



Maschine Project

850.0.318

Ersatzteilliste / Spare Parts List

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	Bemerkung/ Remark	siehe S. see page
150	099163	Unterswagenrahmen	undercarriage frame	1	Zusammenbau / assembly	14
155	121265	Achseinbau	axle installation	1	Zusammenbau / assembly	16
156	087774	Achseinbau	axle installation	1	Hinterachse / rear axle	46
157	084915	Verschlauchung	hose assemblies	1	Bremsen / brakes	64
158	054851	Zylindereinbau	cylinder assembly	1	Pendelachse / swing axle	66
159	119440	Einbausatz	installation kit	1	Pendelachsautomatik/swing axle automatic	70
165	121053	Abstützung	outrigger	2	Pratzenabstützung / claw support	72
166	082239	Abstützteller	outrigger pad	4	Zusammenbau / assembly	78
168	084919	Abstützung	outrigger	1	Ventileinbau / valve installation	80
170	078987	Antrieb	drive	1	Fahrantrieb / travel drive	92
185	057299	Bereifung	tyres	1		102
240	078086	Aufstieg	access ladder	2	Zusammenbau / assembly	104
265	097891	Rotoreinbau	rotor installation	1		108
295	085626	Arretierung	locking	1	Zusammenbau / assembly	112
299	103542	Drehverbindung	swivelling connection	1	Zusammenbau / assembly	114
300	094135	Oberswagenrahmen	upper structure frame	1		116
305	105343	Drehantrieb	slewing drive	1		120
310	076950	Gegengewicht	counterweight	1	Zusammenbau / assembly	132
315	078919	Verkleidung	covering	1		134
323	112370	Geländer	railing	1		158
325	077422	Kraftstofftank	fuel tank	1	Zusammenbau / assembly	160
330	087763	Hydrauliköltank	hydraulic oil tank	1	Zusammenbau / assembly	162
335	087157	Ansaugleitung	suction line	1		174
340	090789	Antriebseinheit	drive unit	1		178
341	121655	Kraftstoffsystem	fuel system	1		180
345	077429	Abtriebseinheit	output unit	1		186
350	121909	Motorkühlung	engine cooling system	1		198
351	076668	Hydraulikölkühlung	hydraulic oil cooling system	1		210
360	093665	Luftfilteranlage	air filter system	1		218
365	077431	Auspuffanlage	exhaust system	1		222
370	076667	Batterieeinbau	battery installation	1		224
390	085629	Oberswagenzubehör	upper structure accessories	1	Hydraulik / hydraulic system	228
395	077432	Befestigungselemente	fastening elements	1	Oberswagen / upper structure	232
400	063373	Kabinenverstellung	cab adjustment	1		234
404	087357	Anbausatz	mounting kit	1	Kabinenerhöhung / cab height elevation	238
405	077355	Kabine	cab	1	F2002	240
410	112032	Bodenplatte	base plate	1	Zusammenbau / assembly	264
415	043887	Fahrersitz	driver's seat	1		284

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	081764	Radseite	wheel side	1		22
2	076721	Nabengetriebe	hub hearbox	2	je Radseite / for each wheel sid	30
3	081620	Achseinsatz	axle insert	1	komplett / complete	32
4	081766	Zylindereinbau	cylinder assembly	2	Lenkzylinder / steering cylinder	36

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
300	056224	Planetenträger	planet carrier	1		
304	055024	O-Ring	Seal-O-Ring	1	380x4 NBR70	
305	000172	Verschlussschraube	screw plug	1		
306	055120	Dichtring	sealing washer	1	Cu	
307	022289	Verschlussschraube	screw plug	1		
308	005985	Dichtring	sealing washer	1	Cu	
310	055059	Schraube	screw	1		
311	040737	Nutmutter	grooved nut	1		
312	019257	Zylinderschraube	cylinder screw	6		
314	055738	Zahnrad	gear wheel	1		
316	040739	Sicherungsring	safety ring	1		
320	055739	Ring	ring	1		
322	055740	Zahnrad	gear wheel	3		
324	055066	Scheibe	washer	6		
329	055068	Nadelkranz	needle race	9		
331	055741	Bolzen	bolt	3		
333	055118	Spannhülse	clamping sleeve	3		
335	055742	Hohlrad	annulus	1		
336	055743	Hohlradträger	annulus carrier	1		
337	055744	Halter	bracket	3		
338	055108	Zylinderschraube	cylinder screw	6		
340	055075	O-Ring	Seal-O-Ring	3	45x2 NBR70	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	008717	Ventil	valve	1	Entlüftung / bleed valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	081622	Achskörper	axle beam	1		
2	055094	Ventil	valve	1	Entlüftung / bleed valve	
3	010113	Verschlussschraube	screw plug	1		
4	010114	Dichtring	sealing washer	1		
5	000172	Verschlussschraube	screw plug	1		
6	055120	Dichtring	sealing washer	1	Cu	
40	056234	Welle	shaft	2	Steckwelle / stub shaft	
42	056213	Nabe	hub	2		
43	055008	Radbolzen	wheel bolt	48		
49	056216	Ring	ring	2		
50	056214	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	2		
51	056215	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	2		
53	055011	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	2		
54	055054	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	2		
55	056217	Ring	ring	2		
59	105354	Wellenmutter	shaft nut	2		
60	055730	Gewindestift	threaded pin	2		
63	055017	Bremstrommel	brake drum	2		
64	056768	Senkschraube	counter sunk screw	4		
150	056220	Bremse	brake	2		52
152	026050	Sechskantschraube	hexagonal screw	40		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
662	055093	O-Ring	Seal-O-Ring	1	48x2 N	
664	055114	Zylinderschraube	cylinder screw	1		
666	055094	Ventil	valve	1	Entlüftung / bleed valve	
667	022289	Verschlusschraube	screw plug	4		
668	005985	Dichtring	sealing washer	4	Cu	
672	055115	Zylinderschraube	cylinder screw	12		
677	055095	Flansch	flange	1		
700	055096	Flansch	flange	1		
701	055116	Zylinderschraube	cylinder screw	6		
702	040730	Zylinderschraube	cylinder screw	2		
731	081624	Buchse	bush	1		
732	034691	Nutmutter	grooved nut	1		
1100	055097	Gehäuse	casing	1		
1101	055098	Deckel	cover	1		
1102	055109	Sechskantschraube	hexagonal screw	10		
1103	024698	Sechskantschraube	hexagonal screw	9		
1106	046011	Zylinderstift	cylindrical pin	2		
1107	008571	Verschlusschraube	screw plug	2		
1108	019297	Dichtring	sealing washer	2	Cu	
1111	075367	Zahnrad	gear wheel	1		
1112	075371	Welle	shaft	1	Ritzelwelle / pinion shaft	
1115	055101	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
1116	055101	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
1117	000405	Sicherungsring	safety ring	1		
1120	000479	Innenring	inner race	1		
1124	055103	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	105403	Kulisse	connecting link	2		
2	105407	Halter	bracket	1	Sensor / sensor	
3	024441	Sechskantschraube	hexagonal screw	4	2600Nm	
4	000839	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
5	040869	Sensor	sensor	1	induktiv / transmitter	
6	026499	Scheibe	washer	4		
7	000843	Scheibe	washer	2		
8	063040	Rohr	pipe	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	095421	Ventil	valve	1		82
2	000074	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
3	000842	Federring	spring washer	4		
4	084918	Verschlauchung	hose assemblies	1		86
5	107405	Verschlauchung	hose assemblies	1	Zyl.stange DBV /cyl.rod end relie valve	88

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	048124	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	000401	Sicherungsring	safety ring	1		
2	043157	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		
3	097881	Bremsventil	brake valve	1		
4	080963	Dichtsatz	sealing kit	0	Verstellmotor / var. displacemer motor	
5	064971	Ventil	valve	2	Drucknachsaugung/ pressure make-up valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	108154	Dichtsatz	sealing kit	1	Drehdurchführung / rotary transmission	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	105977	Drehgetriebe	slewing gear	1	Zusammenbau / assembly	122
2	094162	Zylinderschraube	cylinder screw	12		
3	105348	Verschlauchung	hose assemblies	1	Drehantrieb / slewing drive	128

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
39	038898	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	20x1000	
40	013556	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x650	
41	023626	O-Ring	Seal-O-Ring	2	11x1,78	
42	077622	Verschraubung	threaded union	1	GEO18ZLMA3C	
43	004673	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 18/15L	
44	004659	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 15L	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	045455	Griff	grip	1		
2	009341	Senkschraube	counter sunk screw	4		
3	002516	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	077638	Hutze	cap	1		
2	078775	Scharnier	hinge	1	7 Bohrungen / holes	
3	073688	Linsenflanschschraube	oval flange screw	8		
4	077107	Sechskantmutter	hexagonal nut	8		
5	073383	Seil	rope	1	Zusammenbau / assembly	152
6	070941	Haken	hook	1		
7	070940	Verschluss	plug	1		
8	000931	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
9	009282	Scheibe	washer	4		
10	000190	Federring	spring washer	4		
11	019700	Linsenschraube	filliester screw	4		
12	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		
13	009127	Scheibe	washer	2		
14	011059	Halter	bracket	1	Spiegel / mirror	
15	057531	Spiegel	mirror	1	225x145	
16	074658	Rohr	pipe	1		
17	045492	Halter	bracket	2	Endstück / final piece	
18	000839	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
19	077106	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
20	086109	Reparatursatz	repair kit	1	Lochprofile/hole profiles; incl Silikon	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	002518	Sechskantschraube	hexagonal screw	5		
2	009082	Tauchrohrgeber	dipper sensor	1	l=800mm	
3	000509	Dichtring	sealing washer	3	Cu	
4	007561	Verschlusschraube	screw plug	3		
5	002540	Dichtring	sealing washer	1	Cu	
6	008186	Verschlusschraube	screw plug	1		
7	021904	Deckel	cover	1	Kunststoff / synthetic material	
8	010058	Filterelement	filter element	1	Sieb / sieve	
9	018417	Schauglas	inspection glass	1	M42x1,5	
10	096246	Kraftstofftank	fuel tank	1		
11	079905	Ansaugrohr	suction pipe	2		
12	078378	Dichtung	seal	1		
13	000103	Sechskantschraube	hexagonal screw	1		
14	002506	Spannscheibe	conical spring washer	4		
15	015080	Scheibe	washer	4		
16	000805	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		
17	000371	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
18	026250	Schlauch	hose	1	bestelle/order cm	
19	086088	Stopfen	stopper	1		
20	009047	Schelle	clamp	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	079403	Heizkörper	radiator	1		172
2	067388	Dichtung	seal	1		
3	000090	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
4	000245	Scheibe	washer	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	101959	Wasserabscheider	water separato	1	beheizbar / heatable	182
2	093734	Kraftstofffilter	fuel filter	1	Zusammenbau / assembly	184
3	000074	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
4	009124	Scheibe	washer	4		
6	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
7	009127	Scheibe	washer	4		
8	025308	Schlauch	hose	1	6x2; best./order m	
10	121402	Absperrhahn	shut-off valve	1		
11	093027	Verschraubung	threaded union	1	6C6MLOS	
12	000750	Verschraubung	threaded union	2	EWSD 12L	
13	078039	Verschraubung	threaded union	2	GE12L9/16UNFOMDA3C	
14	004659	Verschraubung	threaded union	2	EWSD 15L	
15	049036	Verschraubung	threaded union	1		
16	015791	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x3450	
17	076598	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2700	
18	076597	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1700	
19	076596	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1900	
20	076599	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x4200	
21	003249	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 15/12L	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	070445	Elastikelement	resilient element	1		
2	077790	Nabe	hub	1	Kupplungsnahe / coupling nub	
3	091984	Scheibe	washer	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
43	087097	Schelle	clamp	16		
44	012936	Schelle	clamp	1		
45	094185	Schelle	clamp	2		
46	094114	Schelle	clamp	2		
47	045872	Schelle	clamp	2		
48	073545	Schelle	clamp	1		
49	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		
50	074774	Stiftschraube	stud screw	1		
51	009127	Scheibe	washer	7		
52	008695	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
53	064404	Schlauch	hose	1		
54	000081	Sechskantschraube	hexagonal screw	1		
55	057658	Schelle	clamp	1		
56	094685	Schelle	clamp	1		
57	108498	Halter	bracket	1		
58	000750	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 12L	
59	121896	Schlauch	hose	1		
60	023468	Stopfen	stopper	1	mit Überwurfmutter / with crown nut M12L	
61	088087	Anschlussstück	connector	2		
62	003249	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 15/12L	
63	077781	Düse	nozzle	1	3,0mm	
64	004638	Verschraubung	threaded union	1	ELSD 12L	
65	053582	Verschraubung	threaded union	1	GEO12LMA3C	
66	098742	Schelle	clamp	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	065526	Ölkühler	oil cooling	1	85kW	212
2	064754	Ölkühler	oil cooling	1	20kW	214
3	046029	Zahnradmotor	gear motor	1		216
4	053848	Lager	bearing	4		
5	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
6	014970	Scheibe	washer	8		
7	000078	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
8	000193	Federring	spring washer	4		
9	015178	Scheibenfeder	woodruff key	1		
10	000839	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
11	000843	Scheibe	washer	4		
12	000842	Federring	spring washer	4		
13	000841	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
14	006474	Flansch	flange	2		
15	012842	Verschraubung	threaded union	1	GES 15LM-WD	
16	009534	Verschraubung	threaded union	1	ELSD 15L	
17	004659	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 15L	
18	007245	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 15/6L	
19	028357	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x4000	
20	017667	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x3000	
21	028359	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x2700	
22	028163	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	32x1600	
23	030616	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	32x2600	
24	028521	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	25x1100	
25	028270	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	25x850	
26	000074	Sechskantschraube	hexagonal screw	6		
27	014070	Scheibe	washer	12		
28	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	6		
29	053394	Flansch	flange	2		
30	030309	O-Ring	Seal-O-Ring	2	37,7x3,53 FPM90 C2	
31	000114	Zylinderschraube	cylinder screw	8		
32	015024	Verschlussschraube	screw plug	2		
33	070633	Sammler	collector	1	Rücklauf Ölkühler / return oil cooler	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	073602	Deckel	cover	1	mit Klammern / with clamps	
2	068826	Filterelement	filter element	1	Austauschpatrone / replacemen cartridge	
3	068827	Filterelement	filter element	1	Sicherheitspatrone / safetj cartridge	
4	081324	Ring	ring	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	054523	Filterelement	filter element	1	HydroClean	
3	075990	Schalter	switch	1		
4	091359	Reparatursatz	repair kit	1	HydroClean	
5	024281	Verschraubung	threaded union	2	RED R1 1/2"-WD/R1/2"	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	555555	Kabine	cab	1	Verglasung Tür, Heck/glazing door, rear	242
2	555555	Kabine	cab	1	Verglasung Seite, Dach/glazing side, top	246
3	555555	Kabine	cab	1	Verglasung Front /glazing front	248
4	555555	Kabine	cab	1	Kleinteile / small parts	252
5	555555	Kabine	cab	1	Scheibenwischer / wipers	256
6	555555	Kabine	cab	1	Kleinteile / small parts	258
7	085145	Scheibenwischer	windscreen wiper	1	Parallelwischer / parallel wiper	260
8	077358	Frontscheibe	front wind shield	1	Wischer integriert / wiper integrated	262

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
38	064608	Frontscheibe	front wind shield	0		
39	043649	Schutzgitter	guard grill	1		
40	000091	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
41	011418	Scheibe	washer	4		
42	058423	Kabelbaum	wiring harness	1	für / for F2000, F2002 kpl.	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	064631	Konsole	bracket	1		
2	064632	Wischerarm	wiper arr	1	l=600mm	
3	064633	Wischerblatt	wiper blade	1	l=700mm	
4	064634	Platte	plate	1		
5	085146	Wischermotor	wiper motor	1		
6	064636	Kabel	cable	1		
7	064638	Tülle	bush	2		
8	064637	Abdeckung	covering	1	Wischermotor / wiper motor	
9	064635	Dichtung	seal	1		
10	000840	Sechskantschraube	hexagonal screw	1		
11	009124	Scheibe	washer	2		
12	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		
13	046628	Schutzkappe	protective cap	1		
14	000243	Scheibe	washer	2		
15	009049	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
16	018648	Schutzkappe	protective cap	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	051481	Ventil	valve	1	Bremskompaktblock / brake block	272
2	098389	Nachrüstsatz	conversion kit	1	bei Rotor/ with rotor 048401 o 100216	276

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	051010	Griff	grip	1		
2	040367	Reparatursatz	repair kit	1	Druckknöpfe / push buttons	
3	051004	Hebel	lever	1		
4	033504	Faltenbalg	bellows	1		
5	119690	Unterteil	bottom section	1		
19	016685	Dichtsatz	sealing kit	1	Unterteil / lower part	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	046144	Steuergerät	control device	1		
2	016045	Sechskantmutter	hexagonal nut	5		
3	046145	Bolzen	bolt	1		
4	046148	Abdeckung	covering	1		
5	025274	Sicherungsscheibe	snap ring	1		
6	046149	Gasfeder	gas-filled spring	1		
7	046150	Buchse	bush	2		
8	046151	Federung	springing	1		
9	009283	Blindniete	rivet	1		
10	046152	Gummipuffer	rubber buffer	1		
11	016118	Scheibe	washer	1		
12	046138	Arretierung	locking	1		
13	046156	Feder	spring	2		
14	046157	Griff	grip	1		
15	058605	Schraube	screw	2		
16	058606	Schraube	screw	1		
17	046158	Anschlag	stop	2		
18	046159	Blindniete	rivet	2		
19	096069	Kabelbinder	cable binder	6		
20	046160	Scheibe	washer	3		
21	046161	Sicherungsscheibe	snap ring	4		
22	010709	Gummipuffer	rubber buffer	2		
23	058608	Ersatzteilkpaket	package of spare parts	1		
24	046163	Halter	bracket	1		
25	046164	Bowdenzug	Bowden wire	1		
26	046165	Bowdenzug	Bowden wire	1		
27	036547	Linsenschraube	filliester screw	3		
28	046166	Betätigung	actuation	1		
29	046167	Griff	grip	1		
30	046168	Rohr	pipe	4		
31	046169	Federung	springing	1		
32	046170	Gummipuffer	rubber buffer	1		
33	058607	Federung	springing	1		
34	046171	Schwinge	rocker	1	Zusammenbau / assembly	
35	000074	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
36	058609	Rolle	sheave	2	Federung / suspension	
37	046173	Dichtung	seal	2		
38	046174	Bolzen	bolt	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
10	037249	Betätigung	actuation	1		
20	037250	Klammer	clamp	1		
30	037248	Schild	label	1		
40	037251	Knopf	button	2		
50	037252	Lüftermotor	fan motor	1		
60	032492	Widerstand	resistance	1		
70	046320	Kabelbaum	wiring harness	1		
80	037253	Wärmetauscher	heat exchanger	1		
90	118917	Einbausatz	installation kit	1	Klappenlagerung / gate bearing	
100	046321	Hebel	lever	1		
110	037254	Heizungsventil	heater valve	1		
120	037255	Bowdenzug	Bowden wire	1		
130	037256	Bowdenzug	Bowden wire	1		
140	037257	Filterelement	filter element	1	Heizung / heating system	
200	107160	Deckel	cover	1		
210	107161	Deckel	cover	1		
220	107162	Linsenblechschraube	fillister hd selftapping screw	8		
340	107159	Deckel	cover	1		
350	107163	Rändelschraube	knurled thumb screw	2		

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	086888	Trittrost	step grid	1		312
2	082802	Scheibenwaschanlage	washer system	1		318
3	045492	Halter	bracket	4	Endstück / final piece	
4	045494	Rohr	pipe	0	best./order cm	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	114338	Kompaktausleger	compact boom	1	Zusammenbau / assembly	322
2	114339	Stiel	stick	1	Zusammenbau / assembly	328
3	064918	Verteiler	distributor	1		
4	064919	Verteiler	distributor	1		
5	077809	Zylinderschraube	cylinder screw	3		
6	000245	Scheibe	washer	3		
7	077452	Bolzen	bolt	1		
8	077488	Bolzen	bolt	2		
9	077489	Bolzen	bolt	1		
10	077487	Bolzen	bolt	1		
11	020086	Bolzen	bolt	1		
12	054101	Scheibe	washer	2	74/180x15	
13	054138	Scheibe	washer	1	48/131/160x15	
14	021129	Kronenmutter	castle nut	2		
15	008846	Kronenmutter	castle nut	1		
16	078525	Scheibe	washer	4		
17	000814	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
18	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
19	047050	Spannhülse	clamping sleeve	2		
20	000566	Splint	split pin	1		
21	076665	Endabschaltung	limit shutdown	1		332
22	076666	Endabschaltung	limit shutdown	1		334
23	000229	Sechskantmutter	hexagonal nut	3		
24	088836	Halter	bracket	1	Zusammenbau / assembly	336
25	097696	Scheibe	washer	0	121/180x1	
25	097695	Scheibe	washer	0	121/180x2	
25	093258	Scheibe	washer	0	121/180x2,5	
25	023398	Scheibe	washer	0	121/180x3	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	080684	Ölrohr	oil pipe	2	30x3x2210	
2	080685	Ölrohr	oil pipe	2	30x3x5300	
3	080686	Ölrohr	oil pipe	2	15x2x5345	
4	080687	Ölrohr	oil pipe	2	15x2x2240	
5	017514	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	12		
6	024851	Deckplatte	cover plate	12		
7	010537	Mutter	nut	24		
8	000017	Sechskantschraube	hexagonal screw	24		
9	004803	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	4		
10	051630	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	8		
11	025517	Deckplatte	cover plate	12		
12	062379	Mutter	nut	4		
13	011416	Sechskantschraube	hexagonal screw	28		
14	050555	Distanzstück	spacer	16		
15	000732	Verschraubung	threaded union	4	GS 15L	
16	025990	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	2		
17	025991	Buchse	bush	2		
18	028707	Halter	bracket	2		
19	016707	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
20	025521	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	2		
21	024863	Deckplatte	cover plate	2		
22	004604	Verschraubung	threaded union	2	GS 30S	
23	072493	Mutter	nut	12		
24	026492	Tragschiene	assembly rail	0	bestelle / order cm	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	095556	Rohrbruchsicherung	pipe fracture safety device	2	Hub / lift	342
2	028356	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x3400	
3	018181	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2600	
4	010471	Verschraubung	threaded union	2	GES 12L/R1/4-WD	
5	010912	Verschraubung	threaded union	2	GES 12L/R1/2-WD	
6	000750	Verschraubung	threaded union	3	EWSD 12L	
7	004638	Verschraubung	threaded union	2	ELSD 12L	
8	002315	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x640	
9	031684	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x600	
10	016281	Verschraubung	threaded union	3	GES 8SR-WD	
11	017702	Verschraubung	threaded union	3	EWSD 8S	
12	017069	Verschraubung	threaded union	2	ELSD 8S	
13	006283	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x4000	
14	000128	Zylinderschraube	cylinder screw	8		
15	028119	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x800	
16	085396	Verschraubung	threaded union	1	MAVE08SR1/4A3C	
17	031962	Messanschluss	pressure gauge connection	1		
18	065835	O-Ring	Seal-O-Ring	2	32,92x3,53 -N- FKM80	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
101	077129	Verstellpumpe	variable displacement pump	1	1.01	354
102	079815	Verteiler	distributor	1	1.02	
201	078338	Zahnradpumpe	gear wheel pump	1	2.01	358
202	079811	Zahnradpumpe	gear wheel pump	1	2.02	360
501	097671	Steuerblock	control block	1	5.01	362
502	068364	Düse	nozzle	1	5.02 ~ 3,0mm	
503	064918	Verteiler	distributor	1	5.03	
504	064919	Verteiler	distributor	1	5.04	
505	051620	Steuerblock	control block	1	5.05	368
506	047406	Ventil	valve	2	5.06 ~ Druckbegrenzung/pressure relief;90/100Nm	
507	076660	Verteiler	distributor	1	5.07	
602	028695	Ventil	valve	1	6.02 ~ Wechselventil / shuttle valve	
603	081428	Ventil	valve	1	6.03	376
604	085194	Ventil	valve	1	6.04 ~ komplett / complete	380
605	071991	Ventil	valve	1	6.05 ~ Greifersteuerung / grat control	384
606	085066	Ventil	valve	1	6.06	388
607	069308	Düse	nozzle	1	6.07 ~ 1,0mm	
608	086556	Ventil	valve	1	6.08 ~ Druckbegrenzung / pressure relief	392
609	014474	Druckschalter	pressure switch	1	6.09 ~ 640bar max, mit APL R1/4"	
610	014474	Druckschalter	pressure switch	1	6.10 ~ 640bar max, mit APL R1/4"	
611	074011	Druckschalter	pressure switch	1	6.11 ~ 18bar, 250V, Wechsler / converter	
612	075383	Ventil	valve	1	6.12 ~ Shuttle-Ventil / shuttle valve	
613	037693	Druckschalter	pressure switch	1	6.13 ~ 5bar, G 1/4", Wechsler / converter	
614	052410	Ventil	valve	1	6.14 ~ Wechselventil / shuttle valve	
701	089169	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	1	7.01	
702	101173	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	1	7.02 ~ links / left / à gauche	394
703	101174	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	1	7.03 ~ rechts / right / à droite	396
704	083233	Ventil	valve	1	7.04	398
705	037693	Druckschalter	pressure switch	2	7.05 ~ 5bar, G 1/4", Wechsler / converter	
706	014795	Druckspeicher	pressure accumulator	1	7.06 ~ 1,0l / 8 bar	
707	004621	Ventil	valve	1	7.07 ~ Rückschlagventil / check valve, 12L/1bar	
708	089169	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	1	7.08	
711	051481	Ventil	valve	1	7.11 ~ Bremskompaktblock / brakı block	404
713	020562	Druckspeicher	pressure accumulator	3	7.13 ~ 1,0l / 40bar	
714	081408	Ventil	valve	2	7.14	408

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	080612	Dichtsatz	sealing kit	0	incl. Wellendichtring/rotary shaf seal	
2	081244	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
50	047406	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung/pressure relief;90/100Nm	
72	022437	Dichtsatz	sealing kit	0	Steuerblockelement/control bloc element	
73	047409	Dichtsatz	sealing kit	0	Ventil / valve	
82	050579	Schutzkappe	protective cap	0	orange / orange	
82	054513	Schutzkappe	protective cap	0	blau / blue	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	081407	Ventil	valve	1	3/2-Wegeventil / 3/2-way valve	382

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	079816	Magnetspule	solenoid coil	1		
2	081425	Hutmutter	cap nut	1		
3	087277	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12,5x1 70shore	
4	081373	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12x1,5 NBR90	
5	087278	Dichtsatz	sealing kit	1	Ventil / valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	079816	Magnetspule	solenoid coil	1		
2	081425	Hutmutter	cap nut	1		
3	087277	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12,5x1 70shore	
4	081373	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12x1,5 NBR90	
5	087278	Dichtsatz	sealing kit	1	Ventil / valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	079816	Magnetspule	solenoid coil	1		
2	081425	Hutmutter	cap nut	1		
3	087277	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12,5x1 70shore	
4	081373	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12x1,5 NBR90	
5	006667	Dichtsatz	sealing kit	1	für 4/2-Wegeventile	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
9	081785	Verschlussschraube	screw plug	8	incl. O-Ring / Seal-O-ring	
10	081784	O-Ring	Seal-O-Ring	8	11,3x2,4 V80	
11	108114	Verschlussschraube	screw plug	2		
12	081308	O-Ring	Seal-O-Ring	2	11x2 V80	
15	081783	O-Ring	Seal-O-Ring	2	40x2 V80	
16	080386	Ventil	valve	2	incl. Dichtringen / seal-rings	
17	081310	O-Ring	Seal-O-Ring	2	18,77x1,8 V80	
18	081309	Dichtring	sealing washer	2		
20	080396	O-Ring	Seal-O-Ring	4	DIN 3770 7,5x2 V80	
21	080397	O-Ring	Seal-O-Ring	2	32,92x3,55 V80	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	109781	Dichtsatz	sealing kit	1	incl. Wellendichtring/rotary shaft seal	
2	081343	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		
3	097620	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	084780	Ventil	valve	4	4/2-Wegeventil / 4/2-way valve	442
3	022015	Zylinderschraube	cylinder screw	16		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	081407	Ventil	valve	1	3/2-Wegeventil / 3/2-way valve	452

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	081339	Magnetspule	solenoid coil	2		
2	081340	Dichtsatz	sealing kit	2	für 4/3-Wegeventil / for 4/3-way valve	
3	081341	Mutter	nut	2	incl. O-Ring / Seal-O-ring	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	038321	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x8500	
2	033727	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x5000	
3	033727	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x5000	
4	006865	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x6000	
5	038534	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6800	
6	028598	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x7000	
7	038534	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6800	
8	038534	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6800	
9	045736	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6300	
10	045736	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6300	
11	045736	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6300	
12	045736	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6300	
13	030759	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6000	
14	030759	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6000	
15	038534	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6800	
16	028598	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x7000	
17	006863	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6500	
18	030759	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x6000	
19	028355	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x5600	
20	028355	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x5600	
21	028355	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x5600	
22	006861	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x5000	
23	059628	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x7000	
24	028598	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x7000	
25	028138	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x3250	
26	075174	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	3	6x5000	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
149	009729	Relais	relay	1	K302 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
150	009729	Relais	relay	1	K303 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
151	038490	Relais	relay	1	K311	
152	009729	Relais	relay	0	K315 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
153	009729	Relais	relay	0	K316 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
154	067818	Relais	relay	1	K321 ~ 24V DC, Takt / working cycle s	
155	009729	Relais	relay	1	K332 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
156	009729	Relais	relay	1	K333 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
157	009729	Relais	relay	1	K335 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
158	009729	Relais	relay	1	K336 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
159	086707	Relais	relay	1	K345 ~ 24V, 10A, 1-12sec	
160	086707	Relais	relay	1	K346 ~ 24V, 10A, 1-12sec	
161	009729	Relais	relay	1	K356 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contac	
162	031194	Elektropumpe	electrical pump	1	M171 ~ Scheibenwaschanlage	
163	045430	Wischermotor	wiper motoi	1	M172 ~ 24V	
164	031194	Elektropumpe	electrical pump	0	M176 ~ Scheibenwaschanlage	
165	045429	Wischermotor	wiper motoi	1	M177 ~ für /for PG	
166	032492	Widerstand	resistance	1	M182	
167	037252	Lüftermotor	fan motor	1	M182	
168	054921	Sicherung	fuse	0	M267-F01	
169	058316	Relais	relay	0	M267-K01	
170	038891	Betankungspumpe	refueling pump	0	M267-M01	498
171	045145	Taster	switch	0	M267-S01 ~ grün / green	
172	045147	Schutzkappe	protective cap	0	M267-S01/2	
173	045146	Taster	switch	0	M267-S02 ~ rot / red	
174	054922	Diode	diode	0	M267-V01	
175	095674	Schmiermittelpumpe	lubricant pump	1	M272	500
176	067248	Lüftermotor	fan motor	1	M352	
177	039346	Niveauschalter	control switch	1	N101	
178	036402	Stecker	plug	1	N101 ~ für Bedia-Sonden	
179	045338	Crimpkontakt	crimp type contact	3	N101	
180	036401	Niveauschalter	control switch	1	N103	
181	036402	Stecker	plug	1	N103 ~ für Bedia-Sonden	
182	045338	Crimpkontakt	crimp type contact	3	N103	
183	036401	Niveauschalter	control switch	0	N265	
184	036402	Stecker	plug	0	N265 ~ für Bedia-Sonden	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
330	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S272	
331	014007	Taster	switch	1	S272	
332	033723	Schalter	switch	1	S281	
333	040367	Reparatursatz	repair kit	0	S283 ~ Druckknöpfe / push buttons	
334	040367	Reparatursatz	repair kit	0	S284 ~ Druckknöpfe / push buttons	
335	014008	Schalter	switch	1	S287 ~ Wechselschalter / change-over switch	
336	064053	Symbol	symbol	1	S287	
337	027594	Stecker	plug	1	S287 ~ 2-polig	
338	014000	Stecker	plug	1	S287 ~ 8-polig	
339	014009	Kontrollleuchte	pilot lamp	1	S287	
340	075446	Symbol	symbol	1	S291	
341	048315	Taster	switch	1	S291 ~ Drucktastenschalter / push-button switch	
342	014000	Stecker	plug	1	S291 ~ 8-polig	
343	075445	Symbol	symbol	1	S292	
344	014000	Stecker	plug	1	S292 ~ 8-polig	
345	048315	Taster	switch	1	S292 ~ Drucktastenschalter / push-button switch	
346	014000	Stecker	plug	0	S293 ~ 8-polig	
347	023419	Symbol	symbol	1	S294	
348	014000	Stecker	plug	1	S294 ~ 8-polig	
349	027594	Stecker	plug	1	S294 ~ 2-polig	
350	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S294	
351	014008	Schalter	switch	1	S294 ~ Wechselschalter / change-over switch	
352	014008	Schalter	switch	1	S296 ~ Wechselschalter / change-over switch	
353	057281	Symbol	symbol	1	S296	
354	014000	Stecker	plug	1	S296 ~ 8-polig	
355	027594	Stecker	plug	1	S296 ~ 2-polig	
356	040367	Reparatursatz	repair kit	0	S311 ~ Druckknöpfe / push buttons	
357	014000	Stecker	plug	0	S314 ~ 8-polig	
358	045267	Schalter	switch	0	S314	
359	027594	Stecker	plug	0	S314 ~ 2-polig	
360	014010	Lampenfassung	lamp socket	0	S314	
361	057278	Symbol	symbol	0	S314	
362	014007	Taster	switch	1	S321	
363	014000	Stecker	plug	1	S321 ~ 8-polig	
364	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S321	
365	027594	Stecker	plug	1	S321 ~ 2-polig	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	097478	Behälter	container	1	komplett / complete	
17	066998	Ventil	valve	1		
20	043616	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief	
21	074728	Gehäuse	casing	1		
25	074731	Elektromotor	electric motor	1	24V	
29	066919	Platine	bedplate	1		
33	074734	Gehäuse	casing	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	090284	Gehäuse	casing	1	A021	
2	047060	Kabel	cable	8	A023	
3	072234	Heizkörper	radiator	1	A023	
4	047060	Kabel	cable	8	A025	
5	062681	Heizkörper	radiator	1	A025 ~ Batterie / battery	
6	047060	Kabel	cable	8	A026	
7	062681	Heizkörper	radiator	1	A026 ~ Batterie / battery	
8	050144	Heizkörper	radiator	1	A032 ~ Kühlwasser / cooling water	
9	047060	Kabel	cable	8	A032	
10	037554	Sicherung	fuse	1	F023 ~ 10A	
11	037554	Sicherung	fuse	1	F026 ~ 10A	
12	037554	Sicherung	fuse	1	F032 ~ 10A	
13	047060	Kabel	cable	8	X021	
14	052414	Kupplung elektrisch	coupling (flexible)	1	X021	
15	052415	Stecker	plug	1	X021 ~ 220V	
16	073531	Kupplung elektrisch	coupling (flexible)	1	X025	
17	073528	Stecker	plug	1	X025 ~ 250V	
18	073531	Kupplung elektrisch	coupling (flexible)	1	X026	
19	073528	Stecker	plug	1	X026 ~ 250V	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	080615	Generator	generator	1		
3	072468	Einspannbuchse	clamping sleeve	1		
4	000924	Sechskantmutter	hexagonal nut	3		
5	070085	Spanner	tensioner	1	Zusammenbau / assembly	522
6	000245	Scheibe	washer	8		
7	014970	Scheibe	washer	5		
8	066980	Konsole	bracket	1		
9	077439	Konsole	bracket	1		
10	066982	Schutz	protection	1		
11	074109	Gewindestange	threaded bolt	1		
12	085415	Distanzstück	spacer	2		
13	077291	Riemenscheibe	pulley	1		
14	079187	Riemenscheibe	pulley	1		
15	000028	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
16	000229	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
17	053978	Distanzstück	spacer	4		
18	010537	Mutter	nut	4		
19	013963	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
20	079826	Keilriemen	V-belt	1	l=2800	
21	015020	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
22	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
23	000843	Scheibe	washer	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	097478	Behälter	container	1	komplett / complete	
17	066998	Ventil	valve	1		
20	043616	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief	
21	074728	Gehäuse	casing	1		
25	074731	Elektromotor	electric motor	1	24V	
29	066919	Platine	bedplate	1		
33	074734	Gehäuse	casing	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
3	082640	Heizkörper	radiator	1		
4	082641	Kabel	cable	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	031148	Schild	label	0		
2	059928	Schild	label	0		
3	061604	Schild	label	0		
4	026641	Schild	label	0	Sprache angeben / specify language	
5	033931	Schild	label	0	Sprache angeben / specify language	
6	061603	Schild	label	0		
7	027932	Schild	label	0		
8	045850	Schild	label	0		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	055820	Schild	label	0		
2	055819	Schild	label	0		
3	055817	Schild	label	0		
4	055821	Schild	label	0	Sprache angeben / specify language	
5	055822	Schild	label	0		

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
013930	Schlüssel	key	243
013931	Türdrücker	door latch	243
013963	Sechskantschraube	hexagonal screw	199, 333, 513, 515, 521, 523
013967	Schmiermittelpumpe	lubricant pump	533
013977	Ausströmer	outlet nozzle	265
013997	Signalgeber akustisch	sound signal transmitter	479, 507
014000	Stecker	plug	473, 485, 487, 489, 491, 493
014007	Taster	switch	491
014008	Schalter	switch	473, 485, 487, 489, 491, 493, 539
014009	Kontrollleuchte	pilot lamp	491
014010	Lampenfassung	lamp socket	473, 485, 487, 489, 491, 493
014017	Symbol	symbol	489
014020	Symbol	symbol	485
014027	Akkumulator	accumulator	225, 473
014070	Scheibe	washer	163, 211, 313, 335
014082	Dichtprofil	sealing profile	157
014132	Zylinderschraube	cylinder screw	179
014217	Gummipuffer	rubber buffer	295
014257	Leuchtmittel	lighting	479, 513
014258	Relais	relay	479
014264	Symbol	symbol	489
014269	Symbol	symbol	485
014373	Symbol	symbol	487
014374	Symbol	symbol	489
014474	Druckschalter	pressure switch	351, 353, 483
014505	Flanschhälfte	flange half	545
014520	O-Ring	Seal-O-Ring	95, 99
014758	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	199, 345
014795	Druckspeicher	pressure accumulator	351
014819	Verschraubung	threaded union	129
014862	Linsensenkschraube	oval countersunk screw	243
014970	Scheibe	washer	119, 179, 199, 211, 233, 265, 313, 317, 333, 521, 525
015020	Sechskantschraube	hexagonal screw	287, 521
015024	Verschlusschraube	screw plug	211
015036	Symbol	symbol	489
015043	O-Ring	Seal-O-Ring	545
015080	Scheibe	washer	161, 163, 179, 303

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
038106	Verschraubung	threaded union	73
038129	Stiffleiste	ledge	493
038130	Stiffleiste	ledge	493, 509
038131	Buchsenleiste	socket board	493
038132	Buchsenleiste	socket board	493
038136	Steckerleiste	plug board	473
038137	Crimpkontakt	crimp type contact	473
038314	Krümmen	pipe bend	219
038321	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	471
038347	Scheinwerfer	headlight	477, 513, 515
038488	Leuchtmittel	lighting	477, 513
038489	Leuchtmittel	lighting	477, 513
038490	Relais	relay	479, 481
038513	Schlauch	hose	309
038534	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	129, 471
038535	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	129
038630	Ausströmer	outlet nozzle	253
038891	Betankungspumpe	refueling pump	481
038898	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	131, 465
038903	Halter	bracket	499
039280	Gewindestift	threaded pin	325
039286	Ventilsitz	valve seat	75
039287	Ventilkegel	valve cone	75
039292	Feder	spring	75
039346	Niveauschalter	control switch	205, 481
039601	Dichtsatz	sealing kit	189, 359
039602	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	189, 359
039623	Verschraubung	threaded union	45
039647	Sensor	sensor	485
040003	Dichtung	seal	163
040136	Leuchtmittel	lighting	473
040169	Verriegelung	lock	493
040170	Verriegelung	lock	493, 509
040171	Verriegelung	lock	493
040172	Verriegelung	lock	493
040173	Verriegelung	lock	493
040174	Verriegelung	lock	493
040177	Schalter	switch	485

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
052812	Achse	axle	523
052813	Rolle	sheave	523
052815	Spanner	tensioner	523
052816	Scheibe	washer	523
052817	Scheibe	washer	523
052968	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	469
053209	Konsole	bracket	523
053314	Feder	spring	363
053325	Ventil	valve	363
053394	Flansch	flange	211
053559	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	465
053582	Verschraubung	threaded union	201
053627	Abdeckung	covering	527
053808	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	469
053848	Lager	bearing	199, 211
053916	Rollo	blind	259
053978	Distanzstück	spacer	521
054101	Scheibe	washer	321, 323
054109	Sensor	sensor	333, 335, 475
054131	Abstreifring	scraper ring	323
054132	Abstreifring	scraper ring	323, 329
054138	Scheibe	washer	321
054143	Dichtsatz	sealing kit	39
054334	Versteifung	strutting	313
054509	Steuerblockelement	control block element	369
054510	Steuerblockelement	control block element	369
054512	Zuganker	tie rod	369
054513	Schutzkappe	protective cap	371
054515	Dichtsatz	sealing kit	375
054523	Filterelement	filter element	231, 427
054563	Verschlusschraube	screw plug	363
054572	Federteller	spring plate	363, 365
054575	Düse	nozzle	365
054579	Seitenscheibe	side window panel	247
054692	Sechskantschraube	hexagonal screw	239
054851	Zylindereinbau	cylinder assembly	11
054858	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	67
054921	Sicherung	fuse	481, 499

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
064650	Tülle	bush	263
064651	Düse	nozzle	263, 319
064652	Halter	bracket	263
064653	Dichtprofil	sealing profile	263
064654	Dichtprofil	sealing profile	263
064655	Verschraubung	threaded union	263
064656	Scheibe	washer	263
064720	Konsole	bracket	235
064721	Rahmen	frame	235
064722	Rahmen	frame	235
064735	Auftritt	step	135
064754	Ölkühler	oil cooling	211
064762	Ausgleichsbehälter	expansion tank	205
064880	Sicherheitshebel	safety lever	267
064884	Konsole	bracket	265
064893	Filterelement	filter element	183
064918	Verteiler	distributor	321, 351
064919	Verteiler	distributor	321, 351
064922	Adapter	adapter	283
064924	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	235
064956	Verschraubung	threaded union	505
064971	Ventil	valve	97, 101, 439
065042	Schmiernippel	lubricating nipple	79
065207	Unterschale	lower shell	285
065208	Oberschale	upper shell	285
065526	Ölkühler	oil cooling	211
065572	Ölkühler	oil cooling	213
065573	Gehäuse	casing	213
065585	O-Ring	Seal-O-Ring	195, 357
065629	Kolben	piston	363
065633	Feder	spring	363
065637	Verschlussschraube	screw plug	363
065741	Scheibe	washer	33, 59
065785	Sechskantschraube	hexagonal screw	115
065822	Deckelbausatz	cover kit	373
065829	Gewindestange	threaded bolt	235
065835	O-Ring	Seal-O-Ring	341
065846	Verschlussschraube	screw plug	363

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
079181	Ventil	valve	433
079187	Riemenscheibe	pulley	521
079190	Symbol	symbol	489
079191	Symbol	symbol	493, 539
079254	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	465
079255	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	465
079256	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	465
079342	Heizkörper	radiator	517
079378	Ventil	valve	459
079379	Ventil	valve	459
079380	Schraube	screw	459
079381	Verschlusschraube	screw plug	377, 459
079382	Zylinderschraube	cylinder screw	459
079402	Heizung	heating system	163
079403	Heizkörper	radiator	171
079609	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	469
079618	Scharnier	hinge	147
079664	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	465
079744	Sechskantmutter	hexagonal nut	313
079774	Geländer	railing	135
079811	Zahnradpumpe	gear wheel pump	187, 351
079812	Zahnradmotor	gear motor	199, 353
079815	Verteiler	distributor	351
079816	Magnetspule	solenoid coil	383, 385, 391, 401, 403, 411, 415, 453
079817	Gehäuse	casing	385
079818	Konsole	bracket	303
079826	Keilriemen	V-belt	521
079905	Ansaugrohr	suction pipe	161
079957	Zahnradatz	gear wheel set	33, 59
080035	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	465
080204	Magnet	magnet / solenoid	273, 405
080217	Rohr	pipe	275, 407
080218	Magnetspule	solenoid coil	275, 407
080386	Ventil	valve	125, 421
080396	O-Ring	Seal-O-Ring	125, 421
080397	O-Ring	Seal-O-Ring	125, 421
080434	Dichtsatz	sealing kit	193, 355
080560	Geländer	railing	313

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
103542	Drehverbindung	swivelling connection	11
104150	Halter	bracket	159
105138	Kombikühler	combination cooler	199
105139	Kühlmittelkühler	coolant cooler	203
105343	Drehantrieb	slewing drive	11
105348	Verschlauchung	hose assemblies	121
105354	Wellenmutter	shaft nut	23, 51
105403	Kulisse	connecting link	71
105407	Halter	bracket	71
105425	Scheibe	washer	33, 59
105428	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	23
105450	Ring	ring	33, 59
105604	Elektroschaltplan	electric circuit diagram	349
105875	Trittrost	step grid	313
105889	Halter	bracket	515
105930	Ventil	valve	265
105969	Drehgetriebe	slewing gear	123, 419
105977	Drehgetriebe	slewing gear	121, 353
106211	Dämmstoff	insulating material	199
106927	Schaltstück	switch contact	335
107159	Deckel	cover	301
107160	Deckel	cover	301
107161	Deckel	cover	301
107162	Linsenblechschaube	fillister hd selftapping screw	301
107163	Rändelschraube	knurled thumb screw	301
107284	Düse	nozzle	129, 353
107327	Ventil	valve	75
107405	Verschlauchung	hose assemblies	81
107632	Elektroschaltplan	electric circuit diagram	349
107985	Stiel	stick	329
108114	Verschlussschraube	screw plug	125, 421
108154	Dichsatz	sealing kit	111, 437
108498	Halter	bracket	201
108548	Gewindestange	threaded bolt	77
108783	Einbausatz	installation kit	73
108784	Rohr	pipe	77
108825	Durchtrieb	through drive	193, 355
109781	Dichsatz	sealing kit	209, 431

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL