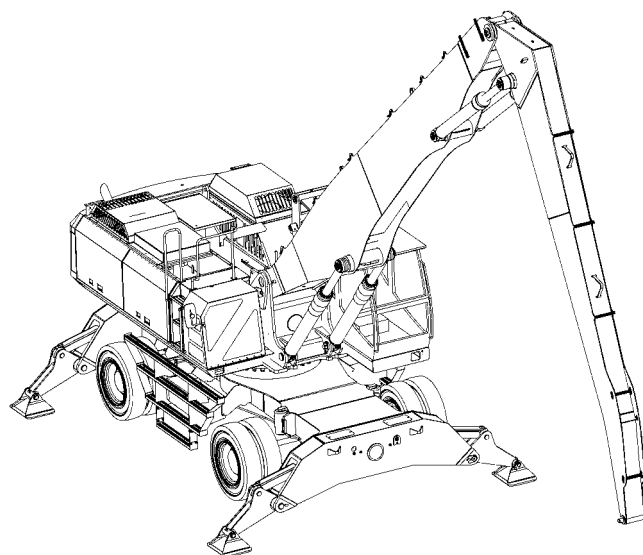


SENEBOGEN[®]

**Maschine
Project
850.0.227**



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
150	099163	Unterswagenrahmen	undercarriage frame	1	Zusammenbau / assembly	14
155	087772	Achseinbau	axle installation	1	Zusammenbau / assembly	16
156	087774	Achseinbau	axle installation	1	Hinterachse / rear axle	44
157	084915	Verschlauchung	hose assemblies	1	Bremsen / brakes	62
158	054851	Zylindereinbau	cylinder assembly	1	Pendelachse / swing axle	64
159	105406	Einbausatz	installation kit	1	Pendelachsautomatik/swing axle automatic	68
165	104631	Abstützung	outrigger	2	Pratzenabstützung / claw support	70
166	082239	Abstützteller	outrigger pad	4	Zusammenbau / assembly	74
168	084919	Abstützung	outrigger	1	Ventileinbau / valve installation	76
170	078987	Antrieb	drive	1	Fahrantrieb / travel drive	88
185	057299	Bereifung	tyres	1		98
200	078086	Aufstieg	access ladder	2	Zusammenbau / assembly	100
225	097891	Rotoreinbau	rotor installation	1		104
295	085626	Arretierung	locking	1	Zusammenbau / assembly	108
299	103542	Drehverbindung	swivelling connection	1	Zusammenbau / assembly	110
300	094135	Oberwagenrahmen	upper structure frame	1		112
305	105343	Drehantrieb	slewing drive	1		114
310	076950	Gegengewicht	counterweight	1	Zusammenbau / assembly	126
315	078919	Verkleidung	covering	1		128
325	077422	Kraftstofftank	fuel tank	1	Zusammenbau / assembly	150
330	086136	Hydrauliköltank	hydraulic oil tank	1	Zusammenbau / assembly	152
335	087157	Ansaugleitung	suction line	1		162
340	090789	Antriebseinheit	drive unit	1		166
341	093735	Kraftstoffsystem	fuel system	1		168
345	077429	Abtriebseinheit	output unit	1		174
350	093662	Motorkühlung	engine cooling system	1		184
351	076668	Hydraulikölkühlung	hydraulic oil cooling system	1		196
360	093665	Luftfilteranlage	air filter system	1		204
365	077431	Auspuffanlage	exhaust system	1		208
370	076667	Batterieeinbau	battery installation	1		210
385	085629	Oberwagenzubehör	upper structure accessories	1	Hydraulik / hydraulic system	214
390	077432	Befestigungselemente	fastening elements	1	Oberwagen / upper structure	218
400	063373	Kabinenverstellung	cab adjustment	1		220
404	087357	Anbausatz	mounting kit	1	Kabinenerhöhung / cab height elevation	224
405	077355	Kabine	cab	1	F2002	226
410	112032	Bodenplatte	base plate	1	Zusammenbau / assembly	250
415	043887	Fahrersitz	driver's seat	1		266
420	077421	Klimaanlage	air conditioning system	1		276

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 side	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
174	055028	Bremsträger	brake anchor plate	1		
176	055029	Feder	spring	1		
184	056221	Bremsbacke	brake clip	2		
187	056222	Bremsbelag	brake lining	4		
188	056223	Hohlriete	hollow rivet	40		
190	055033	Spreizvorrichtung	expanding device	1		52
191	055034	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
211	047673	Zylinderstift	cylindrical pin	2		
213	055043	Feder	spring	1		

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	102739	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	2		72
2	078116	Abstützfuß	strut foot	2		
3	068713	Abdeckung	covering	2	Abstützzylinder / outrigger cylinder	
4	078313	Bolzen	bolt	2		
5	098193	Bolzen	bolt	2		
6	068718	Bolzen	bolt	2		
7	023587	Buchse	bush	4		
8	024831	Buchse	bush	4		
9	000096	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
10	101019	Scheibe	washer	2		
11	012728	Spannscheibe	conical spring washer	2		
13	000395	Sicherungsring	safety ring	4		
14	027864	Sicherungsring	safety ring	2		
15	038106	Verschraubung	threaded union	2		
16	001350	Schmiernippel	lubricating nipple	2		
17	095746	Verschraubung	threaded union	2		
18	018280	Verschraubung	threaded union	2	RSWS 6LM	
19	007210	Verschraubung	threaded union	2	EWSD 6L	
20	036210	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	4x600	
21	085996	Scheibe	washer	0		
21	025473	Scheibe	washer	0	s=2,0	
21	085997	Scheibe	washer	0		
21	025474	Scheibe	washer	0	s=3,0	
21	088042	Scheibe	washer	0		
22	087131	Scheibe	washer	0	s=1,0	
22	088647	Scheibe	washer	0	s=1,5	
22	048072	Scheibe	washer	0	s=2,0	
22	048073	Scheibe	washer	0	s=3,0	
23	000367	Sechskantschraube	hexagonal screw	1		
24	002506	Spannscheibe	conical spring washer	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	084781	Magnetspule	solenoid coil	1		
2	084782	Dichtsatz	sealing kit	0	Ventil / valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	078981	Verstellmotor	variable displacement motor	1		92
2	047297	O-Ring	Seal-O-Ring	1	180x3 NBR70	
3	002506	Spannscheibe	conical spring washer	4		
4	037668	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
5	013368	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 22/12L	
6	003781	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 12/10L	
7	037435	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	8x500	
8	011834	Verschraubung	threaded union	1	GES 10LM-WD	
9	023342	Verschraubung	threaded union	1	GES 22LM-WD	
10	059173	Verschraubung	threaded union	1	ETSD 22L	
11	006669	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	20x1650	
12	017789	Verschraubung	threaded union	1	RED M27x2/M18x1,5	
13	011000	Verschraubung	threaded union	1	GES 12L/M18x1,5-WD	
14	021657	Verschraubung	threaded union	1	SNV 12L	
15	027779	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve	
16	003249	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 15/12L	
17	027426	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x1500	
18	057349	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	6x2700	
19	017702	Verschraubung	threaded union	2	EWSD 8S	
20	016281	Verschraubung	threaded union	2	GES 8SR-WD	
21	014520	O-Ring	Seal-O-Ring	4	38x3,5	
22	031963	Flansch	flange	2		
23	006604	Flanschhälfte	flange half	2		
24	000898	Zylinderschraube	cylinder screw	2		
25	059172	Zylinderschraube	cylinder screw	6		
26	058180	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	25x1300	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	078085	Aufstieg	access ladder	1		
2	070522	Deckel	cover	1		
3	070520	Auftritt	step	1		
4	007799	Scharnier	hinge	2		
5	070521	Halter	bracket	2		
6	070523	Lasche	strap	4		
7	067955	Griff	grip	1	mit Zylinderschloss / with lock	102
8	000245	Scheibe	washer	16		
9	000229	Sechskantmutter	hexagonal nut	8		
10	000093	Sechskantschraube	hexagonal screw	8		
11	075005	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
12	059283	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
13	000251	Scheibe	washer	16		
14	000932	Sechskantmutter	hexagonal nut	8		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	026499	Scheibe	washer	80		
2	065785	Sechskantschraube	hexagonal screw	40	2600Nm	
3	066371	Rohr	pipe	36		
4	024441	Sechskantschraube	hexagonal screw	36	2600Nm	
5	072147	Rohr	pipe	40		
6	071141	Drehverbindung	swivelling connection	1		
7	030982	Sechskantschraube	hexagonal screw	4	2600Nm	
8	063040	Rohr	pipe	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	084042	Ventil	valve	2	Nachsaugung/ anticavitation valve, 75Nm	
3	008078	O-Ring	Seal-O-Ring	2	32,92x3,53 NBR90	
4	019581	O-Ring	Seal-O-Ring	4	7,65x1,78 -N- NBR90	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	074373	Schloss	lock	1	Zusammenbau / assembly	132
2	078077	Griff	grip	1	Zusammenbau / assembly	134

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	074713	Schlüssel	key	1		

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	Sechskanmutter	hexagonal nut	1		
17	000371	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	031737	Dichtsatz	sealing kit	0	Füllstandsanzeige / level indication	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	083176	Filterelement	filter element	1	incl. Dichtring / sealing washer	
2	093736	Schauglas	inspection glass	1		
3	093737	O-Ring	Seal-O-Ring	5	11,89x1,98	
4	093738	Verschlusschraube	screw plug	5		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	032621	Sicherungsring	safety ring	1		
2	036341	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		
3	024275	O-Ring	Seal-O-Ring	1	117,07x3,53 -S- NBR70	
4	080434	Dichtsatz	sealing kit	0	Verstellpumpe/variable displacement pump	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	064762	Ausgleichsbehälter	expansion tank	1	ohne Anschlussstücke/without connectors	192
2	052562	Verschraubung	threaded union	2	GES 12L/M14x1,5-WD	
3	025308	Schlauch	hose	0	6x2; best./order m	
4	088087	Anschlussstück	connector	5		
5	059553	Schlauch	hose	0		
6	098743	Schelle	clamp	8		
7	100026	Schelle	clamp	2		
8	085908	Krümmmer	pipe bend	1		
9	012936	Schelle	clamp	4		
10	038104	Schelle	clamp	3		
11	010228	Verschraubung	threaded union	1	GES 12LM-WD	
12	000731	Verschraubung	threaded union	1	GS 20S	
13	013368	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 22/12L	
14	019494	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 22L	
15	089882	Verschraubung	threaded union	1	GE20ZS11/16UNFA3C	
16	000750	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 12L	
17	093692	Rohr	pipe	1		
18	093694	Rohr	pipe	1		
19	093691	Rohr	pipe	1		
20	039346	Niveauschalter	control switch	1		
21	000507	Dichtring	sealing washer	1	Cu	
22	056436	Verschraubung	threaded union	1	GES 15L/3/4-16 UNF	
23	004659	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 15L	
24	093695	Rohr	pipe	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	047229	Ölkühler	oil cooling	1	20kW	
2	056540	Gehäuse	casing	1		
3	067248	Lüftermotor	fan motor	1		
4	010314	Dichtprofil	sealing profile	0	schwarz/black; per cm	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	014027	Akkumulator	accumulator	2		
2	069317	Matte	mat	2		
3	076671	Abdeckung	covering	1		212
4	052136	Halter	bracket	1		
5	000945	Flügelmutter	wing nut	1		
6	016507	Scheibe	washer	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	064720	Konsole	bracket	1		
2	064721	Rahmen	frame	1		
3	064722	Rahmen	frame	1		
4	068873	Hubgestänge	lifting linkage	1		
5	068874	Hubgestänge	lifting linkage	1		
6	065829	Gewindestange	threaded bolt	1		
7	027143	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		
8	068875	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		
9	063381	Welle	shaft	3		
10	063380	Welle	shaft	2		
11	086802	Abdeckung	covering	1		
12	063274	Gummipuffer	rubber buffer	2		
14	063382	Buchse	bush	8		
15	063383	Buchse	bush	10		
16	000316	Scheibe	washer	24	s=1,0	
17	000979	Sicherungsring	safety ring	10		
18	037993	Verschraubung	threaded union	10		
19	064924	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	2		222

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
33	009124	Scheibe	washer	4		
34	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
35	046628	Schutzkappe	protective cap	4		
36	064417	Anschlag	stop	1	Kabinentür / cab door	
37	064414	Gummipuffer	rubber buffer	1		
38	000842	Federring	spring washer	2		
39	009049	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
40	084268	Türscheibe	door window	1	hinten / behind	
41	084275	Türscheibe	door window	1	vorne / ahead	
42	084301	Türscheibe	door window	1	unten / below	
43	046531	Hebel	lever	1		
44	046532	Stange	rod	1		
45	046535	Verkleidung	covering	1		
46	046530	Griff	grip	2		
47	046533	Flachkopfschraube	flat head screw	1		
48	046534	Clip	clip	2		
49	046536	Feststeller	locking device	1		
50	010546	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
51	000243	Scheibe	washer	4		
52	018711	Gummipuffer	rubber buffer	2		
53	026786	Scheibe	washer	2	Gummi / rubber	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
41	046588	Linsenblechschraube	fillister hd selftapping screw	22		
42	046595	Innenleuchte	inside light	1		
43	046594	Leuchtmittel	lighting	1	24V, 18W	
44	046609	Adapter	adapter	1		
45	046610	Schutzkappe	protective cap	3		
46	046593	Halter	bracket	1		
47	046592	Nothammer	emergency hammer	1		
48	064614	Konsole	bracket	1		
49	064615	Scheibe	washer	4		
50	018845	Linsensenkschraube	oval countersunk screw	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	072839	Bodenplatte	base plate	1		
2	062325	Matte	mat	1		
3	061869	Konsole	bracket	1	Armaturen, links / instruments, left	
4	064884	Konsole	bracket	1	Armaturen, rechts / instruments, right	
5	068660	Gehäuse	casing	1	Armaturen, rechts / instruments, right	
7	082176	Sicherheitshebel	safety lever	1	Zusammenbau / assembly	252
8	042908	Konsole	bracket	1	Fahrersitz / driver's seat	
9	061868	Führung	guide mechanism	1	Fahrersitz / driver's seat	
11	047019	Ausströmer	outlet nozzle	1		
12	089169	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	2		
13	019741	Pedal	step plate	1	Fußbremse / brake	254
14	105930	Ventil	valve	1	mit Nachrüstsatz / with conversion kit	256
15	101173	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	1	links / left / à gauche	
16	056760	Armaturentafel	instrument panel	1	links / left / à gauche	
17	056733	Armaturentafel	instrument panel	1	rechts / right / à droite	
18	101174	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	1	rechts / right / à droite	
19	056743	Armaturentafel	instrument panel	1	rechts / right / à droite	
20	082189	Zusatzteile	additional parts	1	Abdeckungen / coverings	264
21	013977	Ausströmer	outlet nozzle	2		
22	050193	Lager	bearing	4		
23	087457	Senkschraube	counter sunk screw	4		
24	000229	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
25	000245	Scheibe	washer	4		
26	000081	Sechskantschraube	hexagonal screw	8		
27	009127	Scheibe	washer	8		
28	014970	Scheibe	washer	8		
29	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	8		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
156	080217	Rohr	pipe	1		
157	080218	Magnetspule	solenoid coil	1		
158	051752	Dichtsatz	sealing kit	0	Elektromagnet / el. magnet	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
46	046226	Halter	bracket	1		
47	046199	Senkschraube	counter sunk screw	3		
48	046220	Arملهne	arm rest	1	rechts / right / à droite, 370x54	
49	046216	Abdeckung	covering	1	rechts / right / à droite	
50	046227	Wippe	rocker	1		
51	046228	Feder	spring	1		
52	046229	Hebel	lever	1		
53	046230	Abdeckung	covering	1		
54	046231	Griff	grip	1		
55	046232	Griff	grip	1		
56	046233	Rückenplatte	back plate	1		
57	046234	Buchse	bush	2		
58	046235	Halter	bracket	1		
66	046236	Abdeckung	covering	1		
68	046237	Senkschraube	counter sunk screw	1		
69	046238	Blindniete	rivet	4		
71	046239	Stange	rod	1		
72	046240	Feder	spring	1		
73	046243	Ring	ring	1		
74	046244	Senkschraube	counter sunk screw	1		
75	046245	Hebel	lever	1		
76	089277	Arملهne	arm rest	1	links / left / à gauche, 320x80	
77	089276	Arملهne	arm rest	1	rechts / right / à droite, 320x80	
91	058617	Kabelbinder	cable binder	2		
92	033934	Kabelbinder	cable binder	2		
93	058618	Schalter	switch	1		
94	058619	Kabel	cable	1		
108	011282	Linsenschraube	filliester screw	2		
114	084789	Hebel	lever	1		
200	000842	Federring	spring washer	4		
201	075748	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
202	000843	Scheibe	washer	4		
203	000932	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
204	000243	Scheibe	washer	2		
205	088044	Ring	ring	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	043835	Heizung	heating system	1		282
170	037266	Verdampfer	evaporator	1	Klimaanlage / air conditioning system	
180	099308	O-Ring	Seal-O-Ring	1	10,82x1,78 EPDM 7010	
190	099307	O-Ring	Seal-O-Ring	1	14x1,78 EPDM 7010	
200	046326	Ventil	valve	1	Expansionsventil / expansion valve	
210	046327	Schlauch	hose	1		
220	046322	Kabelbaum	wiring harness	1		
230	050980	Thermostat	thermostat	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	093037	Schlauch	hose	1		
2	093038	Schlauch	hose	1		
4	088081	Anschlussstück	connector	4	Mutter 15L	
5	004659	Verschraubung	threaded union	3	EWSD 15L	
6	004609	Verschraubung	threaded union	2	GSS 15L	
7	054578	Schelle	clamp	8		
8	038513	Schlauch	hose	2	bestelle/order m	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	088158	Kompaktausleger	compact boom	1		
2	058443	Buchse	bush	2	Lagerbuchse / bearing bushing	
3	058434	Buchse	bush	4		
4	077486	Bolzen	bolt	1		
5	077487	Bolzen	bolt	1		
6	054131	Abstreifring	scraper ring	4		
7	054132	Abstreifring	scraper ring	2		
8	054101	Scheibe	washer	4	s=15,0	
9	021129	Kronenmutter	castle nut	4		
10	000814	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
11	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
12	047050	Spannhülse	clamping sleeve	4		
13	078525	Scheibe	washer	8		
14	073731	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	2	Hub / lift	302
15	073732	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	2	Stiel / stick	304
17	069126	Verteiler	distributor	1		
19	049448	Rohr	pipe	4		
21	007296	Zylinderschraube	cylinder screw	2		
22	010537	Mutter	nut	2		
23	096470	Schelle	clamp	2		
24	073685	Halter	bracket	2		
25	025990	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	2		
26	024851	Deckplatte	cover plate	2		
27	025991	Buchse	bush	2		
28	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
29	000019	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
30	091828	Ölrohr	oil pipe	1	38x4x5320	

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	076672	Kulisse	connecting link	1	Endabschaltung / limit shutdown	
2	076673	Halter	bracket	1		
3	099100	Schaltstück	switch contact	2	Endabschaltung / limit shutdown	
4	000211	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
6	011418	Scheibe	washer	4		
7	013963	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
8	000193	Federring	spring washer	2		
9	014970	Scheibe	washer	4		
10	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
11	054109	Sensor	sensor	2	induktiv / transmitter	
12	005961	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
13	000240	Scheibe	washer	4		
14	001311	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	095557	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief; 420ba	
2	047736	Dichtsatz	sealing kit	0	Ventil / valve	
3	044470	Dichtsatz	sealing kit	0	Rohrbruchsich./pipe fracture safety dev.	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
716	086572	Ventil	valve	1	7.16 ~ Druckbegrenzung / pressure relief	388
718	019332	Ventil	valve	1	7.18 ~ Druckbegrenzung / pressure relief	
719	050049	Ventil	valve	1	7.19 ~ Rückschlagventil / check valve	
901	105977	Drehgetriebe	slewing gear	1	9.01 ~ Zusammenbau / assembly	390
902	107284	Düse	nozzle	1	9.02	
1301	027416	Filter	filter	2	13.01 ~ Rücklaufilter / return filter	396
1302	027376	Filter	filter	1	13.02 ~ Leckölfilter / leakage oil filter; 75µm	
1303	028332	Anzeige	indicator	1	13.03 ~ incl. Wartungsschalter / service switch	
1306	075991	Hydro-Clean	hydro-clean	1	13.06	398
1307	063372	Sammler	collector	1	13.07 ~ Lecköl / leakage oil	
1401	046029	Zahnradmotor	gear motor	1	14.01	400
1402	079812	Zahnradmotor	gear motor	1	14.02	402
1403	079024	Ventil	valve	1	14.03	404
2001	048401	Drehdurchführung	rotary transmission	1	20.01 ~ hydraulisch / hydraulic	408
2101	078981	Verstellmotor	variable displacement motor	2	21.01	410
2102	027779	Ventil	valve	2	21.02 ~ Rückschlagventil / check valve	
2103	067368	Düse	nozzle	2	21.03 ~ 0,8mm	
2104	069308	Düse	nozzle	2	21.04 ~ 1,0mm	
2201	095421	Ventil	valve	1	22.01	412
2204	101832	Ventil	valve	1	22.04	416
3101	016283	Kugelhahn	ball tap	1	31.01	
3102	014474	Druckschalter	pressure switch	1	31.02 ~ 640bar max, mit APL R1/4"	
3105	095675	Druckschalter	pressure switch	1	31.05 ~ M12 Steckerans, Meßbereich 0 - 400 bar	
3301	102861	Kugelhahn	ball tap	2	33.01	
3303	102862	Kugelhahn	ball tap	2	33.03	
3401	095556	Rohrbruchsicherung	pipe fracture safety device	2	34.01 ~ Hub / lift	418
3501	089525	Rohrbruchsicherung	pipe fracture safety device	2	35.01 ~ Stiel / stick	420
3502	069126	Verteiler	distributor	1	35.02	
5001	085194	Ventil	valve	1	50.01 ~ komplett / complete	356
5002	086572	Ventil	valve	1	50.02 ~ Druckbegrenzung / pressure relief	388

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
234	066065	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve, 10Nm	
271	054575	Düse	nozzle	1	1,6mm, M6x7; 6,5Nm	
324	000244	Scheibe	washer	4		
325	000890	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
331	054572	Federteller	spring plate	2		
332	080778	Feder	spring	2		
334	083349	Deckel	cover	2	Steuerblock / control block	
335	000877	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
341	057757	Ventil	valve	2	20Nm	
361	066073	Kolben	piston	1		
365	057754	Feder	spring	1		
369	066064	Verschlusschraube	screw plug	1	90Nm	
370	045792	Ventilkegel	valve cone	1		
371	045796	Feder	spring	1		
373	057736	Verschlusschraube	screw plug	1	120+-12Nm	
400	057751	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief; 25Nm	
470	081320	Düse	nozzle	1	3,5Nm	
471	057737	Düse	nozzle	1		
475	031871	Verschlusschraube	screw plug	1	30Nm	
490	057735	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve, 3,5Nm	
500	082465	Dichtsatz	sealing kit	1	Steuerblock / control block	
501	081529	Dichtsatz	sealing kit	1	Steuerblockelement/control block element	
502	081541	Dichtsatz	sealing kit	1	Platte / plate	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
72	022437	Dichtsatz	sealing kit	0	Steuerblockelement/control block element	
78	054515	Dichtsatz	sealing kit	0	Ausgangselement / outlet element	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	079817	Gehäuse	casing	1		
2	087276	Ventilpatrone	valve cartridge	1		362
3	079816	Magnetspule	solenoid coil	1		
4	081425	Hutmutter	cap nut	1		
5	087277	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12,5x1 70shore	
6	081373	O-Ring	Seal-O-Ring	1	12x1,5 NBR90	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	026610	Stopfen	stopper	2		
3	019752	Stopfen	stopper	19		
4	081407	Ventil	valve	7	3/2-Wegeventil / 3/2-way valve	372
5	085196	Ventil	valve	2	4/2-Wegeventil / 4/2-way valve	374
6	006144	Ventil	valve	2	Wechselventil / shuttle valve	
7	013513	Verschlusschraube	screw plug	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	085196	Ventil	valve	1	4/2-Wegeventil / 4/2-way valve	382

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	105969	Drehgetriebe	slewing gear	1		392
2	093556	Anschlussplatte	connection board	1		394

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	081342	Dichtsatz	sealing kit	0	incl. Wellendichtring/rotary shaft seal	
2	081343	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		

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. displacement 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	069020	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief; 370ba	
2	047736	Dichtsatz	sealing kit	0	Ventil / valve	
3	044470	Dichtsatz	sealing kit	1	Rohrbruchsich./pipe fracture safety dev.	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	079177	Ventil	valve	1	4/3-Wegeventil / 4/3-way valve	432
2	079378	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve	
3	079379	Ventil	valve	1	Drossel-RS-Ventil / throttle check valve	
4	075624	Ventil	valve	1	Druckwaage / pressure compensator	
5	079380	Schraube	screw	1		
6	076293	Mutter	nut	1		
7	076291	Düse	nozzle	1	0,8mm, M6	
8	079381	Verschlusschraube	screw plug	1		
9	079382	Zylinderschraube	cylinder screw	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
114	050656	Leuchtmittel	lighting	0	H148 ~ 24V, 70W	
115	014257	Leuchtmittel	lighting	1	H163 ~ 24V, 21W	
116	014257	Leuchtmittel	lighting	1	H164 ~ 24V, 21W	
117	014257	Leuchtmittel	lighting	1	H166 ~ 24V, 21W	
118	014257	Leuchtmittel	lighting	1	H167 ~ 24V, 21W	
119	014257	Leuchtmittel	lighting	1	H185 ~ 24V, 21W	
120	014257	Leuchtmittel	lighting	1	H186 ~ 24V, 21W	
121	043152	Rundumleuchte	beacon	0	H221 ~ gelb /yellow	
122	046630	Leuchtmittel	lighting	0	H221 ~ 24V, 70W	
123	008621	Signalgeber akustisch	sound signal transmitter	1	H236 ~ Hupe / horn	
124	013997	Signalgeber akustisch	sound signal transmitter	1	H297 ~ Summer / buzzer	
125	033781	Signalgeber akustisch	sound signal transmitter	1	H303 ~ Intervallhupe / intermittent horn	
126	043152	Rundumleuchte	beacon	0	H304 ~ gelb /yellow	
127	046630	Leuchtmittel	lighting	0	H304 ~ 24V, 70W	
128	049507	Relais	relay	1	K033	
129	069720	Relais	relay	1	K034	
130	009729	Relais	relay	1	K036 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
131	034215	Relais	relay	1	K046	
132	009728	Stecksockel	plug base	1	K055 ~ 9-polig	
133	009728	Stecksockel	plug base	1	K056 ~ 9-polig	
134	009729	Relais	relay	1	K141 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
135	009729	Relais	relay	0	K142 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
136	014258	Relais	relay	1	K161	
137	038490	Relais	relay	1	K201	
138	069449	Relais	relay	1	K224	
139	009729	Relais	relay	1	K231 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
140	009729	Relais	relay	1	K236 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
141	086707	Relais	relay	1	K254	
142	009729	Relais	relay	1	K255 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
143	009729	Relais	relay	1	K256 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
144	009729	Relais	relay	0	K265 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
145	009729	Relais	relay	1	K282 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
146	009729	Relais	relay	1	K283 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
147	009729	Relais	relay	1	K284 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	
148	009729	Relais	relay	1	K296 ~ 24VDC, Wechslerkontakt/converter contact	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
293	014008	Schalter	switch	1	S233 ~ Wechselschalter / change-over switch	
294	014000	Stecker	plug	1	S233 ~ 8-polig	
295	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S233	
296	027594	Stecker	plug	1	S233 ~ 2-polig	
297	014017	Symbol	symbol	1	S233	
298	040367	Reparatursatz	repair kit	0	S236 ~ Druckknöpfe / push buttons	
299	014000	Stecker	plug	0	S242 ~ 8-polig	
300	014010	Lampenfassung	lamp socket	0	S242	
301	027594	Stecker	plug	0	S242 ~ 2-polig	
302	014008	Schalter	switch	0	S242 ~ Wechselschalter / change-over switch	
303	015036	Symbol	symbol	0	S242	
304	014008	Schalter	switch	1	S244 ~ Wechselschalter / change-over switch	
305	014000	Stecker	plug	1	S244 ~ 8-polig	
306	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S244	
307	027594	Stecker	plug	1	S244 ~ 2-polig	
308	014374	Symbol	symbol	1	S244	
309	045267	Schalter	switch	1	S251	
310	014000	Stecker	plug	1	S251 ~ 8-polig	
311	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S251	
312	027594	Stecker	plug	1	S251 ~ 2-polig	
313	049307	Symbol	symbol	1	S251	
314	014008	Schalter	switch	1	S254 ~ Wechselschalter / change-over switch	
315	014000	Stecker	plug	1	S254 ~ 8-polig	
316	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S254	
317	027594	Stecker	plug	1	S254 ~ 2-polig	
318	026820	Symbol	symbol	1	S254	
319	014008	Schalter	switch	1	S255 ~ Wechselschalter / change-over switch	
320	014000	Stecker	plug	1	S255 ~ 8-polig	
321	014010	Lampenfassung	lamp socket	1	S255	
322	027594	Stecker	plug	1	S255 ~ 2-polig	
323	014264	Symbol	symbol	1	S255 ~ Pendelachse / swing axle	
324	014008	Schalter	switch	1	S262 ~ Wechselschalter / change-over switch	
325	014000	Stecker	plug	1	S262 ~ 8-polig	
326	079190	Symbol	symbol	1	S262	
327	070547	Symbol	symbol	1	S272	
328	014000	Stecker	plug	1	S272 ~ 8-polig	
329	027594	Stecker	plug	1	S272 ~ 2-polig	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	078588	Betankungspumpe	refueling pump	1		
2	038903	Halter	bracket	1		
3	045146	Taster	switch	1	rot / red	
4	058315	Gehäuse	casing	1		
5	058316	Relais	relay	1		
6	054921	Sicherung	fuse	1		
7	054922	Diode	diode	1		
8	045147	Schutzkappe	protective cap	1		
9	045145	Taster	switch	1	grün / green	
10	043508	Dichtsatz	sealing kit	1	Betankungspumpe / refueling pump	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	013997	Signalgeber akustisch	sound signal transmitter	1	H032 ~ Summer / buzzer	
2	067094	Steckhülse	adapter plug	3	H032	
3	067278	Stecker	plug	1	H032 ~ 1,5-2,5mm ²	
4	067101	Gehäuse	casing	1	H032	
5	067110	Gehäuse	casing	1	H032	
6	103466	Brücke	bridge	1	X287	

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
1	066891	Magnetanlage	magnet unit	1	25kW	492
2	000245	Scheibe	washer	8		
3	000924	Sechskantmutter	hexagonal nut	3		
4	070085	Spanner	tensioner	1	Zusammenbau / assembly	494
5	072468	Einspannbuchse	clamping sleeve	1		
6	066982	Schutz	protection	1		
7	077439	Konsole	bracket	1		
8	066980	Konsole	bracket	1		
9	014970	Scheibe	washer	5		
10	000083	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
11	074109	Gewindestange	threaded bolt	1		
12	077291	Riemenscheibe	pulley	1		
13	085415	Distanzstück	spacer	2		
14	079187	Riemenscheibe	pulley	1		
15	000028	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
16	000229	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
17	010537	Mutter	nut	4		
18	013963	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
19	053978	Distanzstück	spacer	4		
20	079826	Keilriemen	V-belt	1	l=2800	
21	014970	Scheibe	washer	4		
22	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
23	000005	Sechskantschraube	hexagonal screw	6		
24	094283	Passfeder	fitting key	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	095674	Schmiermittelpumpe	lubricant pump	1		502
3	097499	Rohr	pipe	0	l=2120+680+400mm / 83,3+26,7+15,7inch	
3	097500	Rohr	pipe	0	l=2311+640+250mm / 90,8+25,1+9,8inch	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	085077	Drehkranzschutz	slewing ring protector	1		
2	085078	Drehkranzschutz	slewing ring protector	1		
4	012988	Zylinderschraube	cylinder screw	8		
6	000194	Federring	spring washer	8		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	009245	Schild	label	0		
2	032307	Schild	label	0		
3	062287	Schild	label	0		
4	031149	Schild	label	0		
5	061604	Schild	label	0		
6	015434	Schild	label	0	Sprache angeben / specify language	

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
000111	Zylinderschraube	cylinder screw	157
000111	Zylinderschraube	cylinder screw	397
000114	Zylinderschraube	cylinder screw	197
000115	Zylinderschraube	cylinder screw	287
000119	Zylinderschraube	cylinder screw	287
000128	Zylinderschraube	cylinder screw	319
000128	Zylinderschraube	cylinder screw	323
000158	Halbrundschraube	domed head screw	269
000168	Verschlusschraube	screw plug	67
000172	Verschlusschraube	screw plug	23
000172	Verschlusschraube	screw plug	31
000172	Verschlusschraube	screw plug	49
000172	Verschlusschraube	screw plug	55
000185	Gewindestift	threaded pin	73
000190	Federring	spring washer	143
000193	Federring	spring washer	133
000193	Federring	spring washer	167
000193	Federring	spring washer	185
000193	Federring	spring washer	189
000193	Federring	spring washer	197
000193	Federring	spring washer	205
000193	Federring	spring washer	311
000193	Federring	spring washer	495
000194	Federring	spring washer	511
000196	Federring	spring washer	105
000196	Federring	spring washer	167
000196	Federring	spring washer	167
000211	Sechskantmutter	hexagonal nut	285
000211	Sechskantmutter	hexagonal nut	295
000211	Sechskantmutter	hexagonal nut	311
000211	Sechskantmutter	hexagonal nut	313
000212	Sechskantmutter	hexagonal nut	33
000212	Sechskantmutter	hexagonal nut	57
000223	Sechskantmutter	hexagonal nut	33
000223	Sechskantmutter	hexagonal nut	57
000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	105
000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	153
000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	169

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
009124	Scheibe	washer	247
009124	Scheibe	washer	269
009124	Scheibe	washer	315
009127	Scheibe	washer	15
009127	Scheibe	washer	143
009127	Scheibe	washer	169
009127	Scheibe	washer	233
009127	Scheibe	washer	251
009127	Scheibe	washer	495
009144	Linsensenkschraube	oval countersunk screw	297
009193	Gabelschlüssel	fork wrench	515
009201	Gabelschlüssel	fork wrench	513
009202	Gabelschlüssel	fork wrench	513
009203	Ringschlüssel	box wrench	515
009204	Ringschlüssel	box wrench	515
009205	Innensechskantschlüssel	allen key	515
009206	Innensechskantschlüssel	allen key	515
009207	Innensechskantschlüssel	allen key	515
009209	Innensechskantschlüssel	allen key	515
009210	Innensechskantschlüssel	allen key	515
009211	Innensechskantschlüssel	allen key	515
009213	Hammer	hammer	515
009214	Hammer	hammer	513
009215	Einsprengzange	nippers	515
009216	Beißzange	pliers	515
009217	Schraubendreher	screw driver	515
009218	Schraubendreher	screw driver	515
009219	Meißel	chisel	515
009220	Durchschlag	hardyhole	515
009222	Drehstift	rotating pin	513
009224	Fettpresse	grease pistol	515
009229	Ölkanne	oil can	515
009232	Unterlegkeil	chock	513
009234	Werkzeugkasten	tool box	515
009245	Schild	label	519
009245	Schild	label	521
009282	Scheibe	washer	143
009283	Blindniete	rivet	273

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
018664	Tülle	bush	239
018676	Feststeller	locking device	235
018677	Feststeller	locking device	235
018679	Halter	bracket	235
018681	Clip	clip	235
018683	Rolle	sheave	235
018705	Bolzen	bolt	235
018711	Gummipuffer	rubber buffer	231
018723	Schließbolzen	locking pin	229
018724	Bügel	bracket	229
018762	Stopfen	stopper	317
018845	Linsensenkschraube	oval countersunk screw	241
018943	Zylinderschraube	cylinder screw	353
019090	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	323
019090	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	479
019246	Stopfen	stopper	163
019257	Zylinderschraube	cylinder screw	31
019257	Zylinderschraube	cylinder screw	55
019297	Dichtring	sealing washer	35
019297	Dichtring	sealing washer	59
019332	Ventil	valve	263
019332	Ventil	valve	331
019363	Verschraubung	threaded union	95
019364	Verschraubung	threaded union	85
019428	Spannscheibe	conical spring washer	167
019428	Spannscheibe	conical spring washer	175
019475	O-Ring	Seal-O-Ring	153
019494	Verschraubung	threaded union	191
019522	Karabiner	snap hook	145
019546	Flachrundschrabe	carriage bolt	233
019546	Flachrundschrabe	carriage bolt	235
019581	O-Ring	Seal-O-Ring	121
019581	O-Ring	Seal-O-Ring	395
019700	Linsenschraube	filliester screw	143
019741	Pedal	step plate	251
019752	Stopfen	stopper	353
019752	Stopfen	stopper	371
019784	Griffschale	grip shell	229

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
037255	Bowdenzug	Bowden wire	283
037256	Bowdenzug	Bowden wire	283
037257	Filterelement	filter element	283
037266	Verdampfer	evaporator	281
037267	Verflüssiger	liquefier	435
037268	Sammlertrockner	collector drier	279
037268	Sammlertrockner	collector drier	435
037286	Schelle	clamp	205
037286	Schelle	clamp	209
037435	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	91
037631	Stiftleiste	ledge	455
037632	Stiftleiste	ledge	455
037632	Stiftleiste	ledge	457
037632	Stiftleiste	ledge	467
037633	Buchsenleiste	socket board	457
037635	Buchsenleiste	socket board	455
037636	Buchsenleiste	socket board	455
037636	Buchsenleiste	socket board	457
037668	Sechskantschraube	hexagonal screw	91
037668	Sechskantschraube	hexagonal screw	95
037688	Stecker	plug	435
037688	Stecker	plug	457
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037688	Stecker	plug	459
037690	Stecker	plug	445
037690	Stecker	plug	445
037690	Stecker	plug	445
037690	Stecker	plug	445
037690	Stecker	plug	445
037693	Druckschalter	pressure switch	329
037693	Druckschalter	pressure switch	329

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
046575	Verkleidung	covering	239
046576	Verkleidung	covering	239
046577	Verkleidung	covering	239
046578	Verkleidung	covering	239
046581	Verkleidung	covering	239
046582	Verkleidung	covering	239
046583	Verkleidung	covering	239
046586	Verkleidung	covering	239
046587	Senkschraube	counter sunk screw	239
046588	Linseblechschraube	fillister hd selftapping screw	241
046590	Dichtung	seal	239
046591	Stopfen	stopper	239
046592	Nothammer	emergency hammer	241
046593	Halter	bracket	241
046594	Leuchtmittel	lighting	241
046594	Leuchtmittel	lighting	447
046595	Innenleuchte	inside light	241
046595	Innenleuchte	inside light	447
046596	Abdeckung	covering	239
046597	Abdeckung	covering	239
046599	Führung	guide mechanism	239
046600	Kleiderhaken	coat hook	239
046601	Sechskantschraube	hexagonal screw	239
046602	Buchse	bush	239
046603	Ablage	deposition	239
046604	Dämmstoff	insulating material	239
046605	Halter	bracket	239
046606	Halter	bracket	239
046607	Deckel	cover	239
046609	Adapter	adapter	241
046610	Schutzkappe	protective cap	241
046614	Winkel	angle	245
046615	Winkel	angle	245
046618	Halter	bracket	243
046619	Ventil	valve	243
046620	Tülle	bush	243
046623	Abdeckung	covering	243
046624	Abdeckung	covering	249

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
055825	Schild	label	523
056127	Spannhülse	clamping sleeve	33
056127	Spannhülse	clamping sleeve	57
056181	Sprengring	lock ring	303
056188	Dachscheibe	skylight	233
056212	Nabenträger	hub carrier	23
056213	Nabe	hub	23
056213	Nabe	hub	49
056214	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	23
056214	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	49
056215	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	23
056215	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	49
056216	Ring	ring	23
056216	Ring	ring	49
056217	Ring	ring	23
056217	Ring	ring	49
056219	Spurstange	track rod	25
056220	Bremse	brake	25
056220	Bremse	brake	49
056221	Bremsbacke	brake clip	27
056221	Bremsbacke	brake clip	51
056222	Bremsbelag	brake lining	27
056222	Bremsbelag	brake lining	51
056223	Hohlriete	hollow rivet	27
056223	Hohlriete	hollow rivet	51
056224	Planetenträger	planet carrier	31
056224	Planetenträger	planet carrier	55
056228	Scheibe	washer	33
056228	Scheibe	washer	57
056229	Gehäuse	casing	33
056230	Deckel	cover	33
056232	Scheibe	washer	35
056234	Welle	shaft	49
056266	Achshalter	axle support	19
056276	Spannscheibe	conical spring washer	65
056384	Hebel	lever	23
056385	Hebel	lever	25
056436	Verschraubung	threaded union	191

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
067110	Gehäuse	casing	471
067114	Gehäuse	casing	457
067114	Gehäuse	casing	457
067114	Gehäuse	casing	457
067187	Schottplatte	bulkhead plate	265
067188	Schottplatte	bulkhead plate	265
067248	Lüftermotor	fan motor	201
067248	Lüftermotor	fan motor	443
067278	Stecker	plug	457
067278	Stecker	plug	457
067278	Stecker	plug	457
067278	Stecker	plug	469
067278	Stecker	plug	471
067283	Sicherungshalter	fuse holder	437
067284	Sicherung	fuse	437
067368	Düse	nozzle	331
067388	Dichtung	seal	153
067393	Arretierung	locking	265
067449	Sechskantmutter	hexagonal nut	467
067452	Sechskantmutter	hexagonal nut	465
067452	Sechskantmutter	hexagonal nut	465
067452	Sechskantmutter	hexagonal nut	465
067454	Sechskantmutter	hexagonal nut	465
067462	Stopfen	stopper	465
067474	Verschraubung	threaded union	465
067495	Verschraubung	threaded union	465
067495	Verschraubung	threaded union	465
067594	Halter	bracket	129
067597	Deckel	cover	153
067739	Kabel	cable	465
067739	Kabel	cable	465
067739	Kabel	cable	465
067806	Verflüssiger	liquefier	279
067815	Batterietrennschalter	battery disconnecting switch	445
067818	Relais	relay	443
067898	Schalter	switch	455
067901	Sicherung	fuse	437
067907	Halter	bracket	185

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
078086	Aufstieg	access ladder	11
078108	Sechskantschraube	hexagonal screw	127
078109	Sechskantschraube	hexagonal screw	45
078114	Augenschraube	eye screw	285
078116	Abstützfuß	strut foot	71
078163	Schlauch	hose	185
078313	Bolzen	bolt	71
078338	Zahnradpumpe	gear wheel pump	175
078338	Zahnradpumpe	gear wheel pump	329
078351	Deckel	cover	153
078378	Dichtung	seal	151
078386	Schelle	clamp	209
078424	Verschraubung	threaded union	123
078525	Scheibe	washer	299
078525	Scheibe	washer	301
078588	Betankungspumpe	refueling pump	461
078660	Mitnahme	driver	105
078661	Konsole	bracket	105
078676	Sechskantmutter	hexagonal nut	225
078775	Scharnier	hinge	143
078825	Sicherung	fuse	467
078826	Sicherungshalter	fuse holder	467
078851	Kabel	cable	465
078863	Kabel	cable	465
078919	Verkleidung	covering	11
078920	Hutze	cap	129
078981	Verstellmotor	variable displacement motor	91
078981	Verstellmotor	variable displacement motor	95
078981	Verstellmotor	variable displacement motor	331
078987	Antrieb	drive	11
078988	Antrieb	drive	89
078989	Antrieb	drive	89
079024	Ventil	valve	331
079045	Signalwandler	signal converter	435
079154	Steuerblock	control block	429
079172	Karabiner	snap hook	465
079177	Ventil	valve	353
079177	Ventil	valve	431

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
088821	Schelle	clamp	185
088834	Halter	bracket	315
088835	Schelle	clamp	315
088836	Halter	bracket	299
089169	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	251
089169	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	329
089169	Vorsteuergerät	auxiliary control unit	329
089276	Armlehne	arm rest	271
089277	Armlehne	arm rest	271
089326	Steckverbinder	pin-and-socket connector	469
089525	Rohrbruchsicherung	pipe fracture safety device	323
089525	Rohrbruchsicherung	pipe fracture safety device	331
089666	Potentiometer	potentiometer	447
089882	Verschraubung	threaded union	191
089931	Dieselmotor	diesel motor	167
090323	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	479
090324	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	479
090693	Schleifringkörper	slip ring assembly	105
090693	Schleifringkörper	slip ring assembly	435
090756	Kabinenzubehör	cab accessories	13
090789	Antriebseinheit	drive unit	11
090960	Werkzeugsatz	tool kit	487
091359	Reparatursatz	repair kit	217
091359	Reparatursatz	repair kit	399
091382	Rohr	pipe	15
091391	Scheinwerferanbau	headlight attachment	13
091534	Augenschraube	eye screw	285
091722	Kabelbaum	wiring harness	457
091828	Ölrohr	oil pipe	301
091984	Scheibe	washer	179
092019	Scheinwerfer	headlight	483
092019	Scheinwerfer	headlight	485
092020	Leuchtmittel	lighting	483
092020	Leuchtmittel	lighting	485
092625	Sicherungsscheibe	snap ring	253
092711	Halter	bracket	167
092716	Verschlauchung	hose assemblies	13
092756	Rohr	pipe	185

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