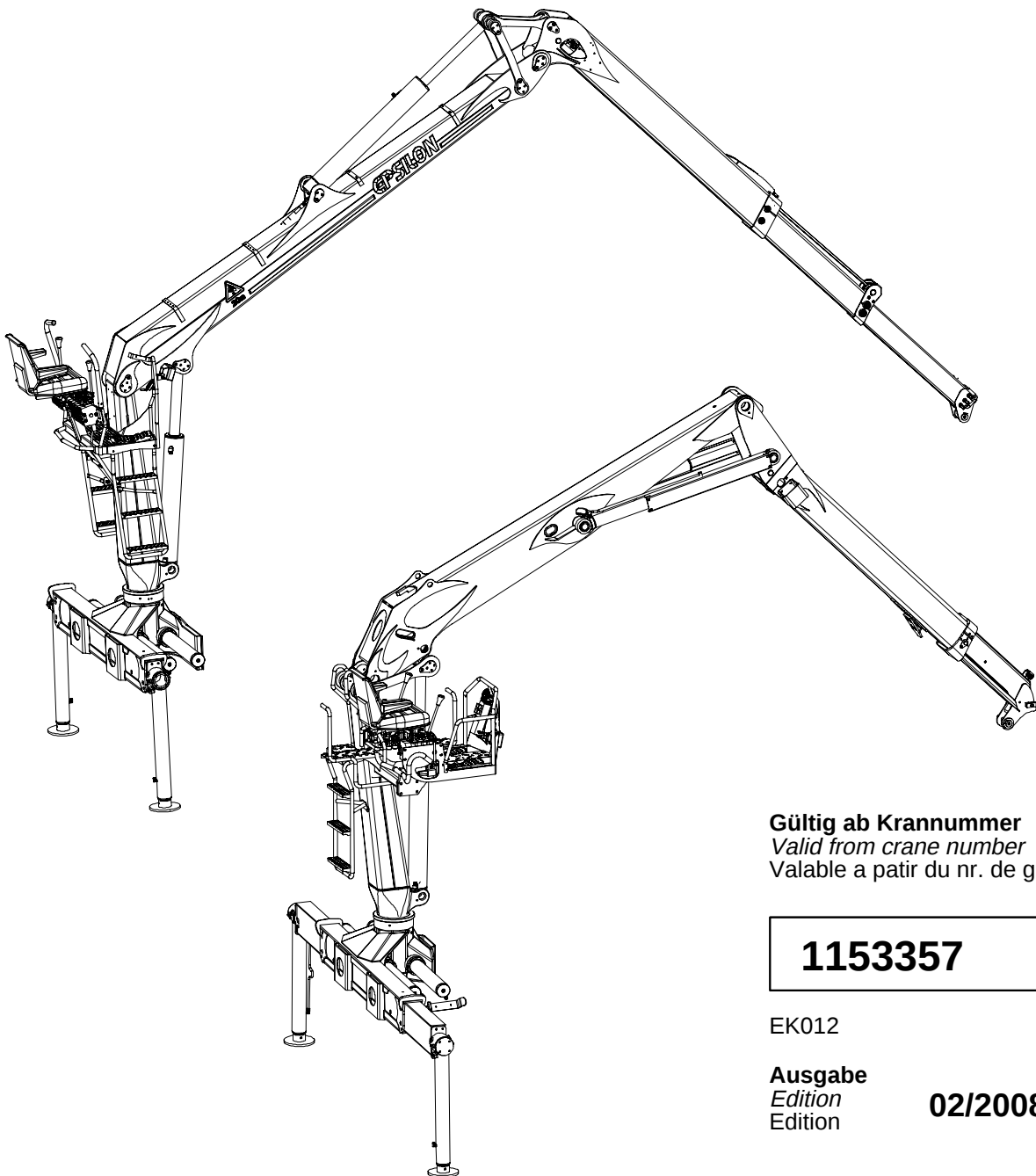


Ersatzteilkatalog
Spare parts list
Catalogue de pièces

Hydraulischer Ladekran
Hydraulic crane
Grue hydraulique

E140L E160L
E140Z E165Z



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

1153357

EK012

Ausgabe
Edition
Edition

02/2008

EPSILON

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.

Für alle Nachbestellungen ersuchen wir Sie um folgende Angaben:

- Krantyp und Fabrikationsnummer laut Typenschild
- Artikelnummer und Stückzahl jedes gewünschten Teiles aus diesem Katalog

Unsere Ersatzteilkataloge werden ständig an die Produktänderungen angepasst. Beachten Sie daher bitte das Erstellungsdatum aller einzelnen Katalogseiten.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Foreword

This spare parts catalogue represents the most recent description of our products. By maintaining your new crane according to our service recommendations, you will minimize the need to refer to this spare parts catalogue.

In case of repeat orders please include the following data:

Type and serial number of your crane (according to its identification plate)
Spare part number and exact quantity of every desired article out of this catalogue

In line with our policy of continuous product improvement, we reserve the right to alter specifications. Please regard the date of publication of every single page.

We reserve the right to make design modifications.

Preface

Ce catalogue de pièces représente la plus récente description de nos produits. En suivant nos recommandations pur entretien et maintenance de votre grue, vous minimisez la nécessité de consulter ce catalogue.

En cas de commandes supplémentaires veuillez indiquer ces données:

Type et numéro de fabrication de votre grue (d'après la plaque d'identification)
Numéro et quantité exacte de chaque pièce de rechange selon ce catalogue

Nous travaillons en permanence à améliorer nos produits, et c'est pourquoi nous réservons le droit d'apporter certaines modifications. Veuillez regarder la date de chaque page.
Sous réserve de modifications de conception.

Sous réserve de modifications de conception.

Krantype
Loader type
Type de la grue

Fabrikationsnummer
Serial number
No de fabrication

EPSILON PALFINGER			
Type:		Baujahr:	
Fabr.Nr.:		Max. Gewicht:	kg m
Tragw.-gr.:	H1/B4	Mpa:	
EPSILON Kran GmbH Christophorusstraße 30 A-5061 Elsbethen-Glasenbach			
			
E90039			

Baujahr
Year of production
Année de fabrication

010			
010.0100			
010.0200			
010.0300			
020			
020.0100			
020.0200			
030			
030.0100			
030.0200			
040			
040.0100			
040.0200			
050			
050.0100			
050.0200			
060			
060.0100			
060.0200			
060.0300			
060.0400			
060.0500			
070			
070.0100			
070.0101			
070.0200			
070.0300			
070.0400			
070.0500			
070.0600			
070.0700			
070.0800			
070.0900			
070.1000			
080			
080.0100			
080.0200			
080.0300			
080.0400			
080.0500			
090			
090.0100			

E160

090.0200			
090.0300			
090.0400			
090.0500			
090.0600			
090.0601			
090.0700			
090.0701			
090.0800			
090.0900			
090.1000			
090.1100			
090.1200			
090.1300			
090.1400			
100			
100.0100			
100.0200			
100.0300			
110			
110.0100			
110.0200			
110.0300			

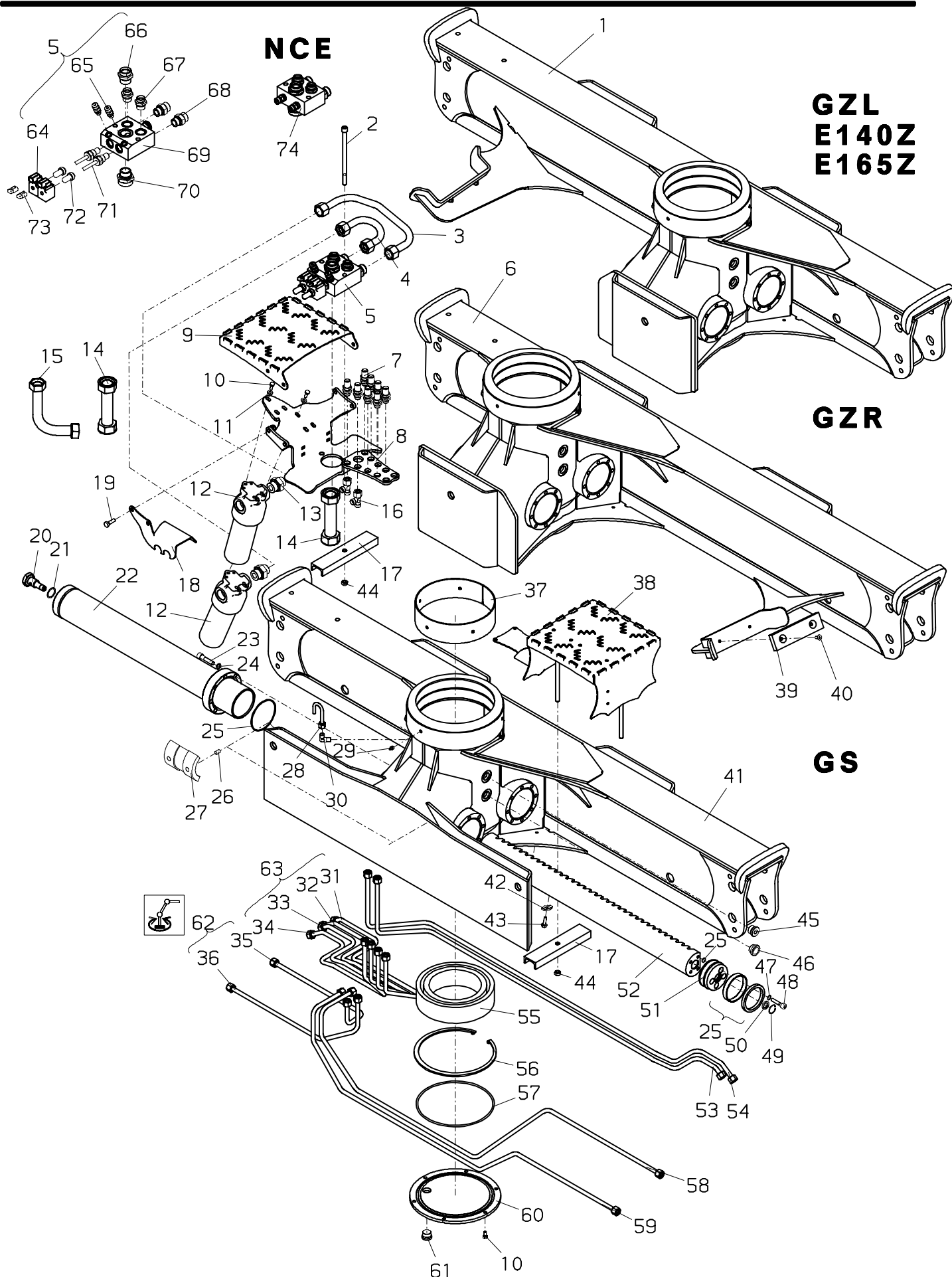
A			
A1			
A2			
A3			
A4			

010.0100

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****Grundgestell
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YGZ16L–1	1	Grundgestell	Base	Socle	RAL 3020
2	YE50067	1	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M12x200 DIN 912
3	YE71480	1	Hydraulikleitung für 1K	High pressure pipe for 1K	Tuyau pour 1K	20x3
4	YE71481	1	Hydraulikleitung für 2K	High pressure pipe for 2K	Tuyau pour 2K	20x3
5	YBV014	1	Not–Aus Ventil	Emergency cut–off valve	Soupape d' arret d' urgence	24V
	YBV015		für 2K Not–Aus Ventil	for 2K Emergency cut–off valve	pour 2K Soupape d' arret d' urgence	24V
			für 1K	for 1K	pour 1K	
6	YGZ16R–1	1	Grundgestell	Base	Socle	RAL 3020
7	YE70007	8	Verschraubung	Adaptor	Raccord	SV 12L
8	YE19074	1	Konsole	Bracket	Console	
9	YE19075	1	Auftritt	Foot plate	Marche–pied	
10	YE50003	12	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
11	YE53012	6	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
12	YE67016	2	Filter	Filter	Filtre	
	YE67017		Ersatzfilter	Filter element	Cartouche de filtre	
13	YE70100	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 20S R1–ED
14	YE71799	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	35x2
15	YE71494	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	35x2
16	YE70008	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 12L
17	YE19002	4	Konsole	Bracket	Console	
18	YE18030	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
19	YE50015	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x30 DIN933
20	YE22013	4	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
21	YE53002	4	Dichtscheibe	Packing washer	Rondelle d'etan– cheite	d=28 D=35 S=2
22	YE06002	4	Schwenkzylinder	Swivel cylinder	Cylindre pivotant	DK=100
23	YE50010	40	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M12x50 DIN912
24	YE53004	40	Scheibe	Washer	Rondelle	d=13 D=19,5 S=2
25	YBD011	4	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
26	YE59001	4	Stift	Pin	Axe	D=10L=16DIN1473
27	YE15035	2	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
28	YE71164	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
29	YE58001	3	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M10x1
30	YE70034	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 8L R1/4
31	YE71523	1	Hydraulikleitung für GS	High pressure pipe for GS	Tuyau pour GS	12x1,5
	YE71461		Hydraulikleitung für GZR	High pressure pipe for GZR	Tuyau pour GZR	12x1,5
	YE71495		Hydraulikleitung für GZL	High pressure pipe for GZL	Tuyau pour GZL	12x1,5
32	YE71524	1	Hydraulikleitung für GS	High pressure pipe for GS	Tuyau pour GS	12x1,5
	YE71462		Hydraulikleitung für GZR	High pressure pipe for GZR	Tuyau pour GZR	12x1,5
	YE71496		Hydraulikleitung für GZL	High pressure pipe for GZL	Tuyau pour GZL	12x1,5

EPSILON**E140–E165****Grundgestell
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0100**

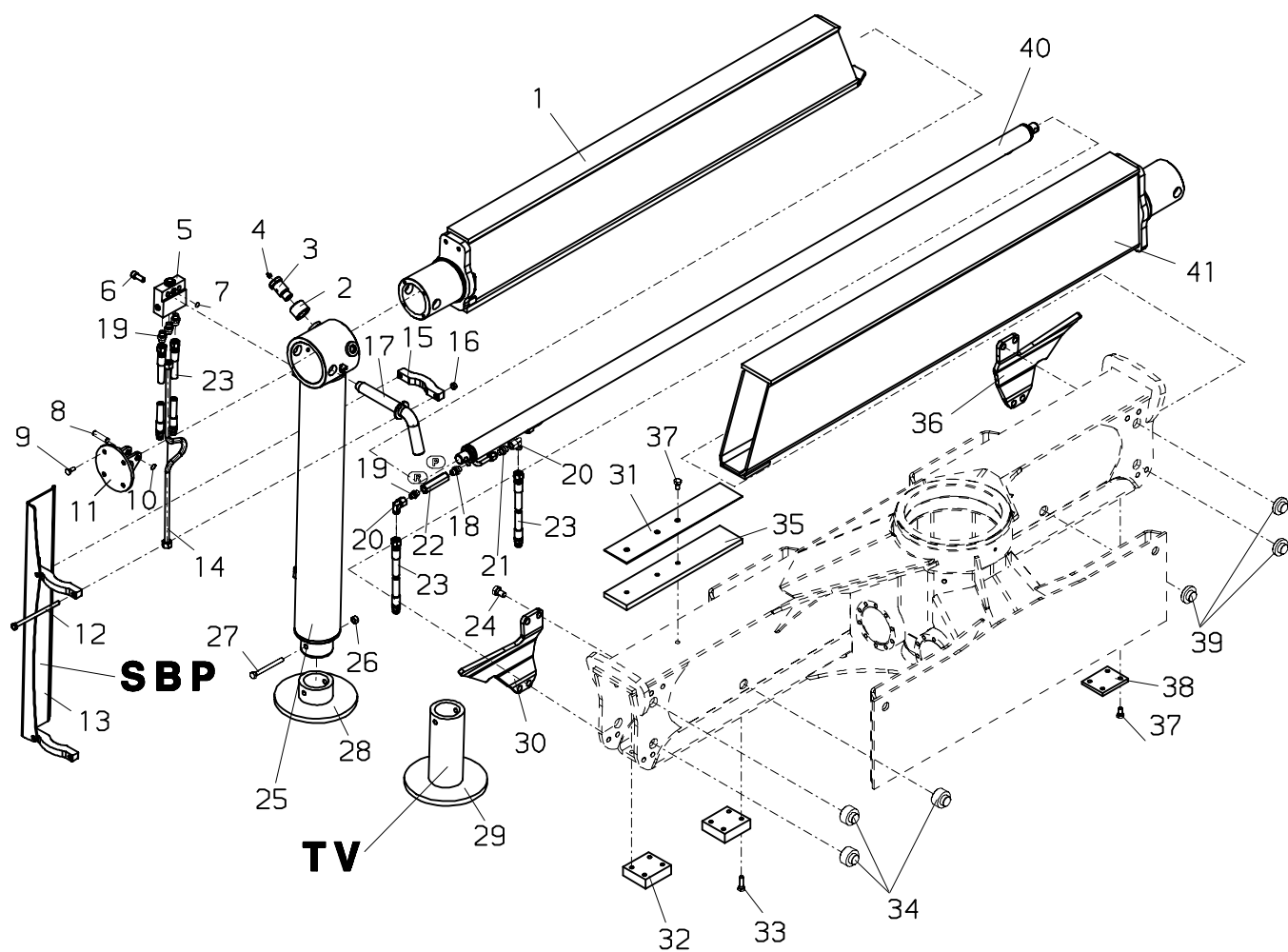
02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
33	YE71525	1	Hydraulikleitung für GS	High pressure pipe for GS	Tuyau pour GS	12x1,5
	YE71463		Hydraulikleitung für GZR	High pressure pipe for GZR	Tuyau pour GZR	12x1,5
	YE71497		Hydraulikleitung für GZL	High pressure pipe for GZL	Tuyau pour GZL	12x1,5
34	YE71526	1	Hydraulikleitung für GS	High pressure pipe for GS	Tuyau pour GS	12x1,5
	YE71464		Hydraulikleitung für GZR	High pressure pipe for GZR	Tuyau pour GZR	12x1,5
	YE71498		Hydraulikleitung für GZL	High pressure pipe for GZL	Tuyau pour GZL	12x1,5
35	YE71482	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
36	YE71485	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
37	YE15036	1	Lagerstreifen	Bearing	Bande palier	
38	YE19073	1	Auftritt	Foot plate	Marche–pied	
39	YE15024	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
40	YE51009	2	Senkschraube	Screw	Vis	M8x20 DIN7991 8
41	YGS16–1	1	Grundgestell	Base	Socle	RAL 3020
42	YE79003	4	Schlauchselle	Hose clip	Bride de flexible	
43	YE51005	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x25 H 1125
44	YE52001	4	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN985–8
45	YE70005	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	VSTI R3/4–ED
46	YE67001	1	Schauglas	Sight glass	Voyant	
47	YE53001	16	Scheibe	Washer	Rondelle	d=10 D=17 S=3
48	YE50009	16	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M10x45 DIN912
49	YE54101	4	Sicherungsring	Circlip	Circlips	
50	YE11006	4	Drosselscheibe	Restrictor	Etranglement	
51	YE08002	4	Kolben	Piston	Piston	DK=100
52	YE07001	2	Zahnstange	Rack	Cremaillere	
53	YE71528	1	Hydraulikleitung für GS	High pressure pipe for GS	Tuyau pour GS	12x1,5
	YE71486		Hydraulikleitung für GZR	High pressure pipe for GZR	Tuyau pour GZR	12x1,5
	YE71499		Hydraulikleitung für GZL	High pressure pipe for GZL	Tuyau pour GZL	12x1,5
54	YE71527	1	Hydraulikleitung für GS	High pressure pipe for GS	Tuyau pour GS	12x1,5
	YE71487		Hydraulikleitung für GZR	High pressure pipe for GZR	Tuyau pour GZR	12x1,5
	YE71500		Hydraulikleitung für GZL	High pressure pipe for GZL	Tuyau pour GZL	12x1,5
55	YE57003	1	Wälzlager	Bearing	Bague	d=160 D=240B=60
56	YE54102	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=240 s=5DIN472
57	YE75010	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D=230 d=5
58	YE71483	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
59	YE71484	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
60	YE11005	1	Deckel	Cover	Couvercle	
61	YE22041	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
62	YBL079	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emsemble de tuyautiers	

EPSILON**E140–E165****Grundgestell
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
63	YBL088	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emsemble de tuyautiers	
	YBL083		für GS Leitungsbausatz	for GS Pipe kit	pour GS Emsemble de tuyautiers	
	YBL080		für GZR Leitungsbausatz	for GZR Pipe kit	pour GZR Emsemble de tuyautiers	
			für GZL	for GZL	pour GZL	
64	YE63007	2	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26V
	YE63008		Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12V
65	YE70010	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EMA3 R1/4–ED
66	YE70011	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28L R1/1–ED
67	YE70006	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
68	YE70106	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 20S R3/4–ED
69	YE22042	1	Verteilerblock	Distributor block	Bloc de distributeur	
			für 2K	for 2K	pour 2K	
	YE22045		Verteilerblock	Distributor block	Bloc de distributeur	
			für 1K	for 1K	pour 1K	
70	YE70102	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 35L R1–ED
71	YE63002	2	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
	YBD045		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
72	YE58047	2	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
73	YE81112	2	Stecker	Plug	Fiche	
74	YBV017	1	Verteilerblock	Distributor block	Bloc de distributeur	



EPSILON**E140–E165****Abstützung
Outrigger
Stabilisateur**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0200**

01/2007

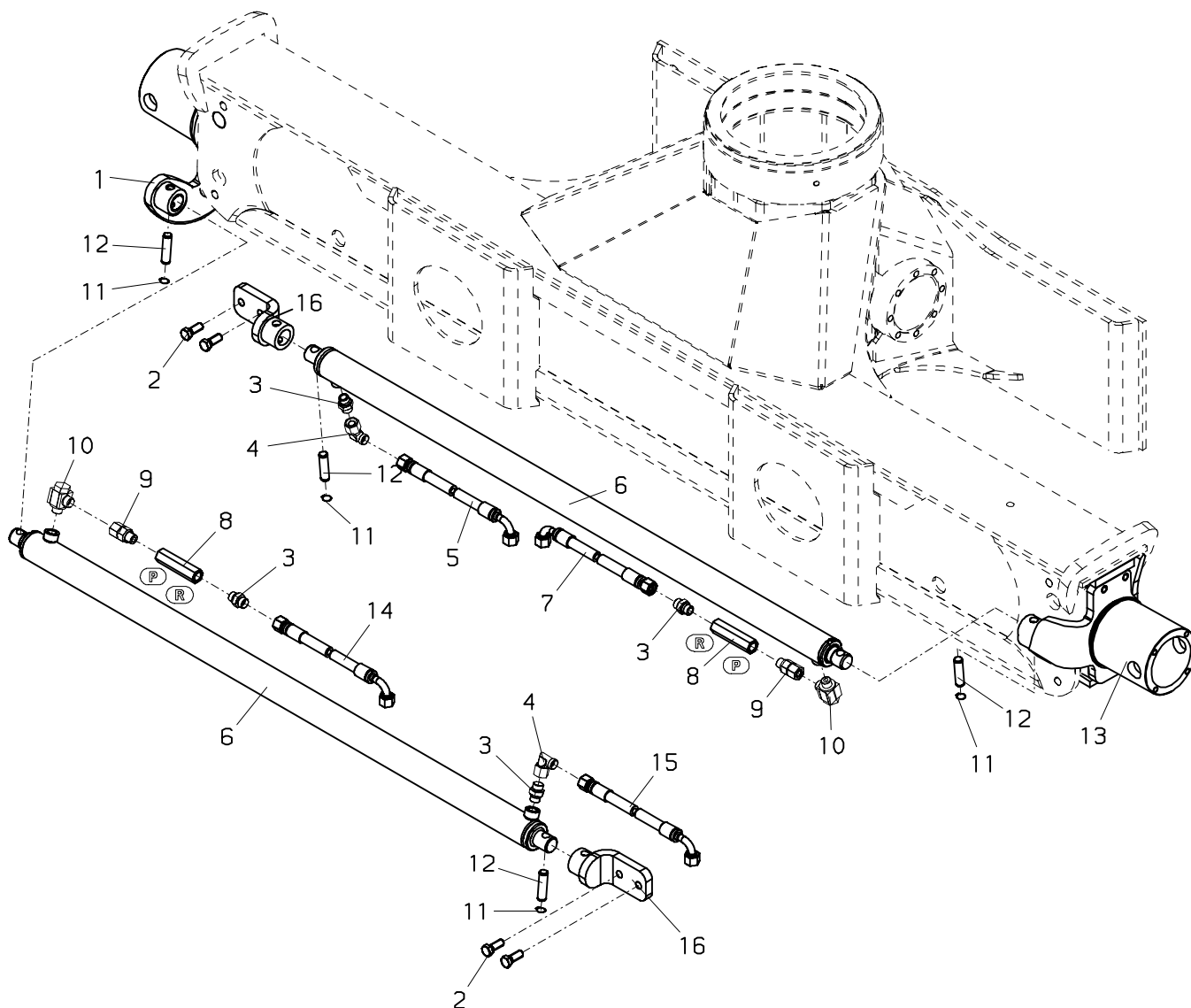
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YAS16L2–1	1	Ausleger	Extension box	Extension	
2	YE17010	2	Schwenkrolle	Slewing roller	Rouleau de rotation	
3	YE17009	2	Bolzen	Pin	Axe	
4	YE58001	4	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M10x1
5	YBV001	2	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
6	YE50005	4	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M12x30 DIN912
7	YE75036	2	O Ring	O–ring	Joint torique	D=12,37 d=2,62
8	YE10024	2	Bolzen	Pin	Axe	D=14
9	YE50012	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x20 DIN933
10	YE54006	4	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=14 s=1 DIN471
11	YE17011	2	Deckel	Cover	Couvercle	
12	YE50071	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x170 DIN931
13	YE18031	2	Schutzblech	Cover	Couvercle	
14	YE71030	2	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
15	YE18033	4	Schelle	Clip	Bride	
16	YE52003	8	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
17	YE10017	2	Bolzen	Pin	Axe	D=30
18	YE70003	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10L R3/8–ED
19	YE70001	7	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/8–ED
20	YE70072	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 12L
21	YE70004	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GR 12/10L
22	YE62002	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre–tension	
23	YE72004	6	Schlauch	Hose	Flexible	1700–I12L–A12L
24	YE50004	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M16x25 DIN933
25	YE01011	2	Stützzylinder	Stabilizer ram	Verin de stabilisat	
	YBD012		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
26	YE52001	2	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN985–8
27	YE50030	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x130 DIN931
28	YE17017	2	Stützteller	Stabilizer plate	Plaque de stab.	
29	YE17022	2	Stützteller	Stabilizer plate	Plaque de stab.	
30	YE17019	1	Kurvenblech	Guiding plate	Plaque de guidage	
31	YE15045	1	Distanz	Spacer	Distance	
32	YE15015	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
33	YE50007	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x35 DIN933
34	YE15009	6	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
35	YE15016	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
36	YE17018	1	Kurvenblech	Guiding plate	Plaque de guidage	
37	YE50008	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x20 DIN933
38	YE15014	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
39	YE15008	6	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
40	YE01003	1	Ausfahrzylinder	Extension ram	Verin d'extension	
	YBD002		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
41	YAS16L1–1	1	Ausleger	Extension box	Extension	

010.0300

10/2005

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****Abstützung AX2
Outrigger AX2
Stabilisateur AX2**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0300**

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbres.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YAS16L1X–1	1	Ausleger	Extension box	Extension	
2	YE50020	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x30 DIN933
3	YE70001	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/8–ED
4	YE70072	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 12L
5	YE72059	1	Schlauch	Hose	Flexible	1500–A12L90A12L
6	YE01012 YBD002	2	Ausfahrzylinder Dichtungssatz Seite 080.0500	Extension ram Seal kit page 080.0500	Verin d'extension Pochette de joints page 080.0500	
7	YE72045	1	Schlauch	Hose	Flexible	1150–A12L90A12L
8	YE62002	2	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	
9	YE70040	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R3/8–ED
10	YE70054	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WH 12L R3/8–KD
11	YE54006	8	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=14 s=1 DIN471
12	YE10024	4	Bolzen	Pin	Axe	D=14
13	YAS16L2X–1	1	Ausleger	Extension box	Extension	
14	YE72006	1	Schlauch	Hose	Flexible	2100–A12L90A12L
15	YE72005	1	Schlauch	Hose	Flexible	1700–A12L90A12L
16	YE19029	2	Konsole	Bracket	Console	

020.0100

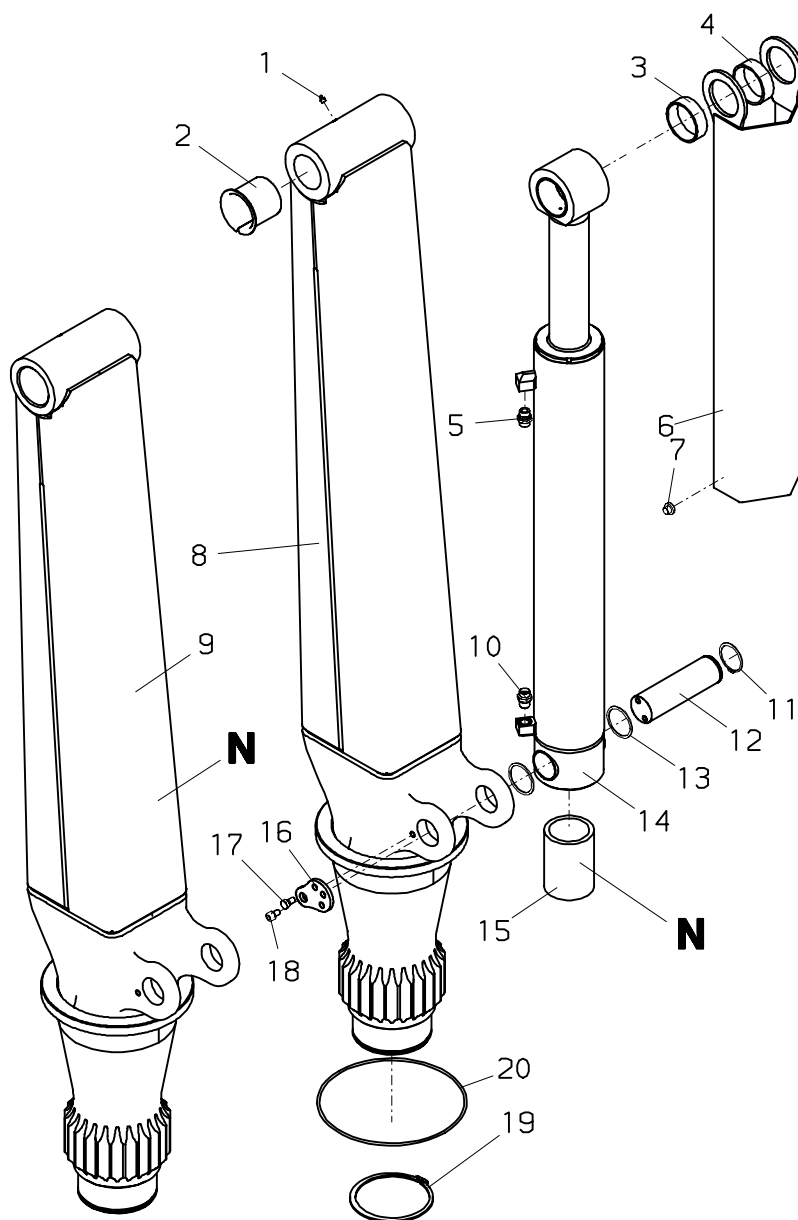
01/2006

EPSILON PALFINGER

E140-E165

E140L

E160L



EPSILON**E140-E165****Säule-L
Column/Post-L
Colonne-L**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0100**

01/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M10x1
2	YE56208	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=90 D=95 B=90
3	YE13029	2	Distanz	Spacer	Distance	d=91.6 D=101.6
4	YE13030	2	Distanz	Spacer	Distance	d=91.6 D=101.6
5	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2-ED
6	YE18014	1	Zylinderschutz	Protecting sheet	Toile de protection	
7	YE15023	5	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
8	YSS16-1	1	Säule	Column/Post	Colonne	
9	YSS16N-1	1	Säule	Column/Post	Colonne	
10	YE22004	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
11	YE54001	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=70s=2,5DIN471
12	YE10043	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
13	YE13002	4	Distanz	Spacer	Distance	d=71 D=81 B=3
14	YE01016	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	
	YBD015		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
15	YE13034	1	Distanz	Spacer	Distance	
16	YE11002	1	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
17	YE50008	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x20 DIN933
18	YE50016	1	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x16 DIN912
19	YE54003	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=160 s=4DIN471
20	YE75019	1	O Ring	O-ring	Joint torique	D=325 d=6

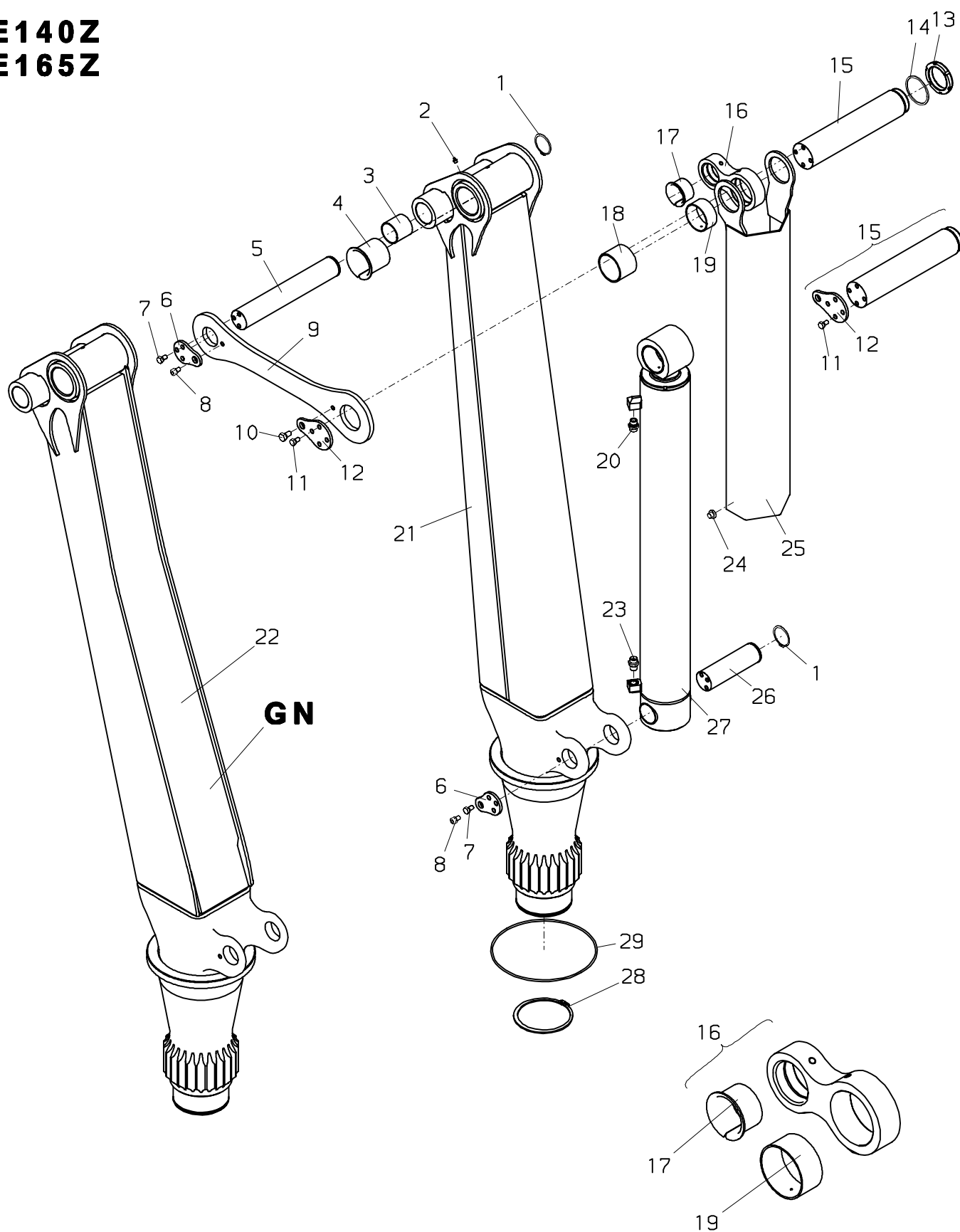
020.0200

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165

E140Z
E165Z



EPSILON**E140–E165****Säule–Z
Column/Post–Z
Colonne–Z**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0200**

02/2008

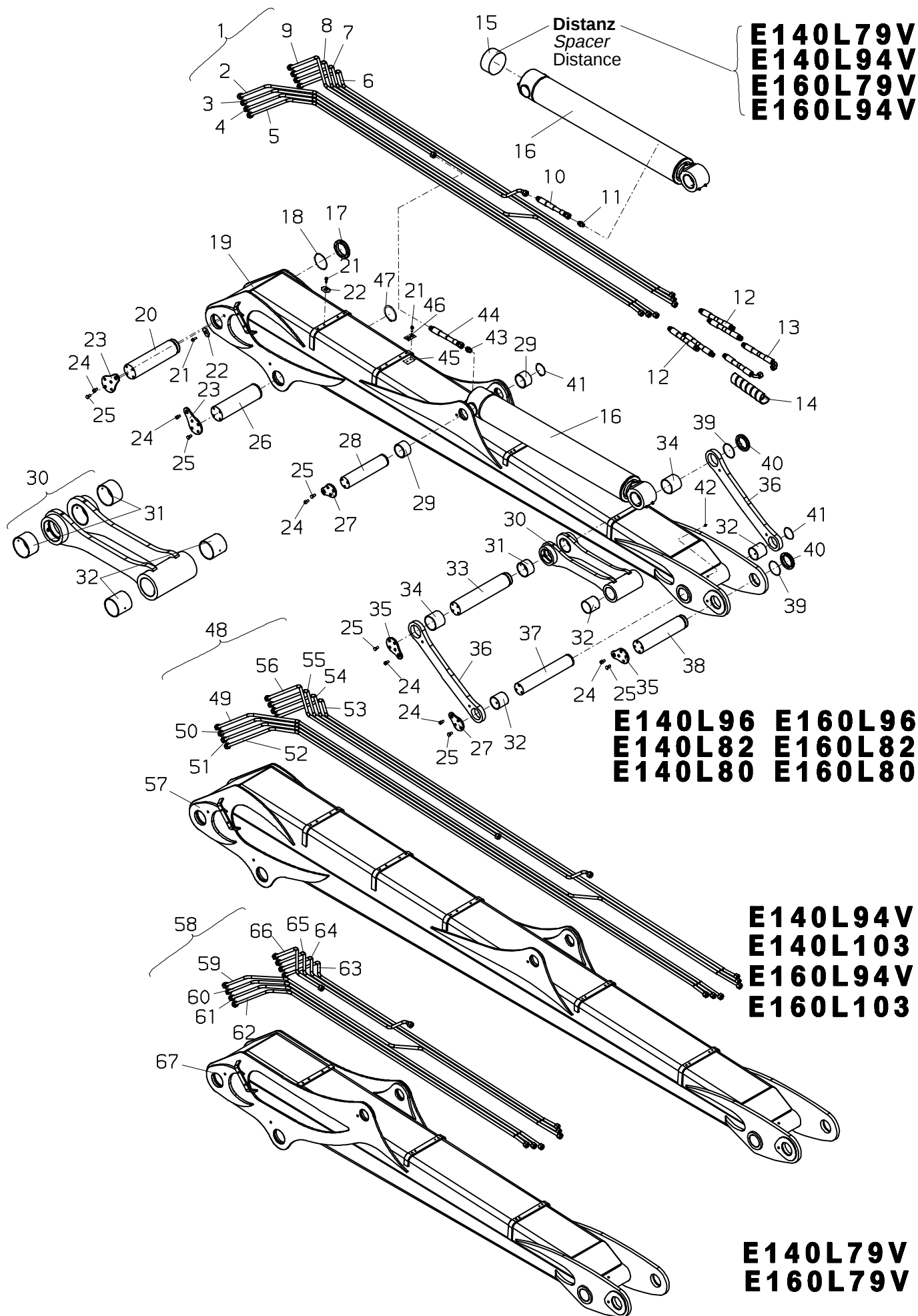
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE54001	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=70s=2,5DIN471
2	YE58001	6	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M10x1
3	YE56116	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=70 D=75 B=70
4	YE56208	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=90 D=95 B=90
5	YE10040	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
6	YE11008	2	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
7	YE50008	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x20 DIN933
8	YE50016	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x16 DIN912
9	YE12007	2	Kniehebel	Lever	Levier	
10	YE50072	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M20x25 DIN933
11	YE50004	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M16x25 DIN933
12	YE11021	1	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
13	YE52018	1	Nutmutter	Nut	Ecrou	M85x2
14	YE13023	1	Distanz	Spacer	Distance	d=91 D=101 B=3
15	YE10041X	1	Bolzen	Pin	Axe	D=90
16	YE12006X	2	Kniehebel	Lever	Levier	
17	YE56209	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	
18	YE13031	2	Distanz	Spacer	Distance	d=91.6 D=101.6
19	YE56112	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=90 D=95 B=50
20	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
21	YSZ16–1	1	Säule	Column/Post	Colonne	RAL 3020
22	YSZ16N–1	1	Säule	Column/Post	Colonne	RAL 3020
23	YE22004	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
24	YE15023	5	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
25	YE18015	1	Zylinderschutz	Protecting sheet	Toile de protection	
26	YE10043	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
27	YE01014	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	
	YBD014		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
28	YE54003	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=160 s=4DIN471
29	YE75019	1	O Ring	O–ring	Joint torique	D=325 d=6

030.0100

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****Hauptarm–L
Main boom–L
Bras principal–L**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YBL013	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emsemble de tuyautiers	
2	YE71105	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
3	YE71104	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
4	YE71103	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
5	YE71102	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
6	YE71106	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
7	YE71107	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
8	YE71108	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
9	YE71109	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
10	YE72015	1	Schlauch	Hose	Flexible	920–A15L–I15L
11	YE22004	1	Drossel	Restrictor	Etrangement	
12	YE72024	6	Schlauch für E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	Hose for E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	Flexible pour E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	970–I15L–I15L
	YE72016		Schlauch	Hose	Flexible	1300–I15–I15L
13	YE72017	2	Schlauch	Hose	Flexible	1200A15L90–I15L
14	YE91002	2	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	
15	YE13044	1	Distanz	Spacer	Distance	D=135 B=65
16	YE01017	1	Knickzylinder	Outer boom ram	Verin deuxieme bras	
	YBD016		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
17	YE52018	1	Nutmutter	Nut	Ecrou	M85x2
18	YE13023	1	Distanz	Spacer	Distance	d=91 D=101 B=3
19	YHS16L–1	1	Hauptarm	Main boom	Bras principal	RAL 3020
20	YE10044	1	Bolzen	Pin	Axe	D=90
21	YE51005	22	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x25 H 1125
22	YE79005	12	Schlauchschele	Hose clip	Bride de flexible	
23	YE11008	2	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
24	YE50016	6	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M12x16 DIN912
25	YE50008	18	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x20 DIN933
26	YE10045	1	Bolzen	Pin	Axe	D=90
27	YE11002	2	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
28	YE10046	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
29	YE13026	2	Distanz	Spacer	Distance	d=73 D=83 B=50
30	YE12008X	1	Kniehebel	Lever	Levier	
31	YE56002	3	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=80 D=85 B=50
32	YE56116	4	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=70 D=75 B=70
33	YE10051	1	Bolzen	Pin	Axe	D=80
34	YE13012	2	Distanz	Spacer	Distance	d=80.9 D=88.9 B
35	YE11003	2	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
36	YE12009	2	Kniehebel	Lever	Levier	
37	YE10052	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
38	YE10047	1	Bolzen	Pin	Axe	D=80
39	YE13003	2	Distanz	Spacer	Distance	d=81 D=91 B=3
40	YE52008	2	Nutmutter	Nut	Ecrou	M75x2
41	YE54001	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=70s=2,5DIN471
42	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M10x1
43	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED

EPSILON**E140-E165****Hauptarm-L
Main boom-L
Bras principal-L**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
44	YE72014	1	Schlauch	Hose	Flexible	460-A15L-I15L
45	YE79006	1	Platte	Plate	Plaque	
46	YE79004	5	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
47	YE54009	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=90 s=3 DIN471
48	YBL021	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emsemble de tuyautiers	
49	YE71180	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
50	YE71179	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
51	YE71178	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
52	YE71177	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
53	YE71181	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
54	YE71182	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
55	YE71183	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
56	YE71184	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
57	YHS16X-1	1	Hauptarm	Main boom	Bras principal	RAL 3020
58	YBL029	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emsemble de tuyautiers	
59	YE71235	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
60	YE71234	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
61	YE71233	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
62	YE71232	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
63	YE71236	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
64	YE71237	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
65	YE71238	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
66	YE71239	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
67	YHS16K-1	1	Hauptarm	Main boom	Bras principal	RAL 3020

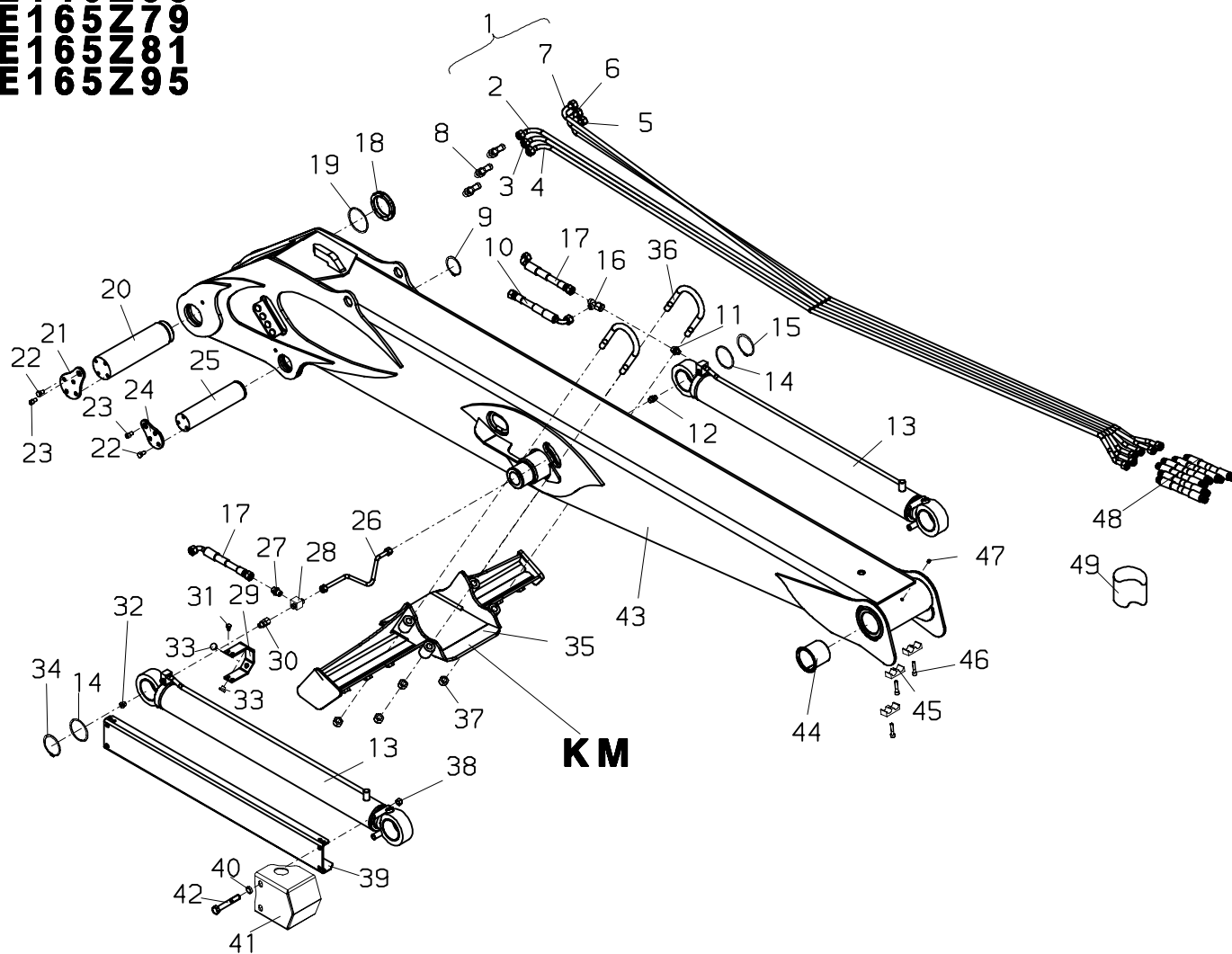
030.0200

02/2008

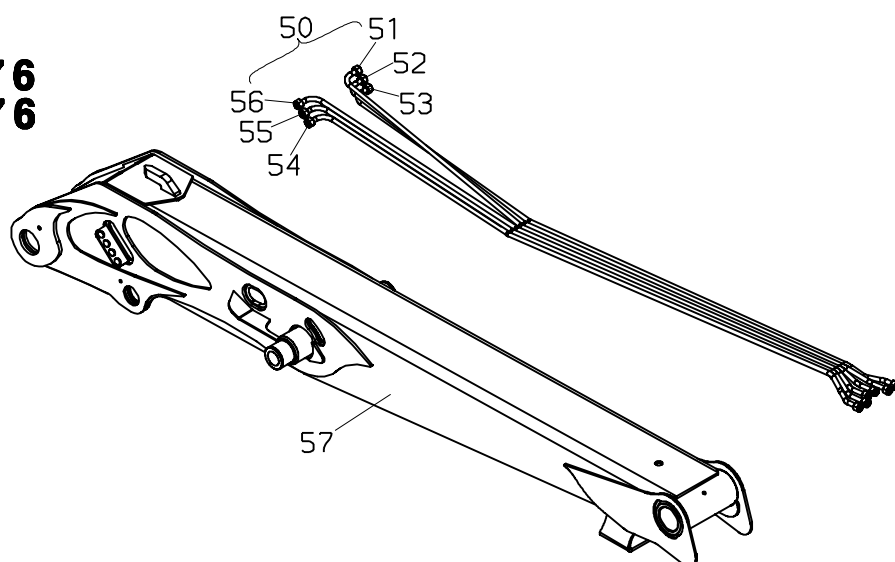
EPSILON PALFINGER

E140-E165

E140Z79
E140Z81
E140Z95
E165Z79
E165Z81
E165Z95



E140Z76
E165Z76



EPSILON**E140–E165****Hauptarm–Z
Main boom–Z
Bras principal–Z**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0200**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YBL087	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emsemble de tuyautiers	
2	YE71531	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
3	YE71530	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
4	YE71529	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
5	YE71532	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
6	YE71533	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
7	YE71534	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
8	YE70019	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WSV 15L
9	YE54001	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=70s=2,5DIN471
10	YE72023	1	Schlauch	Hose	Flexible	800–A15L90–A15L
11	YE70044	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R3/8–ED
12	YE70001	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/8–ED
13	YE01015	2	Knickzylinder	Outer boom ram	Verin deuxieme bras	
14	YE13003	2	Distanz	Spacer	Distance	d=81 D=91 B=3
15	YE54008	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=80 s=2,5
16	YE70036	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 15L
17	YE72012	1	Schlauch	Hose	Flexible	1750A15L90–A15L
18	YE52018	1	Nutmutter	Nut	Ecrou	M85x2
19	YE13023	1	Distanz	Spacer	Distance	d=91 D=101 B=3
20	YE10039	1	Bolzen	Pin	Axe	D=90
21	YE11008	1	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
22	YE50008	7	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x20 DIN933
23	YE50016	2	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M12x16 DIN912
24	YE11002	1	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
25	YE10042	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
26	YE71115	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
27	YE22004	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
28	YE22014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
29	YE18013	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
30	YE70040	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R3/8–ED
31	YE50024	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x14 DIN933
32	YE70045	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	VSTI R3/8–ED
33	YE15023	3	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
34	YE54008	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=80 s=2,5
35	YE17023	1	Stammkamm	Fixed heel	Guide du tronc	
36	YE17024	2	Bügel	Stirrup	Etrier	
37	YE52024	4	Mutter	Nut	Ecrou	M20 DIN985 8
38	YE52016	1	Mutter	Nut	Ecrou	M14 DIN985 8
39	YE18012	1	Zylinderschutz	Protecting sheet	Tole de protection	
40	YE53028	4	Scheibe	Washer	Rondelle	d=15 DIN125A
41	YE18046	2	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
42	YE50041	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M14x100 DIN931
43	YHZ17–1	1	Hauptarm	Main boom	Bras principal	RAL 3020
44	YE56202	1	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=80 D=85 B=80
45	YE17036	1	Schlauchschele	Hose clip	Bride de flexible	
46	YE50009	2	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M10x45 DIN912
47	YE58001	3	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M10x1
48	YE72024	1	Schlauch	Hose	Flexible	970–I15L–I15L
49	YE91007	2	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	

EPSILON**E140-E165****Hauptarm-Z
Main boom-Z
Bras principal-Z**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0200**

02/2008

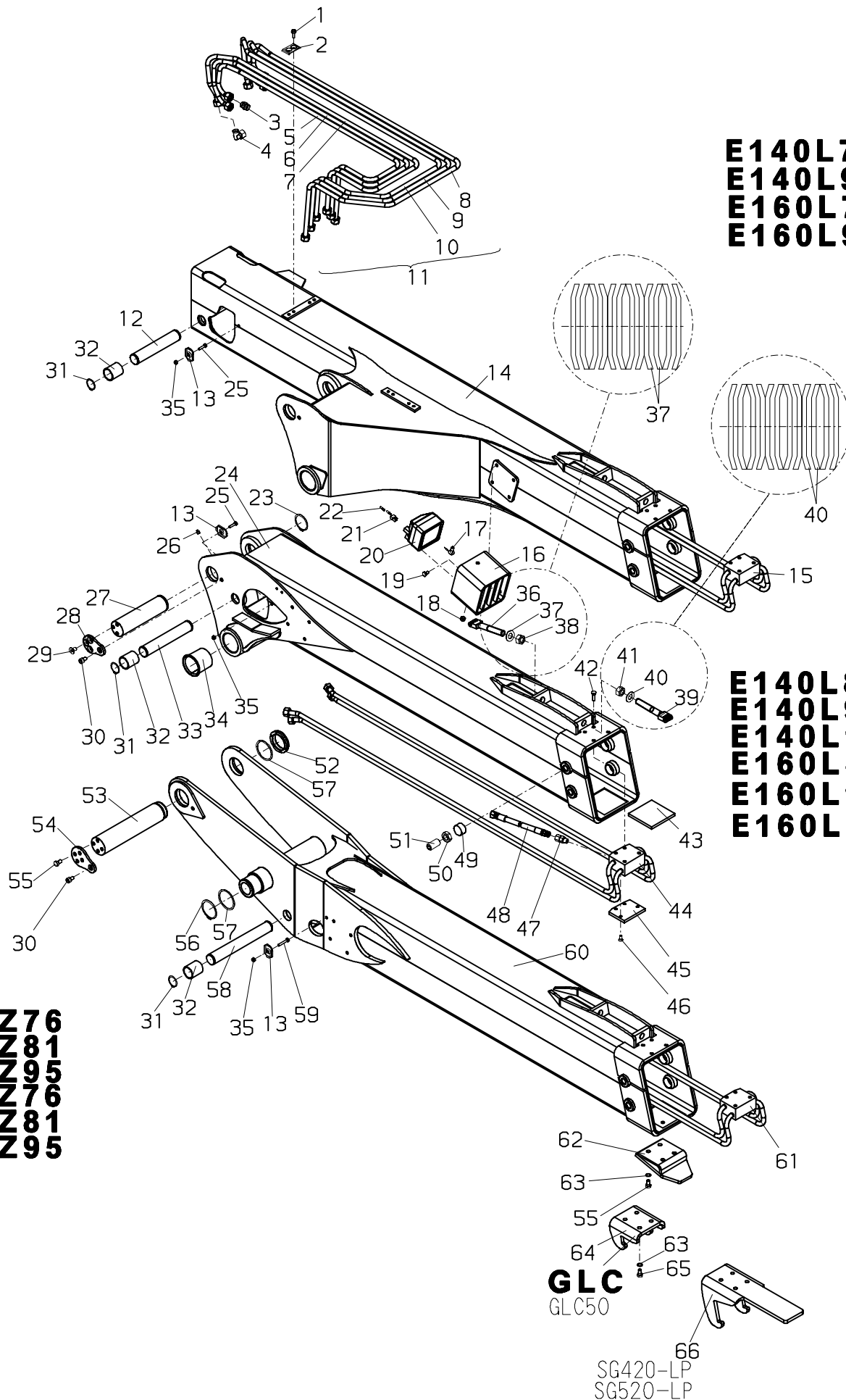
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
50	YBL118	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emseble de tuyautiers	
51	YE71732	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
52	YE71731	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
53	YE71730	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
54	YE71727	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
55	YE71728	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
56	YE71729	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x2
57	YHZ17K-1	1	Hauptarm	Main boom	Bras principal	RAL 3020

040.0100

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



E140L79V
E140L94V
E160L79V
E160L94V

E140L82
E140L96
E140L103
E160L82
E160L96
E160L103

E140Z76
E140Z81
E140Z95
E165Z76
E165Z81
E165Z95

GLC
GLC50

SG420-LP
SG520-LP

EPSILON**E140–E165****Knickarm
Outer boom
Deuxieme bras**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE51005	12	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x25 H 1125
2	YE79004	6	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
3	YE70028	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 15L
4	YE70027	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 15L
5	YE71169	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
6	YE71170	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
7	YE71149	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
8	YE71150	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
9	YE71172	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
10	YE71171	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
11	YBL033	1	Leitungsbausatz	Pipe kit	Emsemble de tuyautiers	
12	YE10059	1	Bolzen	Pin	Axe	D=50
13	YE79005	2	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
14	YKVB–1	1	Knickarm für E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	Outer boom for E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	Deuxieme bras pour E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	RAL 3020
15	YE22027	1	Knickarmverrohrung für E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	Outer boom tubing for E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	Tuyauterie deuxieme bras pour E140L79V, E140L94V E160L79V, E160L94V	
16	YE19008	2	Konsole	Bracket	Console	
17	YE80004	2	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 24V 70W
	YE80028		Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 12V 55W
18	YE52003	2	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
19	YE50024	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x14 DIN933
20	YE80003	2	Scheinwerfer	Projector	Phare	
21	YE81119	2	Stecker	Plug	Fiche	
22	YE81005	4	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	
23	YE54001	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=70s=2,5DIN471
24	YKS11B–1	1	Knickarm für E140L82,E160L82	Outer boom for E140L82,E160L82	Deuxieme bras pour E140L82,E160L82	RAL 3020
	YKS16B–1		Knickarm für E140L96,E140L103 E160L96, E160L103	Outer boom for E140L96,E140L103 E160L96, E160L103	Deuxieme bras pour E140L96, E140L103 E160L96, E160L103	RAL 3020
25	YE50023	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x30 DIN933
26	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M10x1
27	YE10049	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
28	YE11009	1	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
29	YE51010	3	Senkschraube	Screw	Vis	M12x20 DIN7991
30	YE50016	1	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x16 DIN912
31	YE54010	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=50 s=2 DIN471
32	YE13043	2	Distanz	Spacer	Distance	d=52.3 D=60.3 B
33	YE10048	1	Bolzen	Pin	Axe	D=50
34	YE56202	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=80 D=85 B=80
35	YE52002	2	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
36	YE21007	1	Kettenspanner	Chain mounting	Chaine support cplt.	
37	YE55003	12	Tellerfeder	Disc spring	Disque a ressort	d=25.4 D=50 S=3

EPSILON**E140–E165****Knickarm
Outer boom
Deuxieme bras**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
38	YE52023	2	Mutter	Nut	Ecrou	M24 DIN934 8
39	YE21003	1	Kettenspanner	Chain mounting	Chaîne support cplt.	
40	YE55001	12	Tellerfeder	Disc spring	Disque a ressort	d=20,4 D=40 S=2
41	YE52011	2	Mutter	Nut	Ecrou	M20 DIN934 8
42	YE50040	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x35 DIN933 8
43	YE15032	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
44	YE22025	1	Knickarmverrohrung	Outer boom tubing	Tuyauterie deuxieme bras	
	YE22022		für E140L82,E160L82 Knickarmverrohrung	for E140L82,E160L82 Outer boom tubing	pour E140L82,E160L82 Tuyauterie deuxieme bras	
			für E140L96,E140L103	for E140L96,E140L103	pour E140L96, E140L103	
			E160L96, E160L103	E160L96, E160L103	E160L96, E160L103	
45	YE15033	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
46	Y51009	4	Senkschraube	Screw	Vis	M8x20 DIN7991
47	YE70040	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R3/8–ED
48	YE72064	4	Schlauch	Hose	Flexible	4640–I12–A12L
			für E140L96,E140L103	for E140L96,E140L103	pour E140L96, E140L103	
			E140L79V, E140L94V E140Z95	E140L79V, E140L94V E140Z95	E140L79V, E140L94V E140Z95	
			E160L96, E160L103	E160L96, E160L103	E160L96, E160L103	
			E140L79V, E140L94V E165Z95	E140L79V, E140L94V E165Z95	E140L79V, E140L94V E165Z95	
	YE72019		Schlauch	Hose	Flexible	3730–I12–A12L
			für E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76	for E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76	pour E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76	
			E140Z81,E165Z81	E140Z81,E165Z81	E140Z81,E165Z81	
49	YE15034	4	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
50	YE52010	4	Mutter	Nut	Ecrou	M24 DIN439B 8
51	YE51008	4	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M24x50 DIN913
52	YE52008	1	Nutmutter	Nut	Ecrou	M75x2
53	YE10038	1	Bolzen	Pin	Axe	D=80
54	YE11003	1	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
55	YE50008	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x20 DIN933
56	YE54008	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=80 s=2,5
57	YE13003	3	Distanz	Spacer	Distance	d=81 D=91 B=3
58	YE10037	1	Bolzen	Pin	Axe	D=50
59	YE50013	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x55 DIN912
60	YKZ11B–1	1	Knickarm	Outer boom	Deuxieme bras	RAL 3020
			für E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	for E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	pour E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	
	YKZ16B–1		Knickarm	Outer boom	Deuxieme bras	RAL 3020
			für E140Z95,E165Z95	for E140Z95,E165Z95	pour E140Z95,E165Z95	
61	YE22024	1	Knickarmverrohrung	Outer boom tubing	Tuyauterie deuxieme bras	
			für E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	for E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	pour E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	
	YE22021		Knickarmverrohrung	Outer boom tubing	Tuyauterie deuxieme bras	
			für E140Z95,E165Z95	for E140Z95,E165Z95	pour E140Z95,E165Z95	

E140–E165

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

040.0100

02/2008

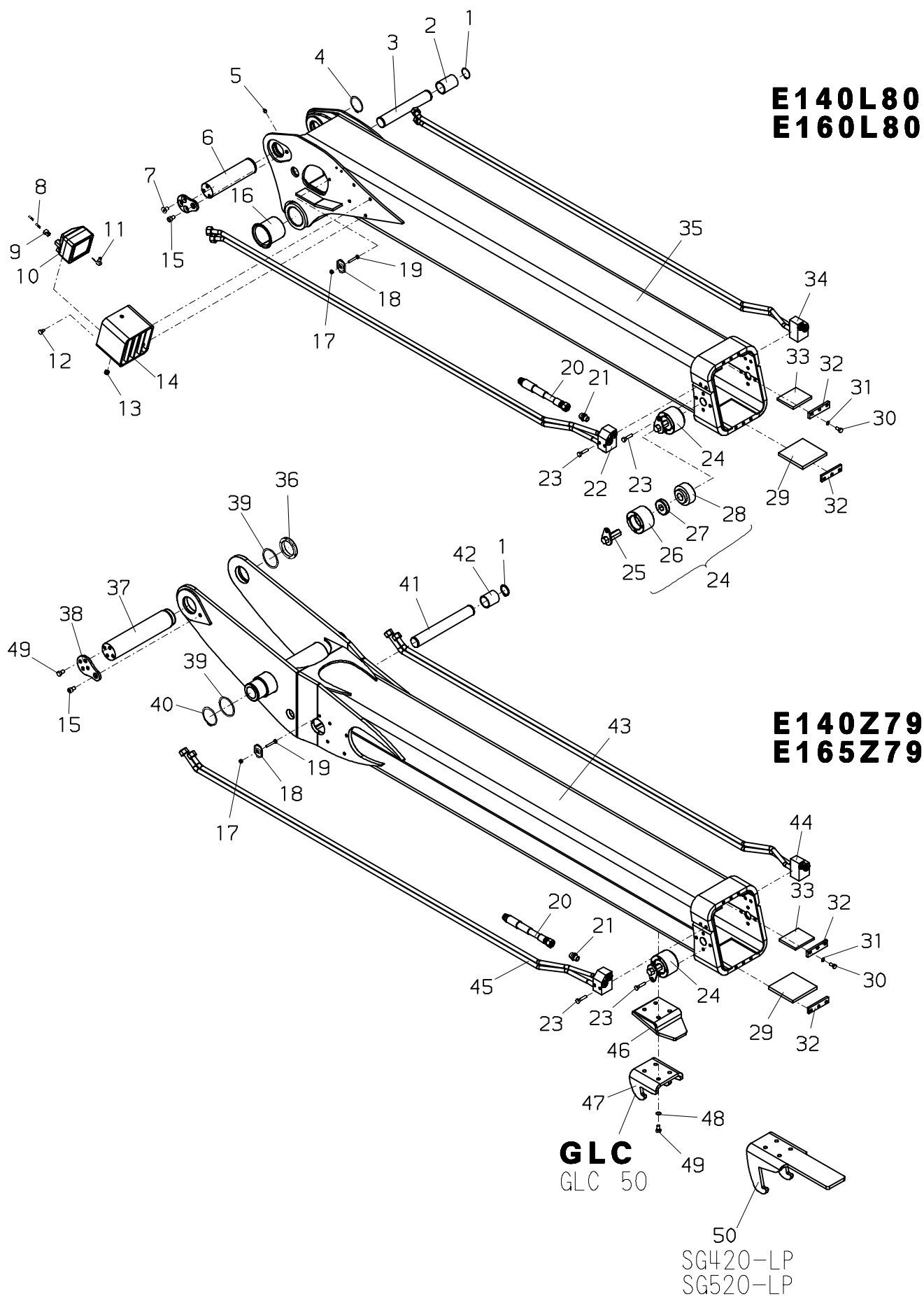
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
62	YE19007	1	Greiferhalterung	Grab holder	Support de grappin	d=13 D=19,5 S=2 M12x25 DIN933
63	YE53004	4	Scheibe	Washer	Rondelle	
64	YE24007	1	Greiferhalterung	Grab holder	Support de grappin	
65	YE50025	1	Sechskantschraube für GLC	Hexagon screw for GLC	Vis a six pans pour GLC	
66	YE24020	1	Greiferhalterung	Grab holder	Support de grappin	

040.0200

10/2005

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****Knickarm
Outer boom
Deuxieme bras**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0200**

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE54002	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=40 s=1,75 DIN
2	YE13046	2	Distanz	Spacer	Distance	d=42 D=48 B=69
3	YE10070	1	Bolzen	Pin	Axe	D=40
4	YE54001	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=70s=2,5DIN471
5	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M10x1
6	YE10049	1	Bolzen	Pin	Axe	D=70
7	YE51010	3	Senkschraube	Screw	Vis	M12x20 DIN7991
8	YE81005	4	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	
9	YE81119	2	Stecker	Plug	Fiche	
10	YE80003	2	Scheinwerfer	Projector	Phare	
11	YE80004	2	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 24V 70W
	YE80028		Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 12V 55W
12	YE50024	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x14 DIN933
13	YE52003	2	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
14	YE19008	2	Konsole	Bracket	Console	
15	YE50016	1	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x16 DIN912
16	YE56202	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=80 D=85 B=80
17	YE52002	2	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
18	YE79005	2	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
19	YE50006	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x45 DIN933
20	YE72090	4	Schlauch	Hose	Flexible	2520–A15L–I15L
21	YE70013	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
22	YE22035	1	Knickarmverrohrung	Outer boom tubing	Tuyauterie deuxieme bras	
23	YE50014	12	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x40 DIN931 8
24	YBK015	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
25	YE17029	1	Stift	Pin	Axe	
26	YE17027	1	Buchse	Bush	Douille	
27	YE17028	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
28	YE15046	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
29	YE15032	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
30	YE50012	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x20 DIN933
31	YE53001	6	Scheibe	Washer	Rondelle	d=10 D=17 S=3
32	YE17031	2	Schelle	Clip	Bride	
33	YE15018	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
34	YE22036	1	Knickarmverrohrung	Outer boom tubing	Tuyauterie deuxieme bras	
35	YKSBE–1	1	Knickarm	Outer boom	Deuxieme bras	RAL 3020
36	YE52008	1	Nutmutter	Nut	Ecrou	M75x2
37	YE10038	1	Bolzen	Pin	Axe	D=80
38	YE11003	1	Bolzensicherung	Pin locking	Frein de boulon	
39	YE13003	2	Distanz	Spacer	Distance	d=81 D=91 B=3
40	YE54001	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=70s=2,5DIN471
41	YE10069	1	Bolzen	Pin	Axe	D=40
42	YE13013	2	Distanz	Spacer	Distance	d=42 D=48 B=53
43	YKZBE–1	1	Knickarm	Outer boom	Deuxieme bras	RAL 3020
44	YE22034	1	Knickarmverrohrung	Outer boom tubing	Tuyauterie deuxieme bras	

E140–E165

zu Tafel
to figure 0
voir planche

040.0200

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
45	YE22033	1	Knickarmverrohrung	Outer boom tubing	Tuyauterie deuxieme bras	d=13 D=19,5 S=2 M12x20 DIN933
46	YE19007	1	Greiferhalterung	Grab holder	Support de grappin	
47	YE24007	1	Greiferhalterung	Grab holder	Support de grappin	
48	YE53004	4	Scheibe	Washer	Rondelle	
49	YE50008	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	
50	YE24020	1	Greiferhalterung	Grab holder	Support de grappin	

050.0100

02/2008

EPSILON PALFINGER

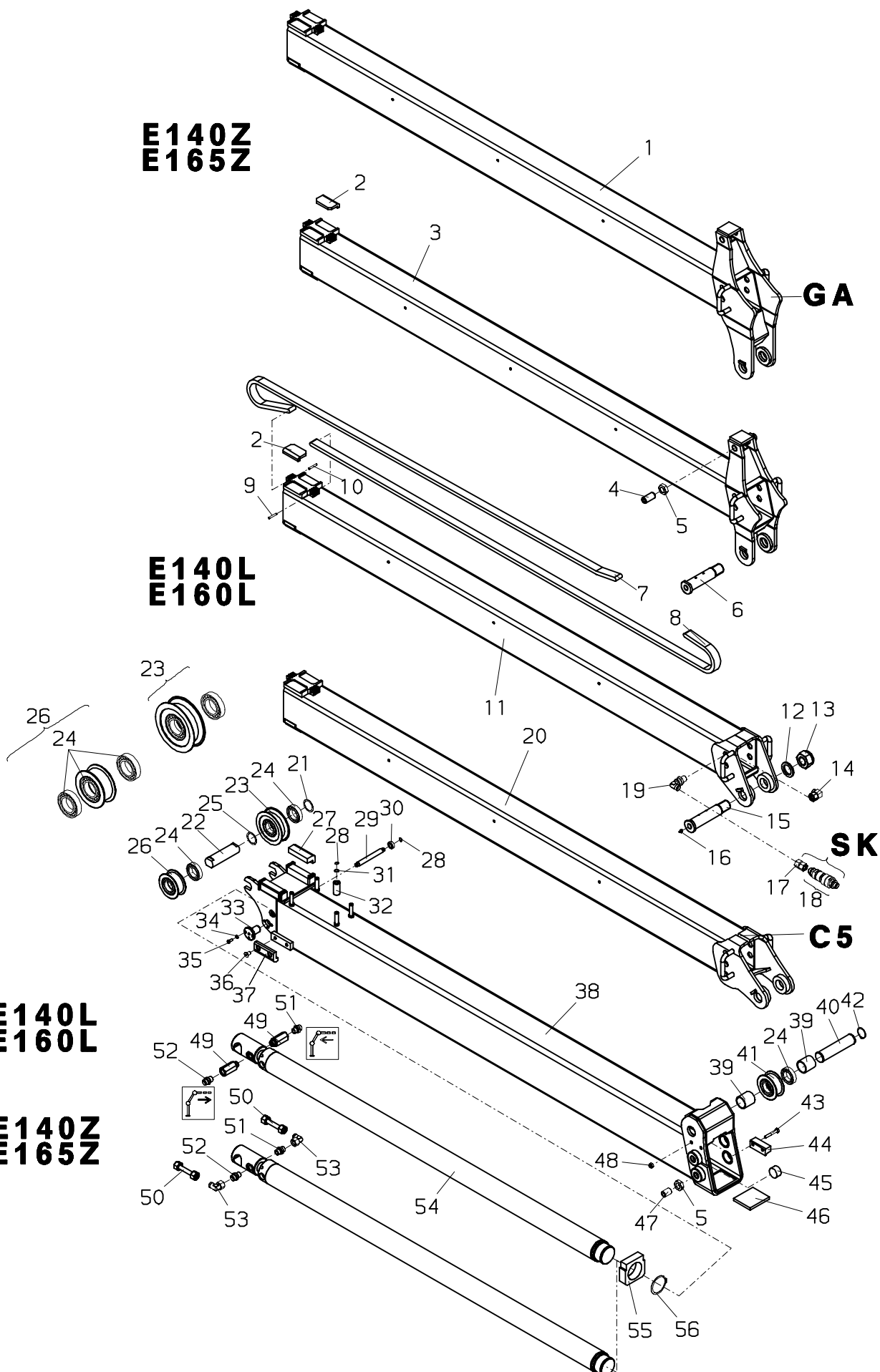
E140-E165

**E140Z
E165Z**

**E140L
E160L**

**E140L
E160L**

**E140Z
E165Z**



EPSILON**E140–E165**
Teleskoparm
Telescopic boom
Bras prin.telescop.

zu Tafel
to figure
voir planche
050.0100

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YT1Z11BL–1	1	Teleskoparm für E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	Telescopic boom for E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	Bras prin.telescop. pour E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	M24x50 DIN913 M24 DIN439B 8 D=40 Type 87
	YT1Z16BL–1		Teleskoparm für E140Z95,E165Z95	Telescopic boom for E140Z95,E165Z95	Bras prin.telescop. pour E140Z95,E165Z95	
2	YE15026	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
3	YT1Z11B–1	1	Teleskoparm für E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	Telescopic boom for E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	Bras prin.telescop. pour E140Z76,E140Z81 E165Z76,E165Z81	
	YT1Z16B–1		Teleskoparm für E140Z95,E165Z95	Telescopic boom for E140Z95,E165Z95	Bras prin.telescop. pour E140Z95,E165Z95	
4	YE51008	2	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
5	YE52010	6	Mutter	Nut	Ecrou	
6	YE10028	1	Bolzen	Pin	Axe	Type 111
7	YE94008	1	Kette für E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Chain for E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Chaine pour E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	
	YE94007		Kette für E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Chain for E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Chaine pour E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	
8	YE94009	1	Kette für E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Chain for E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Chaine pour E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	
	YE94006		Kette für E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V E160L94V,E160L96 E160L103 E140Z95,E165Z95	Chain for E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V E160L94V,E160L96 E160L103 E140Z95,E165Z95	Chaine pour E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V E160L94V,E160L96 E160L103 E140Z95,E165Z95	
9	YE58013	2	Bolzen	Pin	Axe	Type 93
10	YE58022	2	Bolzen	Pin	Axe	
11	YT1S11B–1	1	Teleskoparm für E140L82,E160L82	Telescopic boom for E140L82,E160L82	Bras prin.telescop. pour E140L82,E160L82	Type 117
	YT1S16B–1		Teleskoparm für E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103	Telescopic boom for E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103	Bras prin.telescop. pour E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103	
12	YE53006	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
13	YE52009	1	Mutter	Nut	Ecrou	
14	YE22018	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
15	YE10050	1	Bolzen	Pin	Axe	
16	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	
17	YE70080	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	d=40 DIN1440 M36 DIN985 8 D=40 M10x1 GZ 15L

EPSILON**E140–E165**
Teleskoparm
Telescopic boom
Bras prin.telescop.

zu Tafel
to figure
voir planche
050.0100

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
18	YE70075	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GR 15/12 L
19	YE70019	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WSV 15L
20	YE24051	1	Teleskoparm für E140L82,E160L82	Telescopic boom for E140L82,E160L82	Bras prin.telescop. pour E140L82,E160L82	
	YE24017		Teleskoparm für E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103	Telescopic boom for E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103	Bras prin.telescop. pour E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103	
21	YE13020	2	Distanz	Spacer	Distance	d=41.9 D=48.3 B
22	YE10035	1	Bolzen	Pin	Axe	D=40
23	YE20004X	2	Schlauchrolle	Roller	Poulie	
24	YE57001	9	Wälzlager	Bearing	Bague	d=40 D=68 B=15
25	YE53007	4	Scheibe	Washer	Rondelle	d=40 S=1 DIN988
26	YE21006X	1	Kettenrolle	Chain roller	Poulie a chaine	
27	YE15029	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
28	YE54005	6	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=12 s=1 DIN471
29	YE10034	1	Bolzen	Pin	Axe	D=16
30	YE57002	2	Wälzlager	Bearing	Bague	d=12 D=28 B=8
31	YE53011	4	Scheibe	Washer	Rondelle	d=12 S=1 DIN988
32	YE20005	4	Schlauchrolle	Roller	Poulie	
33	YE10036	2	Bolzen	Pin	Axe	D=30
34	YE53017	6	Scheibe	Washer	Rondelle	d=9 D=14 S=3
35	YE50022	6	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x16 DIN6912
36	YE51007	4	Senkschraube	Screw	Vis	M10x20 DIN7991
37	YE15028	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
38	YT2S11B–1	1	Teleskoparm für E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Telescopic boom for E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Bras prin.telescop. pour E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	
	YT2S16B–1		Teleskoparm für E140L79V, E140L94V E160L96, E160L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Telescopic boom for E140L79V, E140L94V E160L96, E160L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Bras prin.telescop. pour E140L79V, E140L94V E160L96, E160L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	
39	YE13021	2	Distanz	Spacer	Distance	d=41.9 D=48.3
40	YE10033	1	Bolzen	Pin	Axe	D=40
41	YE21004X	1	Kettenrolle	Chain roller	Poulie a chaine	
42	YE54002	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=40 s=1,75 DIN
43	YE50042	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x70 DIN931 8
44	YE15027	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
45	YE15017	4	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
46	YE15031	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
47	YE51006	4	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M24x35 DIN913
48	YE52003	4	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
49	YE22009	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
50	YE71548	2	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5

EPSILON**E140–E165****Teleskoparm
Telescopic boom
Bras prin.telescop.**zu Tafel
to figure
voir planche**050.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
51	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
52	YE22010	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
53	YE70027	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 15L
54	YE01013B	1	Teleskopzylinder für E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Telescopic cylind. for E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	Verin telescop. pour E140L82,E160L82 E140Z76,E165Z76 E140Z81,E165Z81	
	YE01013A		Teleskopzylinder für E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Telescopic cylind. for E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Verin telescop. pour E140L79V, E140L94V E140L96,E140L103 E160L79V, E160L94V E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	
	YBD017		Dichtungssatz Seite 080.0300	Seal kit page 080.0300	Pochette de joints page 080.0300	
55	YE15030	1	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	d=80 s=2,5
56	YE54008	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	

EPSILON**E140–E165**
Teleskoparm
Telescopic boom
Bras prin.telescop.

zu Tafel
to figure
voir planche
050.0200

02/2008

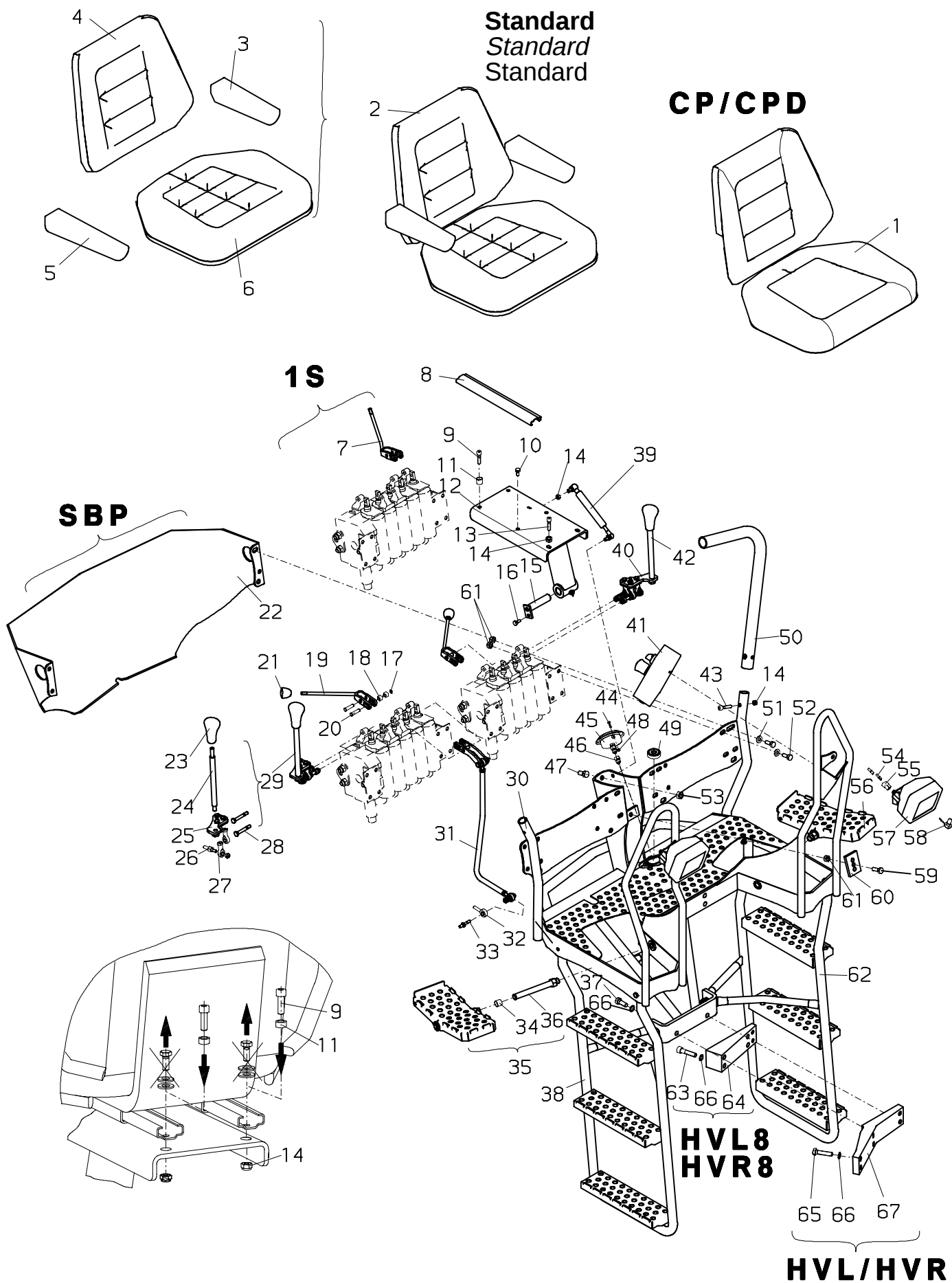
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE15047	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
2	YTESA–1	1	Teleskoparm	Telescopic boom	Bras prin.telescop.	
3	YE52009	1	Mutter	Nut	Ecrou	M36 DIN985 8
4	YE53006	1	Scheibe	Washer	Rondelle	d=40 DIN1440
5	YE10028	1	Bolzen	Pin	Axe	D=40
6	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M10x1
7	YE17030	4	Schelle	Clip	Bride	
8	YE53004	2	Scheibe	Washer	Rondelle	d=13 D=19,5 S=2
9	YE50052	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x60 DIN931 8
10	YE01025 YBD024	1	Teleskopzylinder Dichtungssatz Seite 080.0300	Telescopic cylind. Seal kit page 080.0300	Verin telescop. Pochette de joints page 080.0300	
11	YE53017	6	Scheibe	Washer	Rondelle	d=9 D=14 S=3
12	YE50022	6	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M8x16 DIN6912
13	YE10007	2	Bolzen	Pin	Axe	D=25
14	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
15	YE22009	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
16	YE22010	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
17	YE71548	2	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
18	YE70027	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 15L
19	YTEZA–1	1	Teleskoparm	Telescopic boom	Bras prin.telescop.	
20	YE52010	2	Mutter	Nut	Ecrou	M24 DIN439B 8
21	YE51008	2	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M24x50 DIN913

060.0100

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****Hochsitz
Top seat
Siege haute**zu Tafel
to figure
voir planche**060.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE58040	1	Sitzheizung	Seat heating	Siege chauffant	
2	YE58008	1	Sitz	Seat	Siege	
3	YE58044	1	Armlehne,links	Armrest,left	Appui-bras,gauche	
4	YE58043	1	Sitzpolster	Seat rest	Remb de siege	
5	YE58045	1	Armlehne,rechts	Armrest,right	Appui-bras,droite	
6	YE58042	1	Sitzpolster	Seat rest	Remb de siege	
7	YE16045	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
8	YE58046	1	Sitzschiene	Seat rail	Ferrure de siege	
9	YE50036	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x25 DIN912
10	YE50003	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
11	YE13095	2	Distanz	Spacer	Distance	
12	YE23001X	1	Konsole	Bracket	Console	
13	YE50086	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x20 DIN912
14	YE52002	7	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
15	YE10018	1	Bolzen	Pin	Axe	D=20
16	YE50018	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
17	YE53005	10	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	d=5 DIN6799
18	YE16055	10	Kulisse	Guide slot/gate	Coulisse/Grille	
19	YE16001	3	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
20	YE16003	10	Bolzen	Pin	Axe	D=8
21	YE58011	3	Handgriff	Handle	Poignee	
22	YE18035	1	Schutzblech	Cover	Couvercle	
23	YE58007	1	Handgriff	Handle	Poignee	
24	YE16049	1	Hebel	Lever	Levier	
25	YE16050S	1	Platte	Plate	Plaque	
26	YE16056	1	Bolzen	Pin	Axe	
27	YE58006	1	Gelenkkopf	Clevis head	Tete a rotule	
28	YE16052	1	Bolzen	Pin	Axe	
29	YBK028	1	Kreuzhebel	Cross levers	tiges croises	
30	YBK001	1	Hochsitz	Top seat	Siege haute	
31	YBK004	2	Pedalhalter	Pedal support	Support de pedale	
32	YE58005	1	Gelenkkopf	Clevis head	Tete a rotule	mit Aussengew.
33	YE16009	1	Bolzen	Pin	Axe	
34	YE56007	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=16 D=18 B=15
35	YBK030	1	Pedal	Pedal	Pedale	
36	YE23002	1	Bolzen	Pin	Axe	
37	YE50020	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x30 DIN933
38	YE23005	1	Leiter	Ladder	Echelle	
39	YE58009	1	Gasdruckfeder	Gas pressure spring	Ressort a pression de gaz	
40	YE16050	1	Platte	Plate	Plaque	
41	YE80043	1	Elektrobausatz Seite 100.0100	Electric kit page 100.0100	Kit electrique page 100.0100	24V
42	YBK027	1	Kreuzhebel	Cross levers	tiges croises	
43	YE50060	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x40 DIN 912
44	YE51003	3	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x14 DIN84A
45	YE67004	1	Manometer	Manometer	Manometre	
46	YE70014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	MAV 8L R1/4
47	YE50025	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x25 DIN933
48	YE52005	3	Mutter	Nut	Ecrou	M4 DIN985 8

EPSILON**E140–E165****Hochsitz
Top seat
Siege haute**zu Tafel
to figure
voir planche**060.0100**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
49	YE58036	1	Libelle	Clinometer	Niveau d'eau	
50	YE23038	2	Bügel	Stirrup	Etrier	
51	YE53010	8	Scheibe	Washer	Rondelle	d=10,5 DIN125A
52	YE50019	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x25 DIN933
53	YE52006	1	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN934
54	YE81005	2	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	
55	YE81119	1	Stecker	Plug	Fiche	
56	YBK029	1	Pedal	Pedal	Pedale	
57	YE80003	2	Scheinwerfer	Projector	Phare	
58	YE80004	1	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 24V 70W
58	YE80028	1	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 12V 55W
59	YE50015	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x30 DIN933
60	YE17020	1	Anschlag	Stop buffer	Tampon d'arret	
61	YE52003	9	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
62	YE23006	1	Leiter	Ladder	Echelle	
63	YE50010	6	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x50 DIN912
64	YE23008	2	Keil	Cotter	Coin	8°
65	YE50029	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x50 DIN933
66	YE53004	6	Scheibe	Washer	Rondelle	d=13 D=19,5 S=2
67	YE23007	2	Keil	Cotter	Coin	

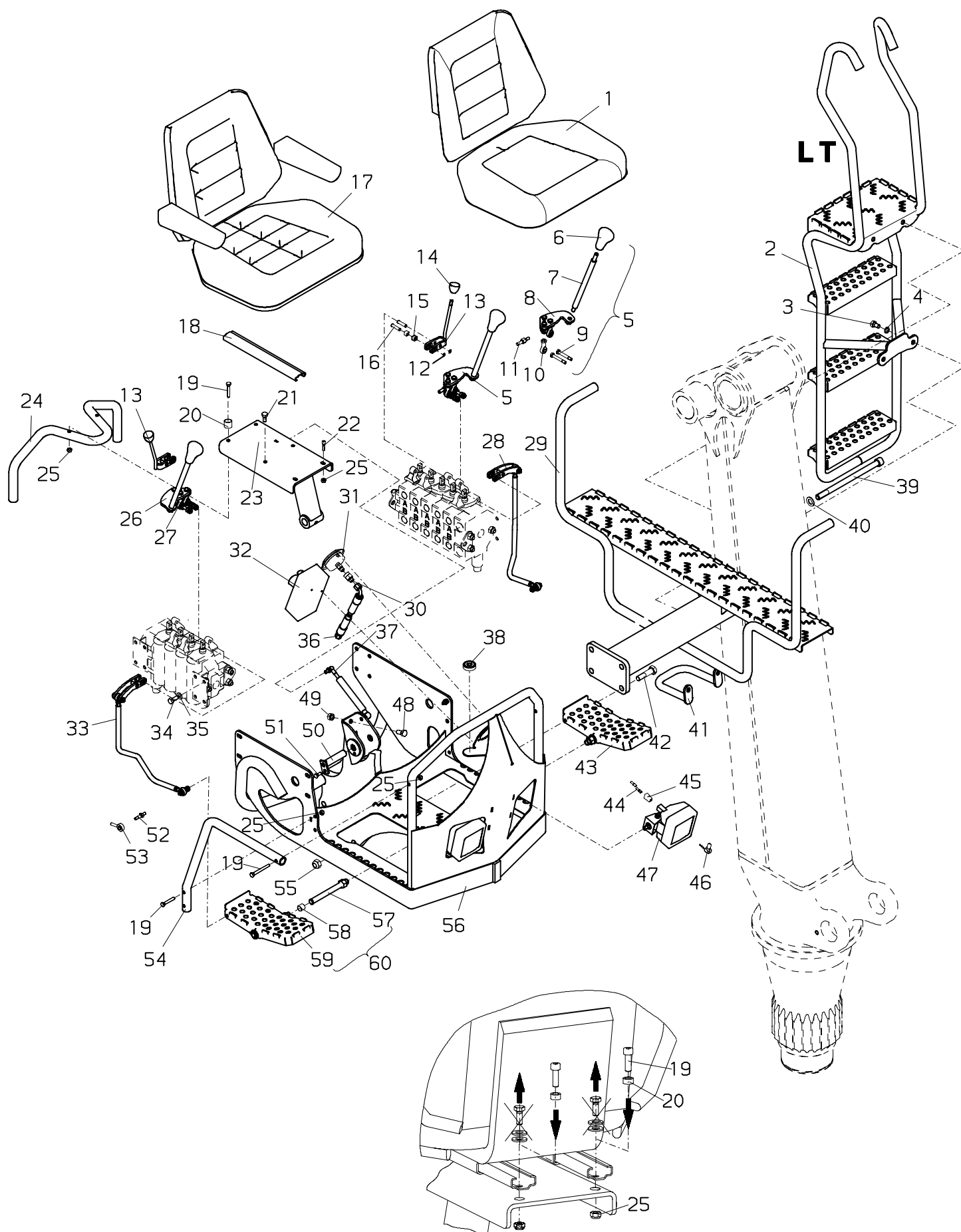
060.0200

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165

CP/CPD



EPSILON**E140–E165**
Hochsitz HKL/HKR
Top seat HKL/HKR
Siege haute HKL/HKR

zu Tafel
to figure
voir planche
060.0200

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE58040	1	Sitzheizung	Seat heating	Siege chauffant	M12x20 DIN933 d=13 D=19,5 S=2
2	YE23042	1	Leiter	Ladder	Echelle	
3	YE50008	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	
4	YE53004	6	Scheibe	Washer	Rondelle	
5	YBK031	1	Kreuzhebel	Cross levers	tiges croises	
6	YE58007	1	Handgriff	Handle	Poignee	
7	YE16060	1	Hebel	Lever	Levier	
8	YE16058	1	Platte	Plate	Plaque	
9	YE16052	1	Bolzen	Pin	Axe	
10	YE58006	1	Gelenkkopf	Clevis head	Tete a rotule	
11	YE16056	1	Bolzen	Pin	Axe	d=5 DIN6799
12	YE53005	10	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	
13	YE16045	3	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
14	YE58011	3	Handgriff	Handle	Poignee	
15	YE16055	10	Kulisse	Guide slot/gate	Coulisse/Grille	D=8
16	YE16003	10	Bolzen	Pin	Axe	
17	YE58008	1	Sitz	Seat	Siege	
			Seite 060.0100	page 060.0100	page 060.0100	
18	YE58046	1	Sitzschiene	Seat rail	Ferrure de siege	M8x55 DIN912
19	YE50013	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	
20	YE13095	2	Distanz	Spacer	Distance	
21	YE50003	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
22	YE50086	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x20 DIN912
23	YE23001X	1	Konsole	Bracket	Console	M8 DIN985 8
24	YE23043	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
25	YE52002	8	Mutter	Nut	Ecrou	
26	YE16058S	1	Platte	Plate	Plaque	
27	YBK032	1	Kreuzhebel	Cross levers	tiges croises	
28	YBK034	1	Pedalhalter	Pedal support	Support de pedale	
29	YE23040	1	Aufhängung	Suspension	Mouflage	
30	YE70014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
31	YE67004	1	Manometer	Manometer	Manometre	24V
32	YE80053	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
			Seite 100.0100	page 100.0100	page 100.0100	
33	YBK033	1	Pedalhalter	Pedal support	Support de pedale	M10x25 DIN933 d=10,5 DIN125A
34	YE50019	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	
35	YE53010	4	Scheibe	Washer	Rondelle	
36	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	
37	YE58009	1	Gasdruckfeder	Gas pressure spring	Ressort a pression de gaz	1300–A8L90–A8L
38	YE58036	1	Libelle	Clinometer	Niveau d'eau	
39	YE50051	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	
			für E140Z, E165Z	for E140Z, E165Z	pour E140Z, E165Z	
	YE50043		Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M16x300 DIN912
			für E140L, E160L	for E140L, E160L	pour E140L, E160L	d=17 D=40 S=6
40	YE53019	8	Scheibe	Washer	Rondelle	
41	YE18010	1	Bügel	Stirrup	Etrier	M16x60 DIN931
42	YE50055	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	
43	YBK029	1	Pedal	Pedal	Pedale	
44	YE81005	2	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	

EPSILON**E140-E165****Hochsitz HKL/HKR
Top seat HKL/HKR
Siege haute HKL/HKR**zu Tafel
to figure
voir planche**060.0200**

02/2008

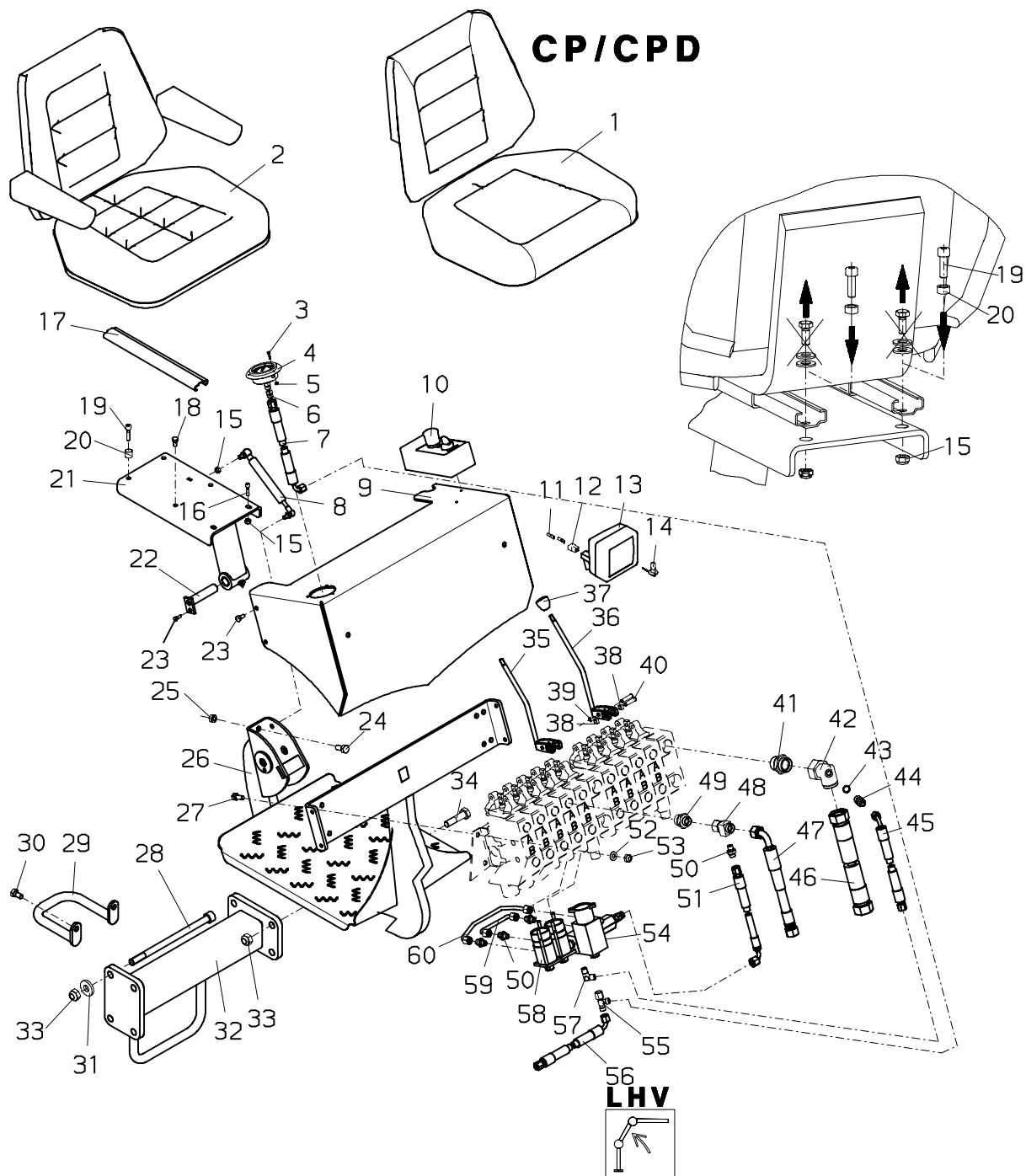
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
45	YE81119	1	Stecker	Plug	Fiche	
46	YE80004	1	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 24V 70W
	YE80028		Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 12V 55W
47	YE80003	1	Scheinwerfer	Projector	Phare	
48	YE50025	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x25 DIN933
49	YE52006	1	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN934
50	YE10018	1	Bolzen	Pin	Axe	D=20
51	YE50018	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
52	YE16009	1	Bolzen	Pin	Axe	
53	YE58005	1	Gelenkkopf	Clevis head	Tete a rotule	mit Aussengew.
54	YE23044	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
55	YE52013	4	Mutter	Nut	Ecrou	M16 DIN985 8.8
56	YE23039	1	Hochsitz	Top seat	Siege haute	
57	YE23002	1	Bolzen	Pin	Axe	
58	YE56007	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=16 D=18 B=15
59	YE23004	1	Pedal	Pedal	Pedale	
60	YBK030	1	Pedal	Pedal	Pedale	

060.0300

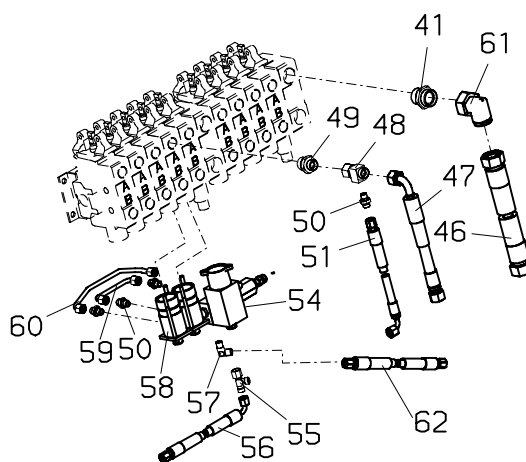
02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



Gültig ab Krannummer 1307958
Valid from crane number 1307958
Valable a partir du nr. de grue 1307958



EPSILON**E140–E165**
Hochsitz HLL/HLR
Top seat HLL/HLR
Siege haute HLL/HLR

zu Tafel
to figure
voir planche
060.0300

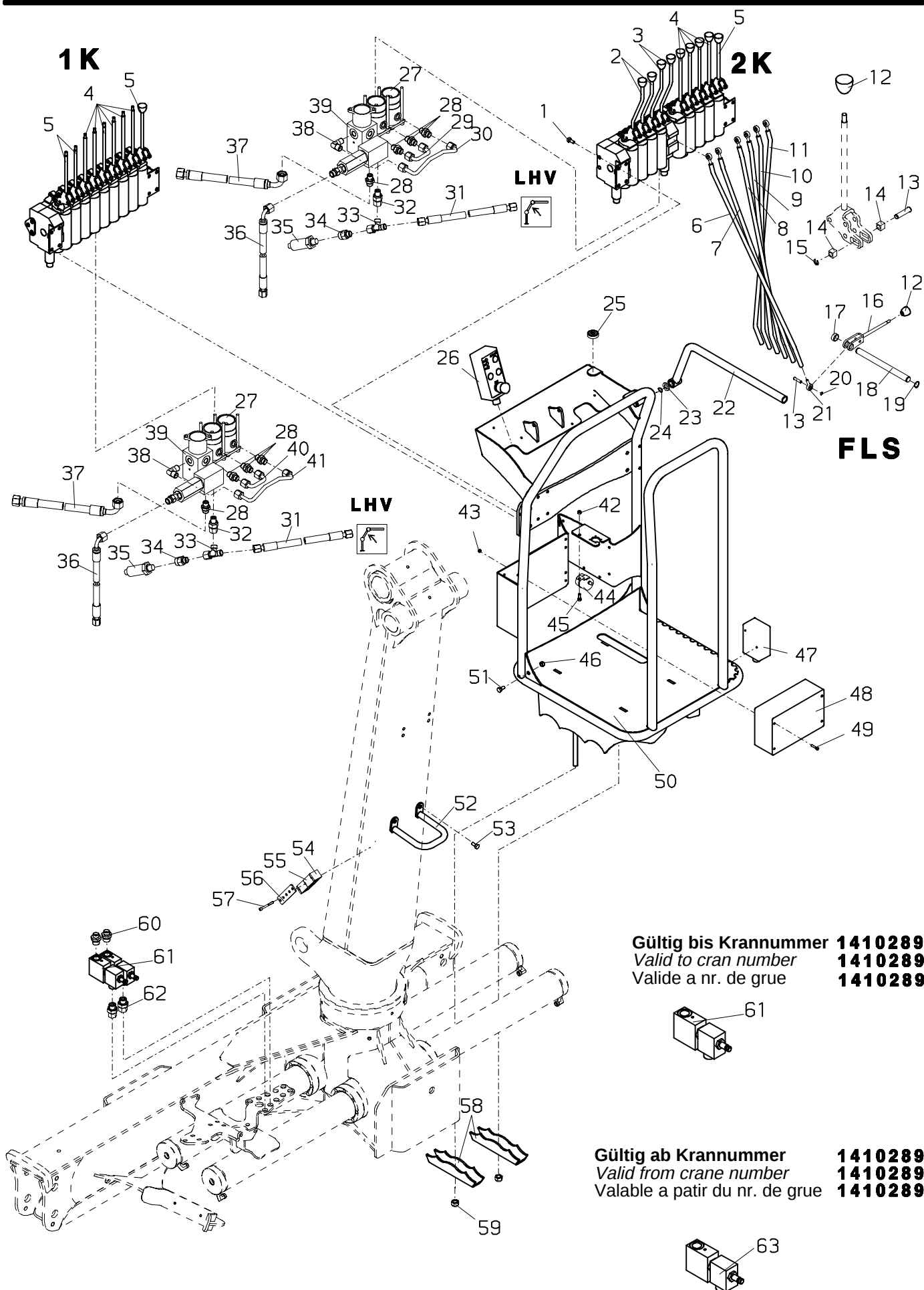
02/2008

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE58040	1	Sitzheizung	Seat heating	Siege chauffant	
2	YE58008	1	Sitz	Seat	Siege	
			Seite 060.0100	page 060.0100	page 060.0100	
3	YE51003	3	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x14 DIN84A
4	YE67004	1	Manometer	Manometer	Manometre	
5	YE52005	3	Mutter	Nut	Ecrou	M4 DIN985 8
6	YE70014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	MAV 8L R1/4
7	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	1300–A8L90–A8L
8	YE58009	1	Gasdruckfeder	Gas pressure spring	Ressort a pression de gaz	
9	YE23033	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
10	YE80043	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	24V
			Seite 100.0100	page 100.0100	page 100.0100	
11	YE81005	2	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	
12	YE81119	1	Stecker	Plug	Fiche	
13	YE80003	2	Scheinwerfer	Projector	Phare	
14	YE80004	1	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 24V 70W
	YE80028		Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 12V 55W
15	YE52002	5	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
16	YE50086	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x20 DIN912
17	YE58046	1	Sitzschiene	Seat rail	Ferrure de siege	
18	YE50003	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
19	YE50036	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x25 DIN912
20	YE13095	2	Distanz	Spacer	Distance	
21	YE23001X	1	Konsole	Bracket	Console	
22	YE10018	1	Bolzen	Pin	Axe	D=20
23	YE50018	5	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
24	YE50025	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x25 DIN933
25	YE52006	1	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN934
26	YE23031	1	Hochsitz	Top seat	Siege haute	
27	YE50019	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x25 DIN933
28	YE50051	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M16x260 DIN912
			für E140Z, E165Z	for E140Z, E165Z	pour E140Z, E165Z	
	YE50043		Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M16x300 DIN912
			für E140L, E160L	for E140L, E160L	pour E140L, E160L	
29	YE18010	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
30	YE50008	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x20 DIN933
31	YE53019	8	Scheibe	Washer	Rondelle	d=17 D=40 S=6
32	YE23032	1	Aufhängung	Suspension	Mouflage	
33	YE52013	8	Mutter	Nut	Ecrou	M16 DIN985 8.8
34	YE50055	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M16x60 DIN931
35	YE16032	3	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
36	YE16028	6	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
37	YE58011	9	Handgriff	Handle	Poignee	
38	YE16055	18	Kulisse	Guide slot/gate	Coulisse/Grille	
39	YE53005	18	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	d=5 DIN6799
40	YE16003	18	Bolzen	Pin	Axe	D=8
41	YE70011	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28L R1/1–ED
42	YE22020	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
43	YE53014	1	Dichtscheibe	Packing washer	Rondelle d'etan- cheite	DKA 1/4 A3CX

EPSILON**E140–E165****Hochsitz HLL/HLR
Top seat HLL/HLR
Siege haute HLL/HLR**zu Tafel
to figure
voir planche**060.0300**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
44	YE70033	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	RHZ 8L R1/4–ED
45	YE72025	1	Schlauch	Hose	Flexible	460–A8L90–A8L
46	YE72175	1	Schlauch	Hose	Flexible	3700–A28L A28L
47	YE72040	2	Schlauch	Hose	Flexible	2100A15L90–A15L
48	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
49	YE70041	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R3/4–ED
50	YE70018	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
51	YE72026	1	Schlauch	Hose	Flexible	590–A8S90–A8L
52	YE53010	4	Scheibe	Washer	Rondelle	d=10,5 DIN125A
53	YE52003	4	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
54	YE62004	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
	YBD037		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
55	YE70035	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 8L
56	YE72041	1	Schlauch	Hose	Flexible	1800–A8L–A8L90
			für E140L, E160L	for E140L, E160L	pour E140L, E160L	
	YE72128		Schlauch	Hose	Flexible	2000–A8L–A8L90
			für E140Z, E165Z	for E140Z, E165Z	pour E140Z, E165Z	
57	YE70034	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 8L R1/4
58	YE62003	2	Sperrzylinder	Bloc–cylinder	Verin de arret	
	YBD035		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
59	YE71189	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
60	YE71190	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
61	YE70066	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 28L
62	YE72233	1	Schlauch	Hose	Flexible	3800–A8L–A8L



EPSILON**E140–E165**
Hochstand SCM
Standing platform SCM
Poste de commande SCM

zu Tafel
to figure
voir planche
060.0400

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE50024	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x14 DIN933
2	YE16069	2	Handhebel	Hand lever	Levier a main	230mm
3	YE16068	2	Handhebel	Hand lever	Levier a main	260mm
4	YE16027	4	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
5	YE16031	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
6	YE16062	1	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
7	YE16063	1	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
8	YE16064	1	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
9	YE16065	1	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
10	YE16066	1	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
11	YE16067	1	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
12	YE58011	15	Handgriff	Handle	Poignee	
13	YE16003	30	Bolzen	Pin	Axe	D=8
14	YE16055	18	Kulisse	Guide slot/gate	Coulisse/Grille	
15	YE53005	30	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	d=5 DIN6799
16	YE16061	6	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
17	YE13081	6	Distanz	Spacer	Distance	
18	YE10119	1	Bolzen	Pin	Axe	D=20
19	YE54013	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=20 s=1,2 DIN4
20	YE53005	12	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	d=5 DIN6799
21	YE58005	12	Gelenkkopf	Clevis head	Tete a rotule	mit Aussengew.
22	YE23046	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
23	YE53013	1	Scheibe	Washer	Rondelle	d=17 d=30
24	YE54007	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=16 s=1 DIN471
25	YE58036	1	Libelle	Clinometer	Niveau d'eau	
26	YE80065	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
			Seite 100.0200	page 100.0200	page 100.0200	
27	YE62003	2	Sperrzylinder	Bloc-cylinder	Verin de arret	
	YBD035		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
28	YE70018	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
29	YE71189	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
30	YE71190	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
31	YE72123	1	Schlauch	Hose	Flexible	3400–A8L–A8L
32	YE70046	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 8L R1/4–ED
33	YE70035	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 8L
34	YE70014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	MAV 8L R1/4
35	YE63005	1	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
36	YE72026	1	Schlauch	Hose	Flexible	590–A8S90–A8L
37	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	1300–A8L90–A8L
38	YE70034	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 8L R1/4
39	YE62004	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
	YBD037		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
40	YE71084	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
41	YE71085	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
42	YE52002	1	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
43	YE52014	4	Mutter	Nut	Ecrou	M6 DIN985 8
44	YE81104	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
45	YE50003	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
46	YE52003	1	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8

EPSILON**E140–E165****Hochstand SCM
Standing platform SCM
Poste de commande SCM**zu Tafel
to figure
voir planche**060.0400**

02/2008

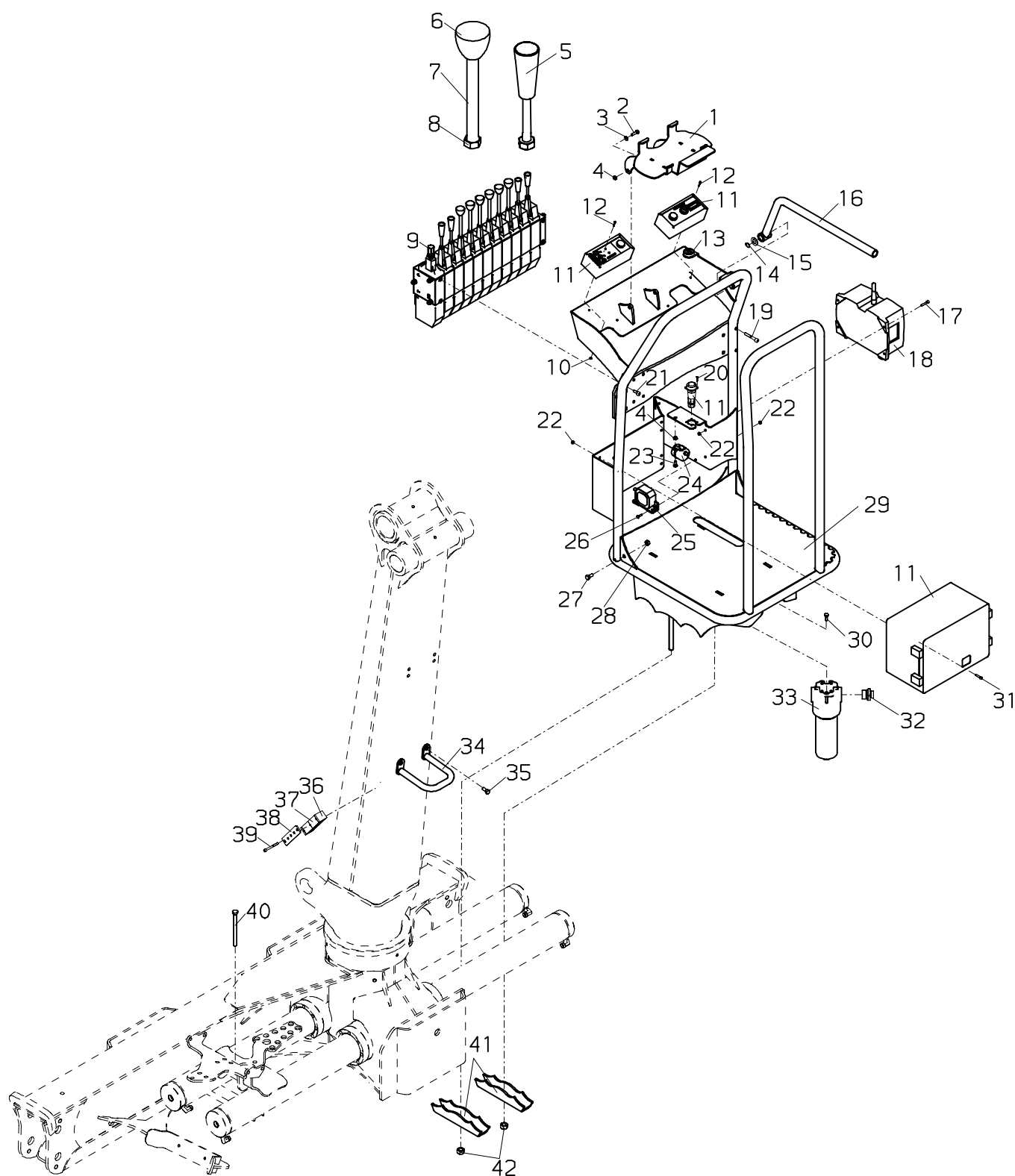
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
47	YE80066	1	Elektrobausatz Seite 100.0200	Electric kit page 100.0200	Kit electrique page 100.0200	M6x30 DIN 912 8
48	YE81010	1	Gehäuse	Housing	Moufle inferieur	
49	YE50028	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	
50	YE23045	1	Hochstand	Standing platform	Poste de commande	
51	YE50012	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x20 DIN933
52	YE18010	1	Bügel für E140L, E160L	Stirrup for E140L, E160L	Etrier pour E140L, E160L	M12x16 DIN933
53	YE50001	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	
54	YE79014	6	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
55	YE79013	12	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
56	YE79012	3	Platte	Plate	Plaque	M6x60 DIN912
57	YE50081	9	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	
58	YE19010	2	Bügel	Stirrup	Etrier	
59	YE52013	2	Mutter	Nut	Ecrou	
60	YE70016	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
61	YE62009A YE81038	2	Magnetventil Stecker mit Kabel	Magnet valve Plug with cable	Soupape magnetique Fiche avec cable	5m
62	YE70042	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R1/2–ED
63	YE62009B YE81038	2	Magnetventil Stecker mit Kabel	Magnet valve Plug with cable	Soupape magnetique Fiche avec cable	5m

060.0500

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165**
Hochstand SCRC
Standing platform SCRC
Poste de commande SCRC

zu Tafel
to figure
voir planche
060.0500

02/2008

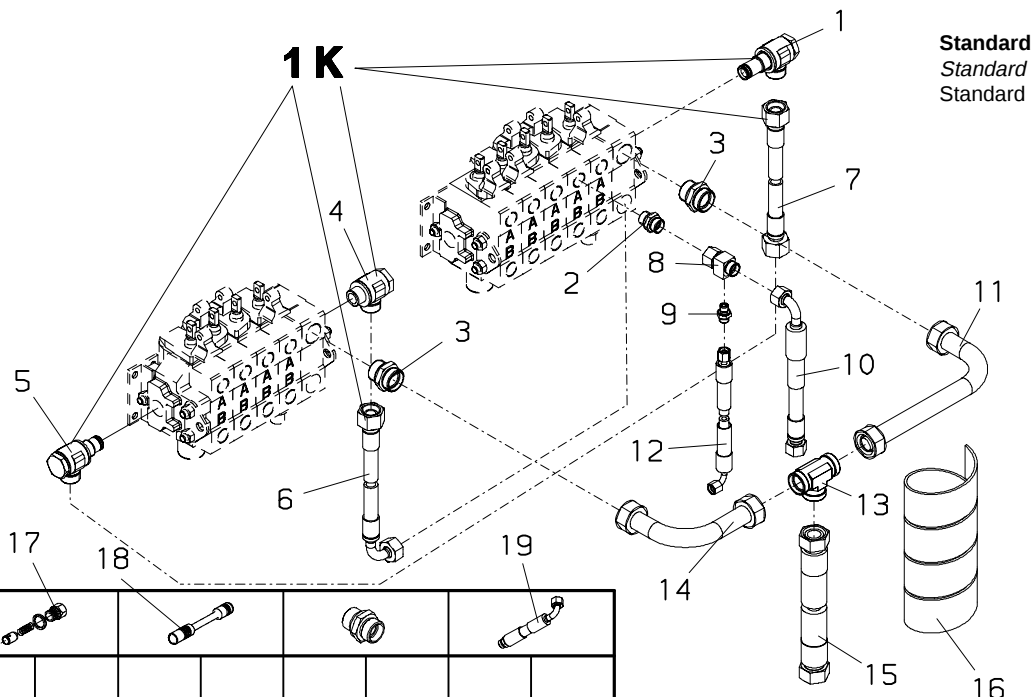
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE23049	1	Konsole	Bracket	Console	
2	YE51005	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x25 H 1125
3	YE53012	2	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
4	YE52002	3	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
5	YE61051	4	Handhebel	Hand lever	Levier a main	155L3450
			Seite 070.0600	page 070.0600	page 070.0600	
6	YE58011	6	Handgriff	Handle	Poignee	
7	YE16091	6	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
8	YE52004	6	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN934 8
9	YBV019	1	Schraube	Screw	Vis	
10	YE52005	4	Mutter	Nut	Ecrou	M4 DIN985 8
11	YE80068	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
			Seite 100.0300	page 100.0300	page 100.0300	
12	YE50082	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x20 DIN912
13	YE58036	1	Libelle	Clinometer	Niveau d'eau	
14	YE54007	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=16 s=1 DIN471
15	YE53013	1	Scheibe	Washer	Rondelle	d=17 d=30
16	YE23046	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
17	YE50058	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x25 DIN 912
18	YE64012	1	Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	6X
	YE64013		Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	2XYZ
	YE64014		Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	3XY
			Seite 100.0300	page 100.0300	page 100.0300	
19	YE50013	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x55 DIN912
20	YE51038	4	Schraube	Screw	Vis	M3x16 DIN84
21	YE50086	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x20 DIN912
22	YE52014	10	Mutter	Nut	Ecrou	M6 DIN985 8
23	YE50018	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
24	YE81104	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
25	YE81152	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
26	YE50026	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M6x16 DIN933 8.
27	YE50012	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x20 DIN933
28	YE52003	1	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
29	YE23045	1	Hochstand	Standing platform	Poste de commande	
30	YE50003	3	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
31	YE50028	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x30 DIN 912 8
32	YE70103	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R1–ED
33	YE67016	1	Filter	Filter	Filtre	
34	YE18010	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
			für E140L, E160L	for E140L, E160L	pour E140L, E160L	
35	YE50001	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x16 DIN933
36	YE79014	6	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
37	YE79013	12	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
38	YE79012	3	Platte	Plate	Plaque	
39	YE50081	9	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x60 DIN912
40	YE50069	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x140 DIN 912
41	YE19010	2	Bügel	Stirrup	Etrier	
42	YE52013	2	Mutter	Nut	Ecrou	M16 DIN985 8.8

070.0100

02/2008

EPSILON PALFINGER

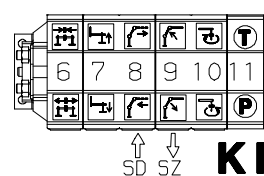
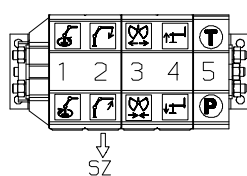
E140-E165



Standard
Standard
Standard

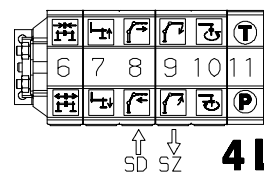
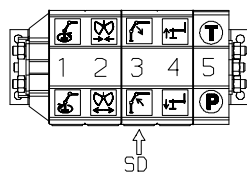
									
		E140L E140Z	E160L E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z	E140L E140Z	E160L E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z
A		190	210	BUH		YE22044		YE72182	
B									
A		250	250	TCH	AMH	YE70041		YE72036	YE72053
B			270						
A		Y2	Y2	AMH		YE70041		YE72036	YE72053
B			210						
A		Y2		AMH		YE70067		YE72182	
B		50							
	T					YE70011			
	P					YE70006		YE72172	
A		125		AMH		YE70067		YE72182	
B		80							
A		Y2		AMH		YE70067		YE72182	
B		50							
A		80		AMH		YE70041		YE72036	YE72053
B		Y2							
A		250	270	AMH		YE70041		YE72012	
A	HPLS	280	300						
B		80							
A		190		TDH		YE70041		YE72036	YE72053
B									
	T					YE70011			
	P					YE70006		YE72172	
A	1S	190		AMH		YE70067		YE72182	
B	1S								
A	GA	x		APH		YE70006		YE72085	YE72100
B	GA	190				YE70006			

Hauptüberdruck main relief surpression principal	HPLS
E140L	230
E160L	255
E140Z	225
E165Z	250



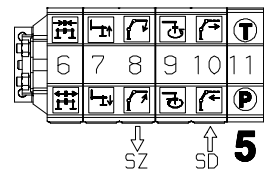
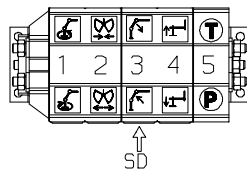
A-Seite
Side-A
Cote-A

B-Seite
Side-B
Cote-B



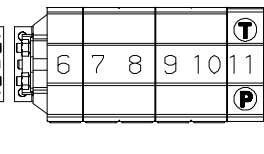
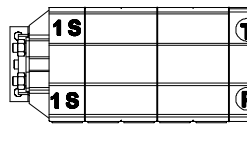
A-Seite
Side-A
Cote-A

B-Seite
Side-B
Cote-B

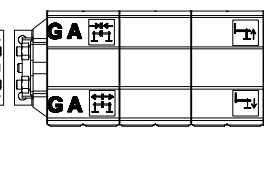
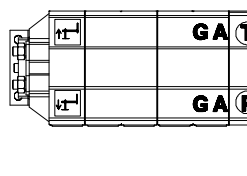


A-Seite
Side-A
Cote-A

B-Seite
Side-B
Cote-B



1S



GA

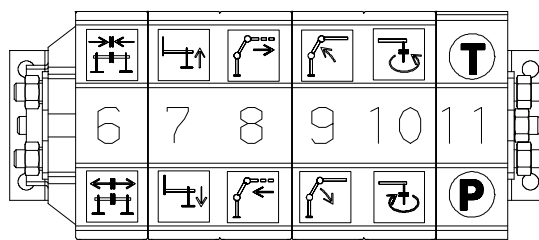
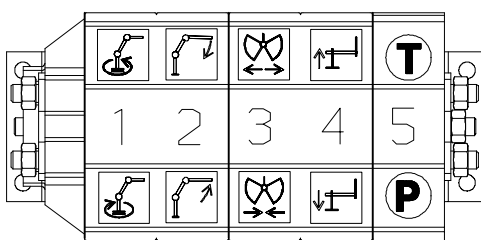
EPSILON**E140–E165**
Steuerschieber
Control valve
Bloc de commande

zu Tafel
to figure
voir planche
070.0100

02/2008

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YBV006	1	Stopfen	Plug	Bouchon	
	YBD048		Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
2	YE70041	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R3/4–ED
3	YE70011	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28L R1/1–ED
4	YE70021	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WH 20S R3/4–KD
5	YBV005	1	Stopfen	Plug	Bouchon	
	YBD048		Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
6	YE72022	1	Schlauch	Hose	Flexible	750–A20S–A18L90
7	YE72021	1	Schlauch	Hose	Flexible	1150–A20S–A20S
8	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
9	YE70018	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
10	YE72012	1	Schlauch	Hose	Flexible	1750A15L90–A15L
11	YE71036	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	28x2
12	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	1300–A8L90–A8L
13	YE70015	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	T 28L
14	YE71037	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	28x2
15	YE72171	1	Schlauch	Hose	Flexible	3150–A28L–A28L
16	YE91001	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	
17	YE61002–050	1	Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–080		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–100		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–125		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–190		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–210		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–230		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–250		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–265		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–270		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–280		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–300		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61003		Stopfen	Plug	Bouchon	Y2
	YE61085		Stopfen	Plug	Bouchon	X
18	YE61097–AMH	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
	YE61097–APH		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
	YE61097–BUH		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
	YE61097–TCH		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
	YE61097–TDH		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
19	YE72012	1	Schlauch	Hose	Flexible	1750A15L90–A15L
	YE72036		Schlauch	Hose	Flexible	1800–A15L–A15L
	YE72053		Schlauch	Hose	Flexible	2300A15L90–A15L
	YE72085		Schlauch	Hose	Flexible	1800A18L90–I18L
	YE72100		Schlauch	Hose	Flexible	2300–I18LA18L90
	YE72172		Schlauch	Hose	Flexible	3200–A18L90A18L
	YE72182		Schlauch	Hose	Flexible	3050–A12L90A12L

KH



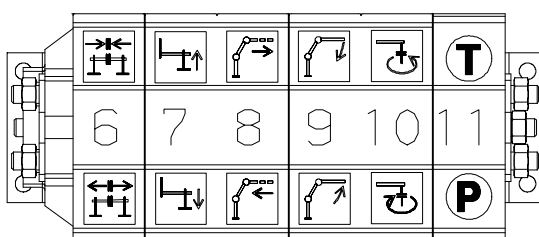
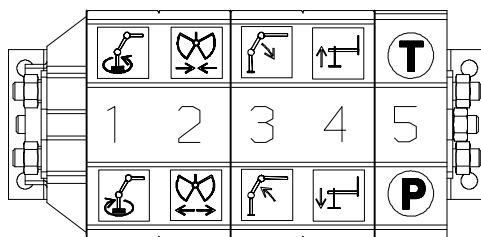
L-Krane
L-crane
L-grue

Z-Krane
Z-crane
Z-grue

E61113		E61115	
BUH	TCH	AMH	AMH
E61114		E61115	
BUH	AMH	AMH	AMH

E61116	E61115		E61118	
AMH	AMH	AMH	AMH	TDH
E61116	E61115		E61118	
AMH	AMH	AMH	AMH	TDH

4L



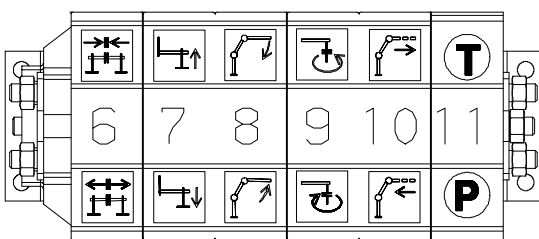
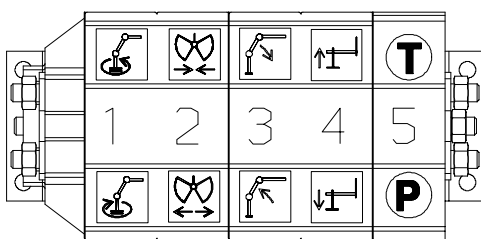
L-Krane
L-crane
L-grue

Z-Krane
Z-crane
Z-grue

E61114		E61115	
BUH	AMH	AMH	AMH
E61114		E61115	
BUH	AMH	AMH	AMH

E61116	E61115		E61119	
AMH	AMH	AMH	TCH	TDH
E61116	E61115		E61118	
AMH	AMH	AMH	AMH	TDH

5L



L-Krane
L-crane
L-grue

Z-Krane
Z-crane
Z-grue

E61114		E61115	
BUH	AMH	AMH	AMH
E61114		E61115	
BUH	AMH	AMH	AMH

E61116	E61117		E61118	
AMH	AMH	TCH	TDH	AMH
E61116	E61115		E61118	
AMH	AMH	AMH	TDH	AMH

Alle Sektionen ohne Druckpatronen

All sections without port relief valves

Tout les elements de distributeur sans limiteur de pression

EPSILON

E140-E165

Schieberelement
Control element
Element commande

zu Tafel
to figure
voir planche

070.0101

06/2007

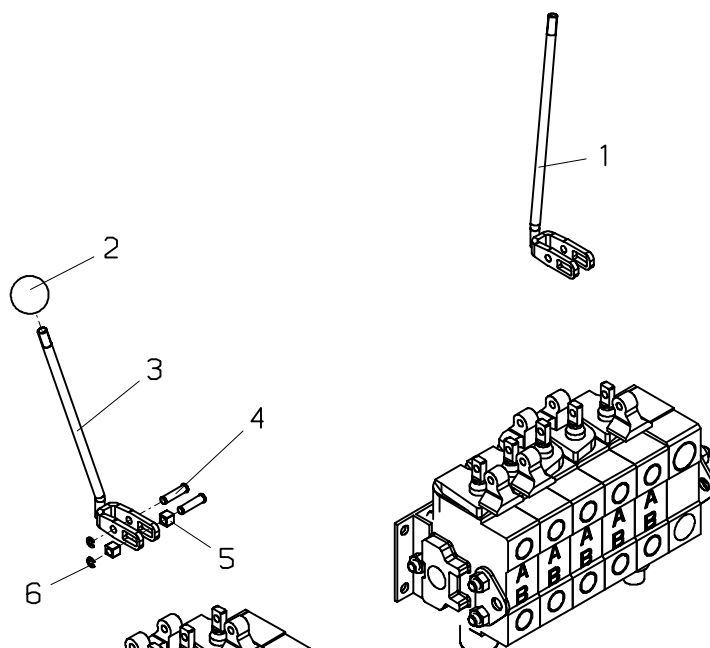
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension

070.0200

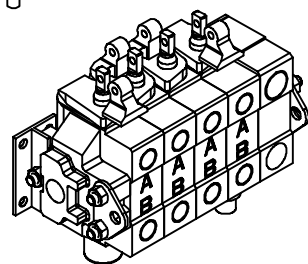
10/2005

EPSILON PALFINGER

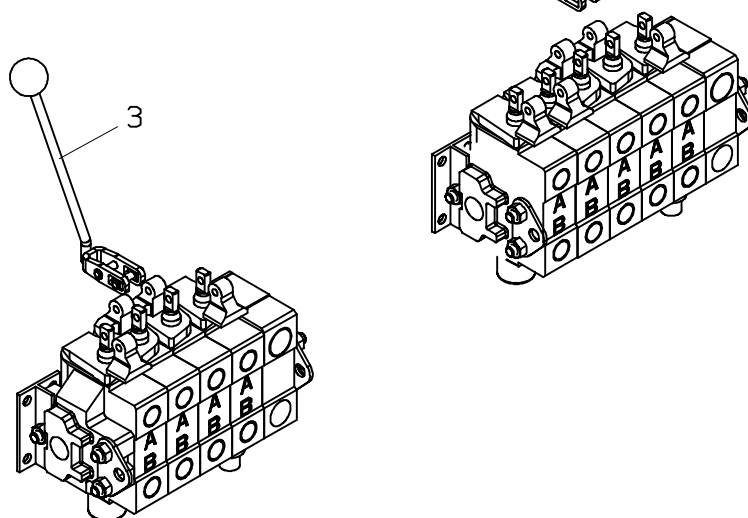
E140-E165



4 L



5 L



EPSILON**E140-E165****Steuerschieber
Control valve
Bloc de commande**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0200**

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE16012	2	Handhebel	Hand lever	Levier a main	DIN 319, d1=40, D=8 d=5 DIN6799
2	YE58010	5	Handgriff	Handle	Poignee	
3	YE16011	2	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
4	YE16003	8	Bolzen	Pin	Axe	
5	YE16055	8	Kulisse	Guide slot/gate	Coulisse/Grille	
6	YE53005	8	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	
7	YE16016	2	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
8	YE16025	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	

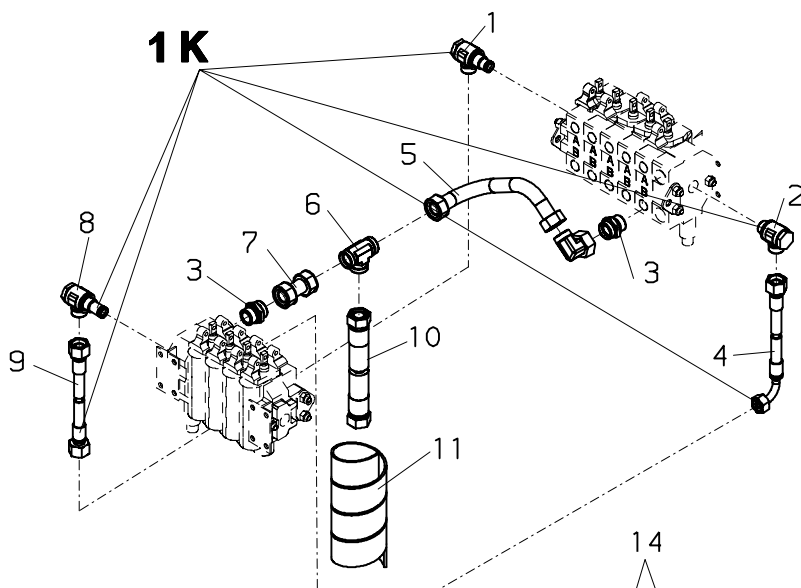
070.0300

02/2008

EPSILON PALFINGER

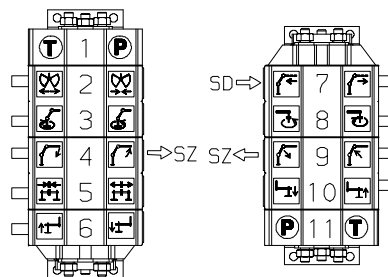
E140-E165

Hochsitz HKL/HKR
Top seat HKL/HKR
 Siege haute HKL/HKR

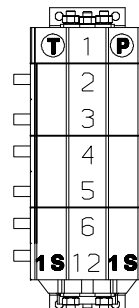


		12		13				HKL		HKR	
		E140L E140Z	E160L E165Z	E140L E160L E140Z E165Z	E140L E160L E140Z E165Z	E140L E160L E140Z E165Z	E140L E160L E140Z E165Z	E140L E160L E140Z E165Z	E140L E160L E140Z E165Z	E140L E160L E140Z E165Z	
	T					YE70011					
	P					YE70006		YE72174		YE72174	
A		Y2	Y2	AMH		YE70041	YE72036	YE72040	YE72036	YE72185	
B			210								
A		190	210	BUH		YE22044		YE72050		YE72050	
B											
A		250	250	TCH	AMH	YE70041	YE72036	YE72040	YE72036	YE72185	
B			270				YE72036	YE72185	YE72036	YE72040	
A		125		AMH		YE70067		YE72050		YE72050	
B			80								
A		Y2		AMH		YE70067		YE72050		YE72050	
B			50								
A		80		AMH		YE70041	YE72036	YE72040	YE72036	YE72185	
B			Y2				YE72036	YE72185	YE72036	YE72040	
A		190		TDH		YE70041	YE72036	YE72185	YE72036	YE72040	
B							YE72036	YE72185	YE72036	YE72040	
A		250	270	AMH		YE70041	YE72012	YE72040	YE72012	YE72040	
A	HPLS	280	300								
B			80					YE72012		YE72012	
A		Y2		AMH		YE70067		YE72050		YE72050	
B			50								
	T					YE70011					
	P					YE70006		YE72174		YE72174	
A	1S	190		AMH		YE70067		YE72050		YE72050	
B	1S										

Hauptüberdruck main relief surpression principal		HPLS
E140L	230	260
E160L	255	285
E140Z	225	255
E165Z	250	280



A-Seite
 Side-A
 Cote-A
B-Seite
 Side-B
 Cote-B



1S

E140–E165

zu Tafel
to figure
voir planche

070.0300

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YBV005 YBD048	1	Stopfen Dichtsatz	Plug Seal kit	Bouchon Pochette de joints	WH 20S R3/4–KD GE 28L R1/1–ED 1150–A20S–A20S 28x2 T 28L 28x2
2	YE70021	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	YE70011	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
4	YE72021	1	Schlauch	Hose	Flexible	
5	YE71579	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	
6	YE70015	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
7	YE71221	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	
8	YBV006 YBD048	1	Stopfen Dichtsatz	Plug Seal kit	Bouchon Pochette de joints	
9	YE72021	1	Schlauch	Hose	Flexible	
10	YE72175	1	Schlauch	Hose	Flexible	
11	YE91001	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	
12	YE61002–050 YE61002–080 YE61002–100 YE61002–125 YE61002–190 YE61002–210 YE61002–230 YE61002–250 YE61002–265 YE61002–270 YE61002–280 YE61002–300 YE61003 YE61085	1	Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Stopfen Stopfen	Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Plug Plug	Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Bouchon Bouchon	Y2 X
13	YE61097–AMH YE61097–APH YE61097–BUH YE61097–TCH YE61097–TDH	1	Schieberstange Schieberstange Schieberstange Schieberstange Schieberstange	Control rod Control rod Control rod Control rod Control rod	Tige de commande Tige de commande Tige de commande Tige de commande Tige de commande	1750A15L90–A15L 1800–A15L–A15L 2100A15L90–A15L 3550A12L90–A12L 3700A18L90–A18L 2500A15L90–A15L
14	YE72012 YE72036 YE72040 YE72050 YE72174 YE72185	1	Schlauch Schlauch Schlauch Schlauch Schlauch Schlauch	Hose Hose Hose Hose Hose Hose	Flexible Flexible Flexible Flexible Flexible Flexible	

070.0400

02/2008

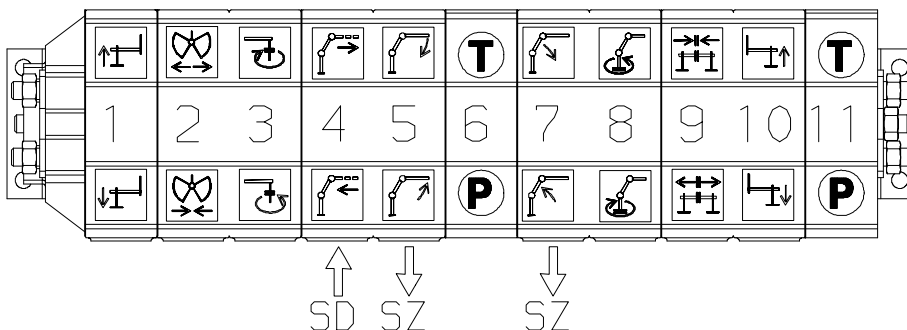
EPSILON PALFINGER

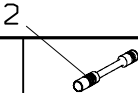
E140-E165

Hochsitz HLL/HLR
Top seat HLL/HLR
 Siege haute HLL/HLR

A-Seite
 Side-A
 Cote-A

B-Seite
 Side-B
 Cote-B



										HLL		HLR				
																
		E140L E140Z	E160L E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z	E140L E140Z	E160L E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z	Hauptüberdruck main relief surpression principal		HPLS		
A		Y2		AMH		YE70067		YE72050		YE72050		E140L		230	260	
B		50										E160L		255	285	
A		Y2	Y2	AMH		YE70041		YE72011	YE72053	YE72036	YE72053	E140Z		225	255	
B			210									E165Z		250	280	
A		190		TDH		YE70041		YE72036	YE72053	YE72011	YE72053					
B																
A		80		AMH		YE70041		YE72036	YE72053	YE72011	YE72053					
B		Y2														
		250	250	TCH	AMH	YE70041	YE72011	YE72053	YE72036	YE72053						
			270													
	T					YE70005										
	P					YE70006		YE72174		YE72174						
A		80		AMH		YE70041		YE72040	YE72053	YE72040	YE72053					
B		250	270													
B	HPLS	280	300													
A		190	210	BUH		YE22044		YE72050		YE72050						
B																
A		125		AMH		YE70067		YE72050		YE72050						
B		80														
A		Y2		AMH		YE70067		YE72050		YE72050						
B		50														
	T					YE70011										
	P					YE70006		YE72174		YE72174						

E140–E165

Steuerschieber
Control valve
Bloc de commande

zu Tafel
to figure
voir planche

02/2008

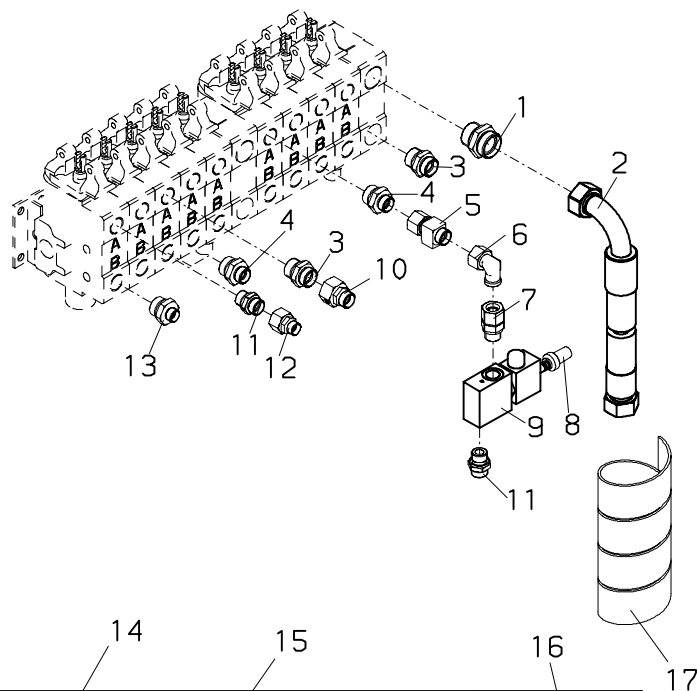
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE61002-050 YE61002-080 YE61002-100 YE61002-125 YE61002-190 YE61002-210 YE61002-230 YE61002-250 YE61002-265 YE61002-270 YE61002-280 YE61002-300 YE61003 YE61085	1	Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Druckpatrone Stopfen Stopfen	Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Pressure cartridge Plug Plug	Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Cartouche de secteur Bouchon Bouchon	Y2 X
2	YE61097-AMH YE61097-APH YE61097-BUH YE61097-TCH YE61097-TDH	1	Schieberstange Schieberstange Schieberstange Schieberstange Schieberstange	Control rod Control rod Control rod Control rod Control rod	Tige de commande Tige de commande Tige de commande Tige de commande Tige de commande	
3	YE72011 YE72036 YE72040 YE72050 YE72053 YE72174	1	Schlauch Schlauch Schlauch Schlauch Schlauch Schlauch	Hose Hose Hose Hose Hose Hose	Flexible Flexible Flexible Flexible Flexible Flexible	1500A15L90-A15L 1800-A15L-A15L 2100A15L90-A15L 3550A12L90-A12L 2300A15L90-A15L 3700A18L90-A18L

070.0500

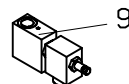
02/2008

EPSILON PALFINGER

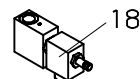
E140-E165



Gültig bis Krannummer 1410289
Valid to crane number **1410289**
Valide a nr. de grue **1410289**

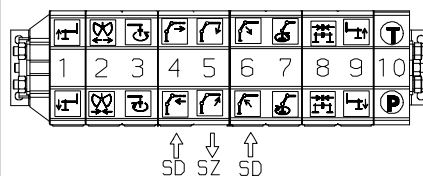


Gültig ab Krannummer 1410289
Valid from crane number **1410289**
Valable a partir du nr. de grue **1410289**

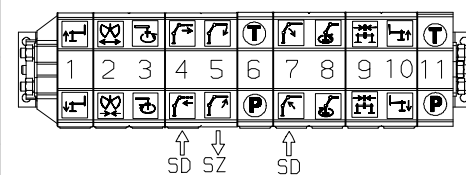


									
		E140L E140Z	E160L E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z	E140L E160L	E140Z E165Z
A		Y2		AMH		YE70041		YE72242	
B		50				YE70067			
A		Y2	Y2	AMH		YE70006		YE72121	YE72205
B			210			YE70041			
A		190		TDH		YE70006		YE72121	YE72205
B						YE70041			
A		80		AMH		YE70006		YE72121	YE72205
B		Y2				YE70041			
A		250	250	TCH	AMH	YE70006		YE72121	YE72205
B			270			YE70041			
	T								
	P					YE70006			
A		80		AMH		YE70041		YE72206	
B		250	270						
A		190	210	BUH		YE22044		YE72202	
B									
A		125		AMH		YE70067		YE72202	
B		80							
A		Y2		AMH		YE70067		YE72202	
B		50							
	T					YE70011		YE72204	
	P					YE70006		YE72203	

Hauptüberdruck main relief surpression principal	bar
E140L	230
E160L	255
E140Z	225
E165Z	250



A-Seite
Side-A
Cote-A



B-Seite
Side-B
Cote-B

A-Seite
Side-A
Cote-A

B-Seite
Side-B
Cote-B

EPSILON**E140–E165**
Steuerschieber SCM
Control valve SCM
Bloc de commande SCM

zu Tafel
to figure
voir planche
070.0500

02/2008

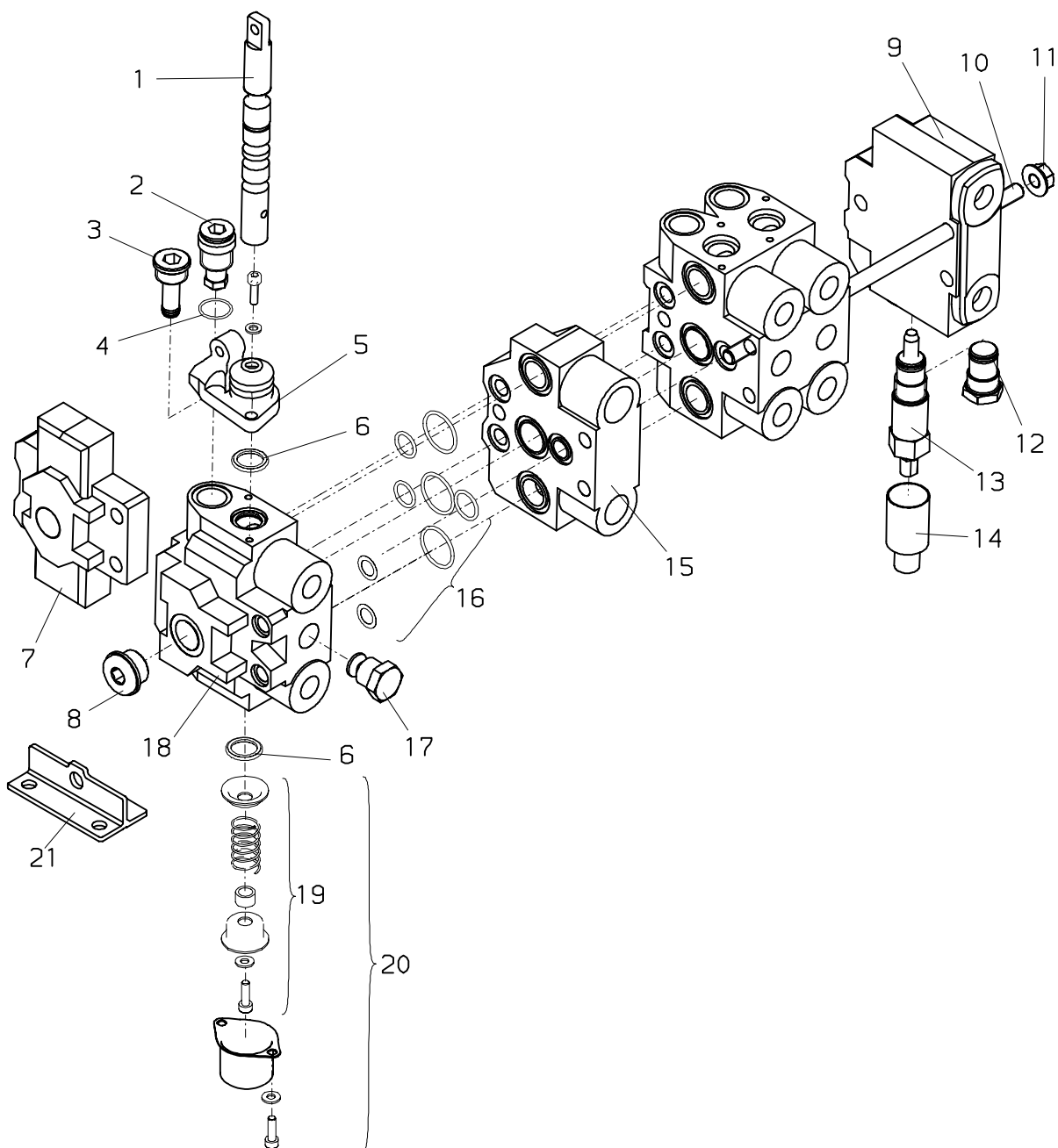
Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE70011	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28L R1/1–ED
2	YE72204	1	Schlauch	Hose	Flexible	1800A28L90–A28L
3	YE70006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
4	YE70041	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R3/4–ED
5	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
6	YE70027	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 15L
7	YE70017	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 15L R1/2–ED
8	YE58048	1	Plombierkappe	Cape	Capouchon	
9	YE62009A	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
10	YE70120	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
11	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
12	YE70060	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	Red 15/12L
13	YE70067	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/4–ED
14	YE61002–50	1	Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–80		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–100		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–125		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–175		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–190		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–210		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–230		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–250		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–270		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE61002–280		Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
15	YE61097–AMH	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
	YE61097–BUH		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
	YE61097–TCH		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
	YE61097–TDH		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
16	YE72121	1	Schlauch	Hose	Flexible	3700A15L90–I15L
	YE72122		Schlauch	Hose	Flexible	3400–A15–A15
	YE72202		Schlauch	Hose	Flexible	1800A12L90–A12L
	YE72203		Schlauch	Hose	Flexible	1800A18L90–A18L
	YE72204		Schlauch	Hose	Flexible	1800A28L90–A28L
	YE72205		Schlauch	Hose	Flexible	4550A15L90–A15L
	YE72206		Schlauch	Hose	Flexible	3150–A15L–A15L
	YE72242		Schlauch	Hose	Flexible	2100A12L90–A12L
17	YE91001	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	
18	YE62009B	2	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	

070.0600

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165**
Steuerventil F130CF
Control valve F130CF
Bloc de commande F130CF

zu Tafel
to figure
voir planche
070.0600

02/2008

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE61097–AMH YE61097–BUH YE61097–TCH YE61097–TDH YE61097–APH	1	Schieberstange Schieberstange Schieberstange Schieberstange Schieberstange Seite 070.0100	Control rod Control rod Control rod Control rod Control rod page 070.0100	Tige de commande Tige de commande Tige de commande Tige de commande Tige de commande page 070.0100	
2	YE61002	1	Sektionspatrone Seite 070.0100	Section cartridge page 070.0100	Cartouche du secteur page 070.0100	
3	YE61003	1	Stopfen Seite 070.0100	Plug page 070.0100	Bouchon page 070.0100	Y2
4	YE75035	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	
5	YE61097A	1	Handhebellager	Lever support	Support du levier	"Type""LJ"
6	YBD010	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
7	YE61012	1	Enddeckel	End cover	Couvercle finale	
8	YE70005	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	VSTI R3/4–ED
9	YE61013	1	Eingangselement	Inlet element	Element d'entree	F130CF
10	YE61008–3E	1	Zuganker (3–Elemente)	Tension rod (3–elements)	Tirant (3–elements)	
	YE61008–4E		Zuganker (4–Elemente)	Tension rod (4–elements)	Tirant (4–elements)	
	YE61008–5E		Zuganker (5–Elemente)	Tension rod (5–elements)	Tirant (5–elements)	
	YE61008–6E		Zuganker (6–Elemente)	Tension rod (6–elements)	Tirant (6–elements)	
	YE61008–8E		Zuganker (8–Elemente)	Tension rod (8–elements)	Tirant (8–elements)	
	YE61008–9E		Zuganker (9–Elemente)	Tension rod (9–elements)	Tirant (9–elements)	
11	YE61016	1	Mutter	Nut	Ecrou	F130CF
12	YE61004	1	Blindschraube	Plug	Bouchon	
13	YE61005–250	1	Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	
	YE61005–280		Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	HPLS
14	YE61018	1	Plombierkappe	Cape	Capouchon	
15	YE61102	1	Mitteleingangsplatte	Mid inlet section	Couvercle de entree	
16	YBD043	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
17	YE61006–MS	1	MS–Propfen	MS–adaptor	Raccord–MS	
	YE61006–RV		Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
18	YE61015	1	Endelement	End element	Element finale	
19	YE61111	1	Federsatz	Spring set	Garn. de ressort	
20	YE61009	1	Federkappe	Spring housing	Chapeau de ressort	
	YE61111		Federsatz	Spring set	Garn. de ressort	
21	YE61134	1	Halterung	Bearer	Support	

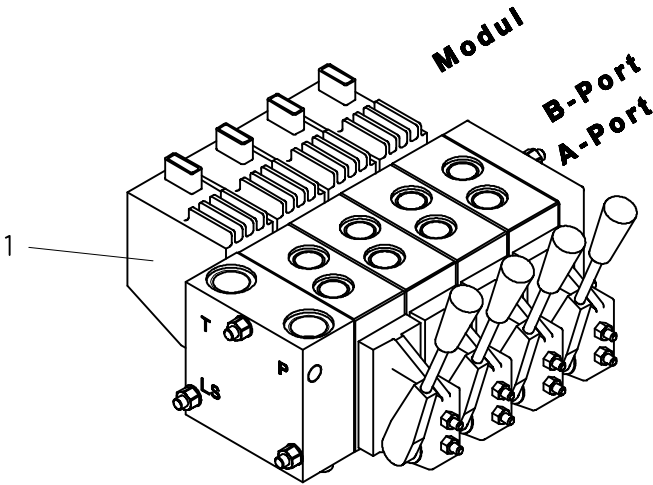
E140–E165

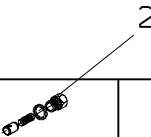
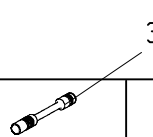
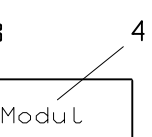
zu Tafel
to figure
voir planche

070.0600

01/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
18	YBD028	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
19	YBD029	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
20	YBD030	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	



				
				Modul
A		Y2	7103	4228
B		50		
A		125	7002	4228
B		80		
A		Y2	7103	4228
B		50		
A	Z	Y2	7003	4228
B	Z	Y2		

Hauptueberdruck 125 bar
main relief
surpression principal
KP

EPSILON**E140–E165****Steuerventil PVG32
Control valve PVG32
Bloc de commande PVG32**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0700**

02/2008

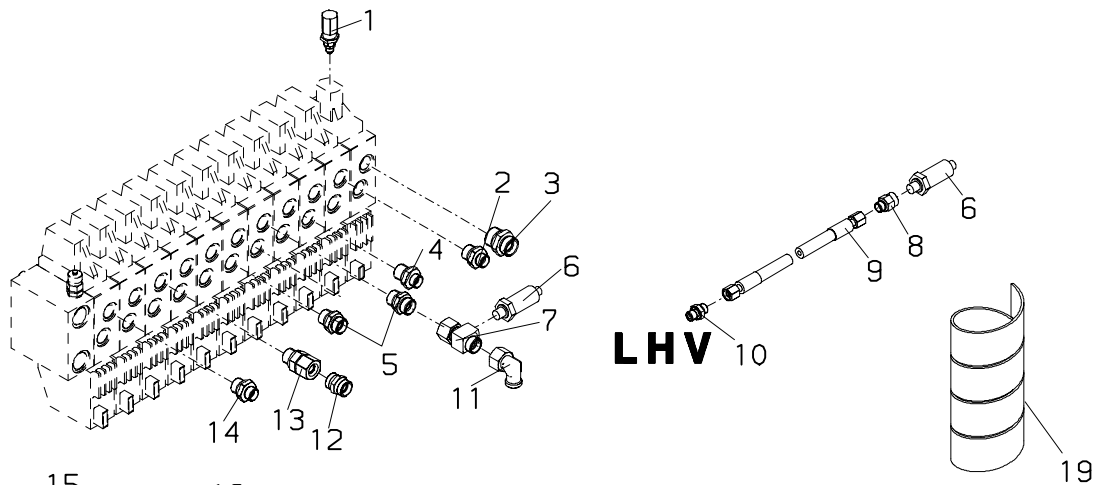
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE60021	1	Steuerschieber	Control valve	Bloc de commande	
2	YE61039-050	1	Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2050
	YE61039-080		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2080
	YE61039-100		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2100
	YE61039-125		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2125
3	YE61101-7002	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7002-40L
	YE61101-7103		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7103-65L
	YE61101-7003		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7003-65L
4	YE61037	1	Modul	Modul	Module	4228-24V

070.0800

02/2008

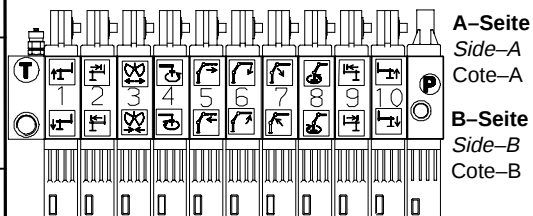
EPSILON PALFINGER

E140-E165



										MODUL		
		E140L E140Z	E160L E165Z					E140L E160L	E140Z E165Z			
	T									Hauptüberdruck main relief surpression principal		
										HPLS		
A		Y2		7103	YE70016	YE72242		4034	E140L		230	260
B		50							E160L		255	285
A		80		7002	YE70016	YE72228		4034	E140Z		225	255
B		80				YE72005			E165Z		250	280
A		Y2	Y2	7003	YE70017	YE72205	YE72121	4034				
B			210		YE70013							
A		190		7002	YE70017	YE72205	YE72121	4034				
B					YE70013							
A		80		7003	YE70017	YE72205	YE72121	4036				
B		Y2			YE70013							
A		250	250	7043	YE70017	YE72205	YE72121	4036				
B			270		YE70013							
A		100		7043	YE70013	YE72206		4036				
B		280	300									
B	HPLS											
A		190	210	7011	YE22005	YE72202		4036				
B												
A		80		7002	YE70016	YE72059		4034				
B		80				YE72006						
A		Y2		7103	YE70016	YE72202		4034				
B		50										
	P				YE70006	YE72204		4902				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



EPSILON**E140–E165**

Steuerschieber SCRC
Control valve SCRC
Bloc de commande SCRC

zu Tafel
to figure
voir planche

070.0800

02/2008

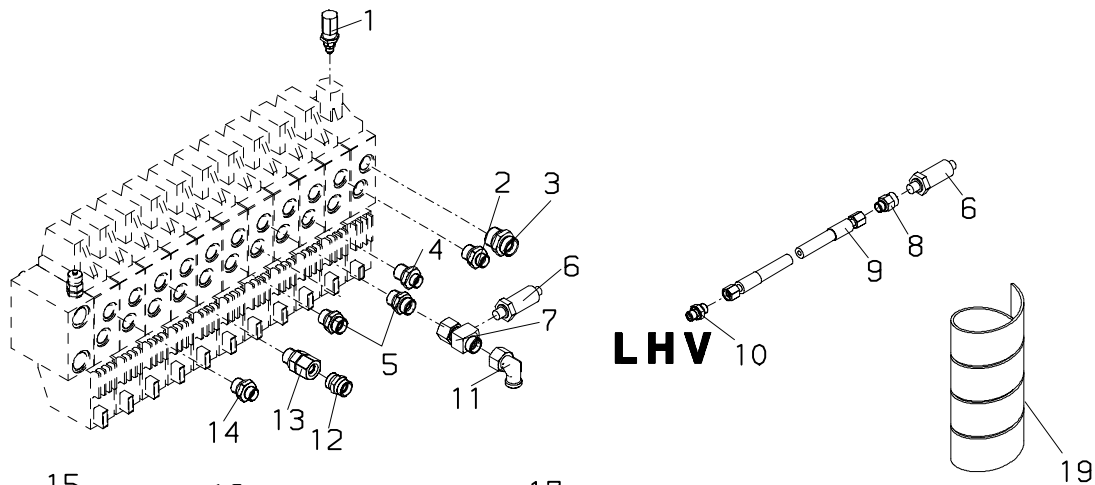
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YBV019	1	Schraube	Screw	Vis	
2	YE70016	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
3	YE70006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
4	YE70017	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 15L R1/2–ED
5	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
6	YE63005	1	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
7	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
8	YE70014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	MAV 8L R1/4
9	YE72232	1	Schlauch	Hose	Flexible	3500–A8L–A8L
10	YE70018	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
11	YE70027	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 15L
12	YE70028	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 15L
13	YE22005	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
14	YE70016	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
15	YE61039–50	1	Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2050
	YE61039–80		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2080
	YE61039–100		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2100
	YE61039–125		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2125
	YE61039–175		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2175
	YE61039–190		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2190
	YE61039–210		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2210
	YE61039–230		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2230
	YE61039–250		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2250
	YE61039–270		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2270
	YE61039–280		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2280
	YE61039–300		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2300
16	YE61101–7002	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7002–40L
	YE61101–7003		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7003–65L
	YE61101–7011		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7011–25L
	YE61101–7043		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7043–65L
	YE61101–7103		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7103–65L
17	YE72005	1	Schlauch	Hose	Flexible	1700–A12L90A12L
	YE72006		Schlauch	Hose	Flexible	2100–A12L90A12L
	YE72059		Schlauch	Hose	Flexible	1500–A12L90A12L
	YE72121		Schlauch	Hose	Flexible	3700A15L90–I15L
	YE72202		Schlauch	Hose	Flexible	1800A12L90–A12L
	YE72204		Schlauch	Hose	Flexible	1800A28L90–A28L
	YE72205		Schlauch	Hose	Flexible	4550A15L90–A15L
	YE72206		Schlauch	Hose	Flexible	3150–A15L–A15L
	YE72228		Schlauch	Hose	Flexible	2500–A12L–A12L
	YE72242		Schlauch	Hose	Flexible	2100A12L90–A12L
18	YE61036	1	Modul	Modul	Module	PVEH–4034
	YE61120		Modul	Modul	Module	PVEH–4036
	YE61122		Modul	Modul	Module	4902–24V
19	YE91001	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	

070.0900

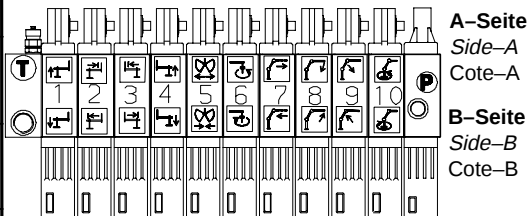
02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



		15	16	17	18		
		E140L E140Z	E160L E165Z		E140L E160L	E140Z E165Z	MODUL
	T						Hauptüberdruck main relief surpression principal
A		Y2	7103	YE70016	YE72065	4034	E140L 230 E160L 255 E140Z 225 E165Z 250
B		50					
A		80	7002	YE70016	YE72006	4034	
B		80			YE72005		
A		Y2	7103	YE70016	YE72065	4034	
B		50					
A		80	7002	YE70016	YE72059	4034	
B		80			YE72045		
A		Y2	7003	YE70017	YE72272	4034	
B		210		YE70013	YE72270		
A		190	7002	YE70017	YE72272	4034	
B				YE70013	YE72270		
A		80	7003	YE70017	YE72272	4036	
B		Y2		YE70013	YE72270		
A		250	7043	YE70017	YE72272	4036	
B		270		YE70013	YE72270		
A		100	7043	YE70013	YE72271	4036	
B		280					
B	HPLS	300					
A		190	7011	YE22005	YE72055	4036	
B		210					
	P			YE70006	YE72043	4902	



EPSILON**E140–E165**
Steuerschieber RCE
Control valve RCE
Bloc de commande RCE

zu Tafel
to figure
voir planche
070.0900

02/2008

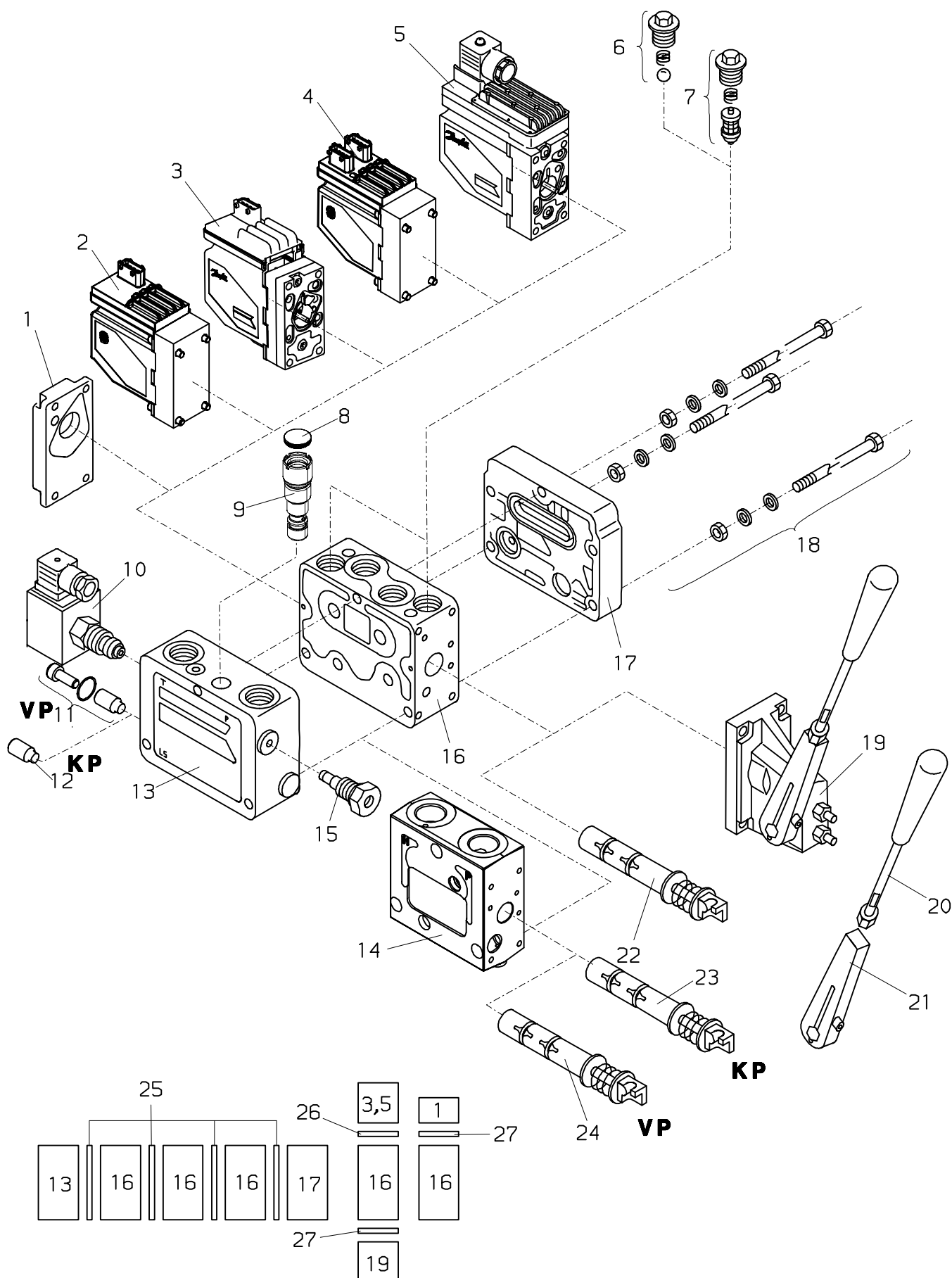
Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YBV019	1	Schraube	Screw	Vis	
2	YE70016	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
3	YE70006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
4	YE70017	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 15L R1/2–ED
5	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
6	YE63005	1	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
7	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
8	YE70014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	MAV 8L R1/4
9	YE72232	1	Schlauch	Hose	Flexible	3500–A8L–A8L
10	YE70018	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
11	YE70027	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 15L
12	YE70028	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 15L
13	YE22005	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
14	YE70016	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
15	YE61039–50	1	Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2050
	YE61039–80		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2080
	YE61039–100		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2100
	YE61039–125		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2125
	YE61039–175		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2175
	YE61039–190		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2190
	YE61039–210		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2210
	YE61039–230		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2230
	YE61039–250		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2250
	YE61039–270		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2270
	YE61039–280		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2280
	YE61039–300		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2300
16	YE61101–7002	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7002–40L
	YE61101–7003		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7003–65L
	YE61101–7011		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7011–25L
	YE61101–7043		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7043–65L
	YE61101–7103		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7103–65L
17	YE72005	1	Schlauch	Hose	Flexible	1700–A12L90A12L
	YE72006		Schlauch	Hose	Flexible	2100–A12L90A12L
	YE72043		Schlauch	Hose	Flexible	870–A18L90–A18L
	YE72045		Schlauch	Hose	Flexible	1150–A12L90A12L
	YE72055		Schlauch	Hose	Flexible	600–A12L90–A12L
	YE72065		Schlauch	Hose	Flexible	500–A12L90–A12L
	YE72270		Schlauch	Hose	Flexible	3900–A15L–A15L
	YE72271		Schlauch	Hose	Flexible	3400–A15L–A15L
	YE72272		Schlauch	Hose	Flexible	3550–A15L–I15L
18	YE61036	1	Modul	Modul	Module	PVEH–4034
	YE61120		Modul	Modul	Module	PVEH–4036
	YE61122		Modul	Modul	Module	4902–24V
19	YE91001	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	

070.1000

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165**
Steuerventil PVG32
Control valve PVG32
Bloc de commande PVG32

zu Tafel
to figure
voir planche
070.1000

02/2008

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE61035	1	Deckel	Cover	Couvercle	0001
2	YE61122	1	Modul	Modul	Module	4902–24V
3	YE61036	1	Modul	Modul	Module	PVEH–4034
4	YE61120	1	Modul	Modul	Module	PVEH–4036
5	YE61037	1	Modul	Modul	Module	4228–24V
	YE61079		Modul	Modul	Module	4216–12V
6	YE61038	1	Ventil	Valve	Soupape	2001
	YE61080		Stopfen	Plug	Bouchon	2002
7	YE61039–050	1	Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2050
	YE61039–080		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2080
	YE61039–100		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2100
	YE61039–175		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2175
	YE61039–190		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2190
	YE61039–210		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2210
	YE61039–230		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2230
	YE61039–250		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2250
	YE61039–270		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche de secteur	2270
	YE61039–280		Sektionspatrone	Section cartridge	Cartouche du secteur	2280
8	YE61136	1	Plombierkappe	Cape	Capouchon	yellow
9	YE61135	1	Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	
10	YE61040	1	Modul	Modul	Module	4258 –24V
	YE61081		Modul	Modul	Module	4256 –12V
11	YE61103	1	Stopfen (für Verstellpumpe)	Plug (for variable displac. pump)	Bouchon (pour pompe cylindre variable)	
12	YE61099	1	Stopfen (für Konstantpumpe)	Plug (for Fixed displacement pump)	Bouchon (pour pompe cylin. constante)	
13	YE61041	1	Einlassdeckel	Inlet cover	Couvercle de entree	5112
14	YE61123	1	Einlassdeckel	Inlet cover	Couvercle de entree	6935
15	YE61042	1	Stopfen	Plug	Bouchon	5400
16	YE61043	1	Steuerelement	Control valve section	Bloc de com. Element	6230
17	YE61045	1	Enddeckel	End cover	Couvercle finale	2000
18	YE61046–4E	1	Zuganker (4–Elemente)	Tension rod (4–elements)	Tirant (4–elements)	8004
	YE61046–5E		Zuganker (5–Elemente)	Tension rod (5–elements)	Tirant (5–elements)	8005
	YE61046–6E		Zuganker (6–Elemente)	Tension rod (6–elements)	Tirant (6–elements)	8006
	YE61046–7E		Zuganker (7–Elemente)	Tension rod (7–elements)	Tirant (7–elements)	8007
	YE61046–9E		Zuganker (9–Elemente)	Tension rod (9–elements)	Tirant (9–elements)	8009
	YE61046–10E		Zuganker (10–Elemente)	Tension rod (10–elements)	Tirant (10–elements)	8010
19	YE61050	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	3171
20	YE61051	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	155L3450
21	YE61052	1	Hebelhalter	Lever holding	Levier	155L3151

EPSILON**E140–E165****Steuerventil PVG32
Control valve PVG32
Bloc de commande PVG32**zu Tafel
to figure
voir planche**070.1000**

02/2008

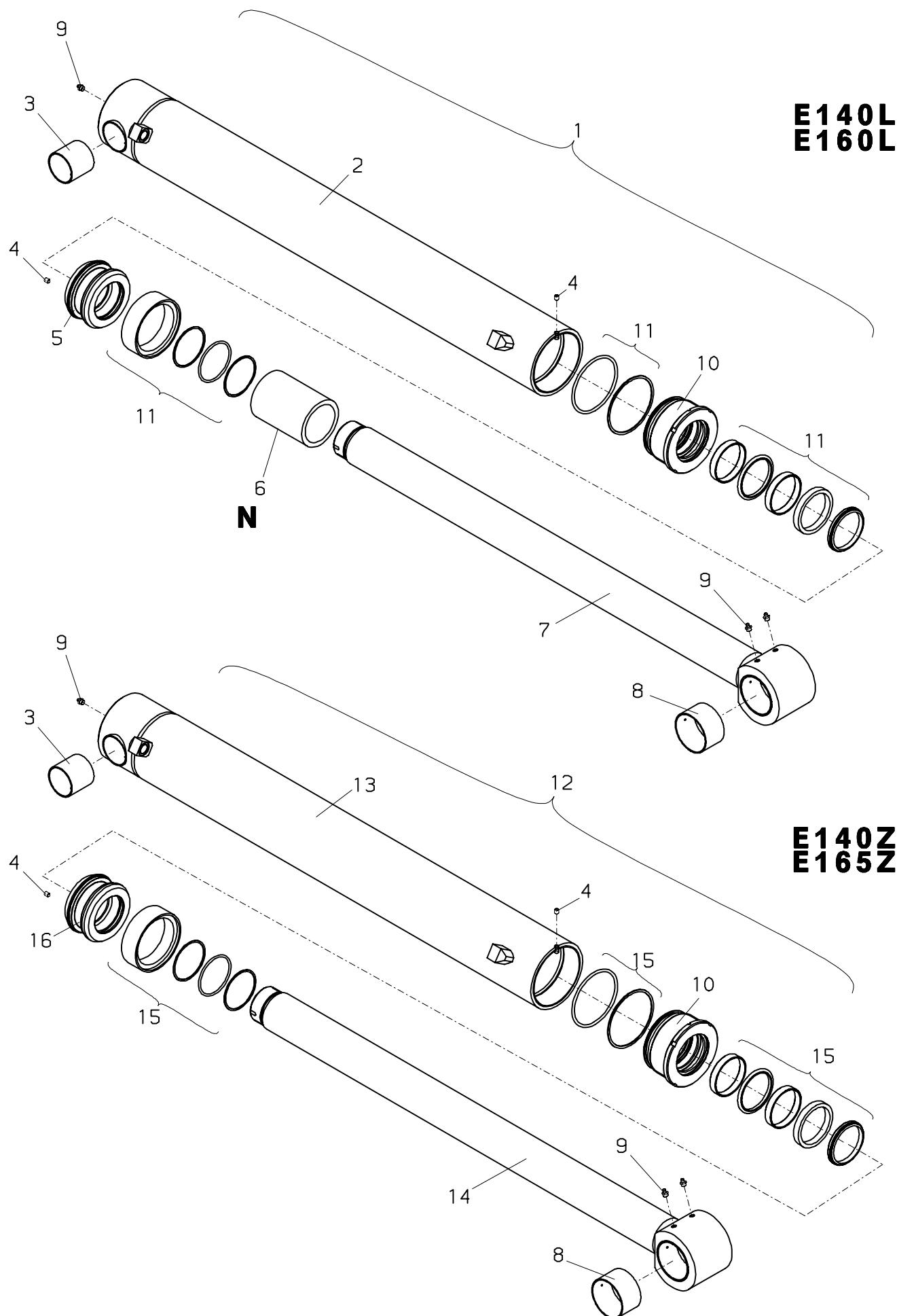
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
22	YE61101–7000	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7000–10L
	YE61101–7001		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7001–25L
	YE61101–7002		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7002–40L
	YE61101–7003		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7003–65L
	YE61101–7004		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7004–100L
	YE61101–7011		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7011–25L
	YE61101–7043		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7043–65L
	YE61101–7103		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7103–65L
	YE61101–7123		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7123–65L
	YE61101–7502		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7502–40L
	YE61101–7503		Schieberstange	Control rod	Tige de commande	7503–65L
23	YE61121	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	9580
24	YE61137	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	9581
25	YBD028	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
26	YBD029	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
27	YBD030	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	

080.0100

01/2006

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140-E165****Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage**zu Tafel
to figure
voir planche**080.0100**

01/2006

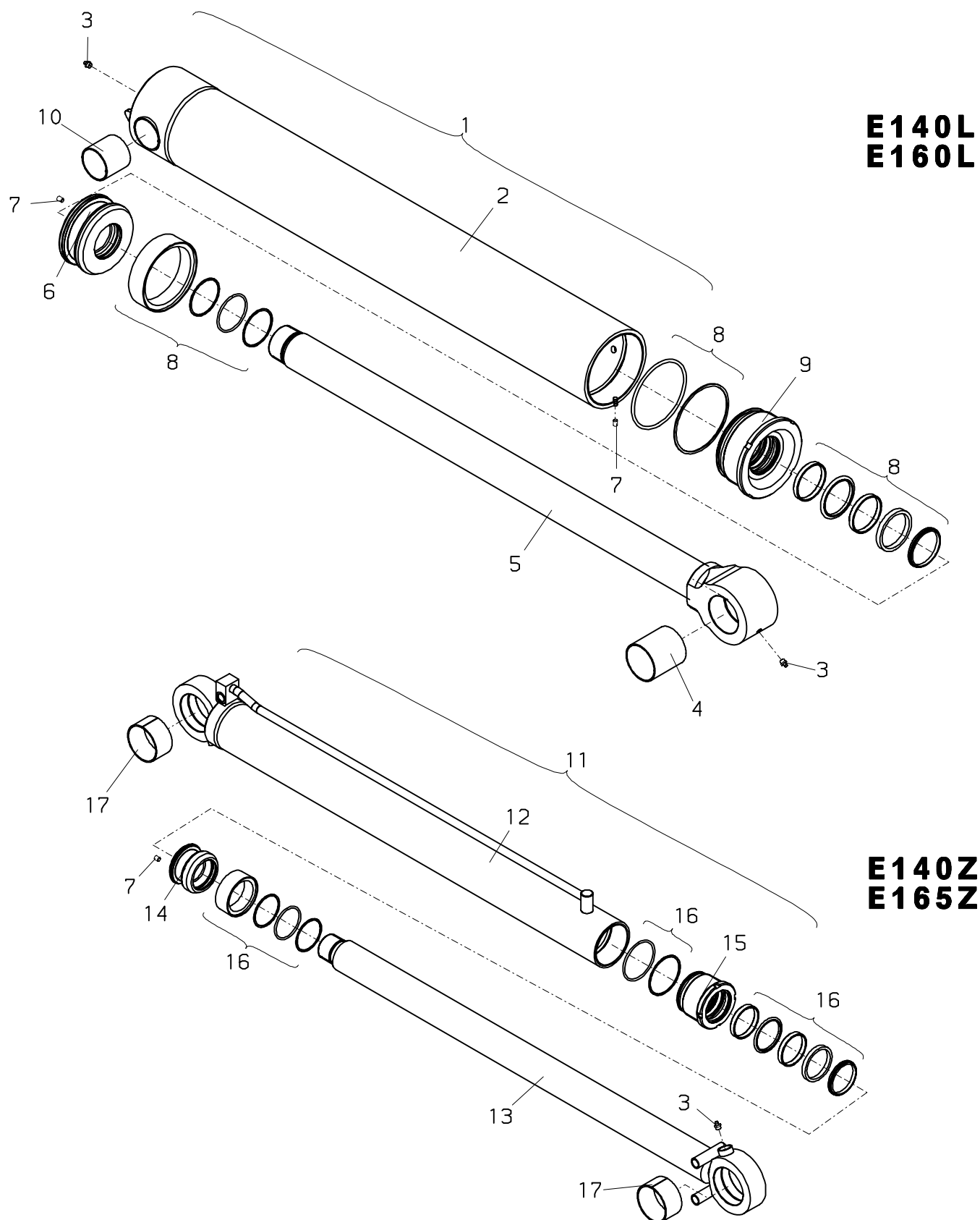
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE01016	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	d=70 D=75 B=70 M8x10 DIN913
2	YE02016	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	YE56116	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	
4	YE51015	2	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
5	YE04016	1	Kolben	Piston	Piston	
7	YE03016	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	d=90 D=95 B=60 M10x1
8	YE56104	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	
9	YE58001	3	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	
10	YE05016	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
11	YBD015	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
12	YE01014	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	
13	YE02014	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
14	YE03014	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
15	YBD014	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
16	YE04014	1	Kolben	Piston	Piston	

080.0200

01/2006

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140-E165****Knickzylinder
Outer boom ram
Verin deuxieme bras**zu Tafel
to figure
voir planche**080.0200**

01/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE01017	1	Knickzylinder	Outer boom ram	Verin deuxieme bras	M10x1 d=80 D=85 B=50
2	YE02017	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	YE58001	3	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	
4	YE56103	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	
5	YE03017	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
6	YE04017	1	Kolben	Piston	Piston	
7	YE51015	2	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
8	YBD016	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
9	YE05017	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
10	YE56116	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	d=70 D=75 B=70
11	YE01015	1	Knickzylinder	Outer boom ram	Verin deuxieme bras	d=80 D=85 B=50
12	YE02015	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
13	YE03015	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
14	YE04015	1	Kolben	Piston	Piston	
15	YE05015	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
16	YBD013	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
17	YE56103	2	Gleitlager	Sleeve bearing	Palier de glissement	

080.0300

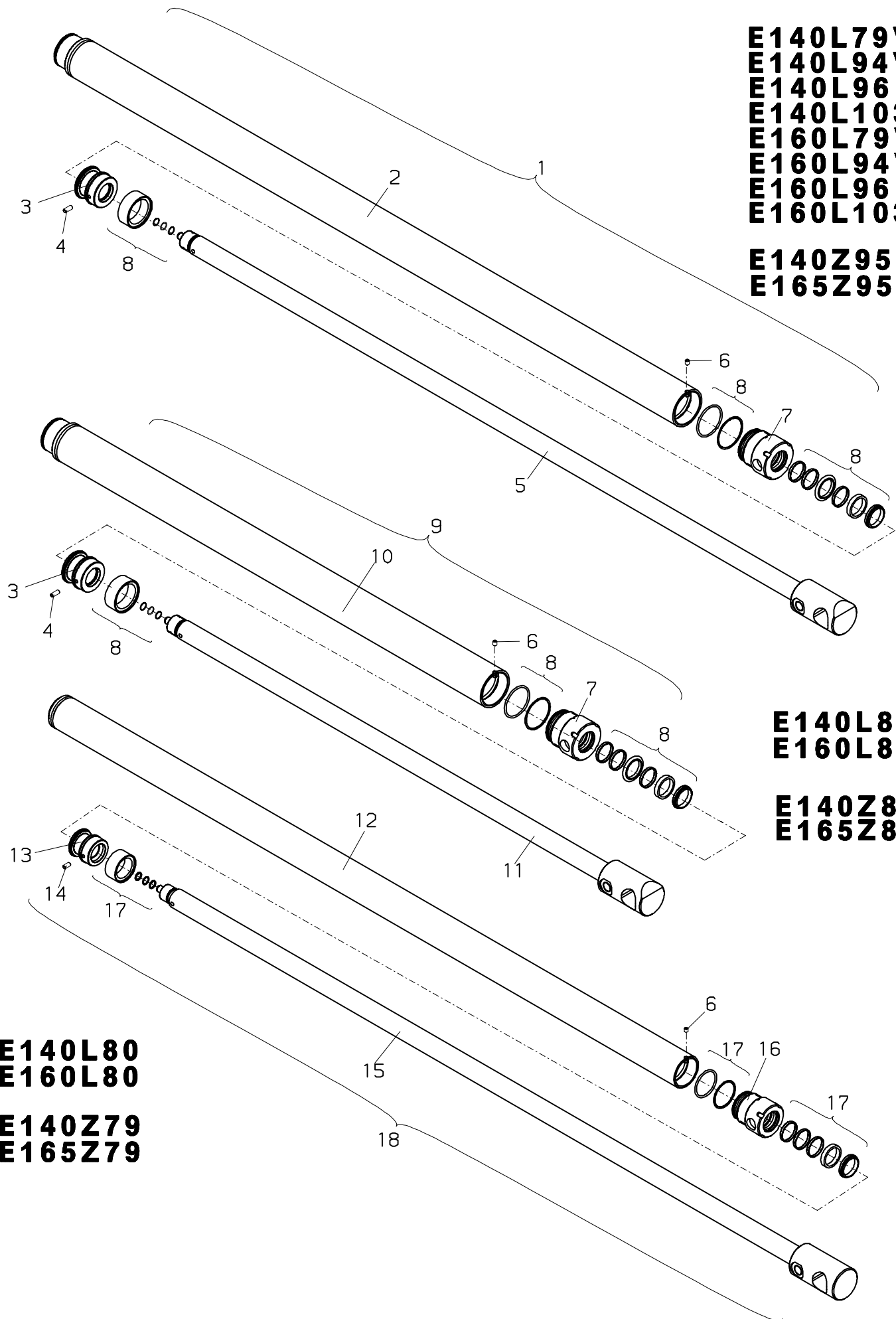
10/2005

EPSILON PALFINGER

E140-E165

E140L79V
E140L94V
E140L96
E140L103
E160L79V
E160L94V
E160L96
E160L103

E140Z95
E165Z95



E140L82
E160L82

E140Z81
E165Z81

E140L80
E160L80

E140Z79
E165Z79

EPSILON**E140-E165****Teleskopzylinder
Telescopic cylind.
Verin telescop.**zu Tafel
to figure
voir planche**080.0300**

10/2005

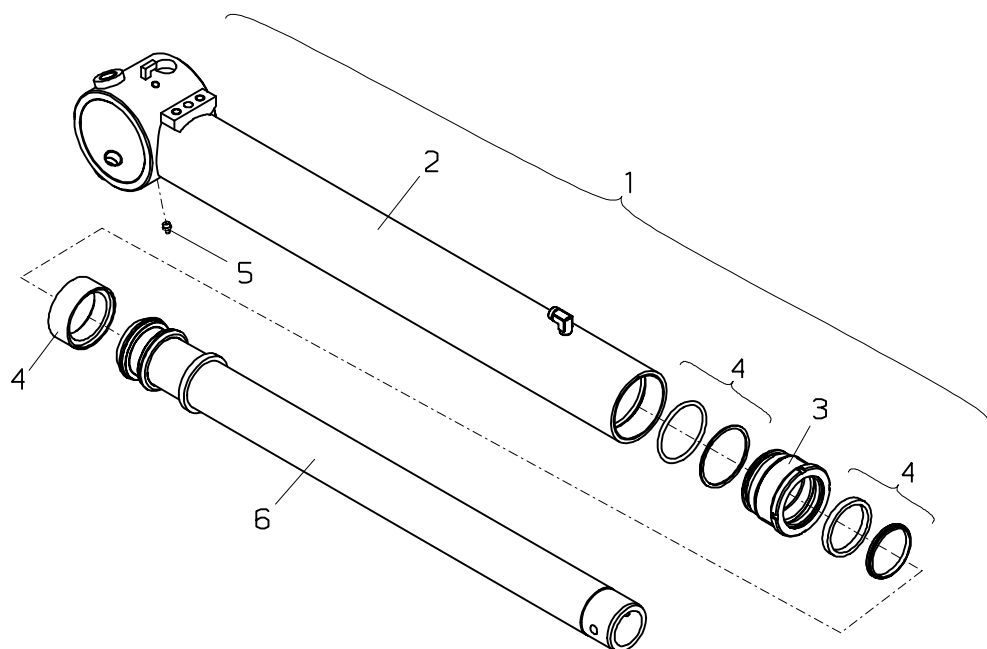
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE01013A	1	Teleskopzylinder	Telescopic cylind.	Verin telescop.	M8x16 DIN913
2	YE02013A	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	YE04013	1	Kolben	Piston	Piston	
4	YE51029	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
5	YE03013A	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
6	YE51016	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
7	YE05013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
8	YBD017	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
9	YE01013B	1	Teleskopzylinder	Telescopic cylind.	Verin telescop.	M8x12 DIN913
10	YE02013B	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
11	YE03013B	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
12	YE02025	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
13	YE04025	1	Kolben	Piston	Piston	
14	YE51021	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
15	YE03025	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
16	YE05025	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
17	YBD024	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
18	YE01025	1	Teleskopzylinder	Telescopic cylind.	Verin telescop.	

080.0400

10/2005

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON

E140–E165

Abstützzylinder
Stabilizer ram
Verin de stabilisat.

zu Tafel
to figure
voir planche

080.0400

10/2005

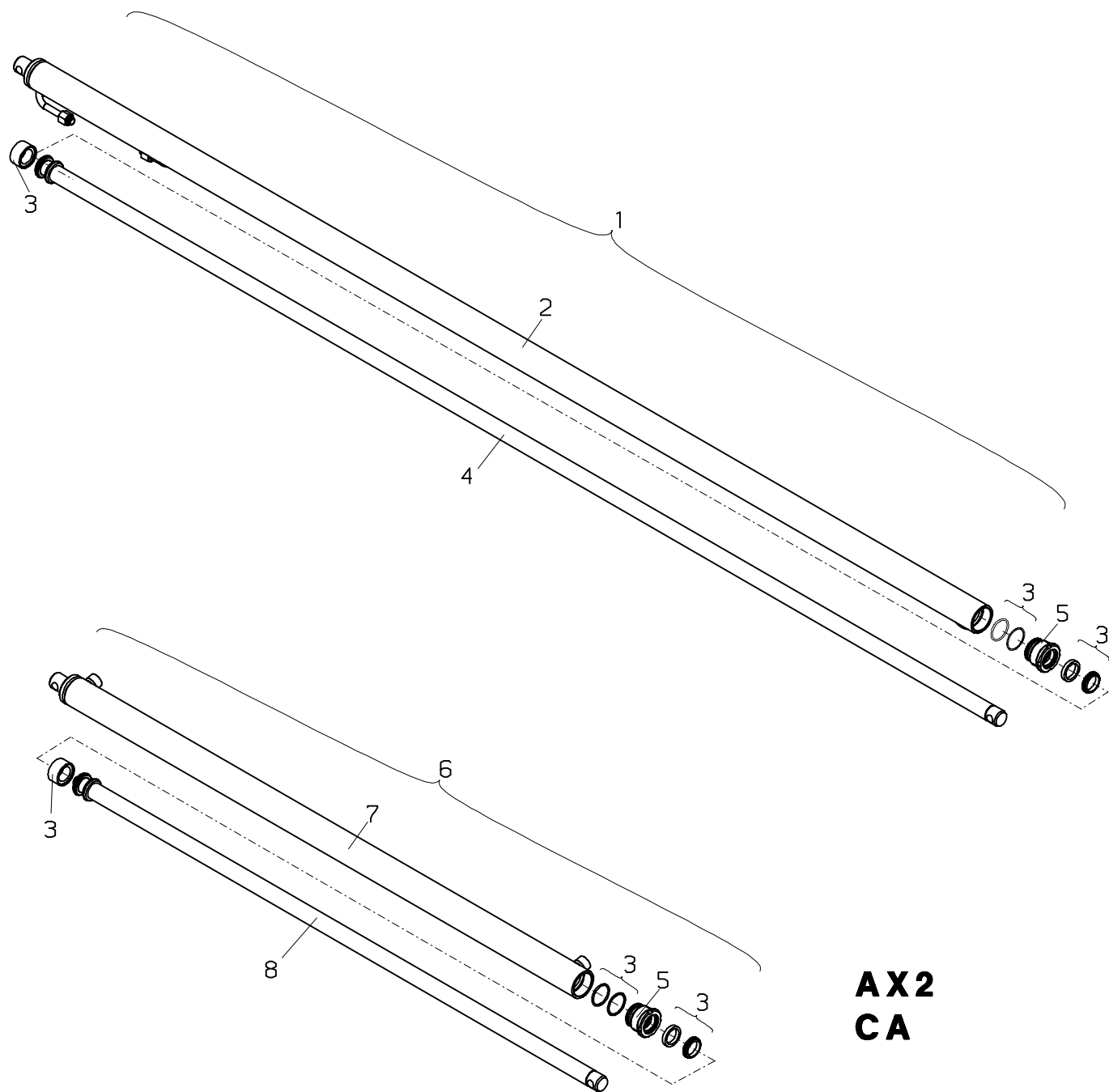
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE01011	1	Stützzylinder	Stabilizer ram	Verin de stabilisat	M10x1
2	YE02011	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	YE05011	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
4	YBD012	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
5	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	
6	YE03011	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	

080.0500

10/2005

EPSILON PALFINGER

E140-E165



**AX2
CA**

E140–E165

**Ausfahrzylinder
Extension ram
Verin d'extension**

080.0500

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE01003	1	Ausfahrzylinder	Extension ram	Verin d'extension	
2	YE02003	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	YBD002	1	Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
4	YE03003	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
5	YE05003	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
5	YE05003	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
6	YE01012	1	Ausfahrzylinder	Extension ram	Verin d'extension	
7	YE02012	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
8	YE03012	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	

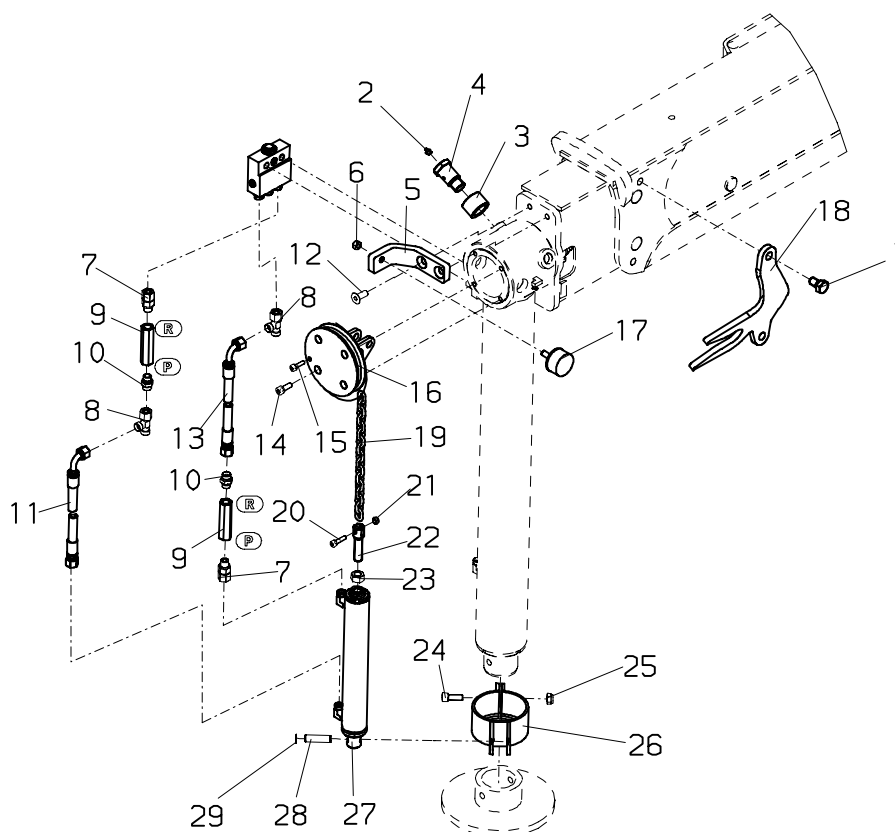
090.0100

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165

AS180



EPSILON**E140–E165****AS180****AS180****AS180**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0100**

02/2008

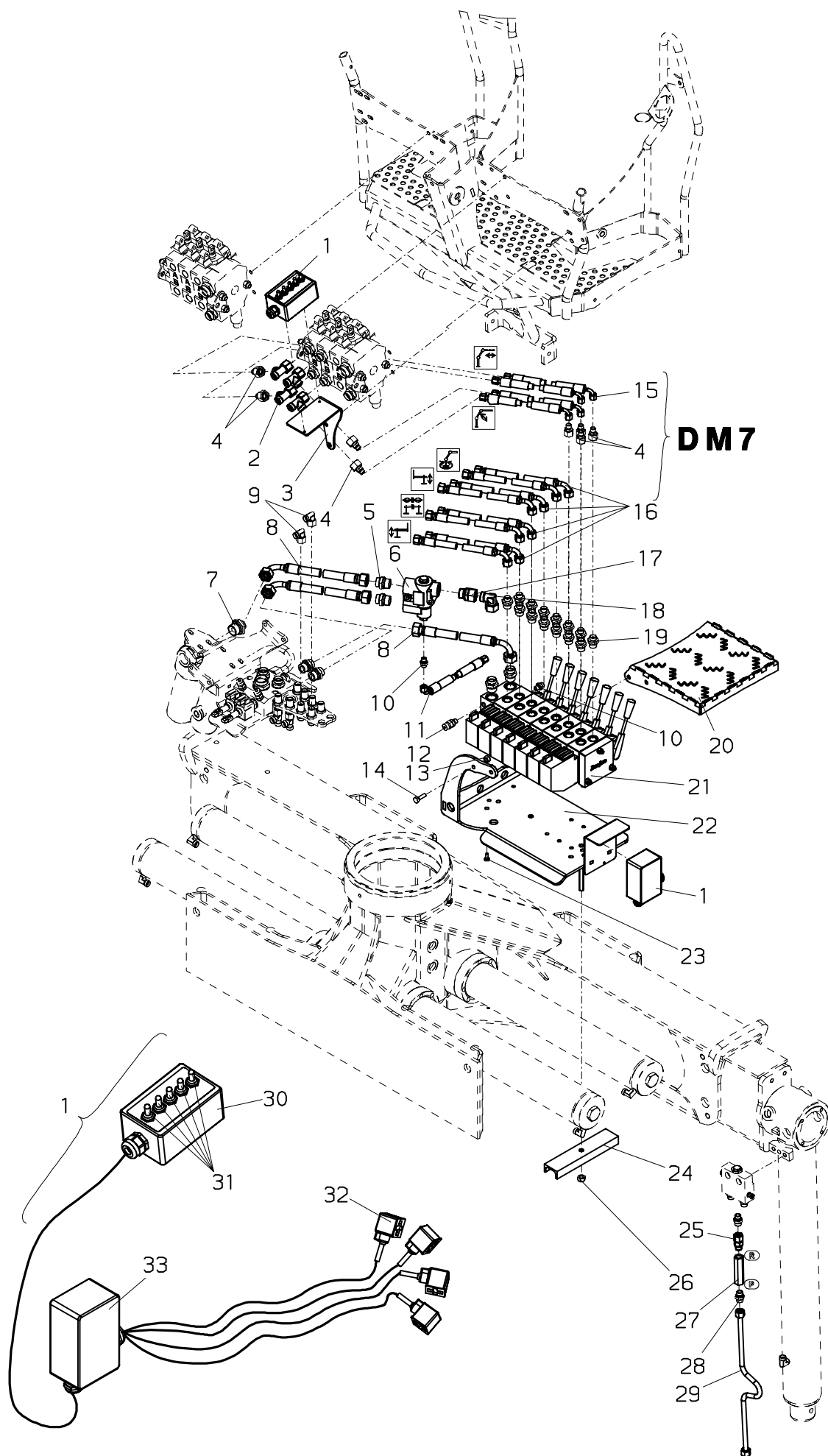
Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE50004	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M16x25 DIN933
2	YE58001	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M10x1
3	YE17010	2	Schwenkrolle	Slewing roller	Rouleau de rotation	
4	YE17009	2	Bolzen	Pin	Axe	
5	YE17015	2	Anschlag	Stop buffer	Tampon d'arret	
6	YE52003	2	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
7	YE70040	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R3/8–ED
8	YE70008	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 12L
9	YE62002	4	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	
10	YE70001	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/8–ED
11	YE72055	2	Schlauch	Hose	Flexible	600–A12L90–A12L
12	YE51041	4	Senkschraube	Screw	Vis	M12x25 DIN7991
13	YE72125	2	Schlauch	Hose	Flexible	280–A12L90–A12L
14	YE50037	8	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M10x25 DIN912 1
15	YE50036	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x25 DIN912
16	YE17013	2	Deckel	Cover	Couvercle	
17	YE55002	2	Puffer	Buffer	Tampon	
18	YE17051	2	Anschlag	Stop buffer	Tampon d'arret	
19	YE94005	2	Kette	Chain	Chaine	
20	YE50032	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x30 DIN912 10
21	YE52002	2	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
22	YE21005	2	Kettenspanner	Chain mounting	Chaine support cplt.	
23	YE52017	2	Mutter	Nut	Ecrou	M16 DIN934 8
24	YE50005	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x30 DIN912
25	YE52001	2	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN985–8
26	YE17025	2	Anschlag	Stop buffer	Tampon d'arret	
27	YE01009	2	Ausfahrzylinder	Extension ram	Verin d'extension	
	YBD002		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
28	YE10024	2	Bolzen	Pin	Axe	D=14
29	YE54006	4	Sicherungsring	Circlip	Circlips	d=14 s=1 DIN471

090.0200

01/2007

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****DM4/DM7
DM4/DM7
DM4/DM7**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0200**

01/2007

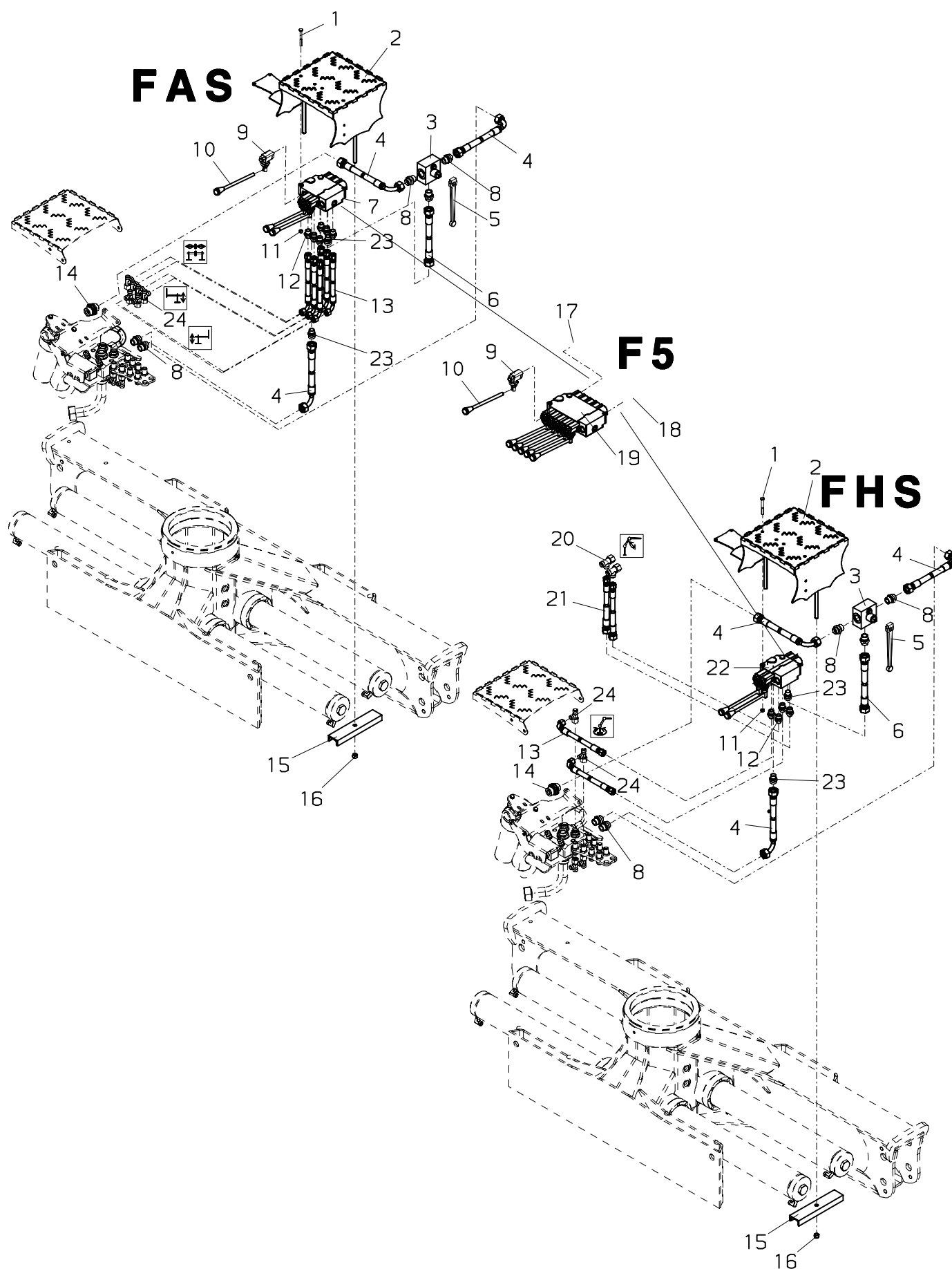
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE80047	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
2	YE70036	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 15L
3	YE19040	1	Konsole	Bracket	Console	
4	YE70071	8	Verschraubung	Adaptor	Raccord	RED 15L/8L
5	YE70006	6	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
6	YE62016	1	Ventil	Valve	Soupape	OLS120
7	YE70103	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R1–ED
8	YE72186	3	Schlauch	Hose	Flexible	1300A18L90–A18L
9	YE70072	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 12L
10	YE70018	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
11	YE72025	1	Schlauch	Hose	Flexible	460–A8L90–A8L
12	YE70010	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EMA3 R1/4–ED
13	YE52003	4	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
14	YE50015	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x30 DIN933
15	YE72187	4	Schlauch	Hose	Flexible	4850–A8L90–A8L
16	YE72179	8	Schlauch	Hose	Flexible	1300A12L90–A12L
17	YE70107	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 18L R1/2–ED
18	YE70073	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 18L
19	YE70016	14	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
20	YE19075	1	Auftritt	Foot plate	Marche–pied	
21	YE60021	1	Steuerschieber für DM4	Control valve for DM4	Bloc de commande pour DM4	
	YE60062		Steuerschieber für DM7	Control valve for DM7	Bloc de commande pour DM7	
22	YE19087	1	Konsole	Bracket	Console	
23	YE50018	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
24	YE19002	2	Konsole	Bracket	Console	
25	YE70040	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R3/8–ED
26	YE52001	2	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN985–8
27	YE62002	2	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre–tension	
28	YE70001	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/8–ED
29	YE71589	2	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
30	YE81131	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
31	YE81091	5	Schalter	Switch	Commutateur	
32	YE81133	4	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	2,5m
33	YE81130	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	

090.0300

10/2005

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****FHS/FAS/F5
FHS/FAS/F5
FHS/FAS/F5**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0300**

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE50034	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x70 DIN931 8
2	YE19073	1	Auftritt	Foot plate	Marche–pied	
3	YE62007	1	Umschaltventil	Reversing alve	Soupape pre–tension	
4	YE72170	3	Schlauch	Hose	Flexible	2000–A18L90A18L
5	YE58014	1	Handgriff	Handle	Poignee	Breite 32,0 mm,
6	YE72031	1	Schlauch	Hose	Flexible	550–A18L–A18L
7	YE60012	1	Steuerschieber	Control valve	Bloc de commande	
	YBD038		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	YE70006	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
9	YE61025	1	Handhebellager	Lever support	Support du levier	
10	YE61024	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
11	YE52002	2	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
12	YE70016	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
13	YE72033	1	Schlauch	Hose	Flexible	1650–A12L90A12L
14	YE70103	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R1–ED
15	YE19002	2	Konsole	Bracket	Console	
16	YE52001	2	Mutter	Nut	Ecrou	M12 DIN985–8
17	YE61104	1	Federkappe kpl.	Spring housing cpl.	Chapeau de ressort cplt.	
18	YE61105	1	Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	
19	YE60014	1	Steuerschieber	Control valve	Bloc de commande	
	YBD038		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
20	YE70036	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 15L
21	YE72034	2	Schlauch	Hose	Flexible	4850–A12L–A15L
22	YE60003	1	Steuerschieber	Control valve	Bloc de commande	
	YBD038		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
23	YE70039	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R1/2–ED
24	YE70008	6	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 12L

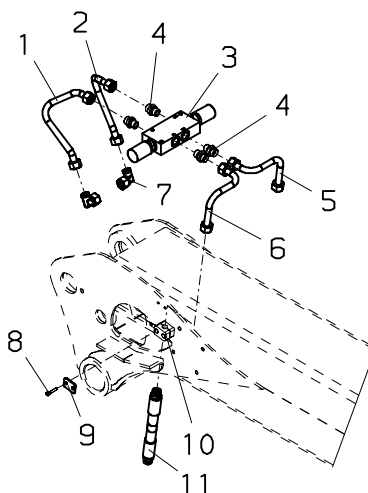
090.0400

02/2008

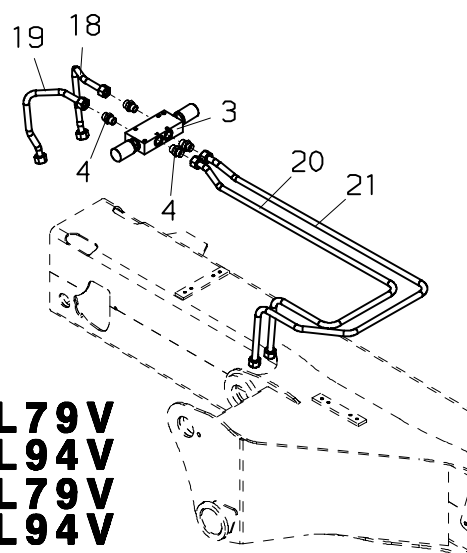
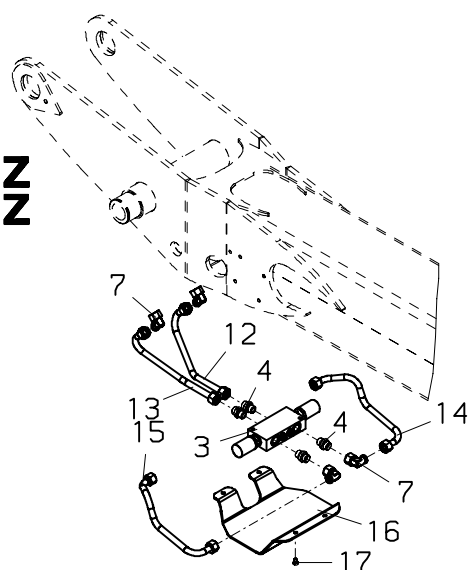
EPSILON PALFINGER

E140-E165

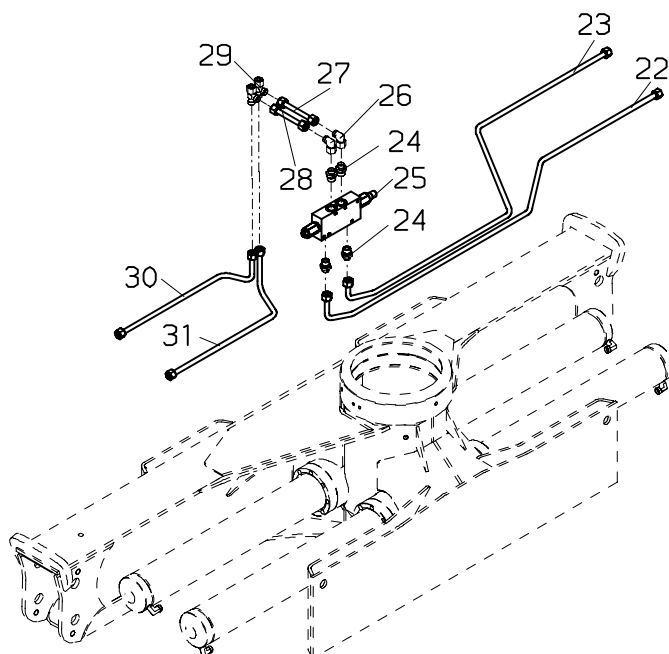
E140L80 **E160L80**
E140L82 **E160L82**
E140L96 **E160L96**
E140L103 **E160L103**



E140Z
E160Z



E140L79V
E140L94V
E160L79V
E160L94V



EPSILON**E140–E165****LHV
LHV
LHV**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0400**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE71142	1	Hydraulikleitung für E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	High pressure pipe for E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	Tuyau pour E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	15x1,5
	YE71346		Hydraulikleitung für E140L80,E160L80	High pressure pipe for E140L80,E160L80	Tuyau pour E140L80,E160L80	15x1,5
2	YE71144	1	Hydraulikleitung für E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	High pressure pipe for E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	Tuyau pour E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	15x1,5
	YE71347		Hydraulikleitung für E140L80,E160L80	High pressure pipe for E140L80,E160L80	Tuyau pour E140L80,E160L80	15x1,5
3	YE62008	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	70x35x200
	YBD049		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	
4	YE70013	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
5	YE71145	1	Hydraulikleitung für E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	High pressure pipe for E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	Tuyau pour E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	15x1,5
	YE71438		Hydraulikleitung für E140L80,E160L80	High pressure pipe for E140L80,E160L80	Tuyau pour E140L80,E160L80	15x1,5
6	YE71143	1	Hydraulikleitung für E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	High pressure pipe for E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	Tuyau pour E140L82,E140L96 E140L103,E160L82 E160L96, E160L103	15x1,5
	YE71437		Hydraulikleitung für E140L80,E160L80	High pressure pipe for E140L80,E160L80	Tuyau pour E140L80,E160L80	15x1,5
7	YE70027	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 15L
8	YE50050	4	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M6x40 DIN 912
9	YE79010	2	Platte	Plate	Plaque	
10	YE79007	2	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
11	YE72035	2	Schlauch	Hose	Flexible	1450–115L–115L
12	YE71553	1	Hydraulikleitung für E140Z81,E140Z95 E165Z81,E165Z95	High pressure pipe for E140Z81,E140Z95 E165Z81,E165Z95	Tuyau pour E140Z81,E140Z95 E165Z81,E165Z95	15x1,5
	YE71551		Hydraulikleitung für E140Z79,E165Z79	High pressure pipe for E140Z79,E165Z79	Tuyau pour E140Z79,E165Z79	15x1,5
13	YE71554	1	Hydraulikleitung für E140Z81,E140Z95 E165Z81,E165Z95	High pressure pipe for E140Z81,E140Z95 E165Z81,E165Z95	Tuyau pour E140Z81,E140Z95 E165Z81,E165Z95	15x1,5
	YE71552		Hydraulikleitung für E140Z79,E165Z79	High pressure pipe for E140Z79,E165Z79	Tuyau pour E140Z79,E165Z79	15x1,5
14	YE71141	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
15	YE71140	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
16	YE19018	1	Konsole	Bracket	Console	
17	YE50038	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x10 DIN933
18	YE71175	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
19	YE71173	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
20	YE71174	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
21	YE71176	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
22	YE71883	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5

EPSILON**E140–E165****LHV
LHV
LHV**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0400**

02/2008

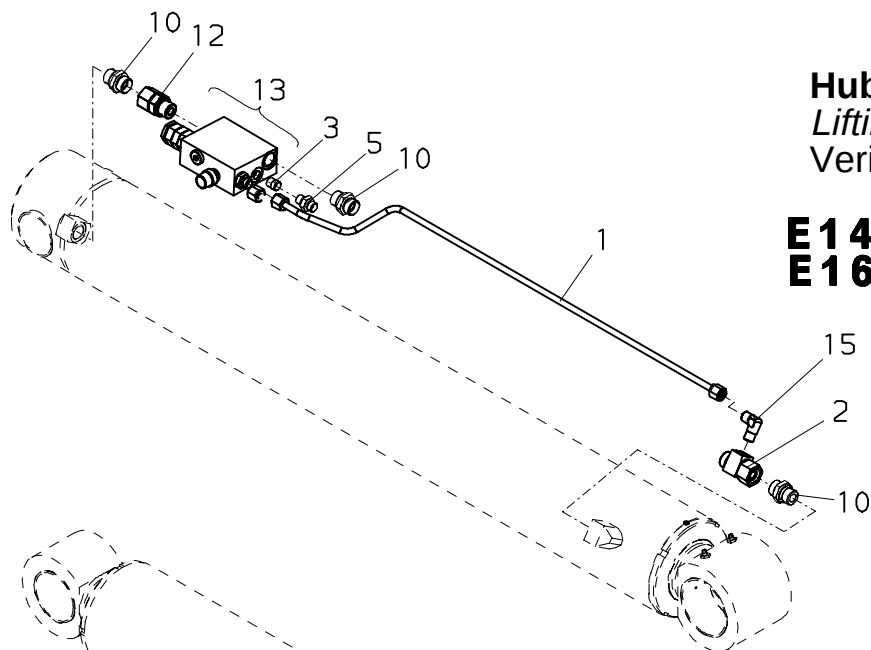
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
23	YE71882	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
24	YE70016	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
25	YE62033A	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	70x35x200
	YBD079		Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
	YE58071		Plombierkappe	Cape	Capouchon	
26	YE70072	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 12L
27	YE71814	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
28	YE71813	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
29	YE70008	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 12L
30	YE71482	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
31	YE71485	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5

090.0500

02/2008

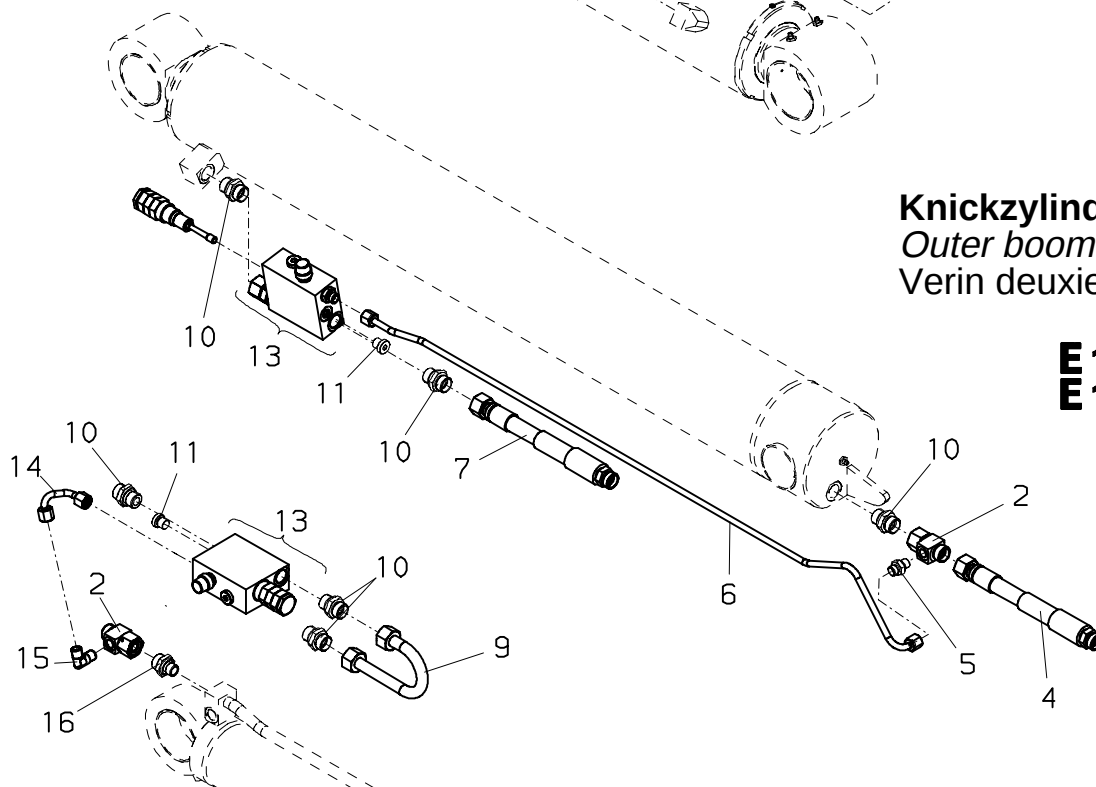
EPSILON PALFINGER

E140-E165



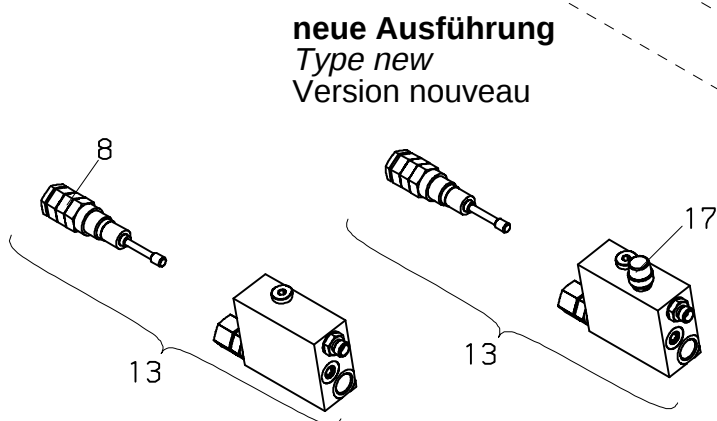
Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage

E140L E140Z
E160L E165Z



Knickzylinder
Outer boom ram
Verin deuxieme bras

E140L
E160L



neue Ausführung
Type new
Version nouveau

Knickzylinder
Outer boom ram
Verin deuxieme bras

E140Z
E165Z

EPSILON**E140–E165****LHV
LHV
LHV**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0500**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE71146	1	Hydraulikleitung für E140Z,E165Z	High pressure pipe for E140Z,E165Z	Tuyau pour E140Z,E165Z	8x1,5
	YE71147		Hydraulikleitung für E140L,E160L	High pressure pipe for E140L,E160L	Tuyau pour E140L,E160L	8x1,5
2	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	YE62035	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	
4	YE72027	1	Schlauch	Hose	Flexible	405–A15L–I15L
5	YE70018	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
6	YE71148	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
7	YE72028	1	Schlauch	Hose	Flexible	775–A15L–A15L
8	YE62005	1	Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
9	YE71087	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	15x1,5
10	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
11	YE70023	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	VSTI R1/4–ED
12	YE70017	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 15L R1/2–ED
13	YE62022	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
14	YE71536	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1.5
15	YE70034	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 8L R1/4
16	YE70044	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R3/8–ED
17	YE62031	1	Druckpatrone	Pressure cartridge	Cartouche de secteur	
	YE58058		Plombierkappe	Cape	Capouchon	

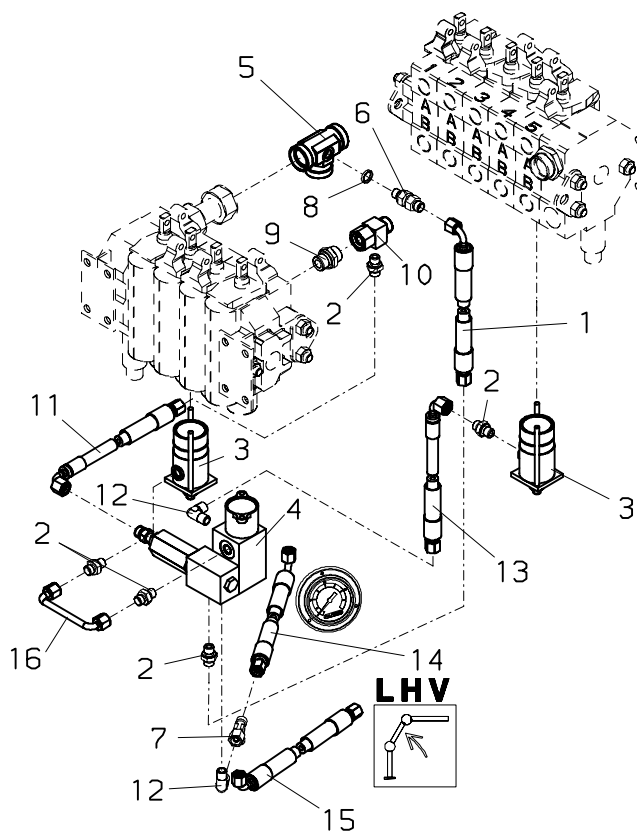
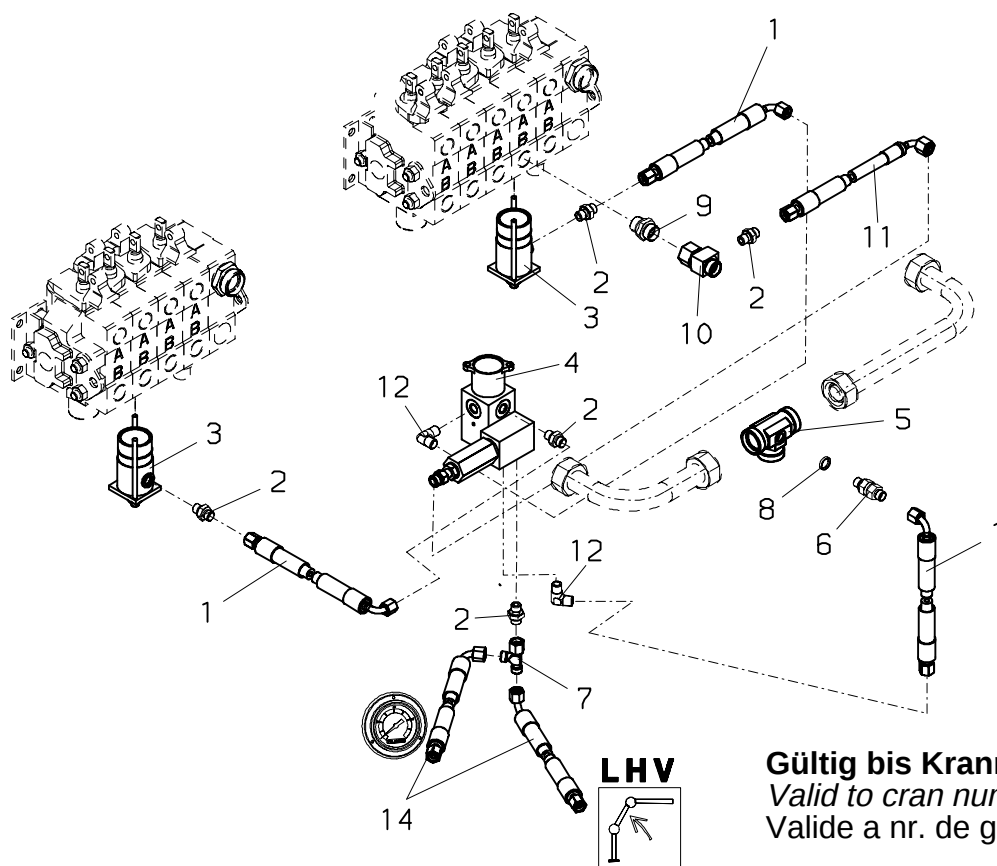
090.0600

01/2007

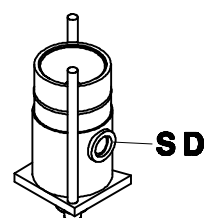
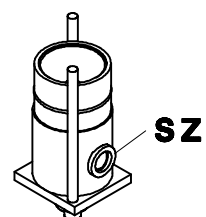
EPSILON PALFINGER

E140-E165

Standard
Standard
Standard



HKL/HKR



EPSILON**E140–E165****Überlastsicherung OSM
Overload protection OSM
Soupape de surcharge OSM**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0600**

01/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE72025	3	Schlauch	Hose	Flexible	460–A8L90–A8L
2	YE70018	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
3	YE62003 YBD035	2	Sperrzylinder Dichtungssatz Seite 070.0100	Bloc–cylinder Seal kit page 070.0100	Verin de arret Pochette de joints page 070.0100	
4	YE62004 YBD037	1	Überlastventil Dichtungssatz	Overload valve Seal kit	Valve de soupape Pochette de joints	
5	YE22007	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
6	YE70033	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	RHZ 8L R1/4–ED
7	YE70035	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 8L
8	YE53014	1	Dichtscheibe	Packing washer	Rondelle d'etan- cheite	DKA 1/4 A3CX
9	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
10	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
11	YE72026	1	Schlauch	Hose	Flexible	590–A8S90–A8L
12	YE70034	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 8L R1/4
13	YE72072	1	Schlauch	Hose	Flexible	600–A8L90–A8L
14	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	1300–A8L90–A8L
15	YE72041	1	Schlauch	Hose	Flexible	1800–A8L–A8L90
16	YE71189	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5

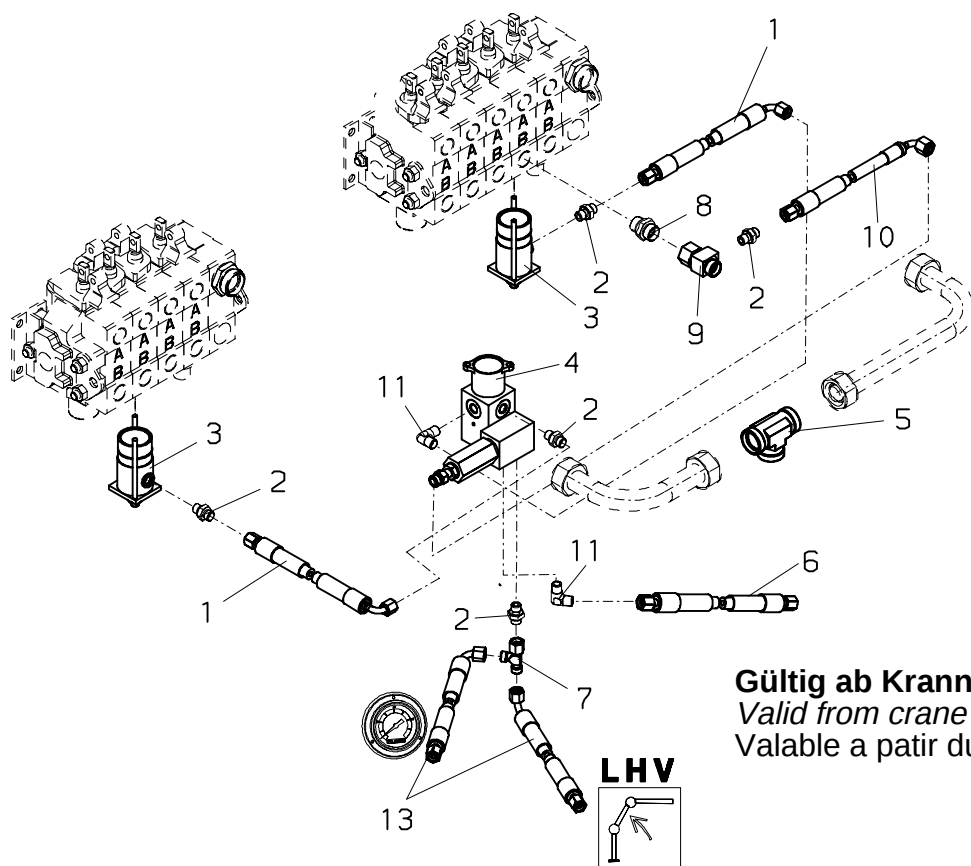
090.0601

01/2007

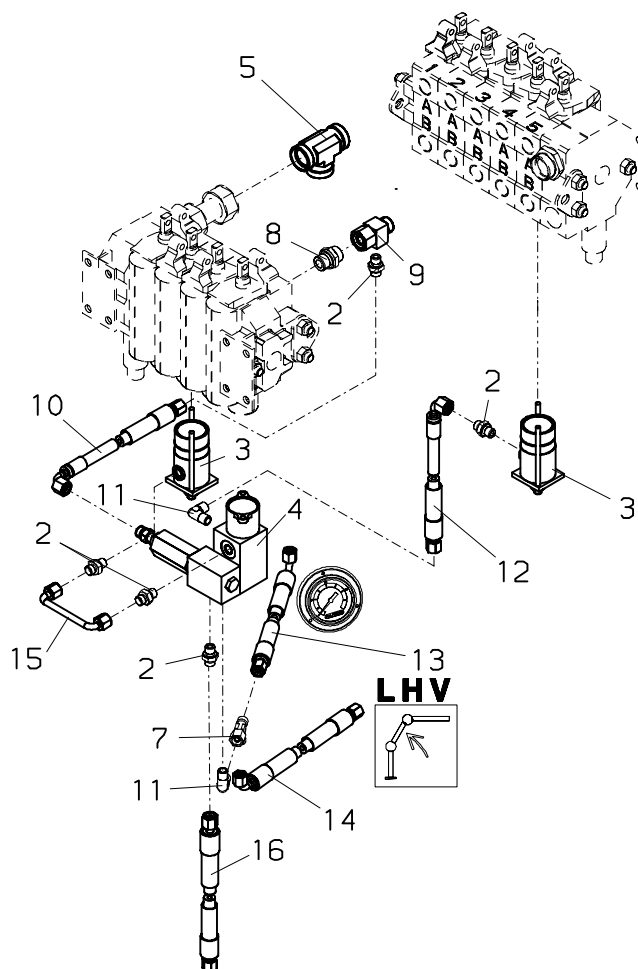
EPSILON PALFINGER

E140-E165

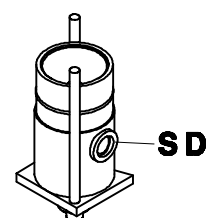
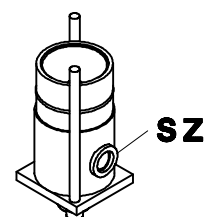
Standard
Standard
Standard



Gültig ab Krannummer **1307958**
Valid from crane number **1307958**
Valable a partir du nr. de grue **1307958**



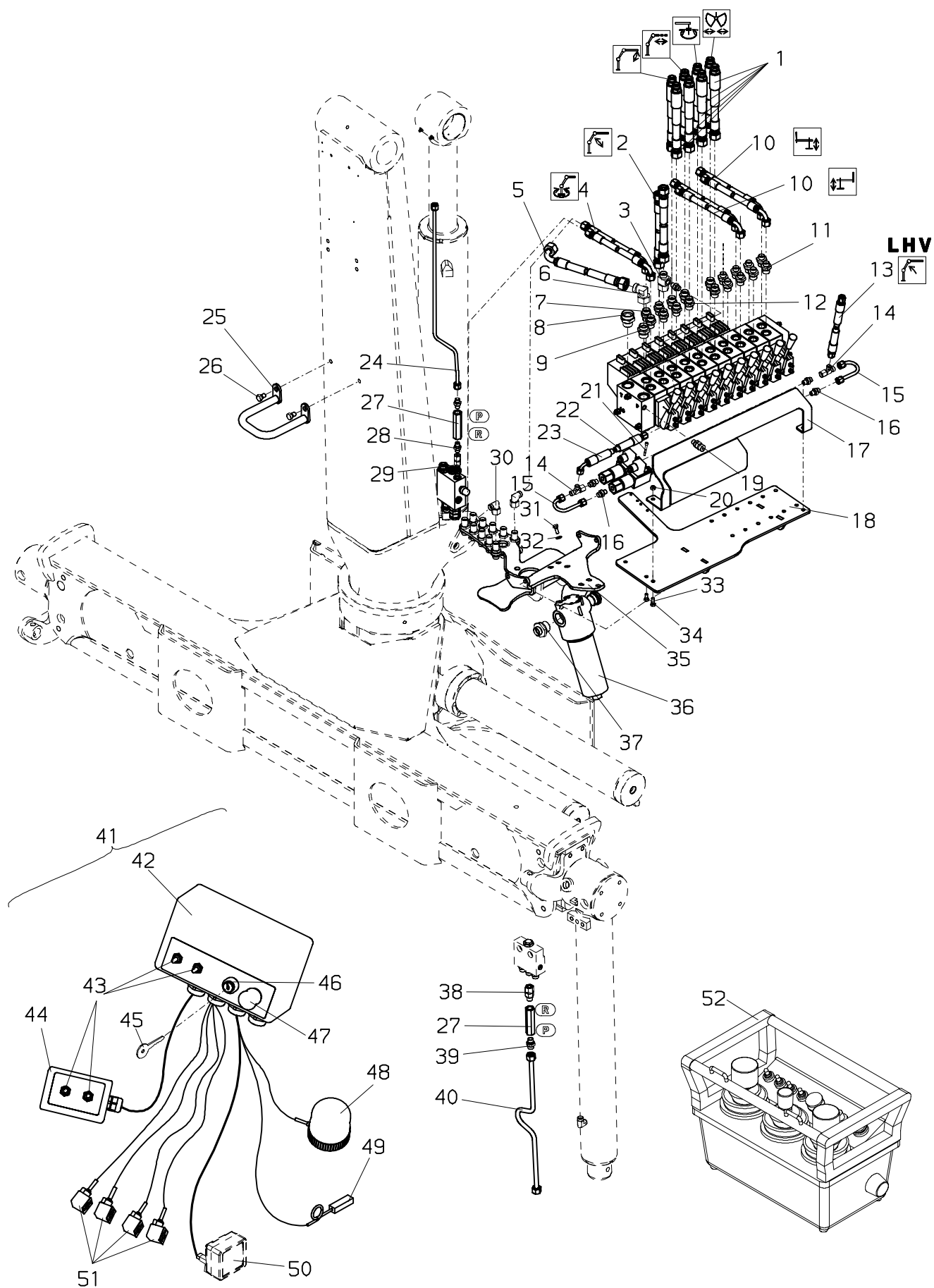
HKL/HKR



EPSILON**E140–E165****Überlastsicherung OSM
Overload protection OSM
Soupape de surcharge OSM**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0601**

01/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE72025	3	Schlauch	Hose	Flexible	460–A8L90–A8L
2	YE70018	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
3	YE62003 YBD035	2	Sperrzylinder Dichtungssatz Seite 070.0100	Bloc–cylinder Seal kit page 070.0100	Verin de arret Pochette de joints page 070.0100	
4	YE62004 YBD037	1	Überlastventil Dichtungssatz	Overload valve Seal kit	Valve de soupape Pochette de joints	
5	YE70015	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	T 28L
6	YE72232	1	Schlauch	Hose	Flexible	3500–A8L–A8L
7	YE70035	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 8L
8	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
9	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
10	YE72026	1	Schlauch	Hose	Flexible	590–A8S90–A8L
11	YE70034	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 8L R1/4
12	YE72072	1	Schlauch	Hose	Flexible	600–A8L90–A8L
13	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	1300–A8L90–A8L
14	YE72041	1	Schlauch	Hose	Flexible	1800–A8L–A8L90
15	YE71189	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
16	YE72233	1	Schlauch	Hose	Flexible	3800–A8L–A8L



EPSILON**E140–E165**
Funkfernsteuerung RCE
Remote control RCE
Telecommande RCE

zu Tafel
to figure
voir planche
090.0700

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE72067	8	Schlauch für E140L, E160L	Hose for E140L, E160L	Flexible pour E140L, E160L	3350–A15L–A15L
	YE72066		Schlauch für E140Z, E165Z	Hose for E140Z, E165Z	Flexible pour E140Z, E165Z	3700–A15L–A15L
2	YE72049	2	Schlauch	Hose	Flexible	3200–A15L–A15L
3	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
4	YE72055	2	Schlauch	Hose	Flexible	600–A12L90–A12L
5	YE72043	1	Schlauch	Hose	Flexible	870–A18L90–A18L
6	YE70073	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 18L
7	YE22005	2	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
8	YE70051	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28L R3/4–ED
9	YE70006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
10	YE72065	4	Schlauch	Hose	Flexible	500–A12L90–A12L
11	YE70016	8	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
12	YE70013	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
13	YE72046	1	Schlauch	Hose	Flexible	3200–A8L–A8L
14	YE70035	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 8L
15	YE71522	2	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
16	YE70018	7	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
17	YE19080	1	Konsole	Bracket	Console	
18	YE19057	1	Konsole	Bracket	Console	
19	YE70010	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EMA3 R1/4–ED
20	YE52002	2	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
21	YE50044	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M5x45 DIN 912
22	YE63003	2	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur compressiv	
23	YE72025	1	Schlauch	Hose	Flexible	460–A8L90–A8L
24	YE71544	1	Hydraulikleitung für E140L, E160L	High pressure pipe for E140L, E160L	Tuyau pour E140L, E160L	8x1,5
	YE71545		Hydraulikleitung für E140Z, E165Z	High pressure pipe for E140Z, E165Z	Tuyau pour E140Z, E165Z	8x1,5
25	YE18010	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
26	YE50001	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x16 DIN933
27	YE62002	3	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	
28	YE70082	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R3/8–ED
29	YE70081	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GZ 8L
30	YE70072	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 12L
31	YE50003	3	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
32	YE53012	3	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
33	YE50003	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
34	YE50018	4	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
35	YE19074	1	Konsole	Bracket	Console	
36	YE67016	1	Filter	Filter	Filtre	
	YE67017		Ersatzfilter	Filter element	Cartouche de filtre	
37	YE70103	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R1–ED
38	YE70040	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R3/8–ED
39	YE70001	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/8–ED
40	YE71589	2	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5
41	YE80046	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	RCE
42	YE81128	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
43	YE81091	4	Schalter	Switch	Commutateur	

EPSILON**E140–E165****Funkfernsteuerung RCE
Remote control RCE
Telecommande RCE**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0700**

02/2008

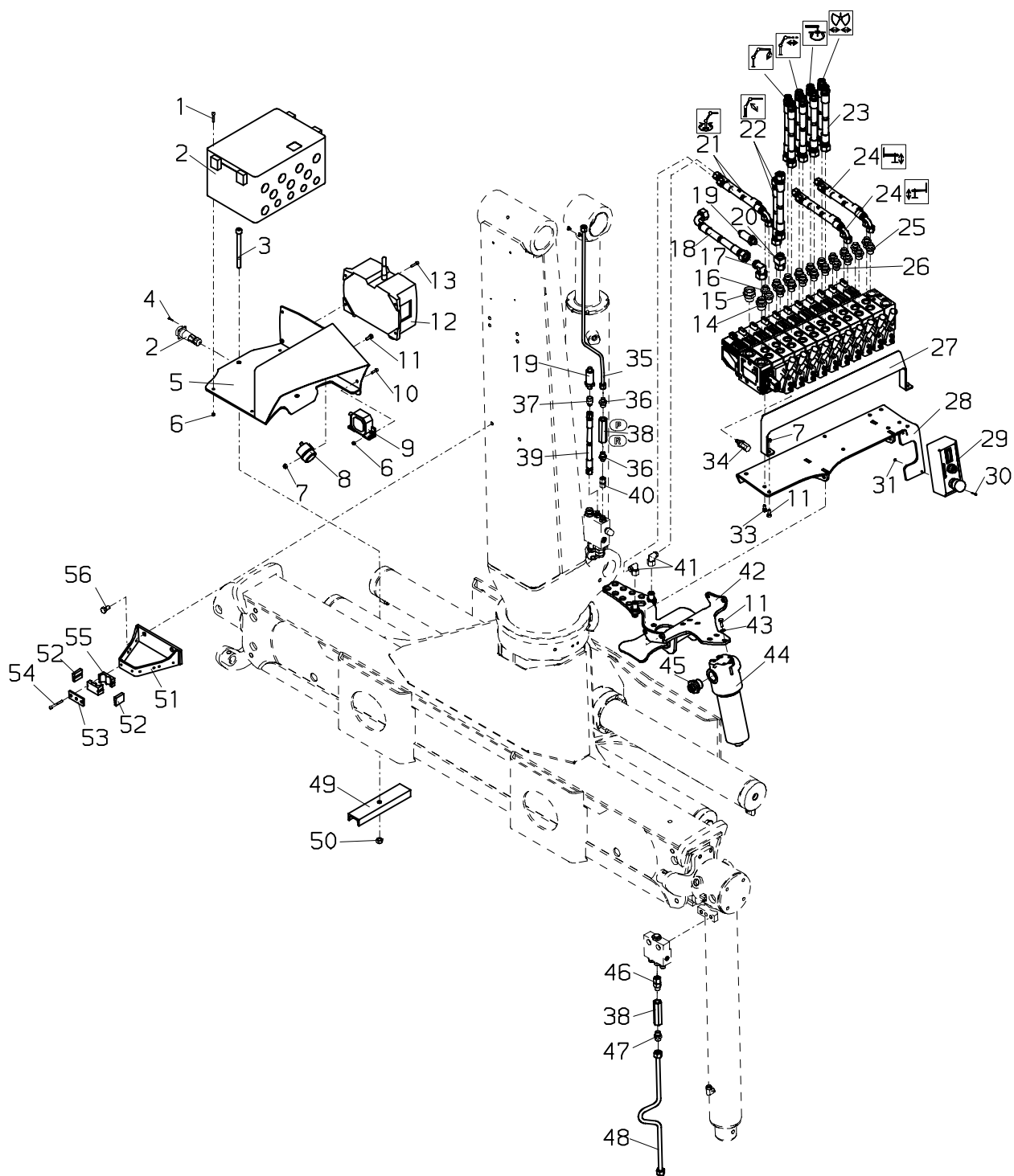
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
44	YE81129	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
45	YE58059	1	Schlüssel	Key	Clef	
46	YE81149	1	Schlüsselschalter	Switch	Commutateur	
47	YE81051	1	Not–Aus Taster	Emergency cut–off feeler	Boite d' arret d' urgence	
48	YE81064	1	Blinklicht	Signal light	Clignotant	
49	YE81043	1	Neigungsschalter	Declination button	Interrupteur d'inclination	
50	YE80003	4	Scheinwerfer Seite 100.0100	Projector page 100.0100	Phare page 100.0100	
51	YE81133	4	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	2,5m
52	YE81163	1	Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	6X
	YE81161		Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	3XY
	YE81162		Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	2XYZ

090.0701

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165**
Funkfernsteuerung RCE
Remote control RCE
Telecommande RCE

zu Tafel
to figure
voir planche
090.0701

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE50028	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x30 DIN 912 8
2	YE80068	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
3	YE50069	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M12x140 DIN 912
4	YE51038	4	Schraube	Screw	Vis	M3x16 DIN84
5	YE19122	1	Konsole	Bracket	Console	
6	YE52014	6	Mutter	Nut	Ecrou	M6 DIN985 8
7	YE52002	3	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
8	YE81104	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
9	YE81152	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
10	YE50026	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M6x16 DIN933 8.
11	YE50003	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
12	YE64012	1	Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	6X
13	YE50058	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x25 DIN 912
14	YE70006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
15	YE70051	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28L R3/4–ED
16	YE22005	2	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
17	YE70073	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 18L
18	YE72043	1	Schlauch	Hose	Flexible	870–A18L90–A18L
19	YE63005	2	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
20	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
21	YE72055	2	Schlauch	Hose	Flexible	600–A12L90–A12L
22	YE72271	2	Schlauch	Hose	Flexible	3400–A15L–A15L
23	YE72272	8	Schlauch	Hose	Flexible	3550–A15L–I15L
			für L Krane	for L cranes	pour L grue	
	YE72270		Schlauch	Hose	Flexible	3900–A15L–A15L
			für Z Krane	for Z cranes	pour Z grue	
24	YE72065	4	Schlauch	Hose	Flexible	500–A12L90–A12L
25	YE70016	8	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
26	YE70013	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
27	YE19121	1	Konsole	Bracket	Console	
28	YE19120	1	Konsole	Bracket	Console	
29	YE80037	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
30	YE50082	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x20 DIN912
31	YE52005	1	Mutter	Nut	Ecrou	M4 DIN985 8
33	YE50018	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
34	YBV019	1	Schraube	Screw	Vis	
35	YE71545	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	8x1,5
36	YE70082	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R3/8–ED
37	YE70014	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	MAV 8L R1/4
38	YE62002	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	
39	YE72232	1	Schlauch	Hose	Flexible	3500–A8L–A8L
40	YE70081	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GZ 8L
41	YE70072	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EW 12L
42	YE19074	1	Konsole	Bracket	Console	
43	YE53012	3	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
44	YE67016	1	Filter	Filter	Filtre	
45	YE70103	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R1–ED
46	YE70040	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12L R3/8–ED
47	YE70001	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R3/8–ED
48	YE71589	2	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	12x1,5

EPSILON**E140–E165****Funkfernsteuerung RCE
Remote control RCE
Telecommande RCE**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0701**

02/2008

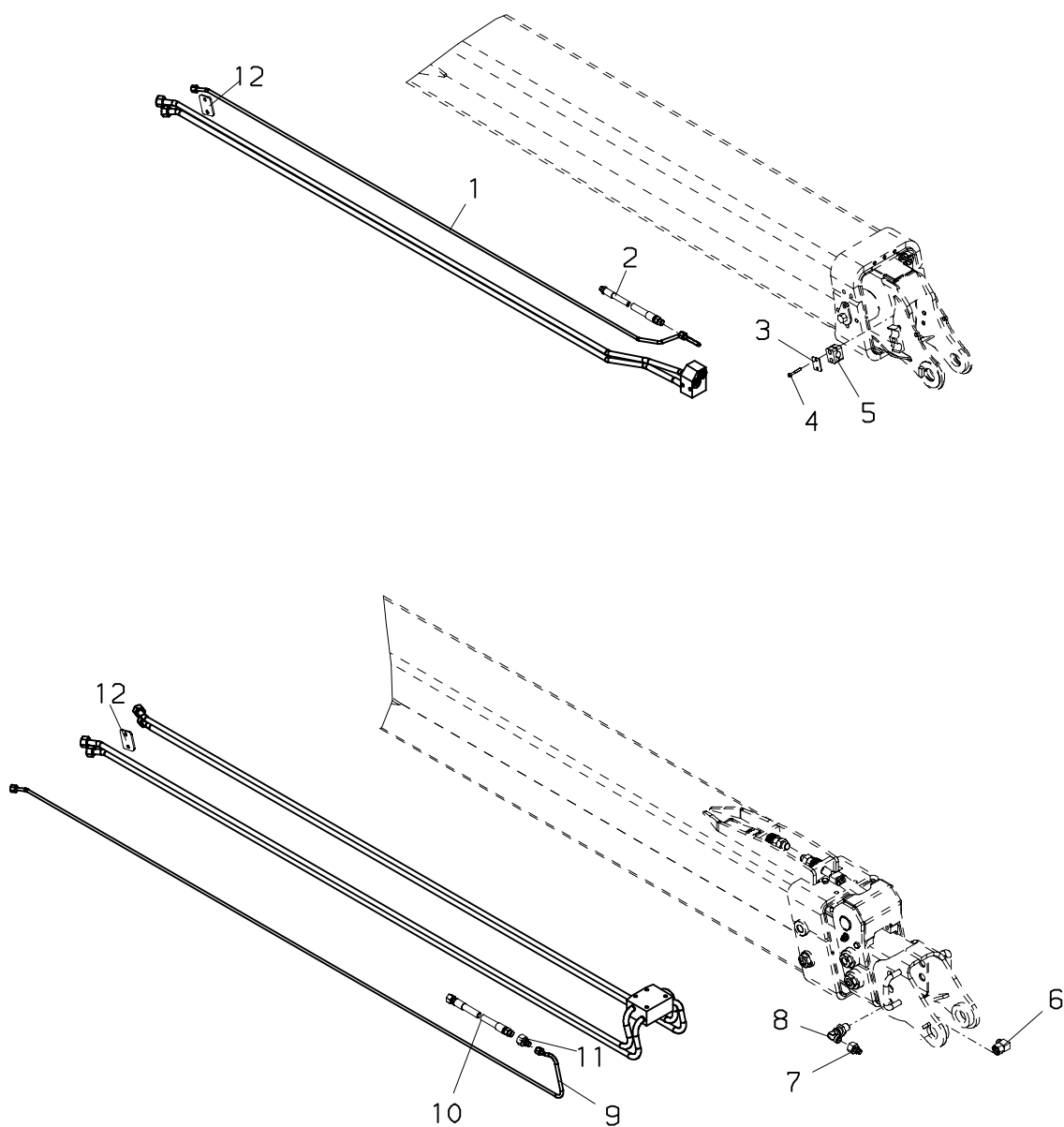
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
49	YE19002	2	Konsole	Bracket	Console	M12 DIN985–8
50	YE52001	2	Mutter	Nut	Ecrou	
51	YE17080	1	Bügel	Stirrup	Etrier	M6x50 DIN 912 8
52	YE79014	10	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
53	YE79016	5	Platte	Plate	Plaque	
54	YE50059	10	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M12x20 DIN933
55	YE79013	10	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	
56	YE50008	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	

090.0800

01/2007

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****C5
C5
C5**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0800**

01/2007

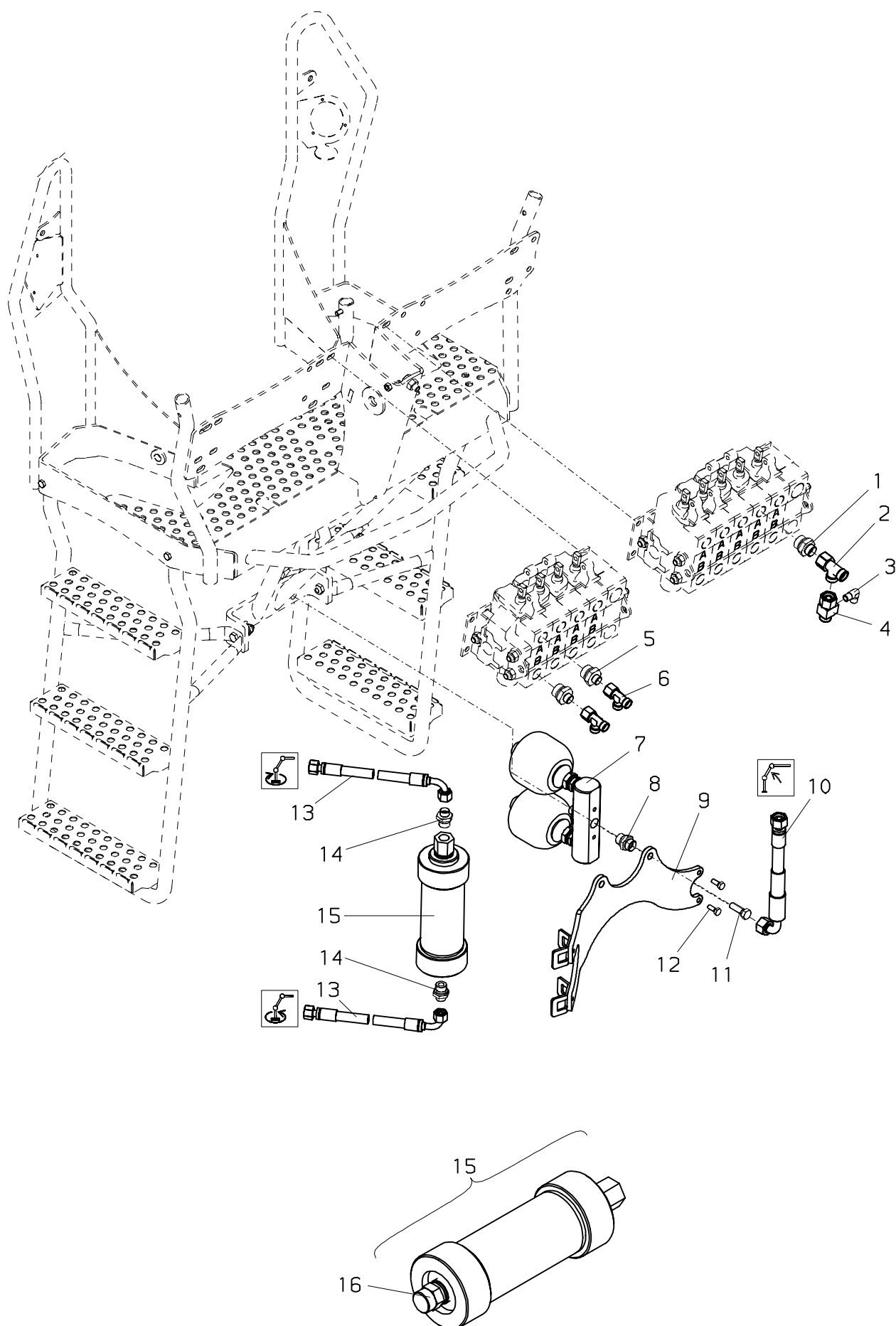
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE71307 YE71431	1	Hydraulikleitung für E140L80,E160L80 Hydraulikleitung für E140Z79,E165Z79	High pressure pipe for E140L80,E160L80 High pressure pipe for E140Z79,E165Z79	Tuyau pour E140L80,E160L80 Tuyau pour E140Z79,E165Z79	8x1,5 8x1,5
2	YE72118	1	Schlauch	Hose	Flexible	2380–I8L–I8L
3	YE79010	1	Platte	Plate	Plaque	
4	YE50050	2	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M6x40 DIN 912
5	YE79009	1	Schlauchschele	Hose clip	Bride de flexible	
6	YE22018	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
7	YE70071	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	RED 15L/8L
8	YE70019	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WSV 15L
9	YE71402 YE71416 YE71403	1	Hydraulikleitung für E140L96,E140L103 E160L96, E160L103 Hydraulikleitung für E140Z81,E165Z81 Hydraulikleitung für E140Z95,E165Z95	High pressure pipe for E140L96,E140L103 E160L96, E160L103 High pressure pipe for E140Z81,E165Z81 High pressure pipe for E140Z95,E165Z95	Tuyau pour E140L96, E140L103 E160L96, E160L103 Tuyau pour E140Z81,E165Z81 Tuyau pour E140Z95,E165Z95	8x1,5 8x1,5 8x1,5
10	YE72106 YE72126	3	Schlauch für E140L82,E160L82 E140Z81,E165Z81 Schlauch für E140L96,E140L103 E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Hose for E140L82,E160L82 E140Z81,E165Z81 Hose for E140L96,E140L103 E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	Flexible pour E140L82,E160L82 E140Z81,E165Z81 Flexible pour E140L96, E140L103 E160L96, E160L103 E140Z95,E165Z95	3700–A12L–I12L 4610–A12L–I12L
11	YE70063	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	RED 12/8 L
12	YE79004	1	Schlauchschele	Hose clip	Bride de flexible	

090.0900

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165****Schwingungsdämpfer SD
Damper unit SD
De vibrations SD**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0900**

02/2008

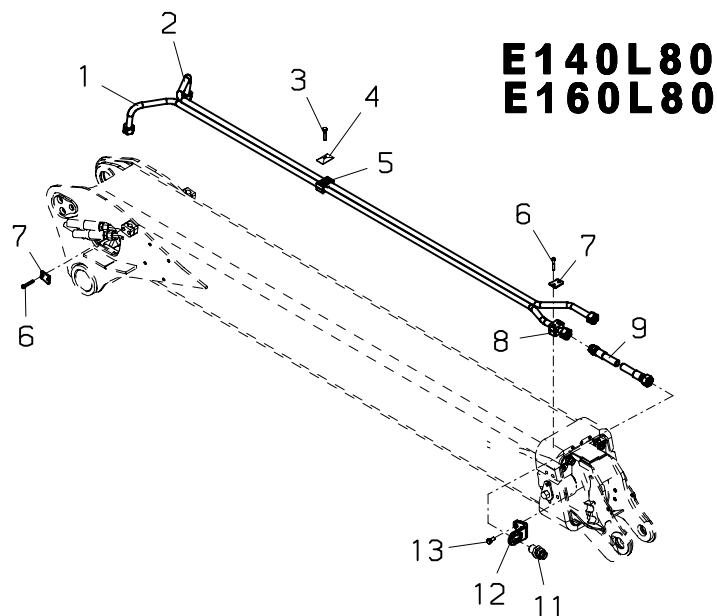
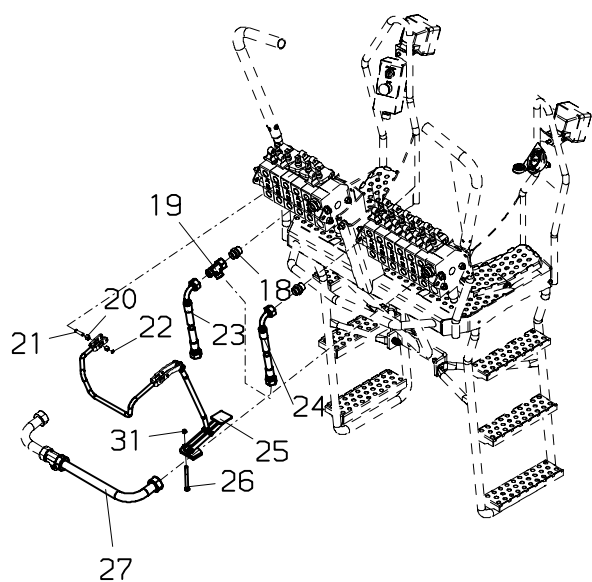
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE70041	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R3/4–ED
2	YE70036	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 15L
3	YE70034	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 8L R1/4
4	YE22006	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
5	YE22044	2	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
6	YE70008	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 12L
7	YE67023	1	Schwingungsdämpfer SD	Damper unit	De vibrations	
8	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R1/2–ED
9	YE19081	1	Konsole	Bracket	Console	
10	YE72078	1	Schlauch	Hose	Flexible	1000–A1590–A15L
11	YE50007	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x35 DIN933
12	YE50003	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
13	YE72045	1	Schlauch	Hose	Flexible	1150–A12L90A12L
14	YE70016	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12L R1/2–ED
15	YE67024A	1	Schwingungsdämpfer SD	Damper unit	De vibrations	
16	YE67029	1	Ventil	Valve	Soupape	

090.1000

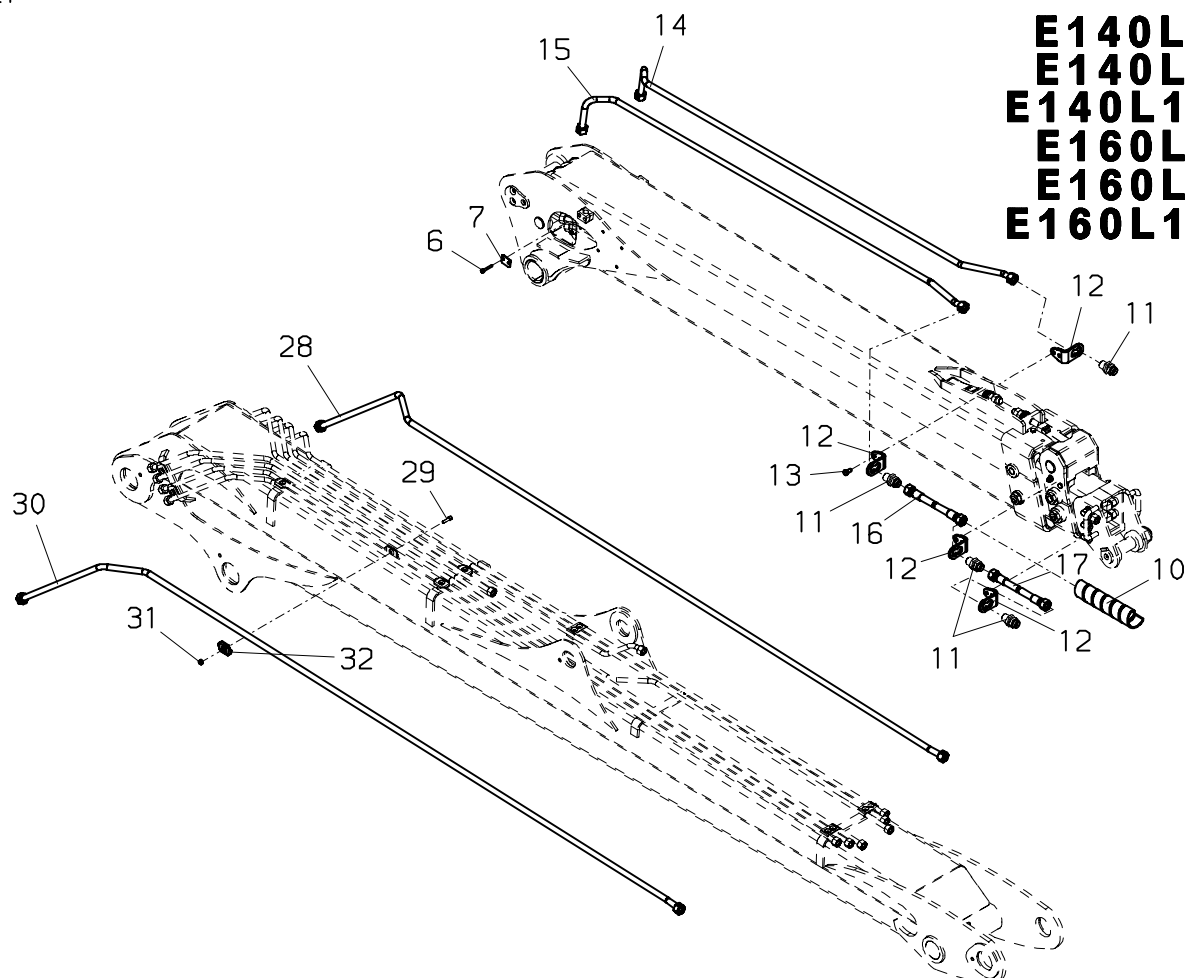
02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



**E140L80
E160L80**



**E140L82
E140L96
E140L103
E160L82
E160L96
E160L103**

EPSILON**E140–E165**

Greifersäge GA
Grab saw GA
Grappin avec scierie GA

zu Tafel
to figure
voir planche

090.1000

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE71337	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	18x2
2	YE71338	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	18x2
3	YE50017	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x40 DIN931
4	YE79002	1	Platte	Plate	Plaque	
5	YE79001	1	Schlauchschele	Hose clip	Bride de flexible	
6	YE50050	8	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x40 DIN 912
7	YE79010	4	Platte	Plate	Plaque	
8	YE79009	4	Schlauchschele	Hose clip	Bride de flexible	
9	YE72115	1	Schlauch	Hose	Flexible	1900–A18L–I18L
10	YE91010	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	6m
11	YE70052	6	Verschraubung	Adaptor	Raccord	SV 18L
12	YE19033	6	Winkel	Goniometer	Rapporteur d'angles	
13	YE50012	10	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x20 DIN933
14	YE71156	1	Hydraulikleitung für E140L96,E140L103	High pressure pipe for E140L96,E140L103	Tuyau pour E140L96, E140L103	18x2
	YE71158		E160L96, E160L103 Hydraulikleitung für E140L82,E160L82	E160L96, E160L103 High pressure pipe for E140L82,E160L82	E160L96, E160L103 Tuyau pour E140L82,E160L82	18x2
15	YE71155	1	Hydraulikleitung für E140L96,E140L103	High pressure pipe for E140L96,E140L103	Tuyau pour E140L96, E140L103	18x2
	YE71157		E160L96, E160L103 Hydraulikleitung für E140L82,E160L82	E160L96, E160L103 High pressure pipe for E140L82,E160L82	E160L96, E160L103 Tuyau pour E140L82,E160L82	18x2
16	YE72088	2	Schlauch für E140L82,E160L82	Hose for E140L82,E160L82	Flexible pour E140L82,E160L82	1360–A18L–A18L
	YE72102		Schlauch für E140L96,E140L103	Hose for E140L96,E140L103	Flexible pour E140L96, E140L103	1840–A18L–A18L
17	YE72087	2	E160L96, E160L103 Schlauch für E140L82,E160L82	E160L96, E160L103 Hose for E140L82,E160L82	E160L96, E160L103 Flexible pour E140L82,E160L82	1190–A18L–A18L
	YE72101		Schlauch für E140L96,E140L103	Hose for E140L96,E140L103	Flexible pour E140L96, E140L103	1670–A18L–A18L
			E160L96, E160L103	E160L96, E160L103	E160L96, E160L103	
18	YE70006	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
19	YE70084	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 18L
20	YE16055	4	Kulisse	Guide slot/gate	Coulisse/Grille	
21	YE16003	4	Bolzen	Pin	Axe	D=8
22	YE53005	4	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	d=5 DIN6799
23	YE72085	2	Schlauch	Hose	Flexible	1800A18L90–I18L
24	YE72135	2	Schlauch	Hose	Flexible	730–A18L–A18L90
25	YBK017	1	Gestänge Greifersäge	Assembly bar grab saw	Grappin avec scierie	
26	YE50049	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x80 DIN931 8
27	YE71163	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	28x2

EPSILON**E140–E165****Greifersäge GA
Grab saw GA
Grappin avec scierie GA**zu Tafel
to figure
voir planche**090.1000**

02/2008

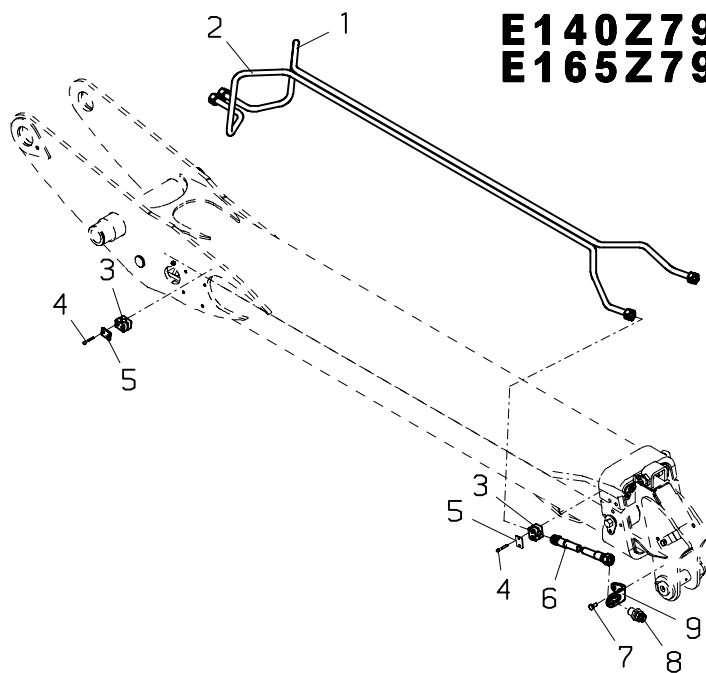
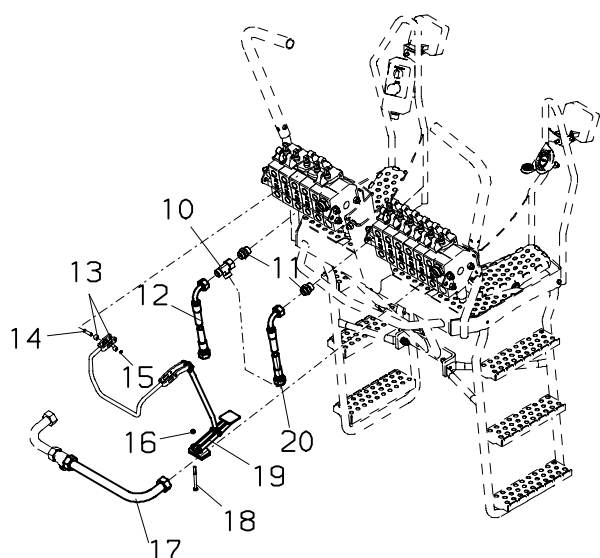
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
28	YE71154	1	Hydraulikleitung für E140L82,E140L96 E160L82,E160L96	High pressure pipe for E140L82,E140L96 E160L82,E160L96	Tuyau pour E140L82,E140L96 E160L82,E160L96	18x2
	YE71279		Hydraulikleitung für E140L103, E160L103	High pressure pipe for E140L103, E160L103	Tuyau pour E140L103, E160L103	18x2
29	YE50032	10	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M8x30 DIN912 10
30	YE71153	1	Hydraulikleitung für E140L82,E140L96 E160L82,E160L96	High pressure pipe for E140L82,E140L96 E160L82,E160L96	Tuyau pour E140L82,E140L96 E160L82,E160L96	18x2
	YE71278		Hydraulikleitung für E140L103, E160L103	High pressure pipe for E140L103, E160L103	Tuyau pour E140L103, E160L103	18x2
31	YE52002	12	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
32	YE79005	20	Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	

090.1100

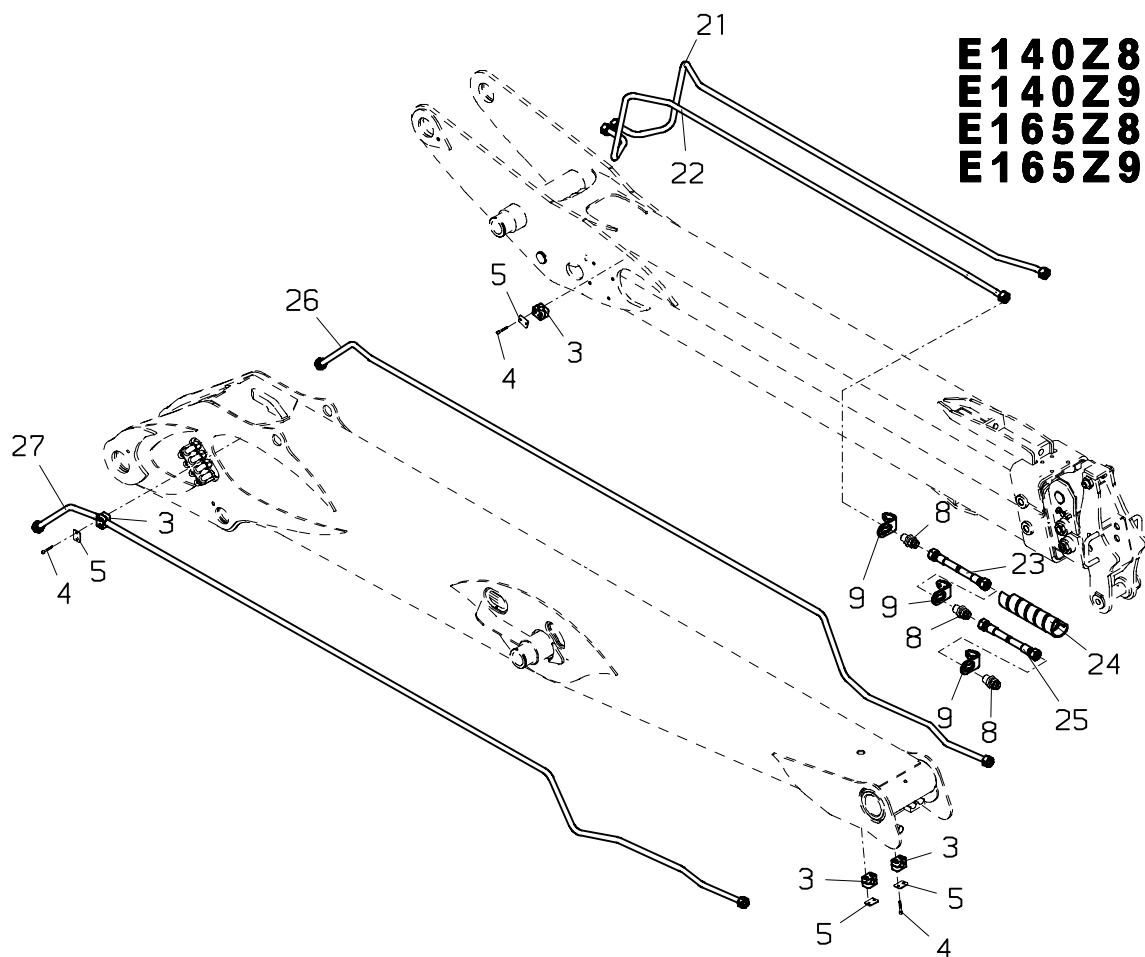
02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



E140Z79
E165Z79



E140Z81
E140Z95
E165Z81
E165Z95

EPSILON**E140–E165**

Greifersäge GA
Grab saw GA
Grappin avec scierie GA

zu Tafel
to figure
voir planche

090.1100

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE71345	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	18x2
2	YE71344	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	18x2
3	YE79009	12	Schlauchschele	Hose clip	Bride de flexible	
4	YE50050	24	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x40 DIN 912
5	YE79010	12	Platte	Plate	Plaque	
6	YE72115	2	Schlauch	Hose	Flexible	1900–A18L–I18L
7	YE50012	10	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x20 DIN933
8	YE70052	6	Verschraubung	Adaptor	Raccord	SV 18L
9	YE19033	6	Winkel	Goniometer	Rapporteur d'angles	
10	YE70084	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EL 18L
11	YE70006	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
12	YE72100	2	Schlauch	Hose	Flexible	2300–I18LA18L90
13	YE16055	4	Kulisse	Guide slot/gate	Coulisse/Grille	
14	YE16003	4	Bolzen	Pin	Axe	D=8
15	YE53005	4	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	d=5 DIN6799
16	YE52002	2	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
17	YE71163	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	28x2
18	YE50049	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x80 DIN931 8
19	YBK017	1	Gestänge Greifersäge	Assembly bar grab saw	Grappin avec scierie	
20	YE72135	2	Schlauch	Hose	Flexible	730–A18L–A18L90
21	YE71251	1	Hydraulikleitung für E140Z95,E165Z95	High pressure pipe for E140Z95,E165Z95	Tuyau pour E140Z95,E165Z95	18x2
	YE71349		Hydraulikleitung für E140Z81,E165Z81	High pressure pipe for E140Z81,E165Z81	Tuyau pour E140Z81,E165Z81	18x2
22	YE71250	1	Hydraulikleitung für E140Z95,E165Z95	High pressure pipe for E140Z95,E165Z95	Tuyau pour E140Z95,E165Z95	18x2
	YE71348		Hydraulikleitung für E140Z81,E165Z81	High pressure pipe for E140Z81,E165Z81	Tuyau pour E140Z81,E165Z81	18x2
23	YE72088	1	Schlauch für E140Z81,E165Z81	Hose for E140Z81,E165Z81	Flexible pour E140Z81,E165Z81	1360–A18L–A18L
	YE72102		Schlauch für E140Z95,E165Z95	Hose for E140Z95,E165Z95	Flexible pour E140Z95,E165Z95	1840–A18L–A18L
24	YE91010	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	6m
25	YE72087	1	Schlauch für E140Z81,E165Z81	Hose for E140Z81,E165Z81	Flexible pour E140Z81,E165Z81	1190–A18L–A18L
	YE72101		Schlauch für E140Z95,E165Z95	Hose for E140Z95,E165Z95	Flexible pour E140Z95,E165Z95	1670–A18L–A18L
26	YE71249	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	18x2
27	YE71248	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	18x2

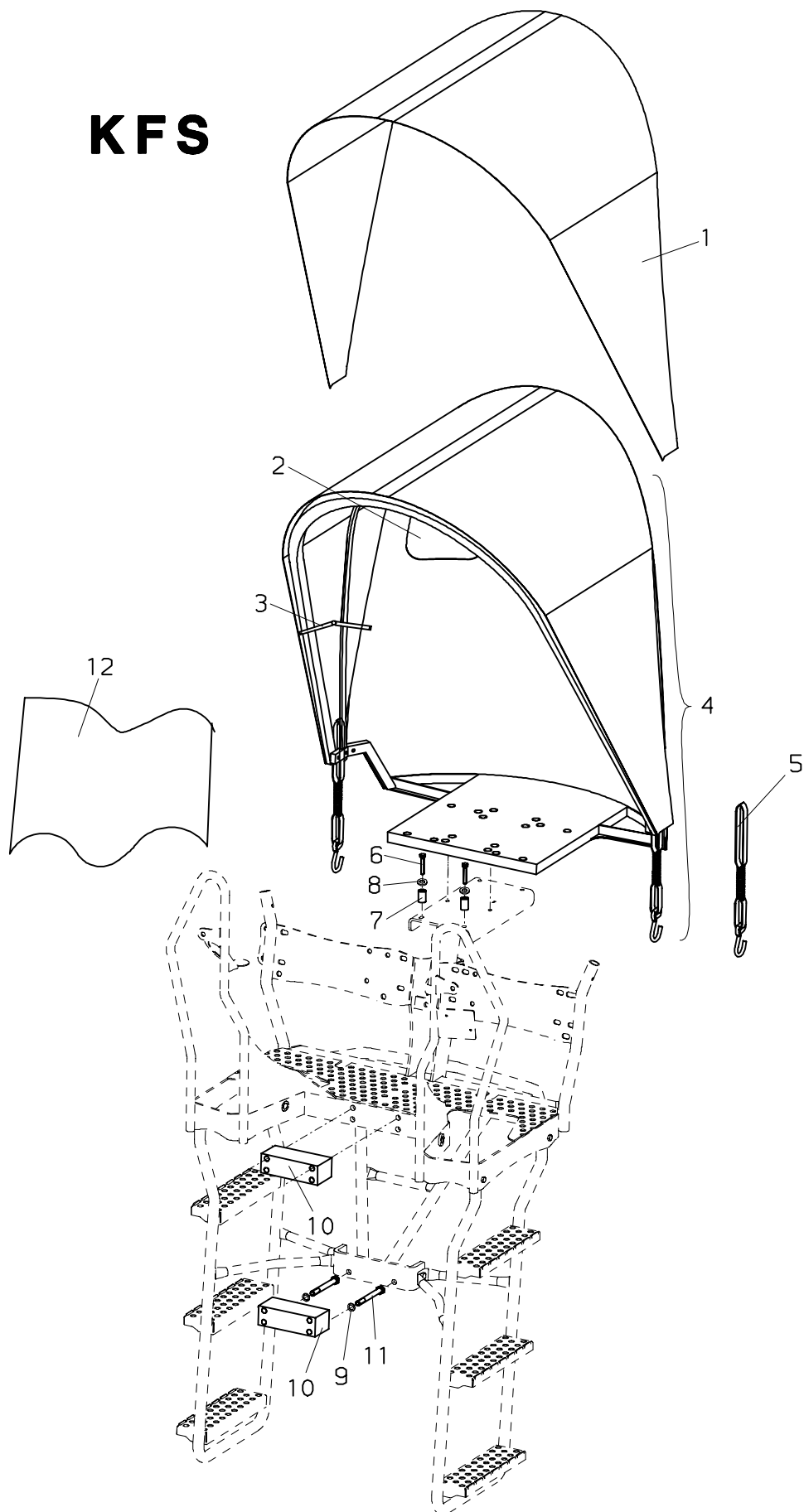
090.1200

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165

KFS



EPSILON**E140-E165****Kranfahrschutz KFS
Operator protection KFS
Protection d'opérateur KFS**zu Tafel
to figure
voir planche**090.1200**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE58031	1	Kranfahrschutz	Operator Protection	Protection	
2	YE58063	2	Fenster	Window	Fenetre	
3	YE58061	2	Gelenk	Joint	Joint	
4	YE58021	1	Kranfahrschutz	Operator protection	Protection d'opérateur	
5	YE58039	2	Spannband	Tightening band	Ruban de serrage	
6	YE50006	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x45 DIN933
7	YE13009	2	Distanz	Spacer	Distance	d=9 D=14 B=28
8	YE53012	2	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
9	YE53004	6	Scheibe	Washer	Rondelle	d=13 D=19,5 S=2
10	YE24013	2	Distanz	Spacer	Distance	
11	YE50053	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M12x110 DIN931
12	YE58051	1	Schutz	Protection	Protection	

090.1300

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165

Gültig bis Krannummer 1309238

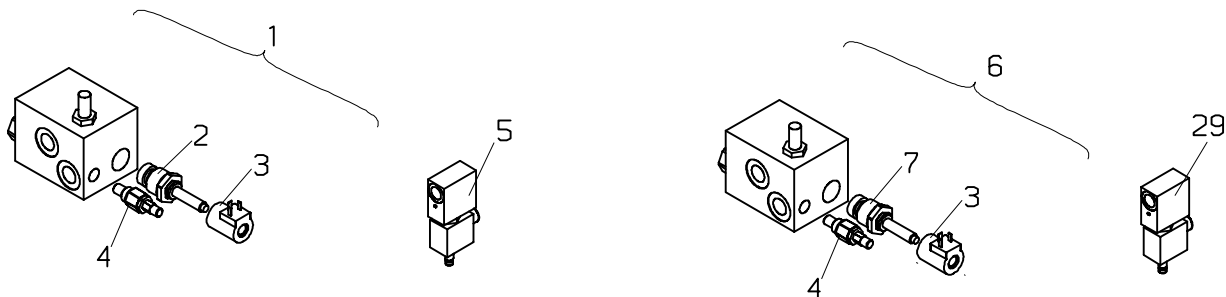
Valid to crane number 1309238

Valide a nr. de grue 1309238

Gültig ab Krannummer 1308858

Valid from crane number 1308858

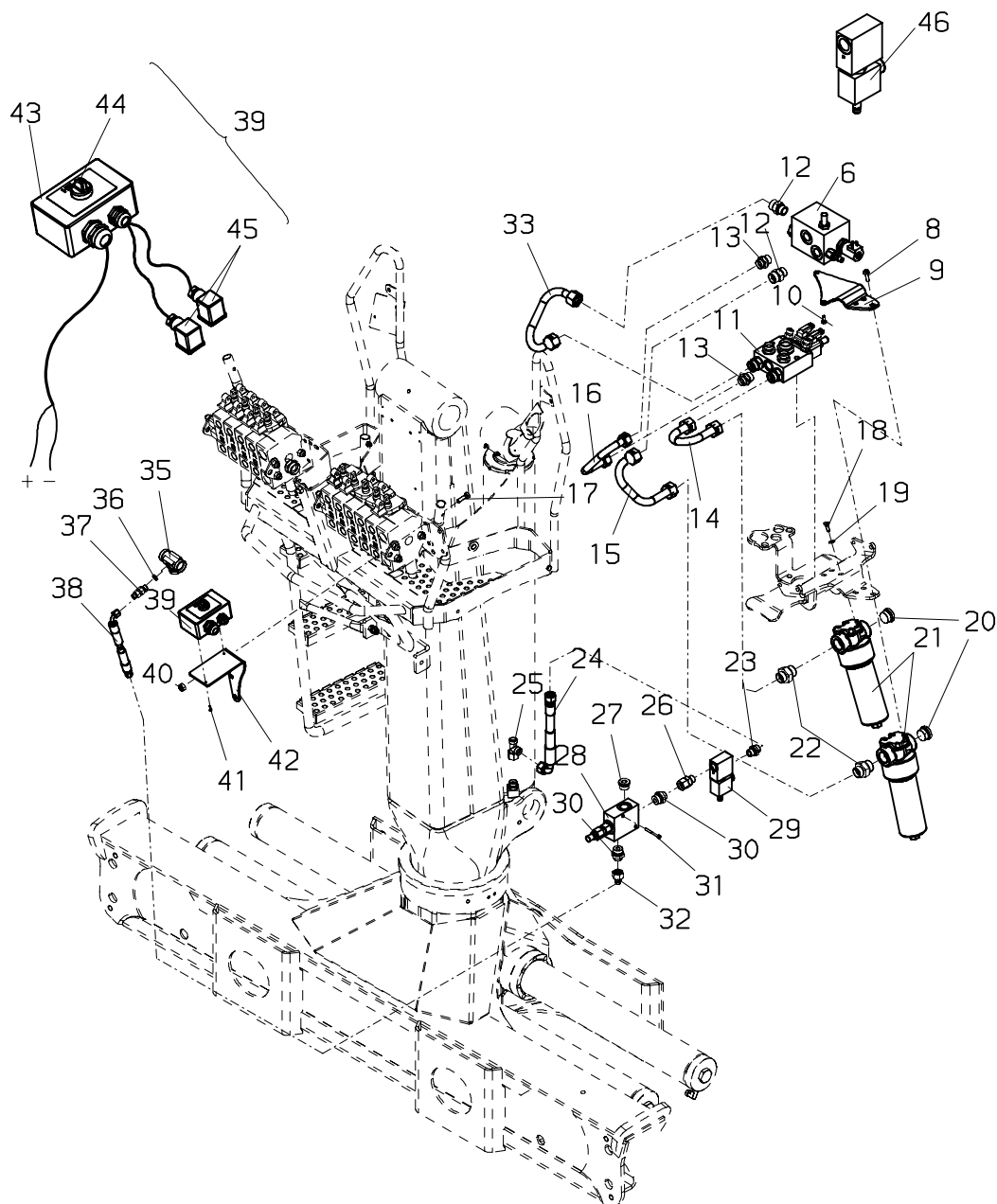
Valable a partir du nr. de grue 1308858



Gültig ab Krannummer 1410000

Valid from crane number 1410000

Valable a partir du nr. de grue 1410000



EPSILON**E140–E165****HPLS
HPLS
HPLS**zu Tafel
to figure
voir planche**090.1300**

02/2008

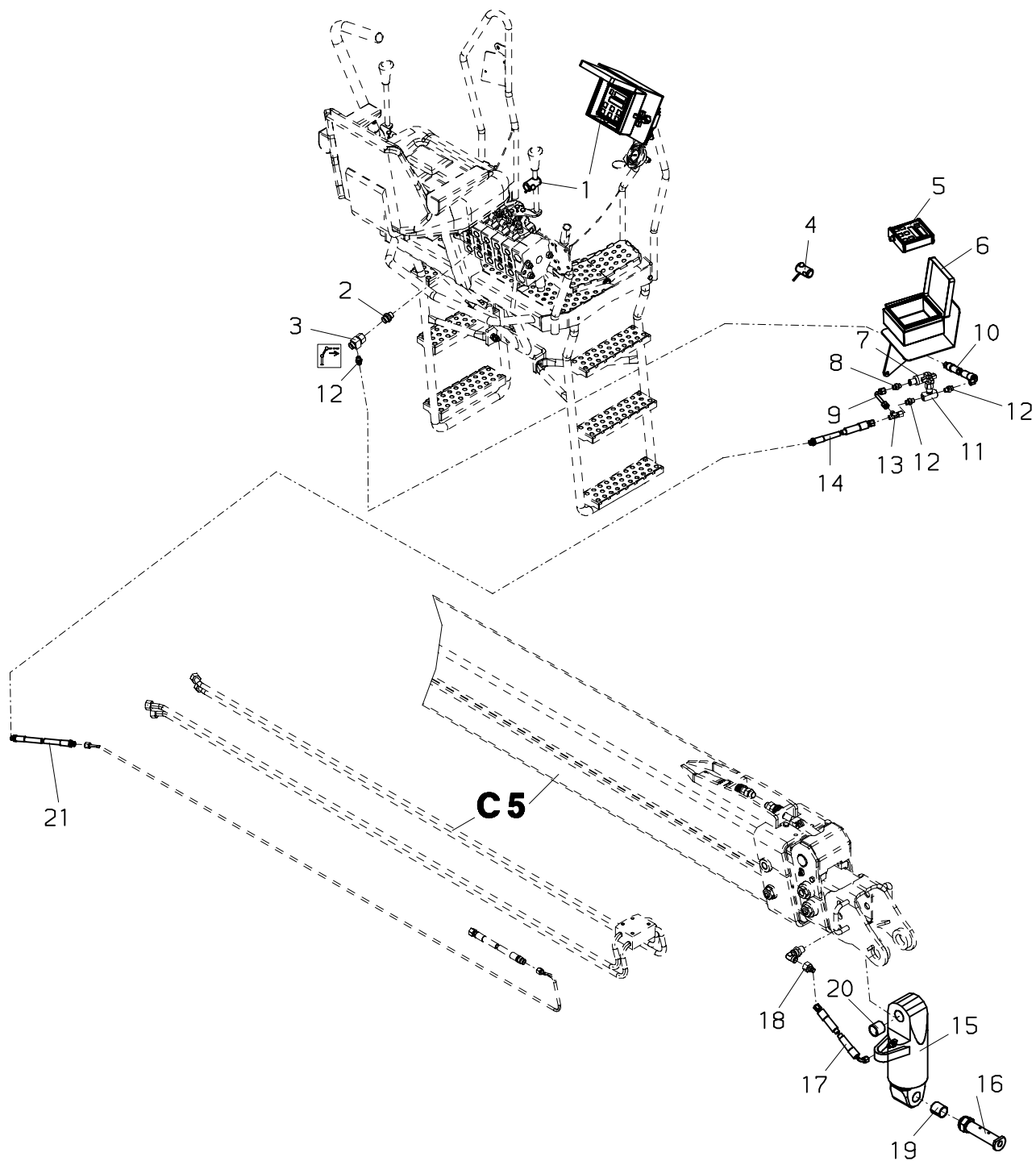
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE62018 YBD046	1	Ventil Dichtungssatz	Valve Seal kit	Soupape Pochette de joints	HPLS HPLS
2	YE63010	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
3	YE63011	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	
4	YE62025	1	Ventil	Valve	Soupape	
5	YE62009	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
6	YE62029 YBD046	1	Ventil Dichtungssatz	Valve Seal kit	Soupape Pochette de joints	
7	YE63013	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
8	YE51005	3	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x25 H 1125
9	YE19082	1	Konsole	Bracket	Console	M8x16 DIN933 24V
10	YE50018	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	
11	YBV014	1	Not–Aus Ventil	Emergency cut–off valve	Soupape d' arret d' urgence	
			Seite 010.0100	page 010.0100	page 010.0100	
12	YE70106	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 20S R3/4–ED
13	YE70006	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18L R3/4–ED
14	YE71481	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	20x3
15	YE71592	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	20x3
16	YE71594	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	18x2
17	YE50015	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M10x30 DIN933
18	YE50003	6	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
19	YE53012	6	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
20	YE70096	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	VSTI R1 –ED
21	YE67016 YE67017	2	Filter Ersatzfilter	Filter Filter element	Filtre Cartouche de filtre	GE 20S R1–ED GE 15L R1/2–ED 700–A15L90–A15L EL 15L EGE 15L R1/2–ED VSTI R3/4–ED
22	YE70100	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
23	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
24	YE72037	1	Schlauch	Hose	Flexible	
25	YE70036	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
26	YE70017	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
27	YE70005	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
28	YE62017	1	Überdruckventil	Relief press. valve	Soupape de surpress	
29	YE62028	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
30	YE70041	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 15L R3/4–ED
31	YE50059	2	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M6x50 DIN 912 8
32	YE70071	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	RED 15L/8L
33	YE71593	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	20x3
35	YE22007	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	DKA 1/4 A3CX
36	YE53014	1	Dichtscheibe	Packing washer	Rondelle d'etan=	
					cheite	
37	YE70018	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8L R1/4–ED
38	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	1300–A8L90–A8L
39	YE80039	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	HPLS
40	YE52003	1	Mutter	Nut	Ecrou	M10 DIN985 8
41	YE51003	2	Zylinderschraube	Cheese–head screw	Vise tete cylindr.	M4x14 DIN84A
42	YE19040	1	Konsole	Bracket	Console	5m
43	YE81132	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
44	YE81056	1	Schalter	Switch	Commutateur	
45	YE81038	2	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	
46	YE62028A	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	

090.1400

02/2008

EPSILON PALFINGER

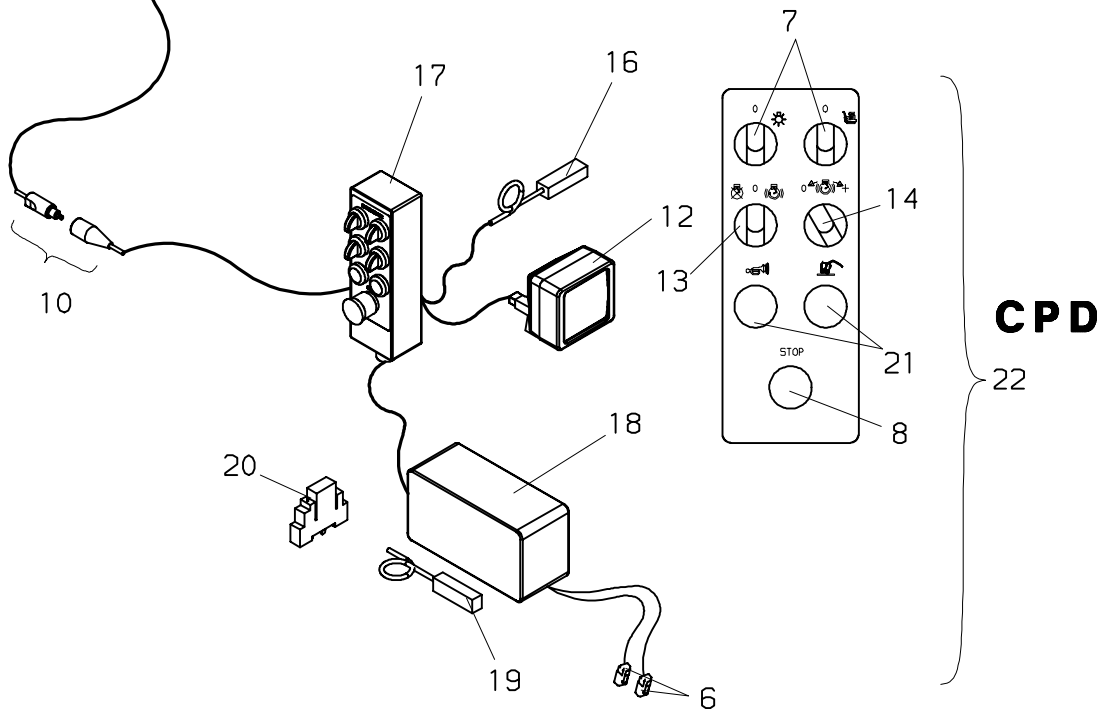
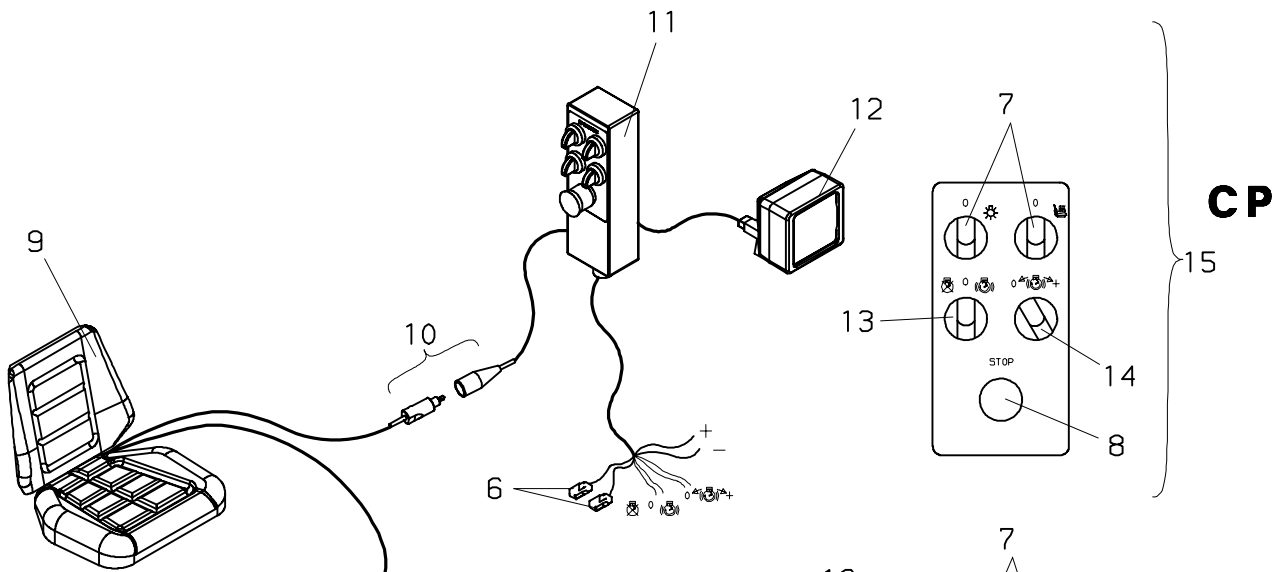
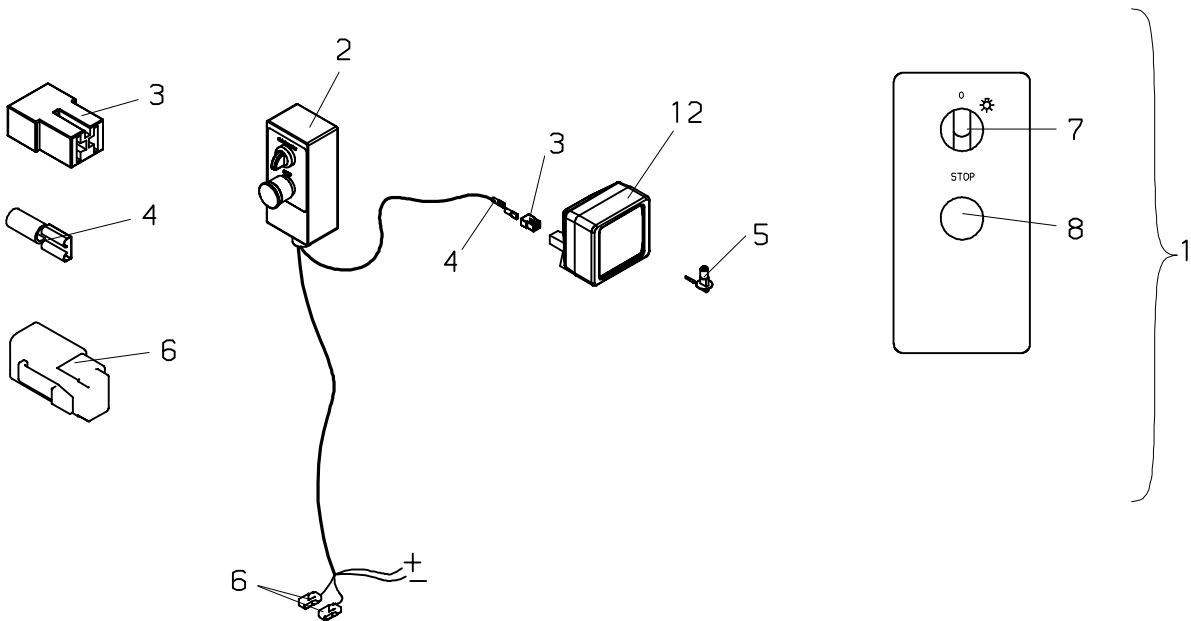
E140-E165



EPSILON**E140–E165****LM/LMW
LM/LMW
LM/LMW**zu Tafel
to figure
voir planche**090.1400**

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE37250	1	Loadmaster	Loadmaster	Loadmaster	GE 15L R1/2–ED EL 15L LM
2	YE70013	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	YE70036	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
4	YE37254	1	Taster	Button	Palpeur	
5	YE37266	1	Display	Display	Affichage	
6	YE37255	1	Kasten	Case/Box	Caisse/Boite/Coffr	
7	YE37244	1	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
8	YE22040	1	Drossel	Restrictor	Etranglemen	
9	YE71189	1	Hydraulikleitung	High pressure pipe	Tuyau	
10	YE72041	1	Schlauch	Hose	Flexible	
11	YE62023	1	Ventil	Valve	Soupape	RED 15L/8L EL 8L 2700–A8L–A8L 2,5t
12	YE70071	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
13	YE70035	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
14	YE72137	1	Schlauch	Hose	Flexible	
15	YE37210	1	Wiegegelenk	Weighing link	Joint de berceau	
	YBD074		Dichtungssatz	Seal kit	Pochette de joints	1300–A8L90–A8L RED 15L/8L 4500–I8L–I8L
16	YE58035	1	Bolzen	Pin	Axe	
17	YE72010	1	Schlauch	Hose	Flexible	
18	YE70071	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
19	YE37258	2	Buchse	Bush	Douille	
20	YE37257	2	Buchse	Bush	Douille	
21	YE72142	1	Schlauch	Hose	Flexible	



EPSILON**E140–E165**
Elektroteile
Electrical parts
Pieces electrique

zu Tafel
to figure
voir planche
100.0100

10/2005

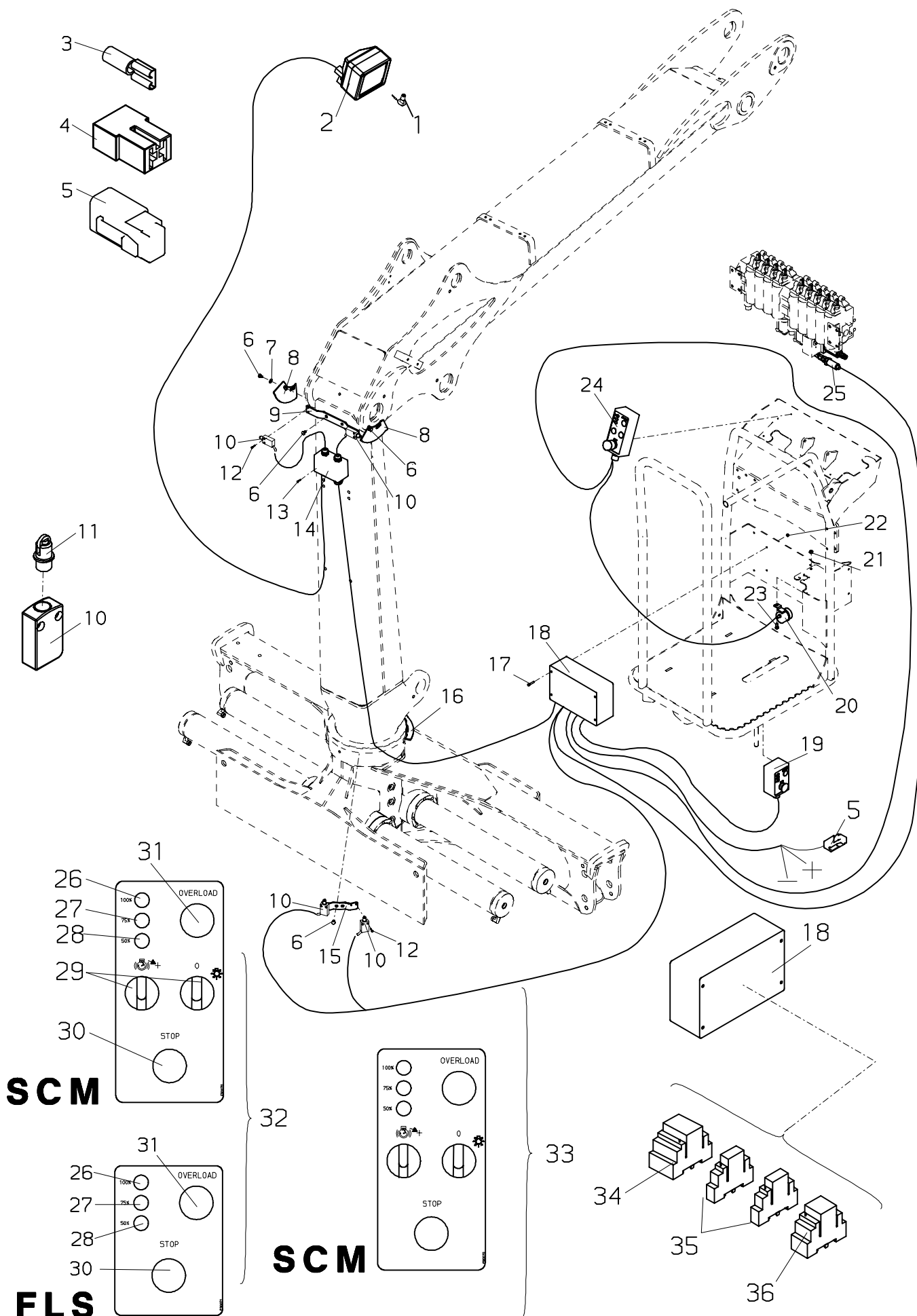
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE80043 YE80048 YE80053	1	Elektrobausatz Elektrobausatz Elektrobausatz für HKL/HKR	Electric kit Electric kit Electric kit for HKL/HKR	Kit electrique Kit electrique Kit electrique pour HKL/HKR	24V 12V 24V
2	YE81125	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
3	YE81119	4	Stecker	Plug	Fiche	
4	YE81005	8	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	
5	YE80004 YE80028	1	Glühlampe Glühlampe	Glow lamp Glow lamp	Ampoule Ampoule	H3 24V 70W H3 12V 55W
6	YE81112	2	Stecker	Plug	Fiche	
7	YE81011	1	Schalter	Switch	Commutateur	
8	YE81051	1	Not–Aus Taster	Emergency cut–off feeler	Boite d' arret d' urgence	
9	YE58040	1	Sitzheizung	Seat heating	Siege chauffant	
10	YE81111	1	Stecker	Plug	Fiche	
11	YE81126	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
12	YE80003	1	Scheinwerfer	Projector	Phare	
13	YE81055	1	Schalter	Switch	Commutateur	
14	YE81056	1	Schalter	Switch	Commutateur	
15	YE80044 YE80051 YE80054	1	Elektrobausatz Elektrobausatz Elektrobausatz für HKL/HKR	Electric kit Electric kit Electric kit for HKL/HKR	Kit electrique Kit electrique Kit electrique pour HKL/HKR	24V 12V 24V
16	YE81043	1	Neigungsschalter	Declination button	Interrupteur d'inclination	
17	YE81127	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
18	YE81123	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
19	YE80020	1	Neigungsschalter	Declination button	Interrupteur d'inclination	
20	YE81124	1	Relais	Relay	Relais	24V
21	YE81052	2	Taster	Button	Palpeur	
22	YE80045	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	

100.0200

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



EPSILON**E140–E165**
Elektroteile–SCM
Electrical parts–SCM
Pieces electrique–SCM

zu Tafel
to figure
voir planche
100.0200

02/2008

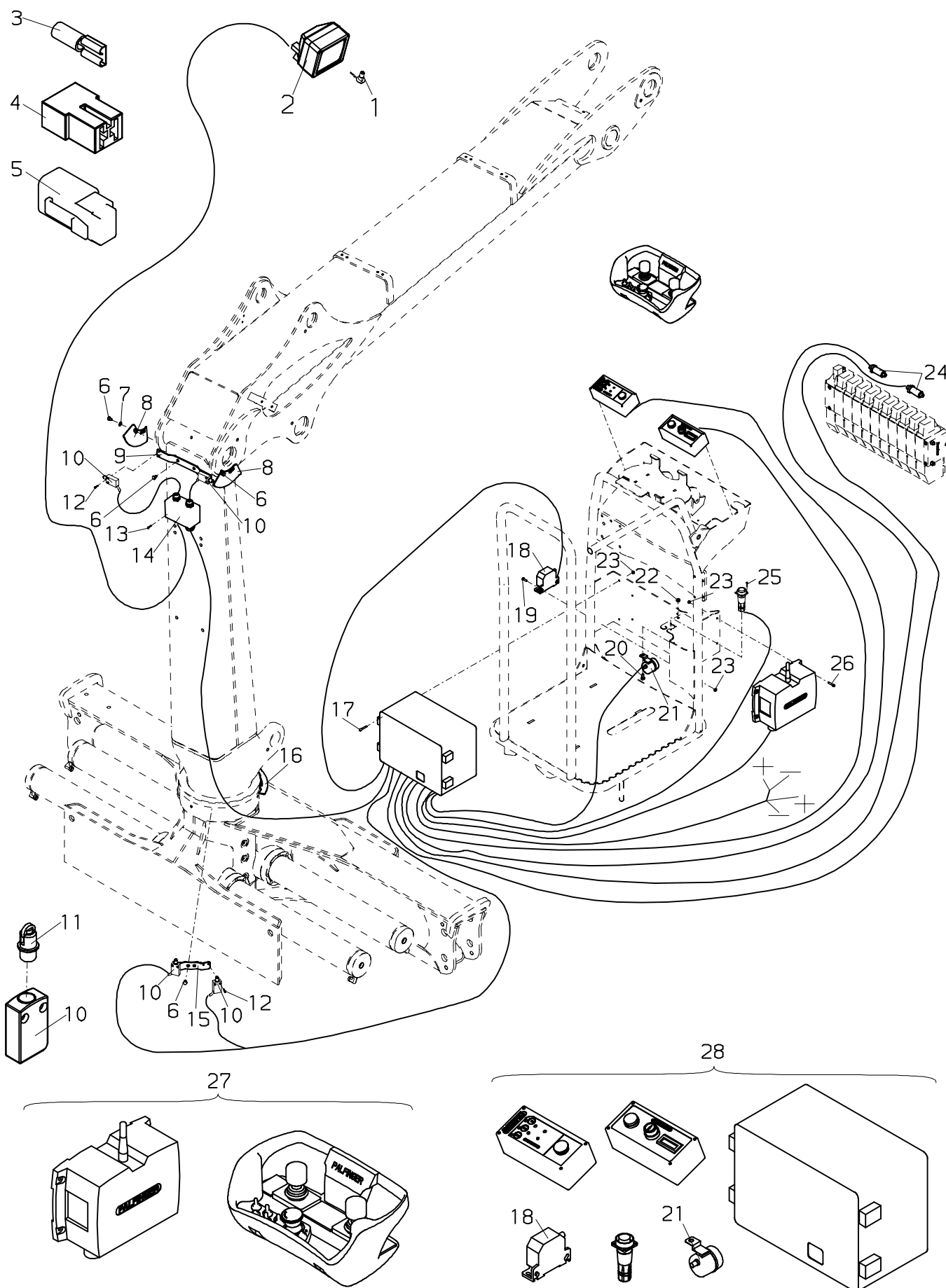
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE80004	2	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 24V 70W
2	YE80003	2	Scheinwerfer	Projector	Phare	
3	YE81005	4	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	
4	YE81119	2	Stecker	Plug	Fiche	
5	YE81112	2	Stecker	Plug	Fiche	
6	YE50038	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x10 DIN933
7	YE53012	4	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
8	YE19011	2	Konsole	Bracket	Console	
9	YE19116	1	Konsole	Bracket	Console	
			für E140L, E160L	for E140L, E160L	pour E140L, E160L	
	YE19099		Konsole	Bracket	Console	
			für E140Z, E165Z	for E140Z, E165Z	pour E140Z, E165Z	
10	YE81098	4	Endschalter	Limit switch	Interrupteur finale	
11	YE81099	4	Rollenstößel	Roller tappet	Poussoir a galet	
12	YE50061	8	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x16 DIN 912 8
13	YE51003	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x14 DIN84A
14	YE81105	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
15	YE19071	1	Konsole	Bracket	Console	
16	YE19009	1	Konsole	Bracket	Console	
17	YE50028	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x30 DIN 912 8
18	YE81010	1	Gehäuse	Housing	Moufle inferieur	
19	YE81107	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
20	YE81104	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
21	YE52002	1	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
22	YE52014	4	Mutter	Nut	Ecrou	M6 DIN985 8
23	YE50003	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x20 DIN933
24	YE81113	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
25	YE63005	1	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
26	YE81117	2	Leuchte rot	Light red	Lampe/Laterne rouge	
27	YE81116	2	Leuchte orange	Light orange	Lampe/Laterne d'orange	
28	YE81115	2	Leuchte grün	Light green	Lampe/Laterne vert	
29	YE81011	4	Schalter	Switch	Commutateur	
30	YE81051	2	Not-Aus Taster	Emergency cut-off feeler	Boite d' arret d' urgence	
31	YE81118	2	Lampe	Lamp	Lampe	rot
32	YE80066	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
33	YE80065	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	
34	YE81110	1	Steuerung	Control	Commande	SPS
35	YE81008	2	Relais	Relay	Relais	2-polig
36	YE81009	1	Relais	Relay	Relais	4-polig

100.0300

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



Ersatzteile siehe Palfingerkatalog Scanreco RC400
Spare parts look Palfinger list Scanreco RC400
Pieces de rechange voir Palfinger catalogue Scanreco RC400

Ersatzteile siehe Palfingerkatalog Paltronic 50
Spare parts look Palfinger list Paltronic 50
Pieces de rechange voir Palfinger catalogue Paltronic 50

EPSILON**E140–E165**
Elektroteile–SCRC
Electrical parts–SCRC
Pieces electrique–SCRC

zu Tafel
to figure
voir planche
100.0300

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE80004	2	Glühlampe	Glow lamp	Ampoule	H3 24V 70W
2	YE80003	2	Scheinwerfer	Projector	Phare	
3	YE81005	4	Flachstecker	Flat plug	Fiche plate	
4	YE81119	2	Stecker	Plug	Fiche	
5	YE81112	2	Stecker	Plug	Fiche	
6	YE50038	8	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x10 DIN933
7	YE53012	4	Scheibe	Washer	Rondelle	d=8,4 DIN125A
8	YE19011	2	Konsole	Bracket	Console	
9	YE19116	1	Konsole	Bracket	Console	
			für E140L, E160L	for E140L, E160L	pour E140L, E160L	
	YE19099		Konsole	Bracket	Console	
			für E140Z, E165Z	for E140Z, E165Z	pour E140Z, E165Z	
10	YE81098	4	Endschalter	Limit switch	Interrupteur finale	
11	YE81099	4	Rollenstößel	Roller tappet	Poussoir a galet	
12	YE50061	8	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x16 DIN 912 8
13	YE51003	2	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M4x14 DIN84A
14	YE81105	1	Klemmkasten	Connection box	Boite de jonction	
15	YE19071	1	Konsole	Bracket	Console	
16	YE19009	1	Konsole	Bracket	Console	
17	YE50028	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x30 DIN 912 8
18	YE81152	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
19	YE50026	2	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M6x16 DIN933 8.
20	YE50018	1	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis a six pans	M8x16 DIN933
21	YE81104	1	Hupe	Horn	Avertisseur	
22	YE52002	1	Mutter	Nut	Ecrou	M8 DIN985 8
23	YE52014	10	Mutter	Nut	Ecrou	M6 DIN985 8
24	YE63005	2	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
25	YE51038	4	Schraube	Screw	Vis	M3x16 DIN84
26	YE50058	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M6x25 DIN 912
27	YE64012	1	Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	6X
	YE64013		Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	2XYZ
	YE64014		Funkfernsteuerung	Remote control	Telecommande	3XY
28	YE80068	1	Elektrobausatz	Electric kit	Kit electrique	

110.0100

10/2005

EPSILON PALFINGER

E140-E165



E140–E165

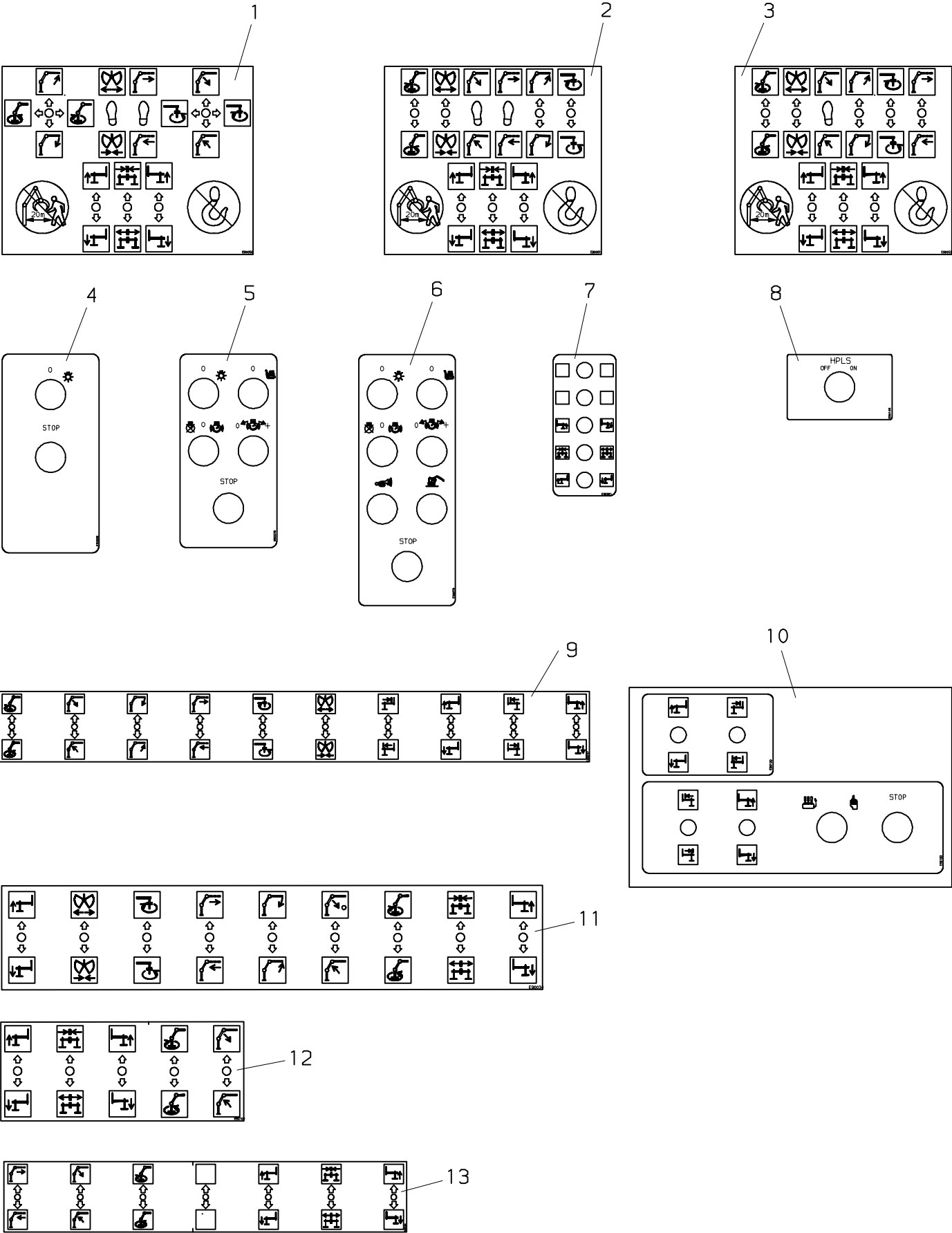
Schilder Shields Plaques

zu Tafel
to figure **1**
voir planche

110.0100

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE90075	1	Klebeschild	Shield	Plaque	EPSILON E140L E140Z E160L E165Z
2	YE90073	1	Klebeschild	Shield	Plaque	
3	YE90090	1	Klebeschild	Shield	Plaque	
4	YE90091	1	Klebeschild	Shield	Plaque	
5	YE90092	1	Klebeschild	Shield	Plaque	
6	YE90093	1	Klebeschild	Shield	Plaque	



EPSILON

E140-E165

Schilder
Shields
Plaques

zu Tafel
to figure
voir planche

110.0200

10/2005

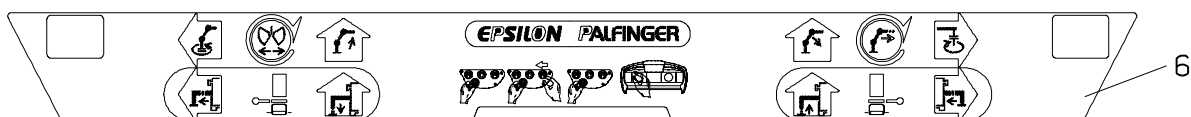
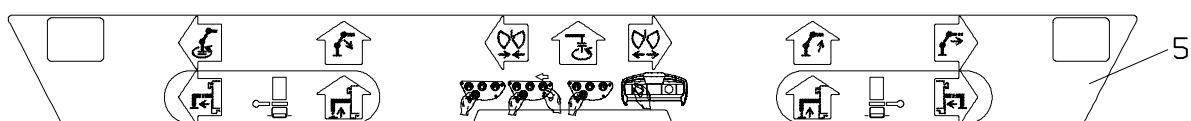
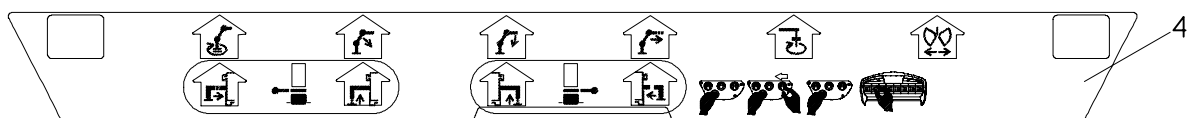
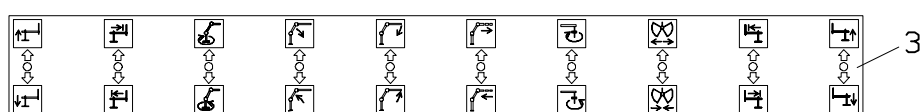
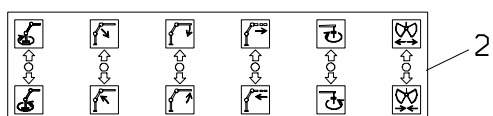
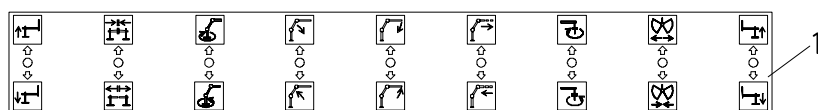
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE90050	1	Klebeschild	Shield	Plaque	KH
2	YE90051	1	Klebeschild	Shield	Plaque	4L
3	YE90052	1	Klebeschild	Shield	Plaque	5L
4	YE90080	1	Klebeschild	Shield	Plaque	
5	YE90078	1	Klebeschild	Shield	Plaque	CP
6	YE90079	1	Klebeschild	Shield	Plaque	CPD
7	YE90081	1	Klebeschild	Shield	Plaque	DM4+DM7
8	YE90103	1	Klebeschild	Shield	Plaque	HPLS
9	YE90047	1	Klebeschild	Shield	Plaque	RCE
10	YE90100	1	Klebeschild	Shield	Plaque	RCE
11	YE90034	1	Klebeschild	Shield	Plaque	HLL+HLR
12	YE90102	1	Klebeschild	Shield	Plaque	FAS+FHS+F5
13	YE90104	1	Klebeschild	Shield	Plaque	DM4+DM7

110.0300

02/2008

EPSILON PALFINGER

E140-E165



E140–E165

Schilder Shields Plaques

110.0300

02/2008

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	YE90110	1	Klebeschild	Shield	Plaque	SCM
2	YE90111	1	Klebeschild	Shield	Plaque	FLS
3	YE90127	1	Klebeschild	Shield	Plaque	SCRC
4	YE90129	1	Klebeschild	Shield	Plaque	6X
5	YE90134	1	Klebeschild	Shield	Plaque	3XY
6	YE90135	1	Klebeschild	Shield	Plaque	2XYZ