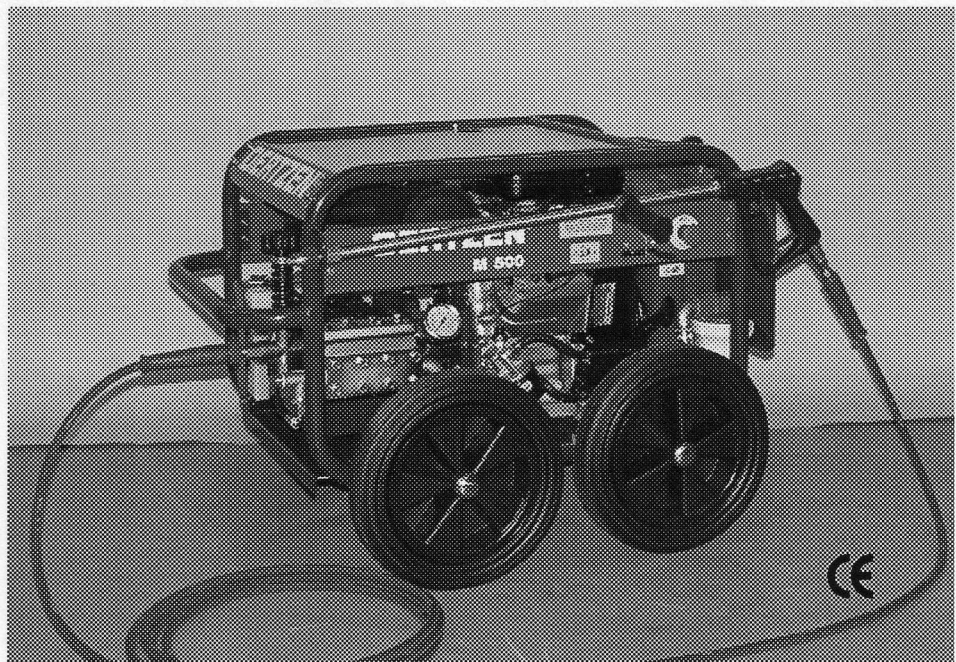
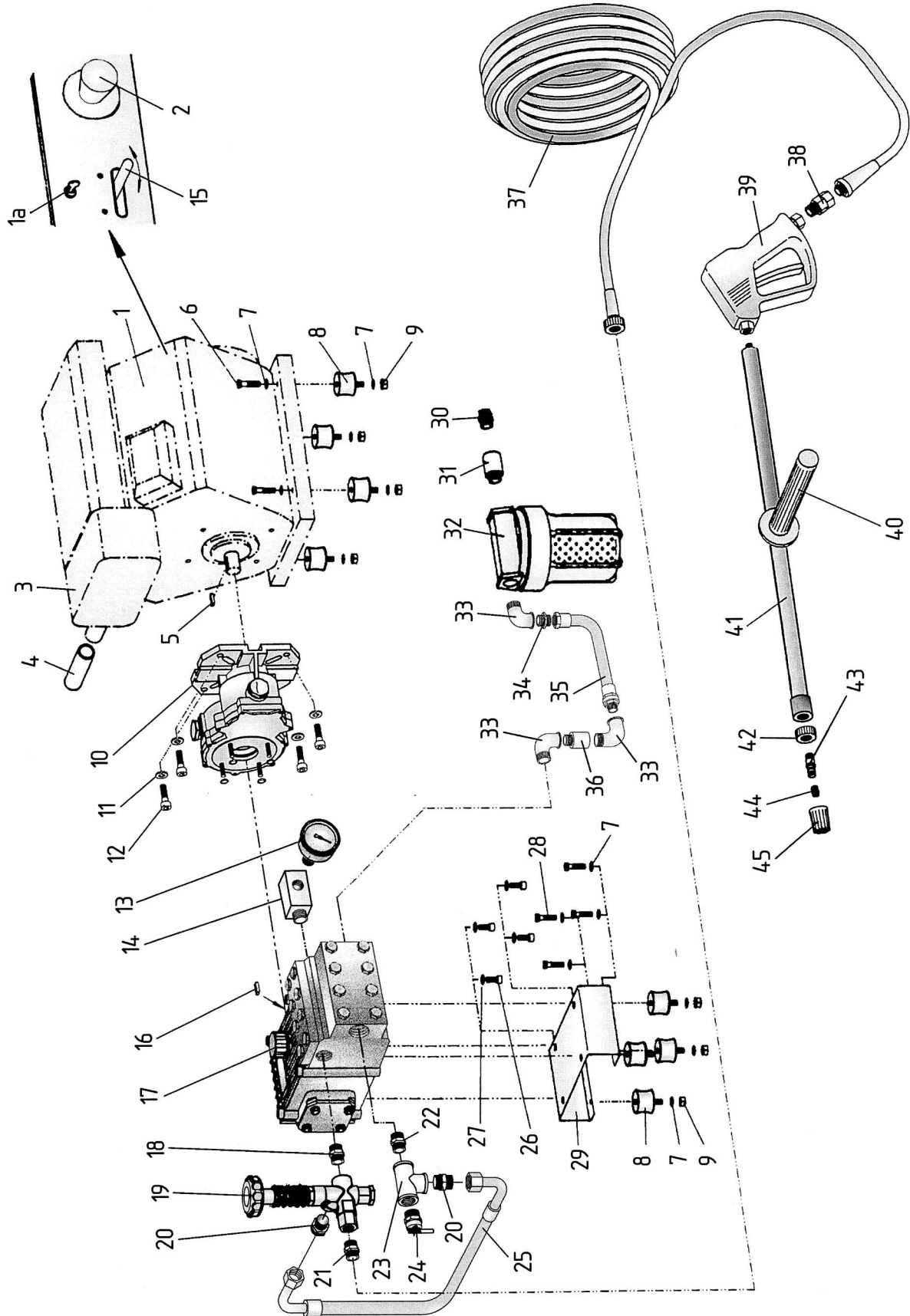


# Ersatzteilliste/Spare Parts List

# M 500







Pos. Pos.	Nummer Part #	Stk pcs	Bezeichnung	Description
1	31386447	1	VANGUARD 22PS/16,2kW V-MOTORNA	Vanguard Engine 22HP
1a	31692318	1	ZUENDSCHLOSS M300/320/500/HDL	Ignition Switch M300/M320/HDL
2	10408112	1	NOT-AUS TASTER (MOBIL)SCHLIESS	Emergency cut-out (Mobiles)
3	31995008	1	AUSPUFF VANGUARD 22PS SEIT.LI.	Exhaust Muffler 22PS side-left
4	10107110	1	AUSPUFFROHR	Exhaust Pipe
5	31992004	1	KEIL (LANG) (60,3 MM)	Long Key (60,3mm)
6	15000093	4	SECHSKANTSCHRAUBE M 8x 40	Hex Bolt M 8 x 40
7	15001281	16	FEDERRING A 8 VZ	Lock Washer 8mm
8	10102277	8	MEGI-PUFFER M 8 i/a 40x30mm	Rubber Mount M8 M/F
9	15000595	8	SECHSKANTMUTTER M 8	Hex. Nut M 8
10	16000122	1	UNTERSETZERGETRIEBE 18kw 2,2:1	Reduction Gearbox 18kw 2,2:1
11	10006324	4	UNTERLEGSCHLEIBE A 8	Washer A8
12	10220114	4	SCHRAUBE 5/16"x1"x24UNF	Bolt 5/16" x 1" / 24gg.
13	10406037	1	ETNBAUMANOMETER 0-600bar GLYC.	PressureGauge 0-600bar Glycer.
14	10406031	1	MANOMETERVERTEILER 3/8x1/4" L	PressureGaugeFlange 3/8x1/4 lg
15	31692541	1	GASHEBEL VANGUARD 22PS	Throttle Lever Vanguard 22HP
16	10217132	1	PASSFEDER 8x 7x25 UNI6604/A	Key 8x7x25
17	16000018	1	HD-PUMPE 171/500bar 1.450	HP-Pump 171/500bar Bronz 1.450
18	10004035	1	SCHWERLASTNIPPEL 1/2"x3/8" VA	Heavy Nipple 1/2"x3/8" INOX
19	10304362	1	HD-STEUERVENT.801/min 500barVA	HPUnloader 801/min 500bar INOX
20	10703052	2	EINSCHRAUBNIPPEL 1/2"xM16x1,5	Male Stud Connect.1/2"xM16x1,5
21	10703138	1	HV-ANSCHLUSSNIPPEL 1/2"a x OE2	Outlet Connector 1/2"xM22x1,5
22	10003023	1	REDUZIERNIPPEL 3/4"x1/2" M MS	Reduct. Nipple 3/4"x1/2" Brass
23	10003054	1	T-STUECK 1/2" WWW RG	Tee 1/2"FFF Brass
24	10305086	1	THERMOVENTIL 63°C m. NIPPEL	ThermoValve 63°C/145°F w. Barb
25	10701074	1	UMLAUFSCHLAUCH M500	UnloaderHose M500(17)
26	10005023	4	INBUSSCHRAUBE M10x 16	Allen Screw M 10 x 16
27	15001282	4	FEDERRING A10	Lock Washer A 10
28	15000102	4	SECHSKANTSCHRAUBE M 8x 16	Hex Bolt M 8 x 16
29	10100003	1	PUMPENKONSOLE 323/300M/HDL250	Pump Base 323/300M/HDL250
30	10003004	1	DOPPELNIPPEL 3/4" MM KURZ MS	Double Nipple 3/4" short Brass
31	10003044	1	HAHNVERLAENGERUNG 3/4"x 30	Tap Extension 3/4"x30
32	10000963	1	MICROFILTER F. 5"FILTERKZ/ENTL	Micro Strainer 5"(new version)
	10000954	1	FILTERGLAS 5"WEISS F.10000963	Filter Bowl 5" White/10000963
33	10003056	3	WINKEL 3/4"1/A MS	Elbow 3/4" 1/a Bronze
34	10003004	2	DOPPELNIPPEL 3/4" MM KURZ MS	Double Nipple 3/4" short Brass
35	10701039	1	WASSEREINGANGSSCHLAUCH M500	Water Inlet Hose M500(17)
36	10003039	1	HAHNVERLAENGERUNG 3/4"x 50	Tap Extension 3/4"x 50
37	10702064	1	PANZERJET 10m SCHL.600bar ISO	PANZERJET HPHose 10m 600barISO
	10702066	1	PANZERJET 20m SCHL.600bar ISO	PANZERJET HPHose 20m 600barISO
	10702074	1	PANZERJET 30m SCHL.600bar ISO	PANZERJET HPHose 30m 600barISO
38	10708054	1	ENTDRALLUNGSGELENK 500bar V2A	HP-Hose Swivel 500bar INOX
39	10704940	1	HD-SICH-PISTOLE(SERVO)500barVA	HP-Safety Pistol 500bar INOX
39A	10704954		REP. SATZ FÜR PISTOLE	Rep. Kit Pistol
40	10704965	1	STUETZGRIFF LANZE 500BAR	SupportHandle 500bar
41	10704952	1	HOCHDRUCKLANZE 80 cm 500barVA	HP-Wand 80 cm 500bar INOX
42	10703136	1	HV-MUTTER ROT V2A OE2/600bar	Hand Nut, red OE2 INOX
43	10703119	1	HV-STECKNIPPEL 1/4"a konisch	Connect.Nipple 1/4"a conic.OE2
44	10743538	1	HIP-STRAHLDUESE 3538(036)	HIP-Nozzle 3538(036)
45	10703131	1	HV-WECHSELNIPPEL 1/4"ixOE2 MS	Connect.Nipple 1/4"i x M22x1,5

Ersatzteilliste / Spare Part List

Typ/Baugrp. E400/500 UMLAUFV.400-500bar  
Model/Group E400/500 Unl.Vlv.400-500bar

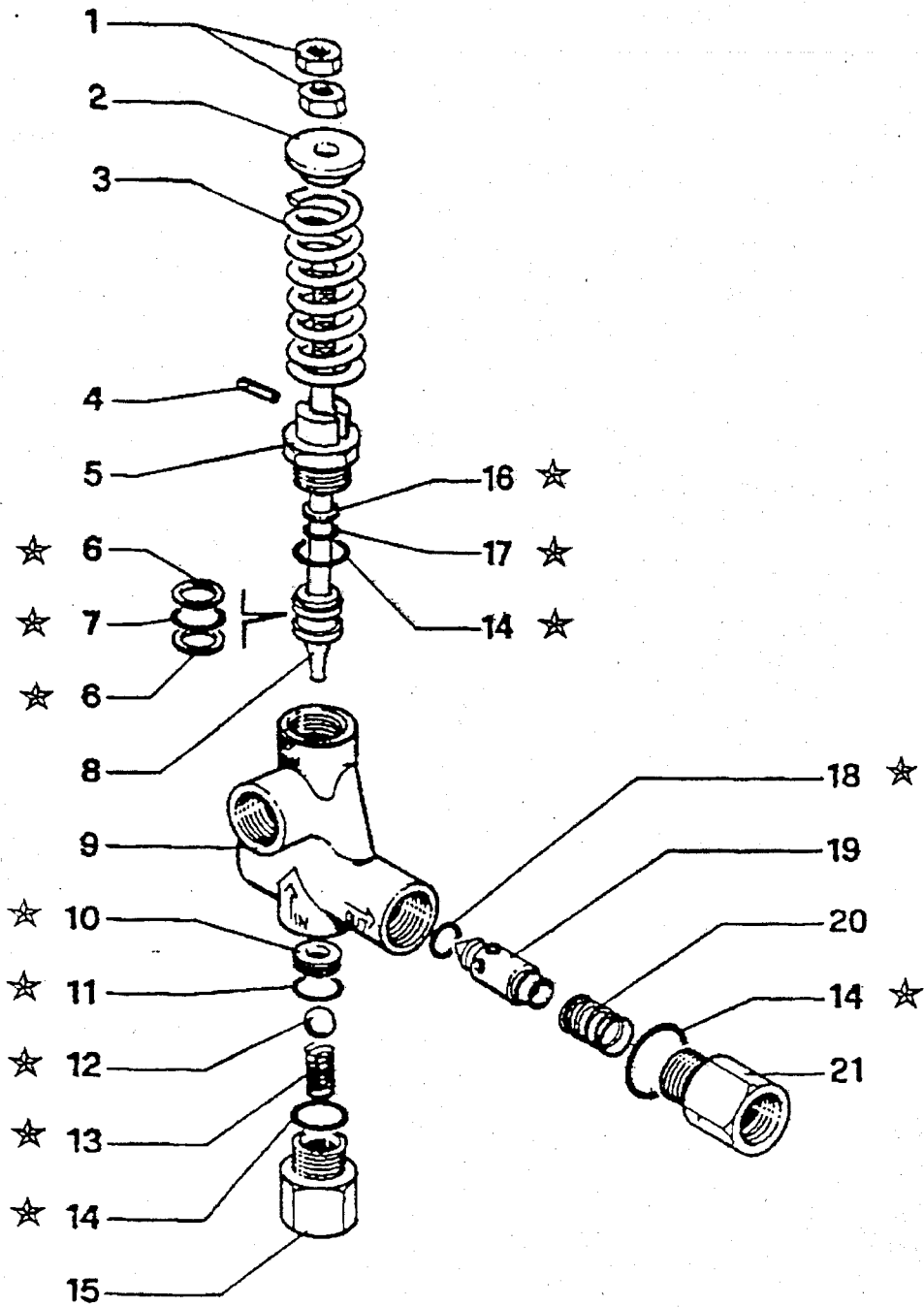
Nr. 3005

Seite 1

Datum 31-08-05



... for a cleaner world



## Ersatzteilliste / Spare Part List

Nr. 3005



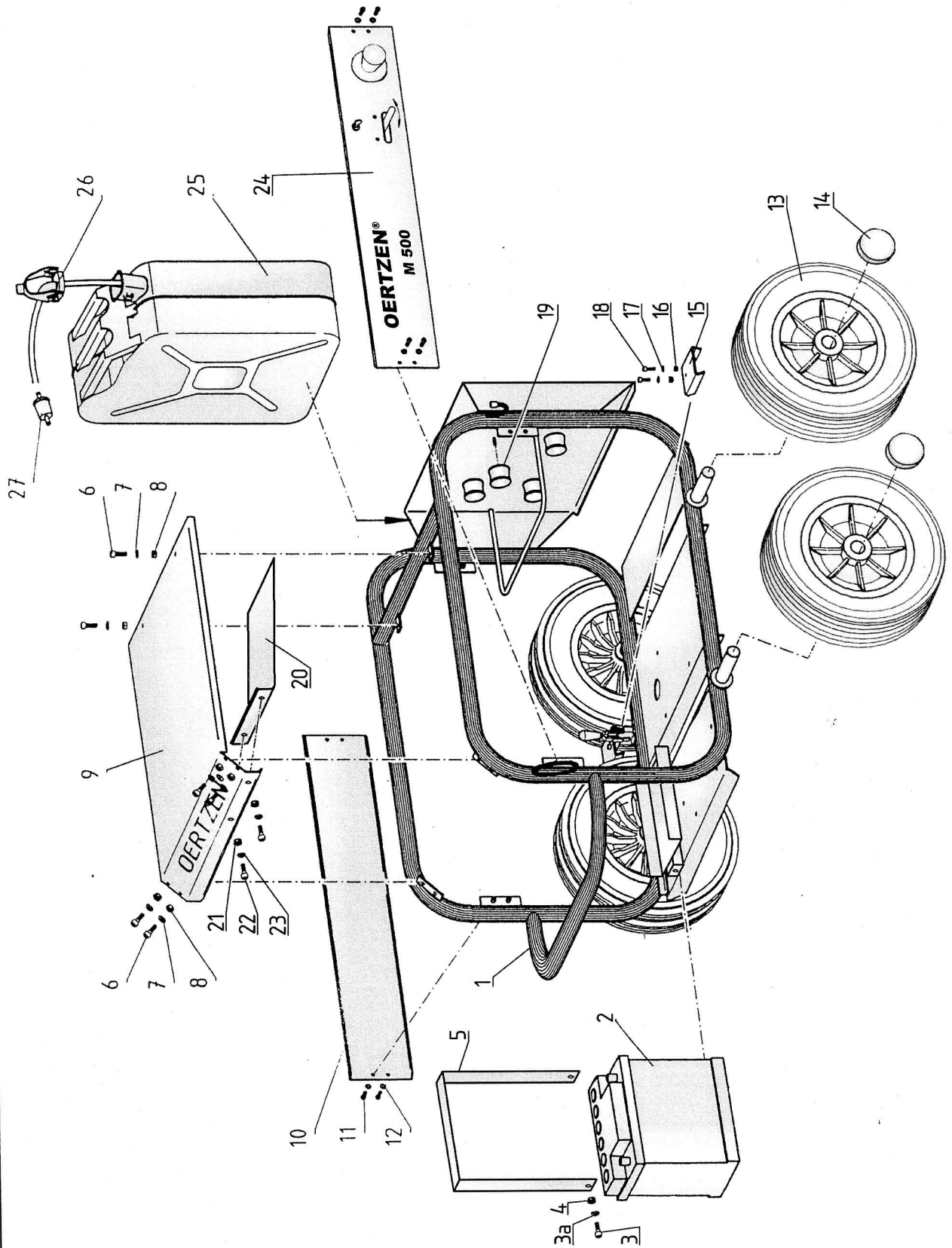
Typ/Baugrp. E400/500 UMLAUFV.400-500bar

Seite 1

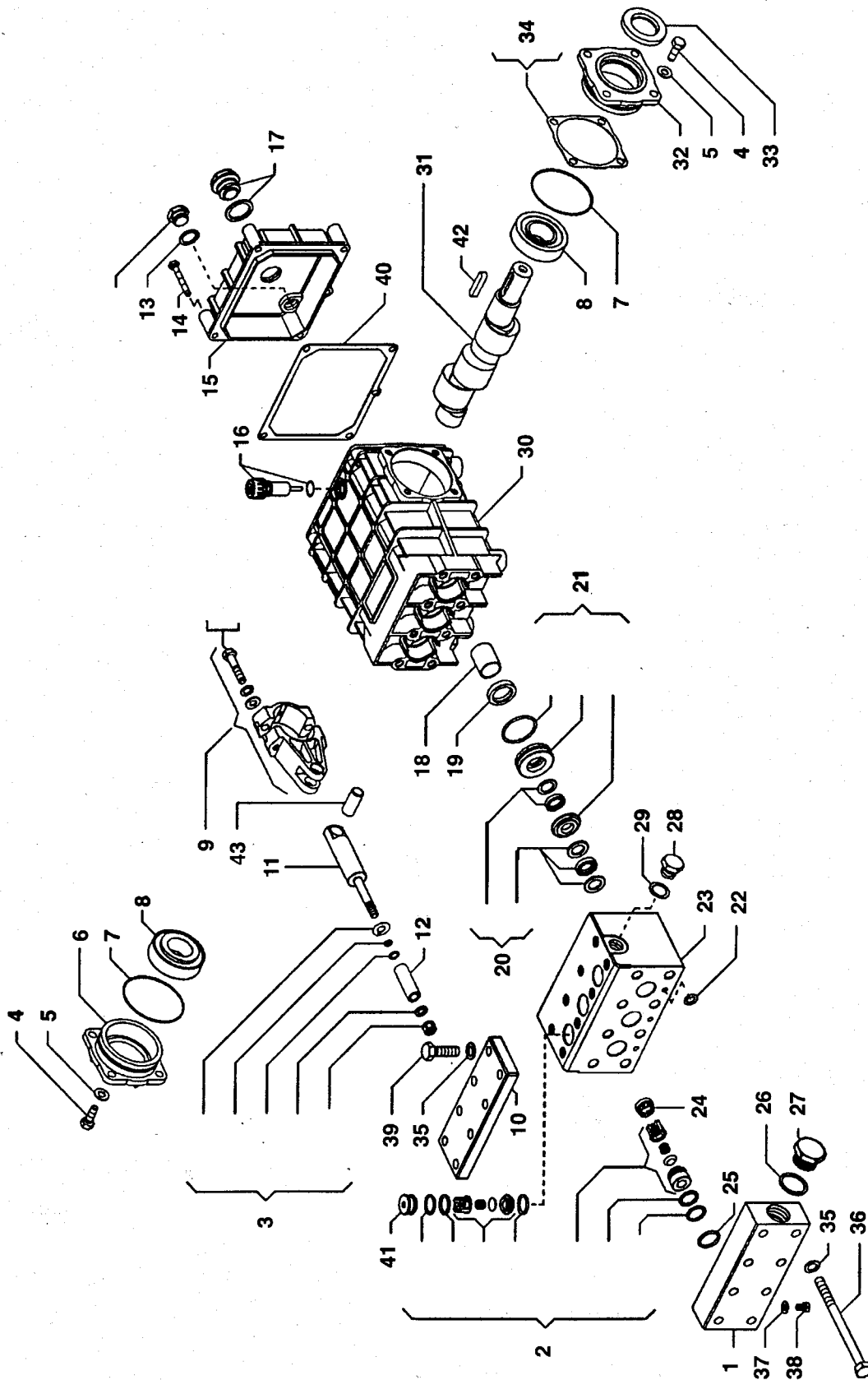
Model/Group E400/500 Unl.Vlv.400-500bar

Datum 31-08-05

Pos.	Nummer	Stk	Bezeichnung	Description
Pos.	Part #	pcs		
	10304360		HD-STEUERVENT.80l/min 400barVA	HPUnloader 80l/min-400bar blk
	10304362		HD-STEUERVENT.80l/min 500barVA	HPUnloader 80l/min 500bar INOX
1	10304355	1	HANDRAD F. HD-STEUERVENTIL	Hand Wheel for Unloader Valve
	15000597	1	SECHSKANTMUTTER M10	Hex Nut M10
2	10304356	1	DRUCKLAGER UL-VENT.1030435./60	Axial Bearing Unloader
3	10304372	1	FEDERLAGER	Spring Centering Disk
4	10304373	1	FEDER (SCHWARZ) f.10304360	Spring (Black) 420bar
5	10304374	1	STIFT	Pin
6*	10304375	1	FUEHRUNGSSCHRAUBE VA	Guiding Screw INOX
7*				Back-up Ring
8	10304376	1	KOLBENSTANGE	O-Ring 13,1 x 2,62 Piston Rod
9	10304361	1	GEHAEUSE UMLAUFVENTIL VA	Unloader Valve Housing INOX
10*				Valve Seat
11*	11120182	1	O-RING 12,42x1,78 Sonder	O-Ring 12,42x1,78
12*				Valve Ball INOX
13	10304377	1	FEDER	Spring
14*	10226446	3	O-RING 20,35x1,78 Sonder	O-Ring 20,35 x 1,78 90sh
15	10304378	1	ANSCHLUSSNIPPEL BYPASS VA	Connection Nipple By-pass
16*				Back-up Ring
17*				O-Ring 9,93x2,62
18*	10304391	1	O-RING 8,00x4,00 Sonder	O-Ring 8,00 x 4,00
19	10304379	1	RUECKSCHLAGVENTIL	Check Valve
20	10304380	1	FEDER	Spring
21	10304381	1	VENTILGEHAEUSE RUECKSCHLAGVENT	ValveHousing f. Check Valve
*	10304364		REP.SATZ f.10304360/10304362	SparePartKit f.10304360/..362 consists of # 6,7,10,11,12,13, 14,16,17,18,



Pos. Pos.	Nummer Part #	Stk pcs	Bezeichnung	Description
1	10102257	1	RAHMENANLAGE M=500	Frame M500
1a	10501057	1	GUMMIPLATTE 125x225x3	Rubber Plate
2	10501064	1	BATTERIE 12V/ 45Ah VIBRAT.FEST	BATTERIE 12V/ 45Ah VIBRAT.FEST
3	10006144	1	SECHSKANTSCHRAUBE M 8x 18	Hexagon Bolt m 8 x 18
3a	10006313	1	FEDERRING A 6 VZ	Lock Washer 6mm Zinc plated
5	10501065	1	BATERIEHALTER F. BATT.10501064	Battery support
6	15000235	6	INBUSSCHRAUBE M 8x 15	Allen Screw M 8 x 15
7	10006314	6	FEDERRING A 8 VZ	Lock Washer A 8
8	10006304	6	SECHSKANTMUTTER M 8	Hexagon Nut M 8
9	10000579	1	STIRNBLECH M 500	Front Panel M 500
10	10102268	1	SEITENBLECH 300/320M RECHTS	Side Cover 300/320M Right
11	10006131	8	SECHSKANTSCHRAUBE M 6x 20	Hexagon Bolt M 6x 20
12	10006313	8	FEDERRING A 6 VZ	Lock Washer 6mm Zinc plated
13	10102208	4	RAD 350mm 300M/500E/HDL250	Wheel 350mm 300M/500E/HDL
14	10101092	4	STARLOCK-KAPPE 25mm	StarLock Cap 25mm
15	10102216	1	BREMSPLATTE M300/320/E500	Brake Element M300/320/E500
16	10006303	2	SECHSKANTMUTTER M 6	Hexagon Nut 6mm metric
17	10006313	2	FEDERRING A 6 VZ	Lock Washer 6mm Zinc plated
18	10006132	2	SECHSKANTSCHRAUBE M 6x 25	Hexagon Bolt M 6x 25 metric
19	10102272	4	MEGI-SCHWINGFUSS M 6i 25x15mm	Rubber Mount 25x15mm soft M6
20	10102298	1	HITZESCHILD M 500	Heat Protector
22	10006313	2	FEDERRING A 6 VZ	Lock Washer 6mm Zinc plated
23	10006129	2	SECHSKANTSCHRAUBE M 6x 18	Hexagon Bolt M 6x 18
24	10102269	1	SEITENBLECH 300/320M LINKS	Side Cover 300/320M Left
24a	10408112	1	NOT-AUS TASTER (MOBIL)SCHLIESS	Emergency cut-out (Mobiles)
24b	31692318	1	ZUENDSCHLOSS M300/320/500/HDL	Ignition Switch M300/M320/HDL
24c	31692541	1	GASHEBEL VANGUARD 22PS	Throttle Lever Vanguard 22HP
25	10601125	1	KRAFTSTOFFKANISTER 20l NATO	Fuel Tank (NATO-Standard) 20 l
26	10601026	1	NATO-TANKANSCHLUSS 300M/HDL	Change-Over TankLid NATO 300M
27	31691035	1	BENZINFILTER	BENZINFILTER





## Ersatzteilliste / Spare Part List

Nr. 4908

Typ/Baugrp. PUMPE E500-17 16000018/..019

Seite 1

Model/Group Pump E500-17 16000018/..019

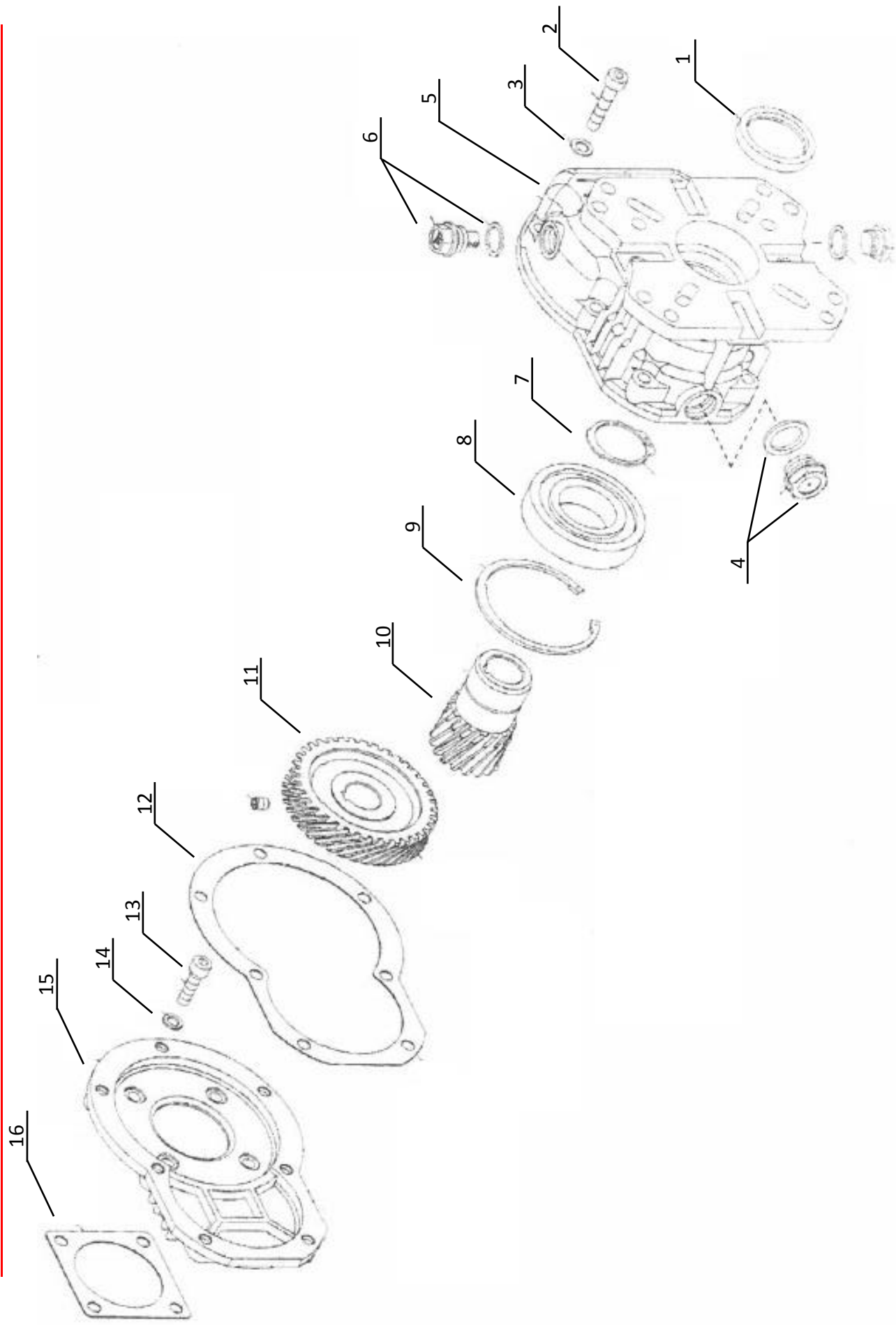
Datum 31-08-05

Pos. Pos.	Nummer Part #	Stk pcs	Bezeichnung	Description
1	16025711	1	SAUGGEHAEUSE 3ZYL.	Suction Housing 3cyl.
2	16999086	1	REP.SATZ VENTILE E500-17 (6)	RepKit Valves E500-17 (6)
3	16999085	1	REPKIT PLUNGERSCHRAUBEN (3x)	RepKit Plunger Bolts (3x)
4	16180482	8	SCHRAUBE	Screw
5	16140305	8	UNTERLEGSCHIEBE	Washer
6	160501C6	1	LAGERDECKEL	Bearing Cover
7	10220009	2	O-RING 67,95x2,62 Sonder	O-Ring 67,95x2,62 70sh
8	16024803	2	LAGER	Bearing
9	16600052	3	PLEUEL CPL.E320E400E500-17 BRZ	ConRod cpl.E320/400/500-17 Brz
10	16020896	1	VENTILPLATTE 3Zyl.	Valve Plate 3cyl.
11	16001443	3	FUEHRUNGSPUNGER	Guiding Plunger
12	16120545	3	KERAMIK-PLUNGER 15mm 500bar	Ceramic Plunger 15mm 500bar
13	16060543	1	DICHTUNG	Gasket
	16160302	1	ABLASSSCHRAUBE	Drain Plug
14	16180452	4	SCHRAUBE	Screw
15	16020871	1	GETRIEBEBECKEL	Gearbox Cover
16	16162505	1	OELPEILSTAB	Oil Dipstick
17	161603B8	1	OELSCHAUGLAS 3/4" (>04/01)	Oil Window
18	16011508	3	FUEHRUNGSBUCHSE	Guiding Piston Bushing
19	16000743	3	WEDI 22x32x 7	Shaft Seal Ring
20	16999088	1	REP.SATZ MANSCHETTEN E500-17	RepKit Seals(SoftParts)E500-17
21	16999087	1	HARD PART KIT (3x)	Hard Part Kit (3x)
22	161101E7	8	O-RING 9,92x2,62 Sonder	O-Ring 9,92x2,62
23	161604B5	1	ZYLINDERKOPF E500-17 VA	Cylinder Head E500-17 INOX
24	16030727	6	DIFFUSOR VENTIL	Valve Diffusor
25	16110164	3	O-RING 20,24x2,62	O-Ring 20,24x2,62
26	16060542	1	DICHTUNGSRING ALU	Washer Alum.
27	16160364	1	STOPFEN 3/8"	MS Plug 3/8"
28	16160374	1	STOPFEN 3/4"	MS Plug 3/4"
29	16141216	1	DICHTRING ALU	Washer Alum.
30	16020954	1	PUMPENGEHAEUSE	Crankcase
31	16002888	1	KURBELWELLE E500-17(50HZ)	Crankshaft E500-17(50Hz)
	16002880	1	KURBELWELLE E500-17(60Hz),S350	Crankshaft E500-17(60Hz),S350
32	160501C7	1	LAGERFLANSCH	Bearing Housing
33	16000738	1	WEDI 30x52x 7	Shaft Seal Ring
34	16153403	1	DISTANZSCHEIBE	Bearing Lining
35	16141103	16	SCHEIBE	Washer
36	16180496	8	SCHRAUBE M10x140	Bolt M10x140
37	16141203	3	USIT RING	Seal Washer
38	16180460	3	SCHRAUBE M 6x 10	Bolt M 6 x 10
39	16180441	8	SCHRAUBE M10x 35	Bolt M10x 40
40	16060275	1	GETRIEBEBECKEL-DICHTUNG	Gearbox Cover Gasket
41	161603D6	3	VENTIL-NIEDERHALTER	Valve Plug
42	16080117	1	PASSFEDER 7x8x35	Key 7x8x35
43	16150214	3	PLEUELBOLENZEN E320/400/500-17	Conn.Rod Pin E320/400/500-17
	16999085	1	REPKIT PLUNGERSCHRAUBEN (3x)	RepKit Plunger Bolts (3x)
	16999086	1	REP.SATZ VENTILE E500-17 (6)	RepKit Valves E500-17 (6)
	16999087	1	HARD PART KIT (3x)	Hard Part Kit (3x)
	16999088	1	REP.SATZ MANSCHETTEN E500-17	RepKit Seals(SoftParts)E500-17

Ersatzteilliste Untersetzgetriebe M320 / M400 / M500

Spare-Parts List Reduction Gearbox M320 / M400 / M500

---



**Ersatzteilliste Untersetzergetriebe M320 / M400 /M500**  
**Spare-Parts List Reduction Gearbox M320 / M400 /M500**

<i>Pos.</i>	<i>Nummer Part#</i>	<i>Stück pcs</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Description</i>
1	16000733	1	Wedi 40 x 52 x 10	Seal 40 x 52 x 10
2		1	Schraube	Screw
3		1	Usit Ring	Seal Washer
4	16160306	1	Ölschauglas 1/2"	Oil Eye 1/2"
5	16000122	1	Untersetzer Getriebe (nur komplett Paket)	Reduction Gearbox (only entire Gearbox)
6	16605860	1	Ölbelüftungsstopfen (bis 2017)	Oil Dip Plug (until 2017)
6	16160376	1	Ölbelüftungsstopfen (ab 2017)	Oil Dip Plug (from 2017)
7		1	Seegering	Snap Ring
8	16000122	1	Untersetzer Getriebe (nur komplett Paket)	Reduction Gearbox (only entire Gearbox)
9	16150621	1	Seegering	Snap Ring
10	16000122	1	Untersetzer Getriebe (nur komplett Paket)	Reduction Gearbox (only entire Gearbox)
11	16000122	1	Untersetzer Getriebe (nur komplett Paket)	Reduction Gearbox (only entire Gearbox)
12	16060242	1	Dichtung	Gasket
13	16180503	1	Schraube	Screw
14	16141204	1	Usit Ring	Seal Washer
15	16051604	1	Getriebedeckel	Gearbox Cover
16	16060259	1	Dichtung	Gasket