



Maschine Project

825.0.1338

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
392	103789	Schmierung	lubrication	1		350
395	098066	Befestigungselemente	fastening elements	1		362
396	115152	Messanschluss	pressure gauge connection	1	Übersicht / overview	366
400	104439	Kabinenverstellung	cab adjustment	1		368
404	098074	Anbausatz	mounting kit	1	Kabinenverstellung / cab adjustment	378
405	100489	Kabine	cab	1		380
410	114662	Bodenplatte	base plate	1	mechanische Teile / mechanics	436
411	121042	Bodenplatte	base plate	1	Zusammenbau / assembly	452
415	101093	Fahrersitz	driver's seat	1		462
420	102491	Klimaanlage	air conditioning system	1		472
421	103351	Verschlauchung	hose assemblies	1	Klimaanlage / air conditioning system	478
426	107623	Verschlauchung	hose assemblies	1	Wasserheizung / water heater	480
430	101561	Kabinenzubehör	cab accessories	1		482
500	119532	Kompaktausleger	compact boom	1	Zusammenbau / assembly	488
505	112568	Verschlauchung	hose assemblies	1	Kompaktausleger / compact boom	490
507	103718	Befestigungselemente	fastening elements	1	Hydraulikschläuche / hydraulic hoses	492
510	119525	Stiel	stick	1	Zusammenbau / assembly	494
515	106835	Verrohrung	pipe work	1		496
520	083831	Absperrvorrichtung	shut-off device	1		498
522	116584	Hubzylinder	hoist cylinder	1	Zusammenbau / assembly	500
541	116583	Stielzylinder	stick cylinder	1	Zusammenbau / assembly	508
546	098403	Endabschaltung	limit shutdown	1		516
555	112508	Schmierung	lubrication	1	Ausrüstung / equipment	518
700	458870	Mechatronik	mechatronics	1		522
800	102967	Beleuchtung	illumination	1	komplett / complete	668
850	107562	Schildersatz	label set	1		676
860	122241	Antirutschbelag	anti-slip surfacing	1		
900	123778	Sonderzubehör	special accessories	1		678

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
10	105517	Zahnrad	gear wheel	1	Kegelrad / bevel wheel	
20	105518	Welle	shaft	1		
42	023506	Flansch	flange	1		
43	105522	Abschirmblech	screen plate	1		
44	023508	Sechskantschraube	hexagonal screw	8		
50	xxxxxx	Scheibe	washer	0	Stärke angeben / specify exac thickness	
80	023483	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
110	xxxxxx	Ring	ring	0	Stärke angeben / specify exac thickness	
160	023485	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
190	105521	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		
270	006185	Scheibe	washer	1		
290	105520	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
10	105544	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		
30	029289	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
40	105545	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
80	105546	Nabe	hub	1		
90	015823	O-Ring	Seal-O-Ring	1	255x4 NBR70 10	
120	083458	Lamellenträger	plate carrier	1		
130	075721	O-Ring	Seal-O-Ring	2	112x4 FPM-90-10	
135	051986	O-Ring	Seal-O-Ring	1	125x3 FPM-90-10	
160	099262	Hohlrad	annulus	1		
200	083460	Kolben	piston	1		
205	083461	Zylinderstift	cylindrical pin	4		
210	023916	Nutring	slotted ring	1		
214	083475	Stützring	back-up ring	1		
230	022857	Nutring	slotted ring	1		
232	022859	Stützring	back-up ring	1		
238	018861	Feder	spring	8		
239	083463	Feder	spring	8		
256	099261	Sechskantschraube	hexagonal screw	8		
258	018860	Federteller	spring plate	8		
270	083471	Lamelle	clutch plate	7	Außenlamelle / outer plate	
275	083472	Lamelle	clutch plate	6	Innenlamelle / inner clutch plate A=2,5	
280	083473	Lamelle	clutch plate	0	Innenlamelle / inner clutch plate A=2,0	
280	083474	Lamelle	clutch plate	0	Innenlamelle / inner clutch plate A=3,0	
280	083472	Lamelle	clutch plate	0	Innenlamelle / inner clutch plate A=2,5	
320	xxxxxx	Scheibe	washer	0	Stärke angeben / specify exac thickness	
390	083464	Planetenträger	planet carrier	1	komplett / complete	
391	083465	Planetenträger	planet carrier	1		
392	083466	Zahnrad	gear wheel	3	Planetenrad / planetary	
393	066679	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	3		
394	055206	Scheibe	washer	6		
395	055207	Sprengring	lock ring	6		
396	000387	Sicherungsring	safety ring	3		
501	083483	Verschlussschraube	screw plug	1		
502	075712	O-Ring	Seal-O-Ring	1	33x2,2 NBR-70-10	
510	009999	Zylinderschraube	cylinder screw	2		
540	083467	Bolzen	bolt	10		
630	000137	Zylinderschraube	cylinder screw	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
10	105634	Achsbrücke	axle casing	2		
20	105635	Welle	shaft	2	Steckwelle / stub shaft	
30	105636	Gehäuse	casing	1	Getriebe / gearbox	
50	xxxxxx	Scheibe	washer	0	Stärke angeben / specify exac thickness	
90	023484	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
100	023486	Kegelrollenlager	tapered roller bearing	1		
120	055476	O-Ring	Seal-O-Ring	2	240x3 NBR70-10	
130	117339	Sechskantschraube	hexagonal screw	36		
140	012394	Scheibe	washer	36		
241	083483	Verschlussschraube	screw plug	1		
242	075712	O-Ring	Seal-O-Ring	1	33x2,2 NBR-70-10	
251	083484	Verschlussschraube	screw plug	1		
252	075712	O-Ring	Seal-O-Ring	1	33x2,2 NBR-70-10	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	040869	Sensor	sensor	1	induktiv / transmitter	
2	000841	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
3	006813	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
4	000842	Federring	spring washer	2		
5	000843	Scheibe	washer	4		
6	103395	Halter	bracket	1	Sensor / sensor	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	103769	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	16x2040	
2	109765	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	16x2150	
3	087906	Flansch	flange	2		
4	000124	Zylinderschraube	cylinder screw	8		
5	009606	Verschraubung	threaded union	2	GES 20SR-WD	
6	098775	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	12x3800	
7	012741	Verschraubung	threaded union	2	RSWS 16SR	
8	004617	Verschraubung	threaded union	2	WSS 16S	
9	019924	Verschraubung	threaded union	2	ELSD 16S	
10	019919	Verschraubung	threaded union	2	EWSD 16S	
11	098787	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	12x550	
12	012841	Verschraubung	threaded union	8	GES 16SM-WD	
13	076712	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	6	12x650	
14	010266	Verschraubung	threaded union	4	GES 16SR-WD	
15	009606	Verschraubung	threaded union	2	GES 20SR-WD	
16	015062	Verschlussschraube	screw plug	2		
106	102407	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x4080	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	091894	Achsverteilergetriebe	axle distribution gearbox	1		72
2	098876	Gelenkwelle	cardan shaft	1	l=1200	
3	098877	Gelenkwelle	cardan shaft	1	l=720	
4	105027	Verstellmotor	variable displacement motor	1		92
5	002506	Spannscheibe	conical spring washer	4		
6	037668	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
7	033866	Scheibe	washer	3		
8	006984	Sechskantschraube	hexagonal screw	3		
9	022722	Sechskantmutter	hexagonal nut	16		
10	000244	Scheibe	washer	16		
11	116922	Verschlauchung	hose assemblies	1		94
12	107902	Verschlauchung	hose assemblies	1	Schaltung / shift	96

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
10	083594	Lamelle	clutch plate	10	Belaglamelle / coating palte	
30	083589	Lamelle	clutch plate	5	Außenlamelle / outer plate, A=1,4	
40	083590	Lamelle	clutch plate	3	Außenlamelle / outer plate, A=1,2	
50	083590	Lamelle	clutch plate	0	Außenlamelle / outer plate, A=1,2	
50	083589	Lamelle	clutch plate	0	Außenlamelle / outer plate, A=1,4	
50	083591	Lamelle	clutch plate	0	Außenlamelle / outer plate, A=1,6	
80	083592	Scheibe	washer	1		
90	032514	Sprengring	lock ring	1		
100	083593	Scheibe	washer	1	s=1,0	
110	083734	Feder	spring	1		
130	083735	Druckstück	thrust piece	1		
150	083736	Scheibe	washer	2	Axialscheibe / axial disk	
170	083789	Rollenlager	pulley bearing	1	axial	
190	083595	Kolben	piston	1		
210	083733	Federpaket	spring assembly	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
10	083760	Ölrohr	oil pipe	1	Kupplung / clutch	
20	074961	Dichtring	sealing washer	2	Cu	
30	083762	Hohlschraube	hollow screw	1		
40	083764	Dichtring	sealing washer	2	Cu	
50	083763	Hohlschraube	hollow screw	1		
60	083761	Ölrohr	oil pipe	1	Bremse / brake	
70	074961	Dichtring	sealing washer	2	Cu	
80	083762	Hohlschraube	hollow screw	1		
90	083764	Dichtring	sealing washer	2	Cu	
100	083763	Hohlschraube	hollow screw	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	123323	Kompletttrad	entire wheel	2		102
2	123322	Zwischenring	intermediate ring	1		
3	077440	Bundmutter	collet nut	24		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	009189	Scheibe	washer	6		
2	000805	Sechskantmutter	hexagonal nut	5		
3	037668	Sechskantschraube	hexagonal screw	3		
4	097821	Mitnahme	driver	1	Rotor / rotor	
5	000247	Scheibe	washer	4		
6	000045	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
7	034570	Drehdurchführung	rotary transmission	1	hydraulisch / hydraulic	112

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	099175	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x380	
2	042139	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1600	
3	100904	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2000	
4	002339	Verschraubung	threaded union	1	ETSD 12L	
5	011000	Verschraubung	threaded union	3	GES 12L/M18x1,5-WD	
6	000726	Verschraubung	threaded union	1	TS 12L	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	068030	Dämmstoff	insulating material	1	2000x1450x20	
2	064757	Dämmstoff	insulating material	1	Dämmmatte/insulating mat 2000x1450x40	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	106319	Verschlauchung	hose assemblies	1	Vorderseite / front	142
3	106327	Verschlauchung	hose assemblies	1	Rückseite / rear	156

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
3	096750	Verschraubung	threaded union	2	P-REDVD 12L/8S	
4	000735	Verschraubung	threaded union	1	REDSDN 12/6L	
5	010471	Verschraubung	threaded union	3	GES 12L/R1/4-WD	
6	004638	Verschraubung	threaded union	2	ELSD 12L	
8	017702	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 8S	
9	016281	Verschraubung	threaded union	4	GES 8SR-WD	
10	101200	Ventil	valve	1	Greifersteuerung / grab control	152
12	022488	Verschraubung	threaded union	1	EGESD 8SR-WD	
13	017069	Verschraubung	threaded union	1	ELSD 8S	
14	019364	Verschraubung	threaded union	1	RSWS 6L/R1/4"	
15	007210	Verschraubung	threaded union	1	EWSD 6L	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	006144	Ventil	valve	1	Wechselventil / shuttle valve	
3	013513	Verschlussschraube	screw plug	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	106995	Ventil	valve	6	3/2-Wegeventil / 3/2-way valve	172
3	006144	Ventil	valve	2	Wechselventil / shuttle valve	
4	013513	Verschlussschraube	screw plug	2		
5	019752	Stopfen	stopper	18		
6	026610	Stopfen	stopper	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	106994	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	070696	Drehgetriebe	slewing gear	1		192
2	069774	Konstantmotor	fixed displacement motor	1		200
3	032486	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
4	095961	Sechskantschraube	hexagonal screw	12		
5	000245	Scheibe	washer	4		
6	009189	Scheibe	washer	12		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	069776	Ventil	valve	2	Drucknachsaugung/ pressure make-up valve	
2	026018	O-Ring	Seal-O-Ring	1	107,54x3,53	
3	033203	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		
4	066608	Dichtsatz	sealing kit	0	Konstantmotor / fixed displacemer motor	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	104004	Halter	bracket	1		
2	100133	Balken	beam	1		
3	000843	Scheibe	washer	4		
4	000074	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
5	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	114927	Gummipuffer	rubber buffer	1		
2	000843	Scheibe	washer	1		
3	077106	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	077780	Schloss	lock	1	Standardschließg/standard lockin system	
2	074374	Schließplatte	locking disk	1		
3	074375	Distanzstück	spacer	1	s=1mm	
4	074376	Distanzstück	spacer	1	s=2mm	
5	074377	Distanzstück	spacer	1	s=3mm	
6	074378	Distanzstück	spacer	1	s=5mm	
7	000243	Scheibe	washer	4		
8	008940	Federring	spring washer	4		
9	000932	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
10	000244	Scheibe	washer	4		
11	000193	Federring	spring washer	2		
12	000081	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
13	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
14	076370	Dichtung	seal	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	114927	Gummipuffer	rubber buffer	1		
2	000843	Scheibe	washer	1		
3	077106	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	101835	Schutz	protection	1		
3	000843	Scheibe	washer	8		
4	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	4		
5	000839	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	000101	Sechskantschraube	hexagonal screw	6		
2	015080	Scheibe	washer	6		
3	000196	Federring	spring washer	6		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	078351	Deckel	cover	1	Hydrauliköltank / hydraulic oil tank	
2	031494	Ölwechselventil	oil change valve	1		
3	002540	Dichtring	sealing washer	1	Cu	
4	000078	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
5	000244	Scheibe	washer	4		
6	019475	O-Ring	Seal-O-Ring	1	126,59x3,53	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	089817	Lager	bearing	5	Zusammenbau / assembly	282
2	101840	Halter	bracket	2		
3	100041	Dieselmotor	diesel motor	1		
4	101841	Halter	bracket	1		
5	101842	Halter	bracket	1		
6	000245	Scheibe	washer	16		
7	000194	Federring	spring washer	16		
8	006285	Zylinderschraube	cylinder screw	12		
9	101900	Lager	bearing	1		284
10	008075	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
11	031492	Ölwechselventil	oil change valve	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	103142	Kraftstofffilter	filter element	1		
3	103141	Schlauch	hose	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	000407	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	066620	Dichtsatz	sealing kit	1	Verstellpumpe/variable displacement pump	
5	049752	Durchtrieb	through drive	1		302

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	098079	Zahnradpumpe	gear wheel pump	1		312
2	024210	Flansch	flange	1		
3	098638	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	32x560	
4	024211	Flansch	flange	1		
5	000092	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
6	000245	Scheibe	washer	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	106227	Absperrhahn	shut-off valve	1		
2	033938	Schauglas	inspection glass	1		
3	057486	Deckel	cover	1	Anschweißstutzen / weld-on socket	
4	025308	Schlauch	hose	1	6x2; best./order m	
5	026142	Schlauch	hose	1	12x2; best./order m	
6	106237	Schlauch	hose	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	116597	Ventil	valve	2	Schockventil / shock valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	000945	Flügelmutter	wing nut	1		
2	012564	Scheibe	washer	1		
3	101102	Halter	bracket	1		
4	078413	Halter	bracket	1	Batterie / battery	
5	014027	Akkumulator	accumulator	2	12V, 150Ah, 900A	
6	103145	Matte	mat	2		
7	100143	Konsole	bracket	1		
8	062681	Heizkörper	radiator	2	Batterie / battery	
9	107977	Halter	bracket	1		
10	099565	Einbausatz	installation kit	2	Käfigmutter / cage nut	342

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	103564	Einbausatz	installation kit	1	Schmiermittelpumpe / lubricar pump	352
2	103455	Einbausatz	installation kit	1	Drehkransschmierg./live ring lubrication	358

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	103295	Verteiler	distributor	1		
2	108718	Ventil	valve	6	Rückschlagventil / check valve	
3	126880	Rohr	pipe	0	bestelle/order m	
4	104192	Schutzwendel	protective spiral	0	bestellen Sie / please order m	
5	104187	Verbindungsstück	connector	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
3	084032	Zylinderauge	cylinder eyelet	1	330+-30Nm	
17	097903	Buchse	bush	4		
18	101808	Ventil	valve	1	Sitzventil / seat valve	
19	084033	Magnetspule	solenoid coil	1		
21	010669	Verschlusschraube	screw plug	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
20	107008	Tür	door	1	komplett / complete	384
30	107068	Frontscheibe	front wind shield	1	oben komplett / top complete	392
40	107076	Frontscheibe	front wind shield	1	unten komplett / down complete	396
51	108004	Seitenscheibe	side window panel	0	Polycarbonat / polycarbonate	
51	123408	Seitenscheibe	side window panel	0	feuerfest / fire resistant	
51	107081	Seitenscheibe	side window panel	0	Standardausführung / standarc design	
51	108005	Seitenscheibe	side window panel	0	Verbundglas / laminated safet glass	
52	107292	Dichtprofil	sealing profile	0	Länge/Zweck angeben/spec length/purpose	
53	107293	Füller	filler	0	Länge/Zweck angeben/spec length/purpose	
61	107083	Seitenscheibe	side window panel	0	Standardausführung / standarc design	
61	123407	Seitenscheibe	side window panel	0	feuerfest / fire resistant	
61	108006	Seitenscheibe	side window panel	0	Polycarbonat / polycarbonate	
61	108007	Seitenscheibe	side window panel	0	Verbundglas / laminated safet glass	
62	107292	Dichtprofil	sealing profile	0	Länge/Zweck angeben/spec length/purpose	
63	107293	Füller	filler	0	Länge/Zweck angeben/spec length/purpose	
71	107085	Heckscheibe	rear window	0	Standardausführung / standarc design	
71	108008	Heckscheibe	rear window	0	Polycarbonat / polycarbonate	
71	123406	Heckscheibe	rear window	0	feuerfest / fire resistant	
71	108009	Heckscheibe	rear window	0	Verbundglas / laminated safet glass	
72	107292	Dichtprofil	sealing profile	0	Länge/Zweck angeben/spec length/purpose	
73	107293	Füller	filler	0	Länge/Zweck angeben/spec length/purpose	
80	123405	Dachscheibe	skylight	0	feuerfest / fire resistant	
80	108077	Dachscheibe	skylight	0	Panzerglas / bullet proof	
80	108084	Dachscheibe	skylight	0	klar / clear	
80	108087	Dachscheibe	skylight	0	Siebdruck / serigraphy	
90	100492	Wischeranlage	wipers	1	Frontscheibe / front wind shield	398
100	107087	Wischeranlage	wipers	1	Dachscheibe / skylight	400
110	110128	Scheinwerfer	headlight	2	komplett / complete	
120	108190	Abdeckung	covering	1		
130	420782	Führung	guide mechanism	1	Luftführung, kpl. / air guide, cpl.	402
140	411815	Verkleidung	covering	1	Innenverkleidung / interior covering	404
150	420769	Elektrozubehör	electronic accessories	1	Komplettübersicht / total overview	406
160	424992	Verschlauchung	hose assemblies	1	Wischeranlage / wipers	408
200	087956	Stopfen	stopper	2		
210	108205	Schraube	screw	4		

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	109616	Hebel	lever	1		
2	109617	Knopf	button	1		
3	109618	Konsole	bracket	1		
4	109619	Buchse	bush	2		
5	018004	Scheibe	washer	1		
6	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	1		
7	009164	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
8	002433	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	107082	Wischermotor	wiper motor	1		
2	030859	Wischerarm	wiper arm	1	l=375mm	
3	107104	Reiter	carrier	1		
4	030858	Wischerblatt	wiper blade	1	l=400mm	
5	102164	Scheibe	washer	1		
6	108184	Dichtung	seal	1		
7	108185	Dichtung	seal	1		
8	107089	Scheibe	washer	3		
9	108186	Dichtung	seal	1		
10	108187	Dichtung	seal	1		
11	000069	Sechskantschraube	hexagonal screw	1		
12	018648	Schutzkappe	protective cap	1		
13	107090	Abdeckung	covering	1	Wischermotor / wiper motor	
14	107091	Buchse	bush	2		
15	000243	Scheibe	washer	2		
16	107092	Linsenschraube	fillister screw	2		
18	108188	Mutter	nut	1		
19	108189	Schutzkappe	protective cap	1		
20	107093	Sechskantschraube	hexagonal screw	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	107095	Sonnenblende	sun visor	1		
2	000243	Scheibe	washer	1		
3	000227	Sechskantmutter	hexagonal nut	3		
4	107092	Linsenschraube	filliester screw	3		
5	018648	Schutzkappe	protective cap	3		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	108378	Schutzgitter	guard grill	1		
2	108379	Halter	bracket	2		
3	009127	Scheibe	washer	4		
4	014970	Scheibe	washer	2		
5	013963	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
6	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
7	027852	Ringschraube	eye bolt	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	110403	Radio	radio	0	optional ~ mit Kassettendeck / with cassette player	
1	110494	Radio	radio	0	optional ~ mit / with CD-Player	
2	110123	Lautsprecher	loudspeaker	2		
3	110124	Antenne	antenna	1		
10	104402	Führung	guide mechanism	1		
20	119141	Nachrüstsatz	conversion kit	1	Wischeranlage, kpl. / wipers, cpl.	
30	113020	Schild	label	1		
40	116221	Gehäuse	casing	1	Verstärker, ZSB / amplifier, assy.	432
50	116255	Halter	bracket	1	Mikrofon / microphone	
51	051994	Mikrofon	microphone	1		
60	116266	Halter	bracket	1	MMI, ZSB / MMI, assy.	434

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	101070	Konsole	bracket	1		
2	101592	Sicherheitshebel	safety lever	1		442
3	101061	Armaturentafel	instrument panel	0		
3	108112	Armaturentafel	instrument panel	0		
4	018645	Gummipuffer	rubber buffer	1		
5	103481	Ablage	deposition	1		
6	103856	Linsenblechschraube	fillister hd selftapping screw	6		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	125900	Dichtung	seal	1		
2	102163	Führung	guide mechanism	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	080738	Dichtsatz	sealing kit	1	Lenkventil / steering valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
55	105853	Kabel	cable	1	Kompressor / compressor	
56	105854	Kompressor	compressor	1		
60	105855	Federung	springing	1	24V	
61	105856	Federung	springing	1	Unterteil, kpl. / lower part, complete	
62	105857	Faltenbalg	bellows	1	komplett / complete	
63	046189	Abdeckung	covering	1		
64	046190	Blindniete	rivet	2		
65	106066	Zylinderschraube	cylinder screw	3		
84	046195	Anschlag	stop	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	038513	Schlauch	hose	0	bestelle/order m	
2	098743	Schelle	clamp	8		
3	101435	Verbindungsstück	connector	2		
4	100845	Rohr	pipe	2		
5	052610	Überwurfmutter	crown nut	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	112072	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	32x3230	
2	112073	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	32x4600	
3	112071	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	25x4700	
4	101212	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	12x4600	
5	101611	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	25x1780	
6	006604	Flanschkante	flange half	4		
7	057984	Zylinderschraube	cylinder screw	8		
8	009478	Verschraubung	threaded union	4	GES 25SM-WD	
9	030309	O-Ring	Seal-O-Ring	2	37,7x3,53 FPM90 C2	
10	000125	Zylinderschraube	cylinder screw	16		
11	013178	Flanschkante	flange half	8		
12	030308	O-Ring	Seal-O-Ring	4	32,92x3,53 FPM90 C2	
13	101744	Verteiler	distributor	2		
14	081805	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	25x1750	
15	112745	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	25x6150	
16	112746	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	2	12x6050	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	121575	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	2		502
2	100209	Ölrohr	oil pipe	1		
3	100210	Ölrohr	oil pipe	1		
4	116576	Ölrohr	oil pipe	1	30x3x805	
5	116575	Ölrohr	oil pipe	1	30x3x805	
6	098979	Rohrbruchsicherung	pipe fracture safety device	2		504
7	101243	Schelle	clamp	2		
8	101181	Halter	bracket	2		
9	082427	Schelle	clamp	2		
10	030308	O-Ring	Seal-O-Ring	6	32,92x3,53 FPM90 C2	
11	000127	Zylinderschraube	cylinder screw	8		
12	000124	Zylinderschraube	cylinder screw	16		
13	000111	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
14	009127	Scheibe	washer	4		
15	000193	Federring	spring washer	4		
20	107903	Verschlauchung	hose assemblies	1	Hubzylinder / lifting cylinder	506

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	118413	Zylinderrohr	cylinder pipe	1		
2	118414	Kolbenstange	piston rod	1		
3	118415	Führungskopf	guide head	1		
4	118416	Kolben	piston	1		
5	118417	Buchse	bush	1	Dämpfungsbuchse / damping bush	
6	045704	Zylinderstift	cylindrical pin	1		
7	047973	Scheibe	washer	1		
8	000838	Sechskantschraube	hexagonal screw	1		
9	003730	Sprengring	lock ring	1		
10	118418	Dichtsatz	sealing kit	1	Hydraulikzylinder / hydraulic cylinder	
20	066637	Ring	ring	2	Kolbenring / piston ring	
21	080811	Zylinderschraube	cylinder screw	8		
22	046405	Buchse	bush	2		
23	046406	Abstreifring	scraper ring	4		
24	010669	Verschlusschraube	screw plug	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
4	104186	Verbindungsstück	connector	1	4/B	
4	104190	Verschraubung	threaded union	1	4/C	
4	104187	Verbindungsstück	connector	1	4/C	
4	104190	Verschraubung	threaded union	1	4/G	
4	112510	Verteiler	distributor	1		
4	104187	Verbindungsstück	connector	1	4/G	
4	104190	Verschraubung	threaded union	1	4/H	
4	104187	Verbindungsstück	connector	1	4/H	
5	104186	Verbindungsstück	connector	1	5/C	
5	104185	Verbindungsstück	connector	1	5/D	
5	104185	Verbindungsstück	connector	1	5/I	
5	112511	Verteiler	distributor	1		
5	104187	Verbindungsstück	connector	1	5/E	
5	104191	Verschraubung	threaded union	1	5/F	
5	104189	Verbindungsstück	connector	1	5/F	
5	104190	Verschraubung	threaded union	1	5/G	
5	104187	Verbindungsstück	connector	1	5/G	
5	104186	Verbindungsstück	connector	1	5/H	
5	104187	Verbindungsstück	connector	1	5/J	
5	104191	Verschraubung	threaded union	1	5/K	
5	104189	Verbindungsstück	connector	1	5/K	
5	104198	Verbindungsstück	connector	1	5/A	
5	104190	Verschraubung	threaded union	1	5/B	
5	104187	Verbindungsstück	connector	1	5/B	
6	126880	Rohr	pipe	0	bestelle/order m	
7	104192	Schutzwendel	protective spiral	0	bestellen Sie / please order m	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	080789	Flansch	flange	1		
13	000132	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
14	065585	O-Ring	Seal-O-Ring	1	101,27x2,62	
15	027766	O-Ring	Seal-O-Ring	1	136,12x3,53 NBR70	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
110	066085	Platte	plate	1		
120	007583	Zylinderschraube	cylinder screw	4		
131	054572	Federteller	spring plate	10		
133	080843	Feder	spring	10		
135	082558	Deckel	cover	10	Steuerblock / control block	
140	066084	Verschlussschraube	screw plug	2	20Nm	
141	057757	Ventil	valve	8	20Nm	
154	000877	Zylinderschraube	cylinder screw	20		
160	065629	Kolben	piston	3		
162	105832	Kolben	piston	2		
164	065633	Feder	spring	5		
167	082060	Verschlussschraube	screw plug	2	300Nm	
168	105833	Verschlussschraube	screw plug	2	300Nm	
169	082559	Verschlussschraube	screw plug	1	300Nm	
170	049600	Kegel	cone	10		
171	049601	Feder	spring	10		
172	065637	Verschlussschraube	screw plug	10	150Nm	
181	049635	Ventil	valve	4	Nachsaugung/ anticavitation valve 120Nm	
182	050034	Ventil	valve	6	120Nm	
183	050191	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief 120Nm	
200	053325	Ventil	valve	1	Druckbegrenzung / pressure relief 25Nm	
201	082051	Ventil	valve	1	25Nm	
210	057747	Ventilsitz	valve seat	1	15Nm	
211	076915	Bolzen	bolt	1	Drosselbolzen / restrictor pin	
219	057749	Ventilsitz	valve seat	1	15Nm	
220	057742	Kolben	piston	1		
221	057744	Federteller	spring plate	1		
222	057743	Feder	spring	1		
225	054563	Verschlussschraube	screw plug	2	60Nm	
230	057756	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve 10Nm	
231	066065	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve 10Nm	
233	083449	O-Ring	Seal-O-Ring	1	44,12x2,62 FKM80	
234	083449	O-Ring	Seal-O-Ring	1	44,12x2,62 FKM80	
241	066086	Kolben	piston	1		
242	066086	Kolben	piston	1		
243	076904	Kolben	piston	1		
244	076916	Kolben	piston	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	106994	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	106995	Ventil	valve	1	3/2-Wegeventil / 3/2-way valve	562

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
11	048232	Faltenbalg	bellows	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	069776	Ventil	valve	2	Drucknachsaugung/ pressure make-up valve	
2	026018	O-Ring	Seal-O-Ring	1	107,54x3,53	
3	033203	Radial-Wellendichtring	radial rotary shaft seal	1		
4	066608	Dichtsatz	sealing kit	0	Konstantmotor / fixed displacemer motor	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	116597	Ventil	valve	2	Schockventil / shock valve	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	105116	Ventil	valve	1	Wegeventil / control valve	
4	105118	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve	
5	105119	Ventil	valve	1	Rückschlagventil / check valve	
20	105395	Dichtsatz	sealing kit	0	Rohrbruchsich./pipe fracture safety dev.	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	096584	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2700	
2	100271	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2000	
3	095399	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2400	
4	100271	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2000	
5	100274	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1800	
6	100271	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2000	
7	100274	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1800	
8	095392	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x2200	
9	100274	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1800	
10	100274	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1800	
11	095399	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2400	
12	019090	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2000	
13	105020	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1300	
14	105025	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x2400	
15	062736	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x2200	
16	062736	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x2200	
17	020095	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	4x1000	
18	028244	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	4x1600	
19	100274	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1800	
20	105019	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x850	
21	105018	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x650	
22	101999	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x3600	
23	101999	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x3600	
24	105026	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x3450	
25	105025	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x2400	
26	105023	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x500	
27	079806	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	12x2550	
28	105020	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1300	
29	105020	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1300	
30	098919	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2000	
31	100274	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1800	
32	105018	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x650	
33	100271	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x2000	
34	105020	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1300	
35	095434	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1000	
36	105020	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1300	
37	007259	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	8x380	
38	095434	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1000	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	100284	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x1000	
2	098924	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x3500	
3	100273	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x460	
4	100272	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	6x700	
5	096582	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	1	10x3850	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
116	067083	Sicherung	fuse	1	F661 ~ 10A	
117	110268	Sicherung	fuse	1	F691 ~ 1A	
118	067082	Sicherung	fuse	1	F781 ~ 7,5A	
119	110268	Sicherung	fuse	1	F795 ~ 1A	
120	044132	Modul	module	1	H122 ~ Kontrollleuchten / contro lamps	
121	026938	Lautsprecher	loudspeaker	1	H146a	
122	026938	Lautsprecher	loudspeaker	1	H146b	
123	026938	Lautsprecher	loudspeaker	1	H146c	
124	026938	Lautsprecher	loudspeaker	1	H146d	
125	110143	Scheinwerfer	headlight	1	H152 l	
126	110143	Scheinwerfer	headlight	1	H152 r	
127	110143	Scheinwerfer	headlight	1	H153 l	
128	110143	Scheinwerfer	headlight	1	H153 r	
129	110143	Scheinwerfer	headlight	1	H154 l	
130	110143	Scheinwerfer	headlight	1	H154 r	
131	110136	Schlussleuchte	rear light	1	H161	
132	110136	Schlussleuchte	rear light	1	H162	
133	110136	Schlussleuchte	rear light	1	H163	
134	110136	Schlussleuchte	rear light	1	H164	
135	110136	Schlussleuchte	rear light	1	H165	
136	110136	Schlussleuchte	rear light	1	H166	
137	071234	Blinker	direction indicator	1	H181 ~ links / left / à gauche	
138	071233	Blinker	direction indicator	1	H183 ~ rechts / right / à droite	
139	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H193	
140	110128	Scheinwerfer	headlight	1	H194 ~ komplett / complete	
141	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H195	
142	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H196	
143	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H197	
144	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H203	
145	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H204	
146	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H205	
147	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H206	
148	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H213	
149	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H214	
150	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H215	
151	103919	Scheinwerfer	headlight	1	H216	
152	110129	Rundumleuchte	beacon	1	H672	
153	110129	Rundumleuchte	beacon	1	h672	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
285	110110	Schalter	switch	1	S087 ~ Leerlaufautomatik / autom speed contro	
286	108754	Innenleuchte	inside light	1	S142	
287	015215	Schalter	switch	1	S152 ~ Wahlschalter / selector switch	
288	110112	Schalter	switch	1	S174 ~ Warnblinkanlage / hazard light	
289	110177	Schalter	switch	1	S184 ~ Blinker / direction indicator	
290	110121	Schalter	switch	1	S191 ~ Arbeitsscheinwerfer , working light	
291	110121	Schalter	switch	1	S201 ~ Arbeitsscheinwerfer , working light	
292	110121	Schalter	switch	1	S211 ~ Arbeitsscheinwerfer , working light	
293	110118	Schalter	switch	1	S222 ~ Scheibenwischer Front/wiper front window	
294	110117	Taster	switch	1	S226 ~ Waschanlage Front/washer pump front window	
295	110118	Schalter	switch	1	S231 ~ Scheibenwischer Front/wiper front window	
296	110117	Taster	switch	1	S234 ~ Waschanlage Front/washer pump front window	
297	110114	Schalter	switch	1	S236 ~ Scheibenwischer unten , windscreen wipe	
298	110114	Schalter	switch	1	S236 ~ Scheibenwischer unten , windscreen wipe	
299	110179	Schalter	switch	1	S262 ~ Dieselfilterheizung / diesel fuel heater	
300	110108	Taster	switch	1	S281 ~ Zentralschmierung , central lubricator	
301	110108	Taster	switch	1	S283 ~ Zentralschmierung , central lubricator	
302	110109	Taster	switch	1	S291 ~ Drehkranzschmierung/ lubric of slew. gear	
303	074063	Not-Aus-Schalter	emergency stop	1	S311 ~ Zusammenbau / assembly	660
304	110181	Taster	switch	1	S312 ~ Not-Aus / emergency stop	
305	033723	Schalter	switch	1	S314	
306	110349	Schalter	switch	1	S332	
307	110183	Schalter	switch	1	S341 ~ Abstützung links / support left side	
308	110183	Schalter	switch	1	S342 ~ Abstützung links / support left side	
309	110184	Schalter	switch	1	S343 ~ Abstützung rechts , support right side	
310	110184	Schalter	switch	1	S344 ~ Abstützung rechts , support right side	
311	110185	Schalter	switch	1	S345 ~ Planierschild / grading blade	
312	110186	Schalter	switch	1	S372 ~ langsam-schnell / travel low-high speed	
313	110235	Schalter	switch	1	S373 ~ Freigabe Fahren / driving release	
314	110100	Schalter	switch	1	S406 ~ Lenkrichtungsumkehr / crossover steering	
315	110189	Schalter	switch	1	S455 ~ Lüfterumkehr / fan reversal	
316	110105	Schalter	switch	1	S472 ~ Greifersteuerung / grab control	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
11	107080	Wischermotor	wiper motor	1		
12	108204	Konsole	bracket	1		
13	000243	Scheibe	washer	3		
14	108183	Sicherungsscheibe	snap ring	3		
15	009335	Sechskantschraube	hexagonal screw	3		
20	000843	Scheibe	washer	4		
30	108177	Sicherungsscheibe	snap ring	4		
40	008680	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
50	107086	Wischerarm	wiper arm	1		
60	107088	Wischerblatt	wiper blade	1		
100	121466	Gelenkstange	joint rod	1		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	074064	Not-Aus-Schalter	emergency stop	1		
2	074065	Schalter	switch	1	Schaltelement / switch element	
3	074066	Lampenfassung	lamp socket	1		
4	072530	Schild	label	1		
5	074068	Schalter	switch	1	Schaltelement / switch element	

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	101103	Halter	bracket	0		
2	110143	Scheinwerfer	headlight	2		
3	038488	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 75/70W	
4	038489	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 4W	
5	110136	Schlussleuchte	rear light	2		
6	014257	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 21W	
7	110359	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 21/5W	
8	071234	Blinker	direction indicator	1	links / left / à gauche	
9	014257	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 21W	
10	071233	Blinker	direction indicator	1	rechts / right / à droite	
11	014257	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 21W	
12	033781	Signalgeber akustisch	sound signal transmitter	0	Intervallhupe / intermittent horn	
13	043152	Rundumleuchte	beacon	0	gelb /yellow	
14	046630	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 70W	
15	103919	Scheinwerfer	headlight	0		
16	050656	Leuchtmittel	lighting	0	24V, 70W	
17	043153	Halter	bracket	0		
18	112820	Halter	bracket	0		
20	-----	^	^	0	-----	
21	-----	----- mit Pylon -----	----- with pipe-pylon -----	0	-----	
22	091091	Halter	bracket	2		
23	057611	Steckdose	plug socket	2		
24	057613	Verriegelung	lock	2		
25	048750	Crimpkontakt	crimp type contact	8		
26	073688	Linsenflanschschraube	oval flange screw	12		
27	038347	Scheinwerfer	headlight	2		
28	012564	Scheibe	washer	12		
29	077106	Sechskantmutter	hexagonal nut	8		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	101844	Generatoranbau	generator attachment	1		682
2	101845	Anbausatz	mounting kit	1		684
3	099258	Spanner	tensioner	1	Zusammenbau / assembly	686
4	106628	Halter	bracket	1	Schaltkasten / switch box	
5	102197	Montageplatte	mounting plate	1		
6	030017	Scharnier	hinge	1	5 Bohrungen / holes	
7	074509	Schaltschrank	switch cabinet	1		
8	107158	Halter	bracket	2		
10	098999	Anbausatz	mounting kit	1	Kupplung elektr. / coupling (flexible)	688
11	073689	Linsenflanschschraube	oval flange screw	5		
12	012564	Scheibe	washer	14		
13	000932	Sechskantmutter	hexagonal nut	14		
14	000068	Sechskantschraube	hexagonal screw	9		
15	000081	Sechskantschraube	hexagonal screw	4		
16	000244	Scheibe	washer	8		
17	000228	Sechskantmutter	hexagonal nut	6		
18	000084	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
19	014970	Scheibe	washer	4		
20	015729	Rohr	pipe	2		
21	000095	Sechskantschraube	hexagonal screw	2		
22	011418	Scheibe	washer	6		
23	000229	Sechskantmutter	hexagonal nut	2		
24	049448	Rohr	pipe	4		
25	011286	Zylinderschraube	cylinder screw	2		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
2	009232	Unterlegkeil	chock	2	nur für Mobilgeräte	
3	009202	Gabelschlüssel	fork wrench	0	75; entfällt bei 613/630/650	
4	074187	Werkzeugkasten	tool box	1		692
5	009201	Gabelschlüssel	fork wrench	0	65; entfällt bei 613/630/650	
6	009214	Hammer	hammer	1	3000g	
7	011429	Zahnradspray	gear spray	0		
8	061928	Radschlüssel	ratchet wrench	1		
9	009222	Drehstift	rotating pin	1		
10	020086	Bolzen	bolt	1		
12	122657	Schlauch	hose	1		694
14	031535	Stopfen	stopper	1		
15	015043	O-Ring	Seal-O-Ring	1	15x1,5	
16	031534	Stopfen	stopper	1		
17	030307	O-Ring	Seal-O-Ring	2	25x3,53 FPM90 C2	
18	030308	O-Ring	Seal-O-Ring	2	32,92x3,53 FPM90 C2	
19	004794	Schmiernippel	lubricating nipple	4		
20	004270	Schmiernippel	lubricating nipple	4		
21	001350	Schmiernippel	lubricating nipple	4		
22	014505	Flanschkante	flange half	4		

Pos./ Fig.	Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	Menge/ Qty.	MPOS-Bemerkung/ Remark	s. Seite see page
1	097598	Heizgerät	heater unit	1	Teil 1 / part 1	702
2	097599	Heizgerät	heater unit	1	Teil 2 / part 2	704

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
000397	Sicherungsring	safety ring	93, 597
000401	Sicherungsring	safety ring	199
000405	Sicherungsring	safety ring	85
000407	Sicherungsring	safety ring	301, 529
000451	Rillenkugellager	deep-groove ball bearing	687
000505	Dichtring	sealing washer	77, 87
000509	Dichtring	sealing washer	263, 265
000511	Dichtring	sealing washer	265
000540	O-Ring	Seal-O-Ring	75
000542	O-Ring	Seal-O-Ring	265
000566	Splint	split pin	489
000725	Verschraubung	threaded union	123
000726	Verschraubung	threaded union	121
000727	Verschraubung	threaded union	515
000732	Verschraubung	threaded union	497
000735	Verschraubung	threaded union	151
000750	Verschraubung	threaded union	123, 157, 277, 287, 299, 305, 345, 507, 515
000805	Sechskantmutter	hexagonal nut	105, 111
000818	Sechskantschraube	hexagonal screw	365
000821	Sechskantschraube	hexagonal screw	259
000822	Sechskantschraube	hexagonal screw	283, 285
000829	Sechskantschraube	hexagonal screw	437
000838	Sechskantschraube	hexagonal screw	317, 319, 385, 393, 419, 425, 435, 447, 453, 511
000839	Sechskantschraube	hexagonal screw	133, 251, 253, 259, 315, 385, 439, 465
000840	Sechskantschraube	hexagonal screw	213, 437, 457
000841	Sechskantmutter	hexagonal nut	51, 227, 265, 315, 319, 323, 447, 465, 469, 689
000842	Federring	spring washer	51, 253, 265, 317, 319, 323, 343, 437, 439, 447, 517, 683
000843	Scheibe	washer	51, 207, 211, 213, 221, 227, 235, 241, 251, 253, 265, 315, 323, 327, 335, 385, 389, 393, 395, 397, 399, 407, 417, 425, 427, 435, 447, 453, 651, 663, 689
000874	Zylinderschraube	cylinder screw	389
000877	Zylinderschraube	cylinder screw	137, 139, 541, 543
000879	Zylinderschraube	cylinder screw	663
000893	Zylinderschraube	cylinder screw	147
000901	Zylinderschraube	cylinder screw	299

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
024042	Schlauch	hose	409
024210	Flansch	flange	311
024211	Flansch	flange	311
024275	O-Ring	Seal-O-Ring	301, 529
024281	Verschraubung	threaded union	347, 585
024680	Sechskantschraube	hexagonal screw	203
024851	Deckplatte	cover plate	493, 497
024858	Deckplatte	cover plate	117
024859	Deckplatte	cover plate	447
024860	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	117
024863	Deckplatte	cover plate	489, 493, 497
024911	Lager	bearing	283, 285
024977	Scheibe	washer	129
025186	Pedalplatte	pedal plate	457
025273	Bolzen	bolt	457
025274	Sicherungsscheibe	snap ring	457, 469
025308	Schlauch	hose	321
025351	Lamelle	clutch plate	79
025353	Lamelle	clutch plate	79
025355	Lamelle	clutch plate	79
025519	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	443
025521	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	489, 493, 497
025522	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	493
025530	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	447
025835	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	123
025861	Knopf	button	443
025990	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	493
025991	Buchse	bush	493
026018	O-Ring	Seal-O-Ring	201, 581
026142	Schlauch	hose	321
026210	Verschraubung	threaded union	507
026318	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	613
026610	Stopfen	stopper	171, 557
026705	Ölansaugschlauch	oil suction hose	279
026763	Schutz	protection	257
026911	Gabelschlüssel	fork wrench	693
026912	Gabelschlüssel	fork wrench	693
026930	Dichtung	seal	395, 397

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
058158	Ventil	valve	49
058159	Führung	guide mechanism	49
058160	Kolben	piston	49
058161	Zylinderschraube	cylinder screw	49
058295	Leuchtmittel	lighting	407
058315	Gehäuse	casing	655
058316	Relais	relay	655
058417	Stange	rod	465
058418	Sitzplatte	seat plate	465
058419	Halter	bracket	465
058421	Bandscheibenstütze	disk-rest	467
058422	Griff	grip	467
058424	Blindniete	rivet	467
058425	Zahnrad	gear wheel	467
058426	Bremse	brake	467
058427	Mitnehmer	actuator	467
058606	Schraube	screw	469
058609	Rolle	sheave	469
058610	Schraube	screw	469
058618	Schalter	switch	467
058619	Kabel	cable	467
059254	Scharnier	hinge	223
059957	Kulisse	connecting link	203
061809	Stütze	support	437
061928	Radschlüssel	ratchet wrench	691
062546	Halter	bracket	679
062681	Heizkörper	radiator	341, 667
062736	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	367, 611
063274	Gummipuffer	rubber buffer	369
063612	Verschraubung	threaded union	525
063983	Scharnier	hinge	237
064068	Montageplatte	mounting plate	435
064200	Filterelement	filter element	337
064253	Dichtsatz	sealing kit	313, 535
064436	Bohrschraube	self-drilling screw	417, 419
064757	Dämmstoff	insulating material	131, 255
064784	Holm	strut	205
064922	Adapter	adapter	453

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
083831	Absperrvorrichtung	shut-off device	11
083844	Gehäuse	casing	73
083845	Gehäuse	casing	73
083846	Bremse	brake	73
083847	Kupplung	clutch	73
083848	Planetentrieb	planetary drive	73
083849	Abtrieb	output unit	73
083850	Schaltsicherung	switch protection	73
083851	Ölleitung	oil pipe	73
083892	Kolben	piston	139, 543
084010	Klemmbackenpaar	clamping jaw pair	497
084032	Zylinderauge	cylinder eyelet	371
084033	Magnetspule	solenoid coil	371
084053	Deckplatte	cover plate	497
084255	Gegengewicht	counterweight	9
084256	Gegengewicht	counterweight	203
084782	Dichtsatz	sealing kit	333, 593
084805	Ventil	valve	139, 543
085626	Arretierung	locking	9
085781	Gewindestange	threaded bolt	683
086001	Sicherung	fuse	663, 665
086002	Sicherungshalter	fuse holder	663
086032	Kupplung elektrisch	coupling (flexible)	665, 689
086033	Stecker	plug	665, 689
086250	Passfeder	fitting key	683
086331	Potentiometer	potentiometer	639
086707	Relais	relay	633, 635
087097	Schelle	clamp	315
087131	Scheibe	washer	53
087187	Rohr	pipe	47, 53
087276	Ventilpatrone	valve cartridge	153, 553
087277	O-Ring	Seal-O-Ring	153, 165, 173, 177, 181, 539, 551, 553, 559, 563, 567
087278	Dichtsatz	sealing kit	155, 165, 173, 177, 181, 539, 551, 555, 559, 563, 567
087578	Ventil	valve	159, 525
087854	Kleiderhaken	coat hook	405
087858	Blende	screen	405
087864	Feststeller	locking device	393

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
102552	Bolzen	bolt	53
102614	Anschlag	stop	17
102624	Deckel	cover	205
102637	Auftritt	step	483
102664	Abstützung	outrigger	9
102706	Pumpeneinbau	pump installation	293
102707	Pumpeneinbau	pump installation	293
102713	Abdeckung	covering	495
102742	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	53
102861	Kugelhahn	ball tap	499, 527
102862	Kugelhahn	ball tap	499, 527
102880	Sechskantschraube	hexagonal screw	447
102894	Tankeinbau	tank installation	9
102895	Verschlauchung	hose assemblies	265
102912	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	617
102913	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	619
102914	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	619
102915	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	617, 619
102966	Sammler	collector	9
102967	Beleuchtung	illumination	11
102991	Ventil	valve	525
103014	Schildersatz	label set	677
103015	Schildersatz	label set	677
103019	Schildersatz	label set	677
103035	Schildersatz	label set	677
103115	Abdeckung	covering	369
103141	Schlauch	hose	291
103142	Kraftstofffilter	filter element	291
103144	Batterieeinbau	battery installation	9
103145	Matte	mat	341
103163	Verschlauchung	hose assemblies	509
103224	Griff	grip	437
103281	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	619
103282	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	619
103283	Hydraulikschlauch	hydraulic hose	619
103294	Verteiler	distributor	357
103295	Verteiler	distributor	361
103351	Verschlauchung	hose assemblies	11

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
108164	Linsenschraube	filliester screw	387, 407
108165	Dichtung	seal	387
108166	Sicherungsscheibe	snap ring	385, 387
108167	Senkschraube	counter sunk screw	387
108168	Linsensenkschraube	oval countersunk screw	387
108169	Linsenschraube	filliester screw	389
108170	Senkschraube	counter sunk screw	385, 389
108172	Sechskantschraube	hexagonal screw	389
108173	Mutter	nut	389
108174	Linsenschraube	filliester screw	389, 405
108175	Mutter	nut	403, 429
108176	Scheibe	washer	403
108177	Sicherungsscheibe	snap ring	385, 393, 399, 403, 651
108178	Mutter	nut	385, 405
108179	Gummipuffer	rubber buffer	385
108180	Linsenschraube	filliester screw	385, 389, 405
108181	Dichtung	seal	395
108182	Schutzkappe	protective cap	397, 403, 427
108183	Sicherungsscheibe	snap ring	399, 403, 651
108184	Dichtung	seal	401, 653
108185	Dichtung	seal	401, 653
108186	Dichtung	seal	401, 653
108187	Dichtung	seal	401, 653
108188	Mutter	nut	401, 653
108189	Schutzkappe	protective cap	401, 653
108190	Abdeckung	covering	381
108192	Griff	grip	405
108193	Stopfen	stopper	405
108204	Konsole	bracket	399, 651
108205	Schraube	screw	381
108206	Halter	bracket	425
108207	Halter	bracket	425
108208	Flachrundschrabe	carriage bolt	427
108276	Halter	bracket	205
108282	Schlauch	hose	315
108328	Scheibenwaschanlage	washer system	483
108342	Hydraulikschlauchliste	hydraulic hose list	523
108361	Schutzgitter	guard grill	417

Ident./ No.	Benennung	Nomenclature	s. Seite see page
119525	Stiel	stick	11
119532	Kompaktausleger	compact boom	11
121042	Bodenplatte	base plate	11
121124	Heizung	heating system	697
121127	Heizung	heating system	679
121172	Platte	plate	329, 589
121203	Dichtung	seal	315
121205	Dichtung	seal	315
121287	Ventil	valve	327, 527
121402	Absperrhahn	shut-off valve	287
121446	Trittrost	step grid	485
121447	Geländer	railing	485
121466	Gelenkstange	joint rod	399, 651
121575	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	501
121576	Hydraulikzylinder	hydraulic cylinder	509
121646	Kraftstoffsystem	fuel system	9
121805	Einbausatz	installation kit	697
122241	Antirutschbelag	anti-slip surfacing	11
122341	Auftritt	step	105
122343	Aufstieg	access ladder	9
122546	Energiekette	energy chain	369
122657	Schlauch	hose	691
123320	Bereifung	tyres	9
123321	Zwillingsrad	twin wheel	99
123322	Zwischenring	intermediate ring	101
123323	Komplettrad	entire wheel	101
123324	Felge	wheel rirr	103
123325	Reifen	tyre	103
123403	Frontscheibe	front wind shield	395
123404	Frontscheibe	front wind shield	397
123405	Dachscheibe	skylight	381
123406	Heckscheibe	rear window	381
123407	Seitenscheibe	side window panel	381
123408	Seitenscheibe	side window panel	381
123409	Türscheibe	door window	387
123410	Verglasung	glazing	383
123778	Sonderzubehör	special accessories	11
125396	Kraftstofftank	fuel tank	9

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