



Ersatzteilbuch / Spare parts book



ATH-Cross Lift

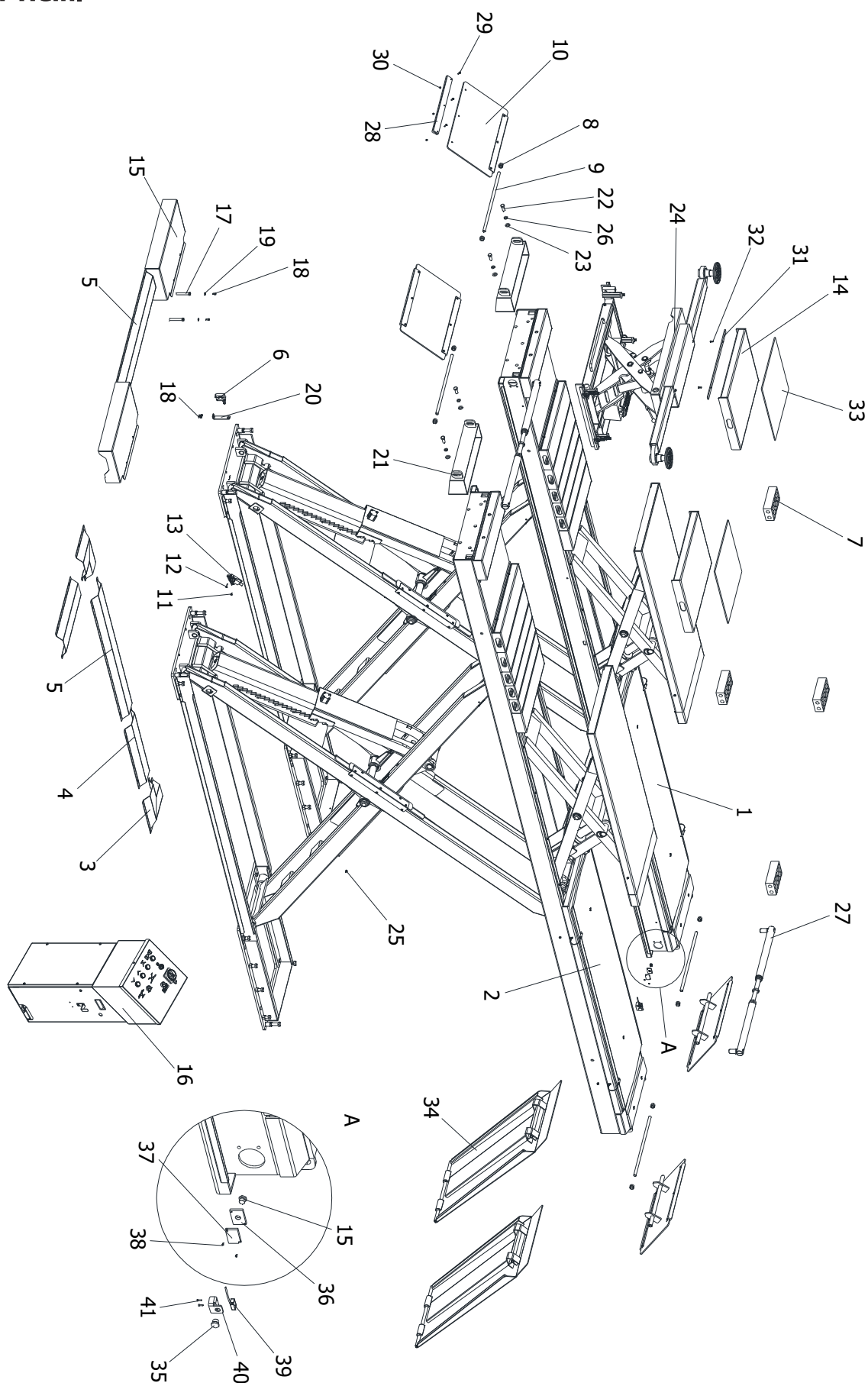
Cross Lift 50

Seriennummer: 8285970200115



ATH-Heinl GmbH & Co. KG | Gewerbepark 9
D-92278 Illschwang | Germany | www.ath-heinl.de
Stand: Dezember 2021. Fehler und Irrtümer vorbehalten. Verkauf nur über ATH-Vertriebspartner.

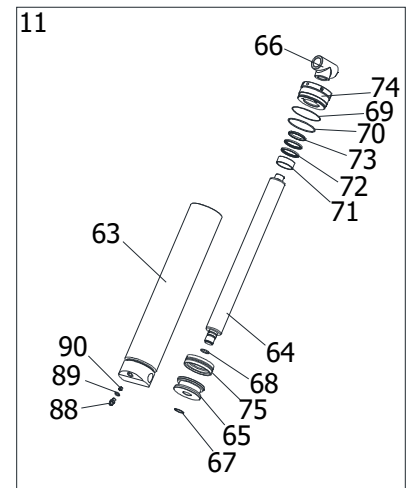
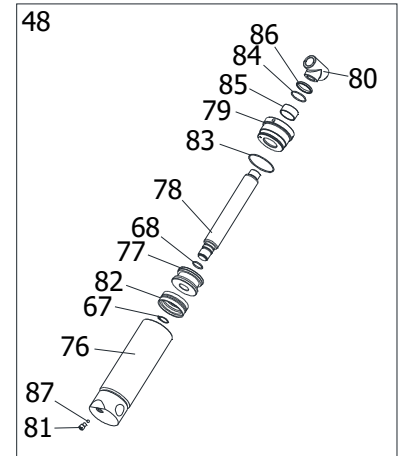
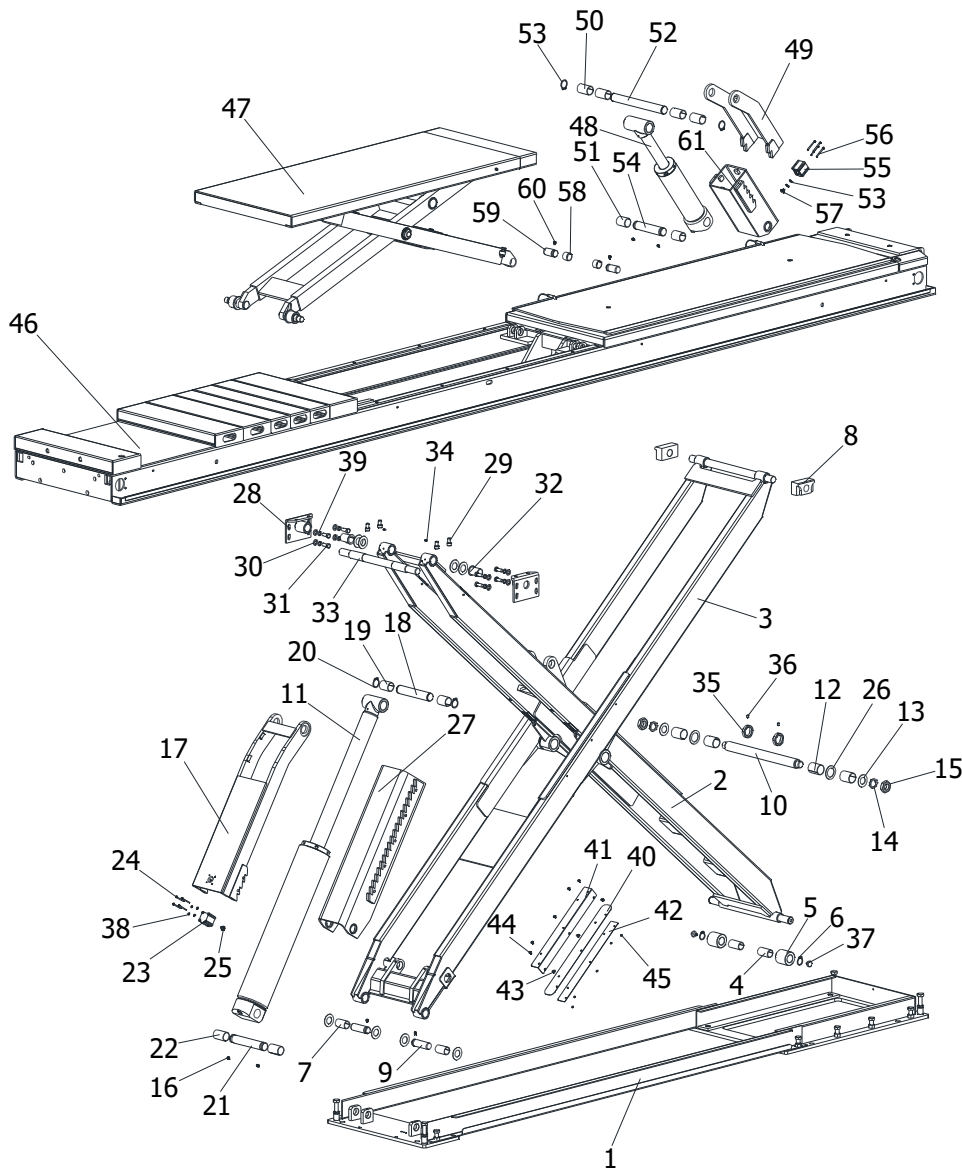




ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
01-001	HPF8401.10	Plattform P1	Runway P1	1
01-002	HPF8402.10	Plattform P2	Runway P2	1
01-003	HAB8415.01	Eckstück für Abdeckblech RAL7016	Hose cover for on-ground installation	2
01-004	HAB8416.01	Abdeckblech für Hydraulikschläuche	Hose cover for on-ground installation	2
01-005	HAB8412.10	Abdeckblech für Hydraulikschläuche	Hose cover for on-ground installation	2
01-006	HES7108	Endschalter	Top position limit switch	1
01-007	HGA8406	Gummiplatte	Rubber pad	4
01-008	X	Mutter	Self-locking nut	8
01-009	HBR8404	Bolzen für Auffahrrampe	Ramp pin	4
01-010	HAR8403	Auffahrrampe	Short ramp	4
01-011	X	Schraube	Screw	1
01-012	X	Schraube	Screw	1
01-013	HES7118	Endschalter / CE-Stop	Safety position limit switch	1
01-014	HAB8408.30	Abdeckblech mit Griff	Turntable recess cover	2
01-015	HVA8423.10	Vordere Abdeckung	Front cover	2
01-016	HHA8423.10	Steuereinheit kpl.	Control unit	1
01-016	HHA8424.10	Steuereinheit kpl.	Control unit	1
01-017	HSS8576	Spezialschraube	Special screw	4
01-018	X	Schraube	Screw M6X12 - GB/T70.1	6
01-019	HBS8712	Beilagscheibe	Washer	4
01-020	HES8443	Halter für Endschalter	Switch support	1
01-021	HAR8425.10	Aufnahme für vordere Auffahrrampe	Front ramp support	2
01-022	X	Schraube	Screw	4
01-023	X	Beilagscheibe	Washer	4
01-024	1000002	Achsfreiheber	Jacking beam	1
01-025	X	Schraube	Screw	1
01-026	X	Beilagscheibe	Washer	4
01-027	HVA2153	Querstrebe	Stabilizing bars	2
01-028	HUA8403	Überfahrerschutz für Auffahrrampe	Sliding bar	8
01-029	X	Schraube	Screw	24
01-030	X	Mutter	Nut	24
01-031	ZHP8410	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic bar	4
01-032	X	Schraube	Screw	8
01-033	ZHP8411	Zuschnitt aus Hart PVC 45cm X 45cm	Plastic cover	2
01-034	1000003.01	Überflur-KIT	Long ramp kit for on-ground installation	2
01-035	X	Bolzen	Bolt	2
01-036	HHS8433	Halter für Reflektor	Reflector support board	1

01-037	HLS8434	Reflektor	Photocell reflector	1
01-038	X	Schraube	Screw	2
01-039	HLS8432	Lichtschränke ohne Reflektor	Ormon Photocell sensor	1
01-040	HHL8436	Halterung für Lichtschränke	Bracket	
01-041	X	Schraube M3x16	Screw M3x16	

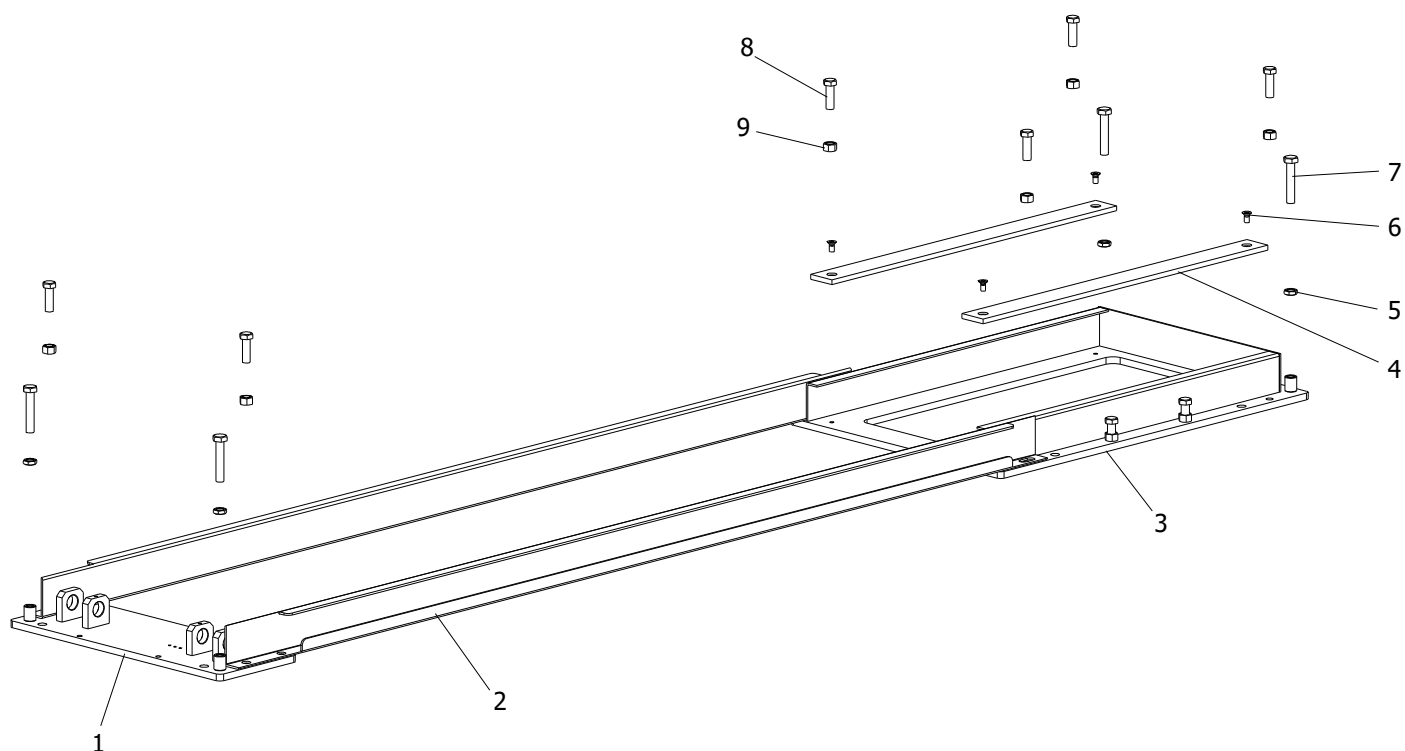
02



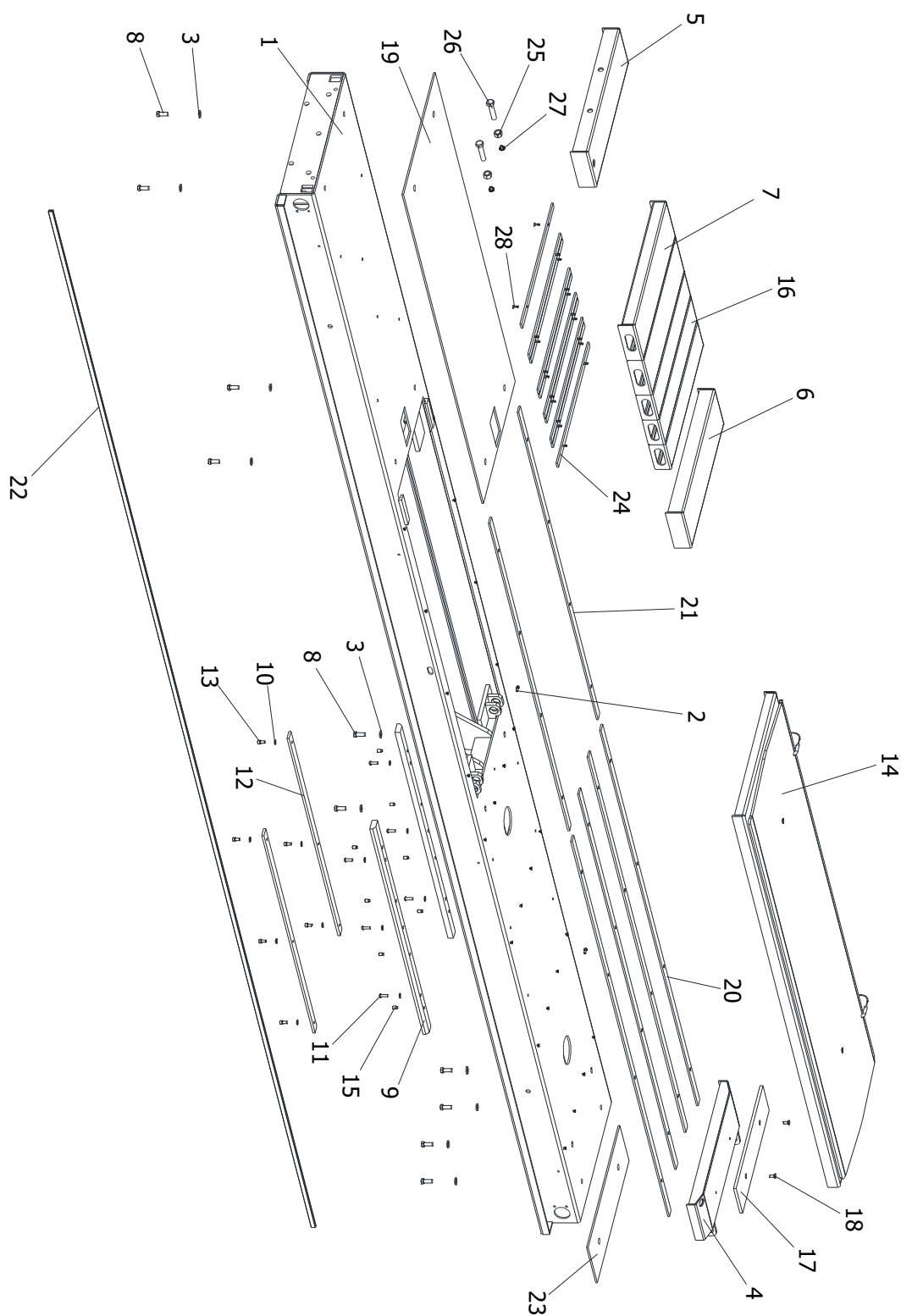
ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
02-001	HGR8441	Grundrahmen kpl. inkl. Rahmenplatten	Base	1
02-002	HSR8474.10	Scherenteil innen	Inner scissor arm	1
02-003	HSR8473.10	Scherenteil außen	Outer scissor arm	1
02-004	HMB3060	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
02-005	HLR8476	Untere Rolle	Lower wheel	2
02-006	HSR2312	Seegerring	Seeger	2
02-007	HMB3055	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
02-008	HGS3153	Nylon Gleitstück	Nylon slider	2
02-009	HBB8486	Unterer Bolzen	Lower shaft	2
02-010	HHB8537.10	Mittelwelle	Middle shaft	1

02-011	HHZ8486	Hauptzylinder	Master hydraulic cylinder	1
02-012	HMB4055	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	4
02-013	HBS8414	Beilagscheibe	Shim	10
02-014	X	Scheibe	Teethed washer	2
02-015	HSM8638	Mutter	Nut	2
02-016	X	Schraube	Screw	4
02-017	HSR8487	Raste Haupthub	Upper safety rack	1
02-018	HBB8490	Oberer Bolzen für Hubzylinder	Cylinder upper shaft	1
02-019	HMB3550	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
02-020	HSR2313	Seegerring	Seeger	2
02-021	HBB8485	Unterer Bolzen für Hubzylinder	Cylinder lower shaft	1
02-022	HMB3560	Lagerbuchse	Self-lubricated bush 3560	2
02-023	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	Air safety release cylinder	1
02-024	X	Schraube	Screw	4
02-025	X	Schraube	Screw	1
02-026	HBS8480	Beilagscheibe	Shim	2
02-027	HSR8483	Untere Rastenaufnahmen	Lower safety rack	1
02-028	HEA8426	Einstellbare Aufnahme Scherenteil	Arm bracket	2
02-029	X	Schraube	Screw	4
02-030	HBS8572	Beilagscheibe	Washer	8
02-031	X	Schraube Screw	Screw	8
02-032	HMB3051	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
02-033	HBB8494	Oberer Bolzen für Scherenteil Außen (für SH5000)	Upper shaft	1
02-034	X		Screw	2
02-035	HSB1003	Spezialbuchse	Self-lubricated bush for middle shaft	2
02-036	X		Screw	2
02-037	HKS8492	Kunststoffscheifstück (für SH5000)	Slider	2
02-038	X		Washer	4
02-039	HSR2049	Seegerring	Locking washer	8
02-040	HHS2032	Handschutz Cross Lift	Hand Protective cover 2	2
02-041				2
02-042				2
02-043	X	Schraube	Screw	6
02-044	X	Schraube	Screw	10
02-045	X	Mutter	Nut	10
02-046	X	P1 Plattform Kpl.	P1 platform assembly	1
02-047	HFP8531	Radfreiheber Plattform	Wheel free jack assembly	1
02-048	HHZ8535	Radfreiheber Zylinder	P1 jack hydraulic cylinder	1
02-049	HSR8528	Raste Freihub	Jack upper safety rack	1
02-050	HMB3560	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	4
02-051	HMB3550	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2

02-052	HHB8532	Oberer Bolzen für Scherenteil	Cylinder upper shaft	1
02-053	HSR2313	Seegerring	Seeger	2
02-054	HBB8523	Unterer Bolzen für Hubzylinder	Cylinder lower shaft	1
02-055	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	Air locking cylinder	1
02-056	X	Schraube	Screw	4
02-057	X	Schraube	Screw	1
02-058	HMB3024	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
02-059	HBB8527	Unterer Bolzen	Jack lower shaft	2
02-060	X	Schraube M8X12	Screw M8X12 - GB/T79	2
02-061	HSR8533	Untere Rastenaufnahmen Freihub	Jack lower safety rack	1
02-062	X	Scheibe	Washer	2
02-063	HZR8499	Zylinderrohr	Master cylinder liner	1
02-064	HKS8500	Kolbenstange	Cylinder shaft	1
02-065	HZK8501	Kolben	Piston	1
02-066	HZL8502	Gelenkwellenauflage	Shaft support	1
02-067	HSR2316	Seegerring	Seeger	2
02-068	HZD8676	O-Ring	O-ring	2
02-069	HZD8505	O-Ring	O-ring	1
02-070	HZD8509	O-Ring	O-ring	1
02-071	HZD8507	Führungsring	Guide ring	1
02-072	HZD8508	Dichtung	Seal	2
02-073	HAR8509	Abstreifring	Scraper	1
02-074	HZV8510	Kopfplatte	Cylinder guiding cover	1
02-075	HZD8511	Kolbendichtung	Gasket	1
02-076	HZR8547	Zylinderrohr	PI jack cylinder liner	1
02-077	HZK8548	Kolben	Piston	1
02-078	HKS8549	Kolbenstange	Cylinder shaft	1
02-079	HZV8550	Kopfplatte	Cylinder guiding cover	1
02-080	HZL8691	Gelenkwellenauflage	Shaft support	1
02-081	HZE8552	Entlüftungsschraube	Air bleeding plug	1
02-082	HZD8554	Kolbendichtung	Gasket	1
02-083	HZD8556	O-Ring	O-ring	1
02-084	HZD8557	O-Ring	O-ring	1
02-085	HZD8507	Führungsring	Guide ring	1
02-086	HZD8559	Abstreifring	Scraper	1
02-087	HSK8560	Stahlkugel	Steel ball	1
02-088	HHA8369	Hydraulikanschluss	Union	1
02-089	X	Scheibe	Washer	1
02-090	HRV8512	Schlauchbruchsicherung	Parachute valve	1

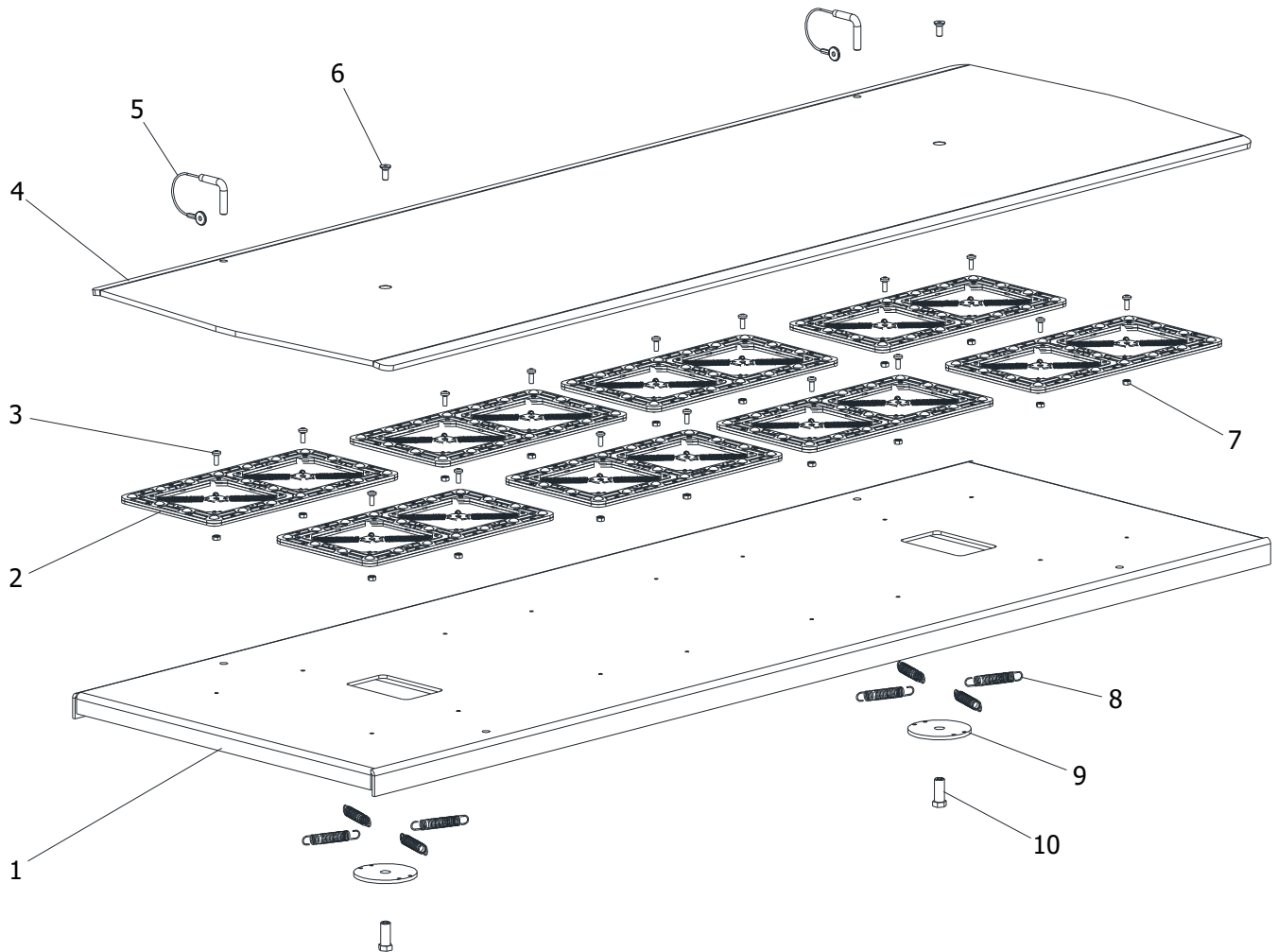


ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
03-001	HRP8461	Vorderer Rahmenplatte Links	Front base Left	1
03-001'	HRP8461.10	Vorderer Rahmenplatte Rechts	Front base Right	1
03-002	HGR6472	U-Platte	U connection rod	2
03-003	HRP8462.10	Hintere Rahmenplatte	Rear base	1
03-004	HGF8463	Führung	Wheel guide	2
03-005	X	Mutter	Nut	4
03-006	X	Schraube	Screw	4
03-007	X	Schraube	Screw	4
03-008	X	Schraube	Screw	10
03-009	X	Mutter	Nut	

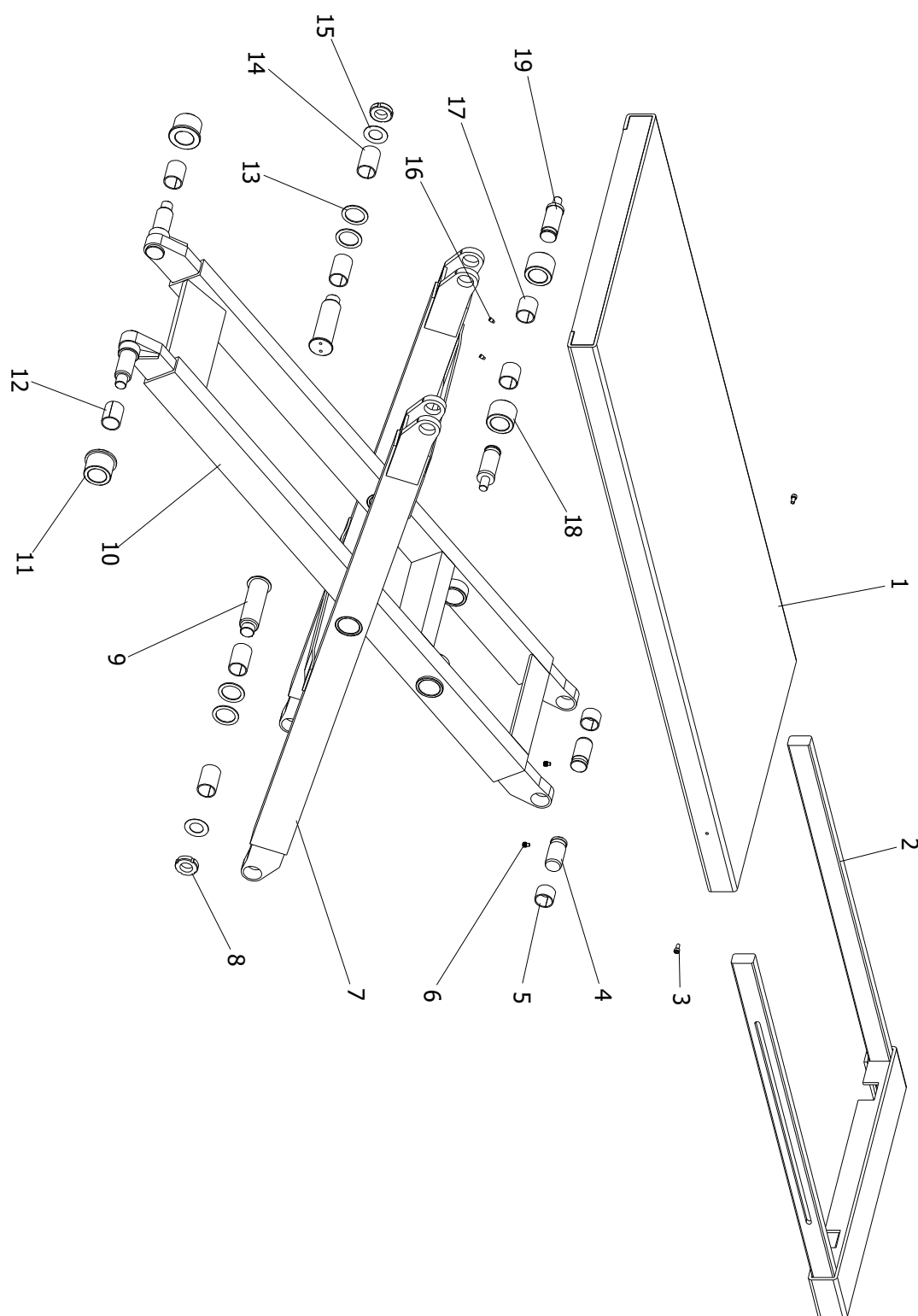


ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
04-001	X	Plattform P1	P1 Platform	1
04-002		Schraube	Screw	2
04-003		Scheibe	Washer	10
04-004	HFP8532.11	Auffahrrampenhalterung P1	Spacer	1
04-005	HEA8569.12	Endstück Abdeckblech P1, P2	Spacer	1
04-006	HEA8569.10	Endstück Abdeckblech,	Spacer	1
04-007	HAB8570.30	Abdeckblech mit Griff	Spacer	2
04-008	X	Schraube	Screw	10
04-009	HF8532	Führungswinkel	Upper wheel guide	2
04-010	X	Scheibe	Washer	12
04-011	X	Schraube	Screw	6
04-012	HB8532	Befestigung für Führungswinkel	Guide fastening plate	2
04-013	X	Schraube	Screw	6
04-014	HEP8573.10	Schwingplatte kpl. P1	Slipping plate assembly	1
04-015	X	Schraube	Screw	8
04-016	HAB8569.30	Abdeckblech mit Griff	Spacer	3
04-017	HAP8532.10	Ausgleichsplatte	Spacer	1
04-018	X	Schraube	Screw	2
04-019	ZHP8412	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic cover	1
04-020	ZHP8413	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic stripe	4
04-021	ZHP8414	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic stripe	2
04-022	HSL8410	Schutzleiste Laufführung Achsfreiheber	Aluminium cover	1
04-023	ZHP8415	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic cover	1
04-024	ZHP8410	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic stripe	10
04-025	X	Mutter	Nut	2
04-026	X	Spezialschraube	Special screw	2
04-027	X	Schraube	Screw	2
04-028	X	Bohrschrauben Senkkopf M4.8X19	Screw	44

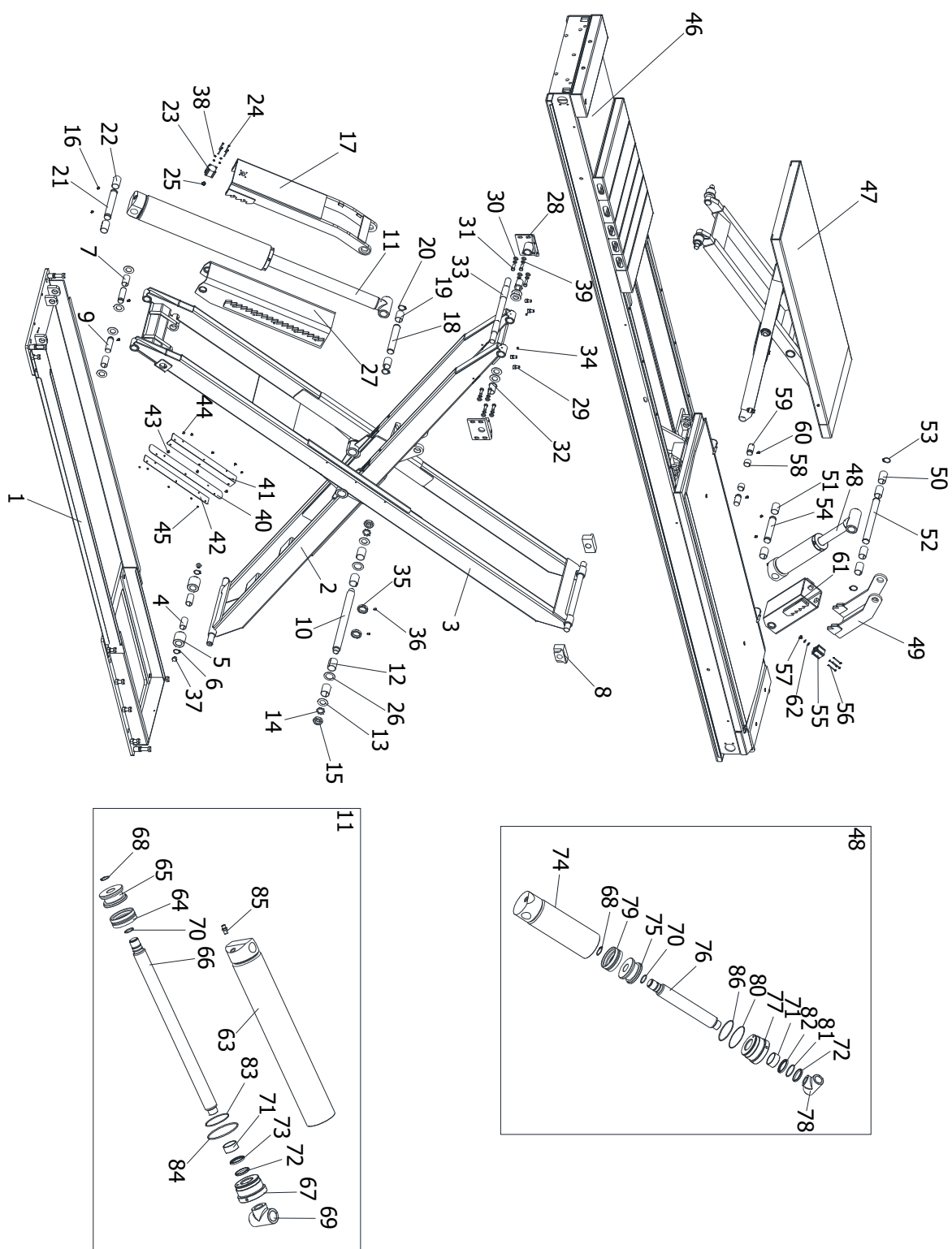
05



ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
05-001	HAR8532.10	Aufnahmeplt. für Rollen	Roller Base plate	1
05-002	HRA8563	Rollenaufnahmeplatte	Roller gasket	8
05-002'	HGR8563.10	Roller	Roller	160
05-003	X	Schraube	Screw	16
05-004	HEP8574	Schwingplatte kpl.	Slipping plate	1
05-005	HSS8509	Sicherungsstift	Stop pin	2
05-006	X	Schraube	Screw	2
05-007	X	Mutter	Nut	16
05-008	HSS8510	Feder Schwingplatte kpl.	Spring	8
05-009	HFH8510	Feder Halterung	Spring cradle	2
05-010	HSB8511	Spezialbolzen	Bolt	2



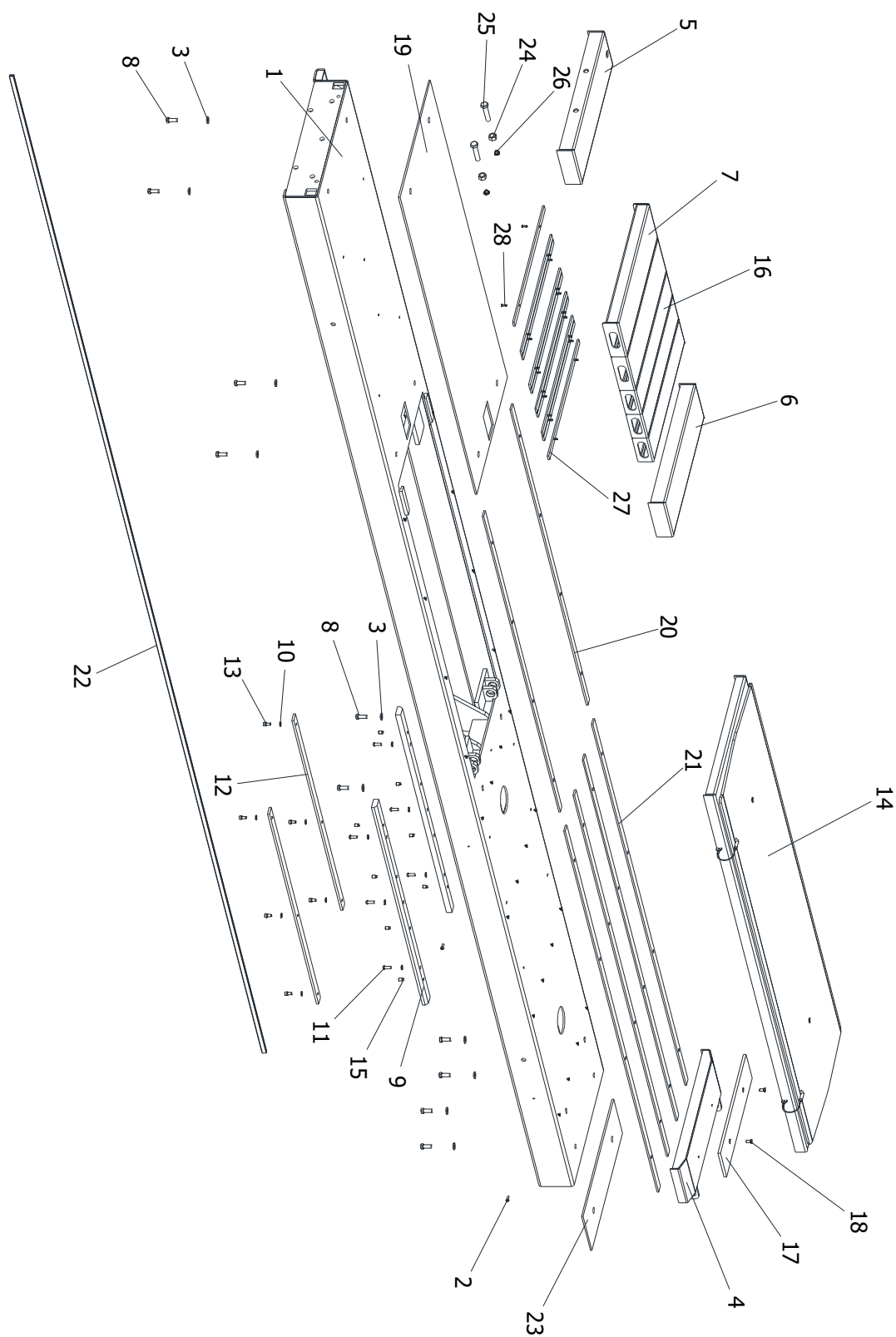
ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
06-001	HFP8531	Radfreiheber Plattform	Jack table	1
06-002	HFA8529	Radfreiheber Plattform-Verlängerung	Table extension	1
06-003	X	Schraube	Screw	2
06-004	HBB8539	Oberer Bolzen	Upper shaft	2
06-005	HMB3024	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
06-006	X	Schraube	Screw	2
06-007	HSF8538	Scherenteil außen	Outer scissor arm	1
06-008	HSM2511	Sicherungsmutter	Self-locking nut	2
06-009	HHB8537.10	Mittelwelle	Middle shaft	2
06-010	HSR8475	Scherenteil Innen Freiheber	Inner scissor arm	1
06-011	HGS3144	Gleitstück Radfreiheber	Slider Free Jack	2
06-012	HMB3040	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
06-013	HBS8534	Beilagscheibe 2	Shim 2	4
06-014	HMB3050	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	4
06-015	HBS8546	Unterlegscheibe	Spacer	2
06-016	X	Schraube	Screw	2
06-017	HMB3035	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
06-018	HLR8540	Obere Rolle	Upper wheel	2
06-019	HBR8540	Obere Bolzen für Rolle	Upper wheel shaft	2



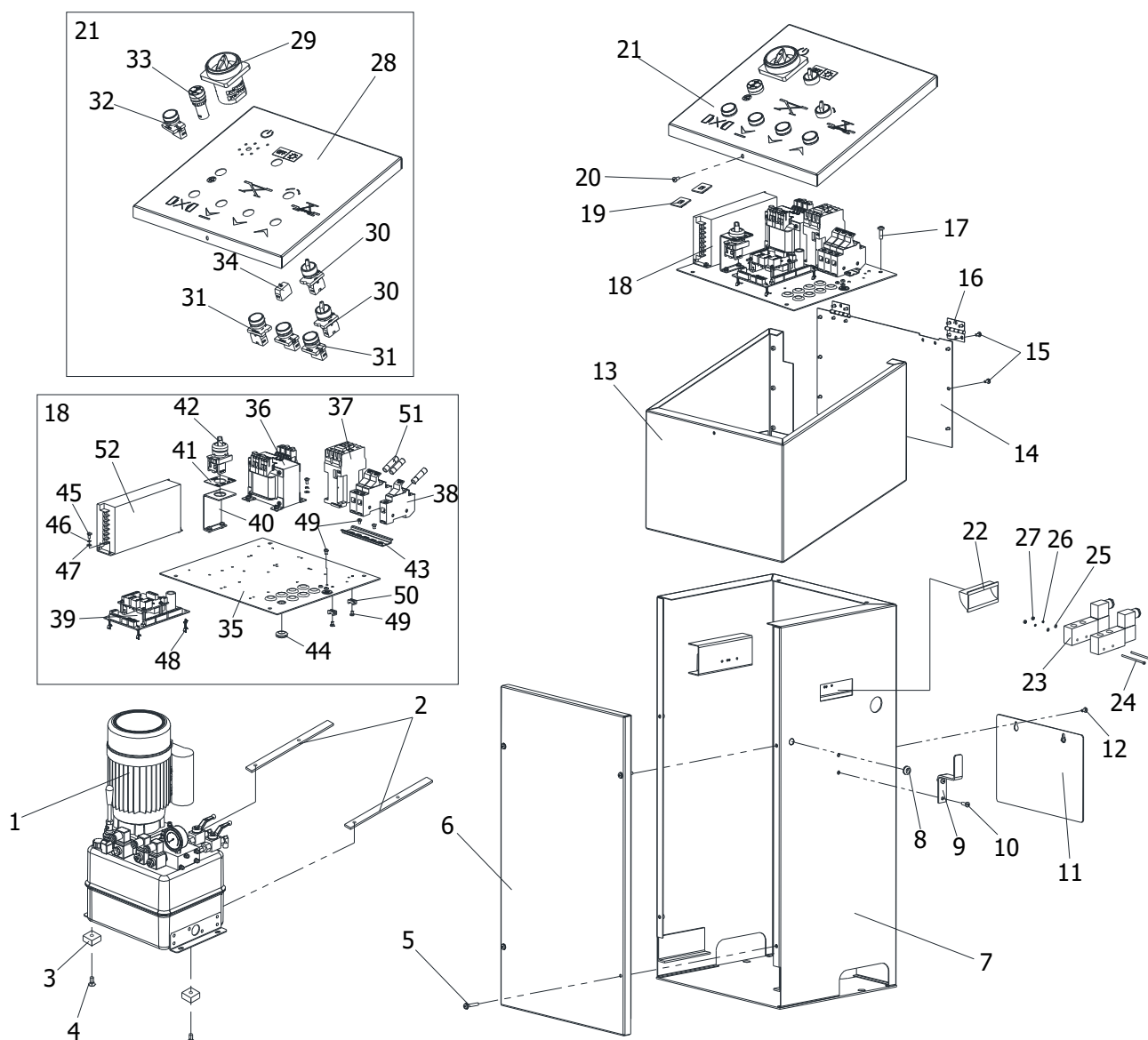
ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
07-001	HGR8441	Grundrahmen kpl. inkl. Rahmenplatten (für SH5000)	Base	1
07-002	HSR8474.10	Scherenteil innen	Inner scissor arm	1
07-003	HSR8473.10	Scherenteil außen	Outer scissor arm	1
07-004	HMB3060	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
07-005	HLR8476	Untere Rolle	Lower wheel	2
07-006	HSR2312	Seegerring	Seeger	2
07-007	HMB3055	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
07-008	HGS3153	Nylon Gleitstück	Nylon slider	2
07-009	HBB8486	Unterer Bolzen	Lower shaft	2
07-010	HHB8537.10	Mittelwelle	Middle shaft	1
07-011	HFZ8490	Folgezylinder	Slave hydraulic cylinder	1
07-012	HMB4055	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	4
07-013	HBS8414	Beilagscheibe	Shim	10
07-014	X	Scheibe	Teethed washer	2
07-015	HSM8638	Mutter	Nut	2
07-016	X	Schraube	Screw	4
07-017	HSR8528	Raste Freihub	Upper safety rack	1
07-018	HBB8490	Oberer Bolzen für Hubzylinder	Cylinder upper shaft	1
07-019	HMB3550	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
07-020	HSR2313	Seegerring	Seeger	2
07-021	HBB8485	Unterer Bolzen für Hubzylinder	Cylinder lower shaft	1
07-022	HMB3560	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
07-023	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	Air safety release cylinder	1
07-024	X	Schraube	Screw	4
07-025	X	Schraube	Screw	1
07-026	HBS8480	Beilagscheibe	Shim	2
07-027	HSR8484	Untere Rastenaufnahmen P2	Lower safety rack	1
07-028	HEA8426	Einstellbare Aufnahme Scherenteil	Arm bracket	2
07-029	X	Schraube	Screw	4
07-030	HBS8572	Unterlegscheibe	Washer	8
07-031	X	Schraube	Screw	8
07-032	HMB3051	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
07-033	HBB8494	Oberer Bolzen für Scherenteil Außen	Upper shaft	1
07-034	X	Schraube	Screw	2
07-035	HSB1003	Spezialbuchse	Bush	2
07-036	X	Schraube	Screw	2
07-037	HKS8492	Kunststoffscheifstück	Plug	2
07-038	X	Scheibe	Washer	4
07-039	HSR2049	Seegerring	Locking washer	8
07-040	HHS2032	Handschutz Cross Lift	Protective cover 1	2

07-041			Protective cover 2	2
07-042			Protective cover 3	2
07-043	X	Schraube	Screw	6
07-044	X	Schraube	Screw	10
07-045	X	Mutter	Nut	10
07-046	X	Plattform P2	P2 platform assembly	1
07-047	HFP8531	Radfreiheber Plattform	Wheel free jack assembly	1
07-048	HHZ8682	Radfreiheber Zylinder P2	P2 jack hydraulic cylinder	1
07-049	HSR8528	Raste Freihub	Jack upper safety rack	1
07-050	HMB3560	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	4
07-051	HMB3550	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
07-052	HBB8491	Oberer Bolzen Zylinder -Radfreiheber	Cylinder upper shaft	1
07-053	HSR2313	Seegerring	Seeger	2
07-054	HBB8523	Unterer Bolzen für Hubzylinder	Cylinder lower shaft	1
07-055	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	Air locking cylinder	1
07-056	X	Schraube	Screw	4
07-057	X	Schraube	Screw	1
07-058	HMB3024	Lagerbuchse	Self-lubricated bush	2
07-059	HBB8527	Unterer Bolzen	Jack lower shaft	2
07-060	X	Schraube	Screw	2
07-061	HSR8534	Untere Rastenaufnahmen Freihub P2	Jack lower safety rack	1
07-062	X	Scheibe	Washer	2
07-063	HZR8669	Zylinderrohr	Slave cylinder liner	1
07-064	HKD6763	Kolbendichtung	Gasket	1
07-065	HZK8671	Kolben	Piston	1
07-066	HKS8670	Kolbenstange	Cylinder shaft	1
07-067	HKP86672	Kopfplatte	Cylinder guiding cover	1
07-068	HSR2316	Seegerring	Seeger	2
07-069	HZL8502	Gelenkwellenauflage	Shaft support	1
07-070*	HZS8525-S	Dichtungssatz Folgezylinder	Sealing kit follow-on cylinder	
07-070	HZD8676	O-Ring	O-ring	2
07-071	HZD8677	Führungsring	Guide ring	2
07-072	HAR8699	Abstreifring	Scraper	2
07-073	HZD8698	Dichtung	Seal	1
07-074	HZR8687	Zylinderrohr	P2 jack cylinder liner	1
07-075	HZK8688	Kolben	Piston	1
07-076	HKS8689	Kolbenstange	Cylinder shaft	1
07-077	HZV8690	Kopfplatte	Cylinder guiding cover	1
07-078	HZL8691	Gelenkwellenauflage	Shaft support	1
07-078*	HZS8700-S1	Dichtungssatz Radfreiheber Haupt- zylinder		
07-079	HZD8693	Kolbendichtung	Gasket	1
07-080	HZD8695	O-Ring	O-ring	1

07-081	HZD8696	O-Ring	O-ring	1
07-082	HZD8698	Dichtung	Seal	1
07-083	HOR6553	O-Ring	O-ring	1
07-084	HOR6550	O-Ring	O-ring	1
07-085	HHA8368	Hydraulikanschluss	Union	1
07-086	HZD8697	O-Ring	O-ring	1



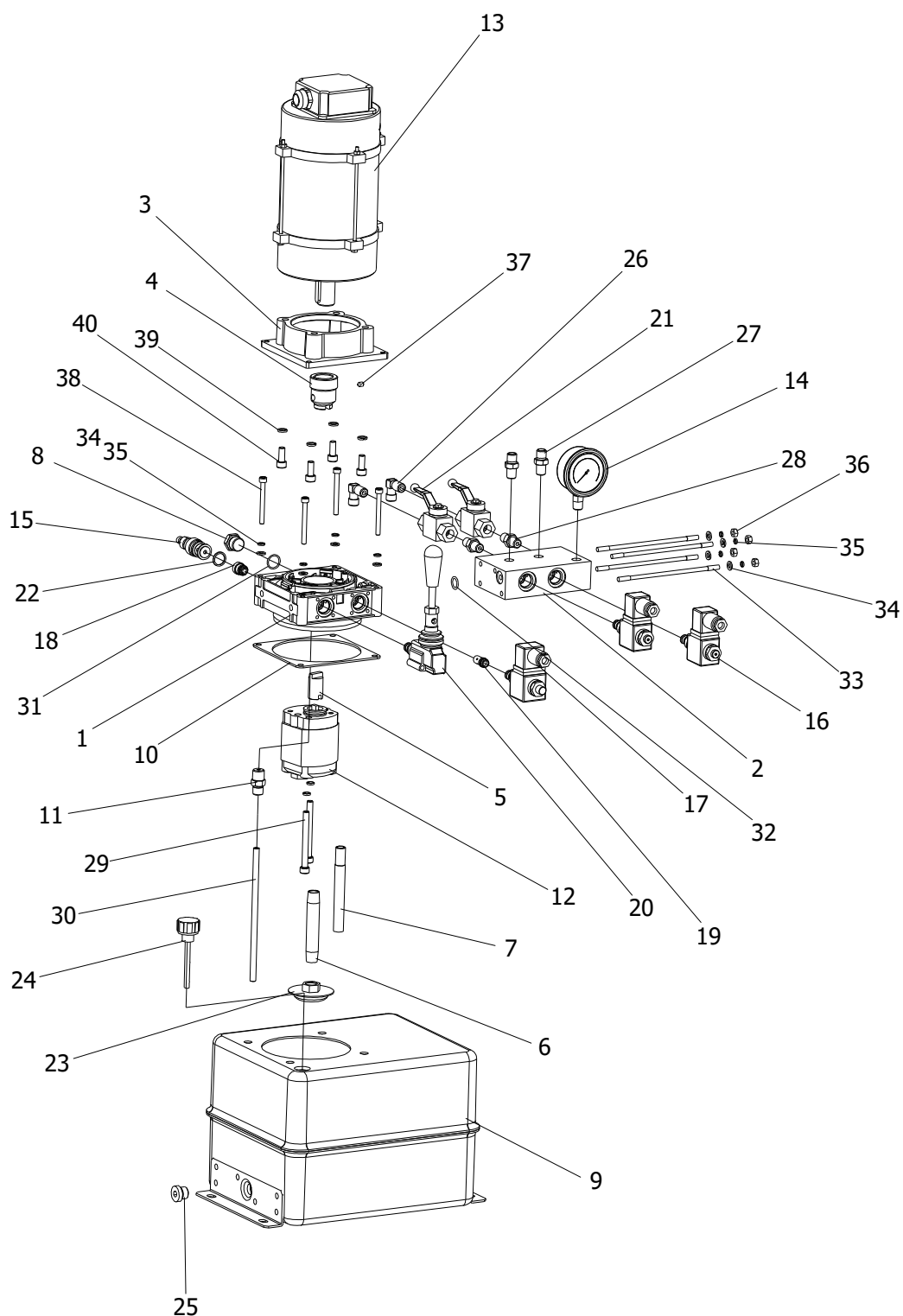
ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
08-001	X	Plattform P2	P2 Platform	1
08-002	X	Schraube	Screw	2
08-003	X	Scheibe D.12	Washer	10
08-004	HFP8532.12	Auffahrrampenhalterung	Spacer	1
08-005	HEA8569.12	Endstück Abdeckblech	Spacer	1
08-006	HEA8569.10	Endstück Abdeckblech,	Spacer	1
08-007	HAB8570.30	Abdeckblech mit Griff,	Spacer	2
08-008	X	Schraube	Screw	10
08-009	HF8532	Führungswinkel	Upper wheel guide	2
08-010	X	Scheibe	Washer	12
08-011	X	Schraube	Screw	6
08-012	HB8532	Befestigung für Führungswinkel	Guide fastening plate	2
08-013	X	Schraube	Screw	6
08-014	HEP8573.20	Schwingplatte kpl.	Slipping plate assembly	1
08-015	X	Schraube	Screw	8
08-016	HAB8569.30	Abdeckblech mit Griff	Spacer	3
08-017	HAP8532.10	Ausgleichsplatte	Spacer	1
08-018	X	Schraube	Screw	2
08-019	ZHP8412	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic cover	1
08-020	ZHP8413	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic stripe	2
08-021	ZHP8414	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic stripe	4
08-022	HSL8410	Schutzleiste Laufführung Achsfreiheber	Aluminium cover	1
08-023	ZHP8415	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic cover	1
08-024	X	Mutter	Nut	2
08-025	HSS8578	Spezialschraube	Special screw	2
08-026	HEZ8448.01-2	Kunststoffeinsatz M8 X10 für Spezialschraube (Cross Lift 50)	Nylon Head for Special Screw M8X10 (Cross Lift 50)	2
08-027	ZHP8410	Zuschnitt aus Hart PVC	Plastic stripe	10
08-028	HEZ8450	Bohrschrauben Senkkopf	Screw	44



ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
09-001	HHA8250	Hydraulik-Aggregat	Hydraulic power unit	1
09-002	X	Führung	Support	2
09-003	X	Gummiauflage	Rubber pad	4
09-004	X	Schraube	Screw	4
09-005	X	Schraube	Screw	4
09-006	HAG1354	Abdeckung vorne für Gehäuse	Front cover	1
09-007	HUG1355	Unteres Gehäuse	Lower box	1
09-008	X	Kabelführung	Cable relief	1
09-009	X	Kabelhalterung	Cable holder	1
09-010	X	Schraube	Screw	2
09-011	HH1356	Hintere Abdeckung	Back cover	1

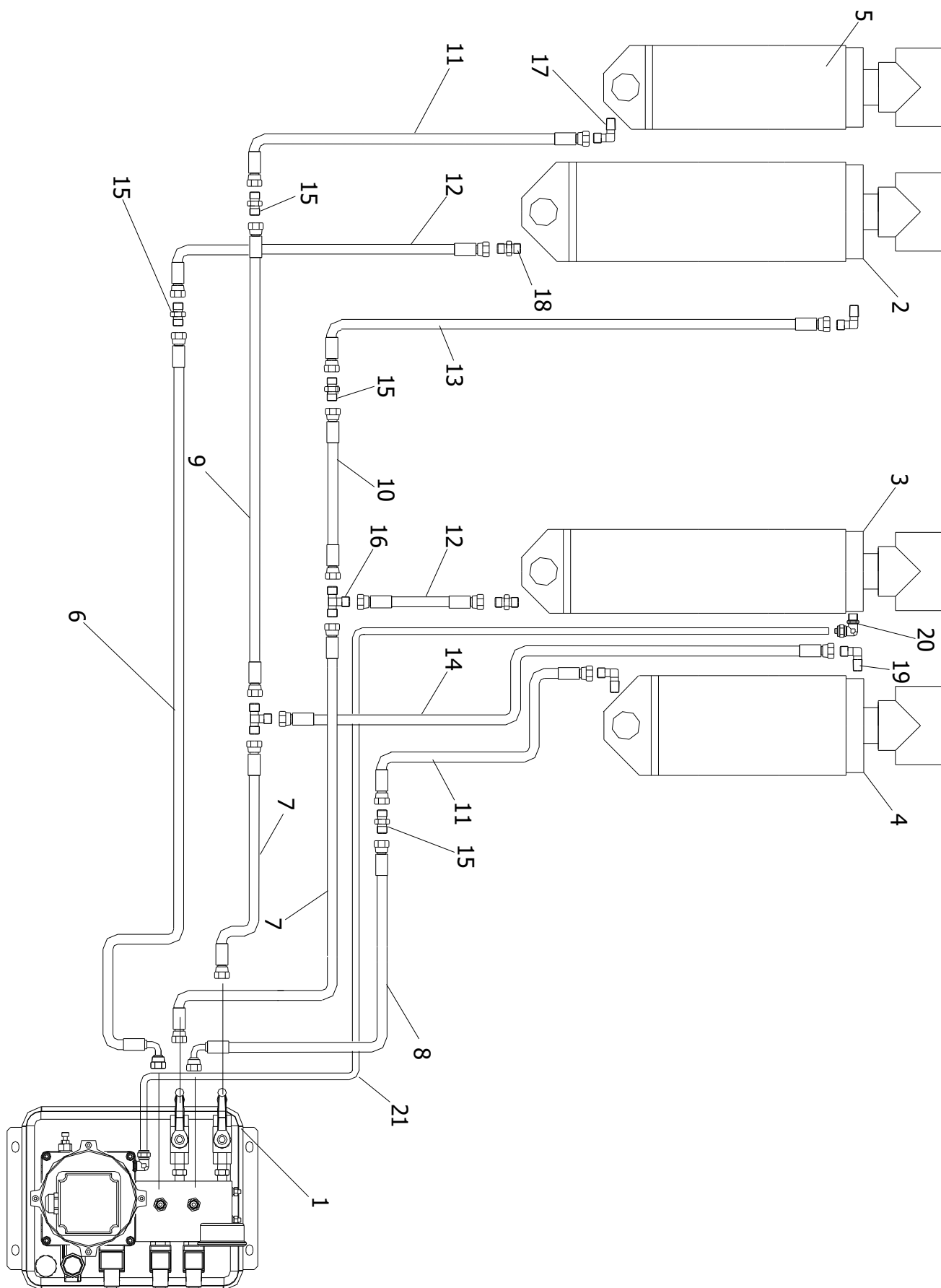
09-012	X	Schraube	Screw	2
09-013	HOB1357	Oberste Gehäuse	Top box	1
09-014	HHA1358	Hintere Abdeckung	Back cover	1
09-015	X	Schraube	Screw	16
09-016	X	Scharnier	Hinge	2
09-017	X	Schraube	Screw	4
09-018	X	Kontrollboard	Distribution board	1
09-019	X	Führung	Guide	2
09-020	X	Schraube	Screw	1
09-021	X	Steuerplatte	Control panel	1
09-022	X	Abdeckung	Plastic cover	2
09-023	HMS8252.01	Elektrisches Pneumatikventil kpl.	Solenoid air valve	2
09-024	X	Schraube	Screw M	2
09-025	X	Scheibe	Washer	2
09-026	X	Sicherungsring	Locking washer	2
09-027	X	Mutter	Nut	2
09-028	HAG1316	Abdeckung für Gehäuse	Panel	1
09-029	HHS8253	Hauptschalter	Power switch	1
09-030	HWS8263	Wahlschalter Arbeit / Einstellung	MAIN/JACK selector	2
09-031	HBT8254.02	Taster HEBEN/SENKEN/RASTE	Pushbutton	3
09-032	HDT7144	Taster HEBEN/SENKEN/RASTE (Gelb)	Pushbutton	1
09-033	HSG7110	Signaltongeber	Beeper	1
09-034	HKE7024	Kontakt Schliesser	Electric shock	1
09-035	X	Support	Support	1
09-036*	HST8260	Transformator	Transformer	1
09-036**	X	Transformator	Transformer	1* optional
09-036*a	HSS8261	Sicherung	Fuse	2
09-036*b	HSS8262	Sicherung	Fuse	1
09-036*c	HSS8265	Sicherung	Fuse	1
09-037	HMS8259	Motorschütz	Contacteur	1
09-038	HSH7812	Sicherungshalter	Overload cutoff	3
09-039	HSP8266	Steuerplatine	CPU board	1
09-040	X	Support	Support	1
09-041	X	Sticker	Sticker	1
09-042	HWS8263	Wahlschalter Arbeit / Einstellung	MAIN/JACK selector	1
09-043	HHS8714	Hutschiene für Klemmen	Guide	1
09-044	X	Kabelhalterung	Cable relief	8
09-045	X	Schraube	Screw	8
09-046	X	Sicherungsring	Locking washer	8
09-047	X	Scheibe	Washer	8
09-048	X	Halterung	Holder	4

09-049	X	Schraube	Screw	7
09-050	X	Halterung	Holder	2
09-051	X	Sicherung	Overload cutoff	3
09-052	HNG7901	Netzteil Beleuchtungs-Kit	Power Supply Lighting kit	1

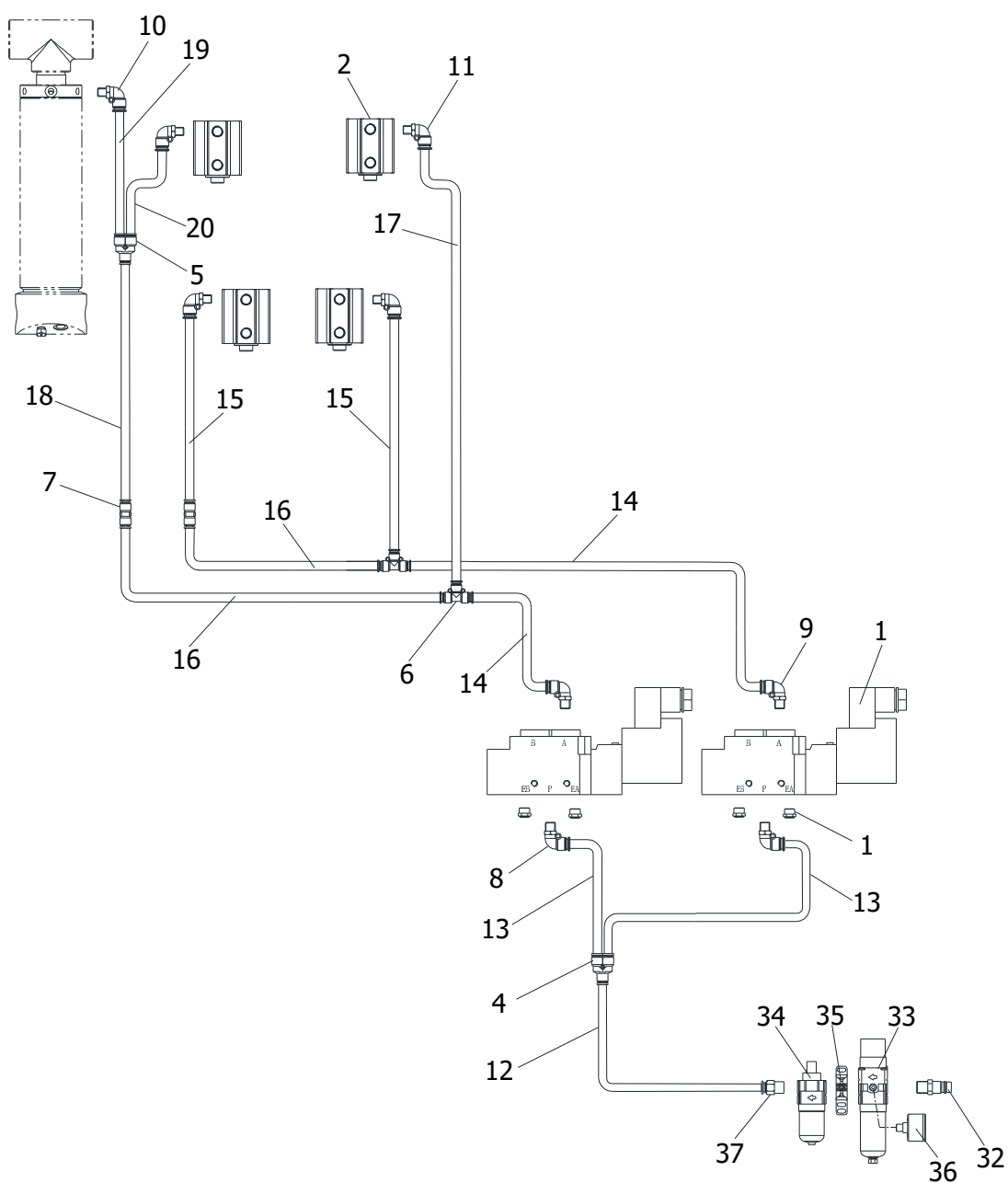


ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
10-001	HHB8302	Hydraulikblock	Manifold	1
10-002	HHV8302	Hydraulikverteiler	Interface block	1
10-003	HMF8303	Motorflansch	Motor flange	1
10-004	HMA8304	Motoradapter	Motor joint	1
10-005	HPA8305	Pumpenadapter 25mm	Pump joint	1
10-006	HAR8306	Ansaugrohr	Oil suction pipe	1
10-007	HAR8307	Rücklaufrohr	Oil return pipe	1
10-008	HHA8308	Hydraulikanschluss/Blindstopfen	Manifold plug	1
10-009	HAT8309	Öl-Tank	Oil tank	1
10-010	HAD8310	Dichtung	Gasket	1
10-011	HHA8329	Hydraulikanschluss	Rotation union	1
10-012a	HZP8312	Zahnradpumpe	Gear pump	1
10-012b	HZP8314	Zahnradpumpe	Gear pump	1
10-012**	HNH8321	Anfahrventil	Start UP Valve	
10-013a	HHM8313	Motor	Motor	1
10-013b	HHM8315	Motor	Motor	1
10-014	HHM8314	Manometer	Pressure gauge	1
10-015	HDV8315	Druckbegrenzungsventil	Pressure overload valve	1
10-016	HSM8316	Steuerventil Haupthub/Freihub	Switching solenoid valve	2
10-017	HMS8317	Senkventil elektromagnetisch	Lowering solenoid valve	1
10-018	HRV8318	Rückschlagventil	Non return valve	1
10-019	HVS8319	Ventil für Senkgeschwindigkeit	Lowering speed control valve	1
10-019*	HVS8320	Ventil für Senkgeschwindigkeit	Lowering speed control valve	1
10-019**	HVS8321	Ventil für Senkgeschwindigkeit	Lowering speed control valve	1
10-020	HNH8320	Ventil Not-Handpumpe	Emergency hand pump	1
10-021	HKH8321	Nivellierung Kugelhahn 1/4	Leveling cutoff cock	2
10-022	HKD8322	Kupferscheibe	Copper washer	1
10-023	HHF8323	Öl-Filter	Oil filter	1
10-024	HTV8324	Tankverschluss mit Ölmesstab	Oil level plug	1
10-025	HAS8325	Öl-Ablass-Schraube	Tank plug	1
10-026	HHA8326	90° □ Hydraulikanschluss	90° union	2
10-027	HHA8327	Hydraulikanschluss	Union	2
10-028	HHA8328	Hydraulikanschluss	Union	2
10-029	X	Schraube	Screw	2
10-030	HAS8330	Rilsan schlauch	Rilsan hose	1
10-031	HHD8331	O-Ring	O-ring	1
10-032	HHD8332	O-Ring	O-ring	1
10-033	HBS8333	Schraube	Screw	4
10-034	X	Scheibe	Washer	8
10-035	X	Sicherungsring	Locking washer	8

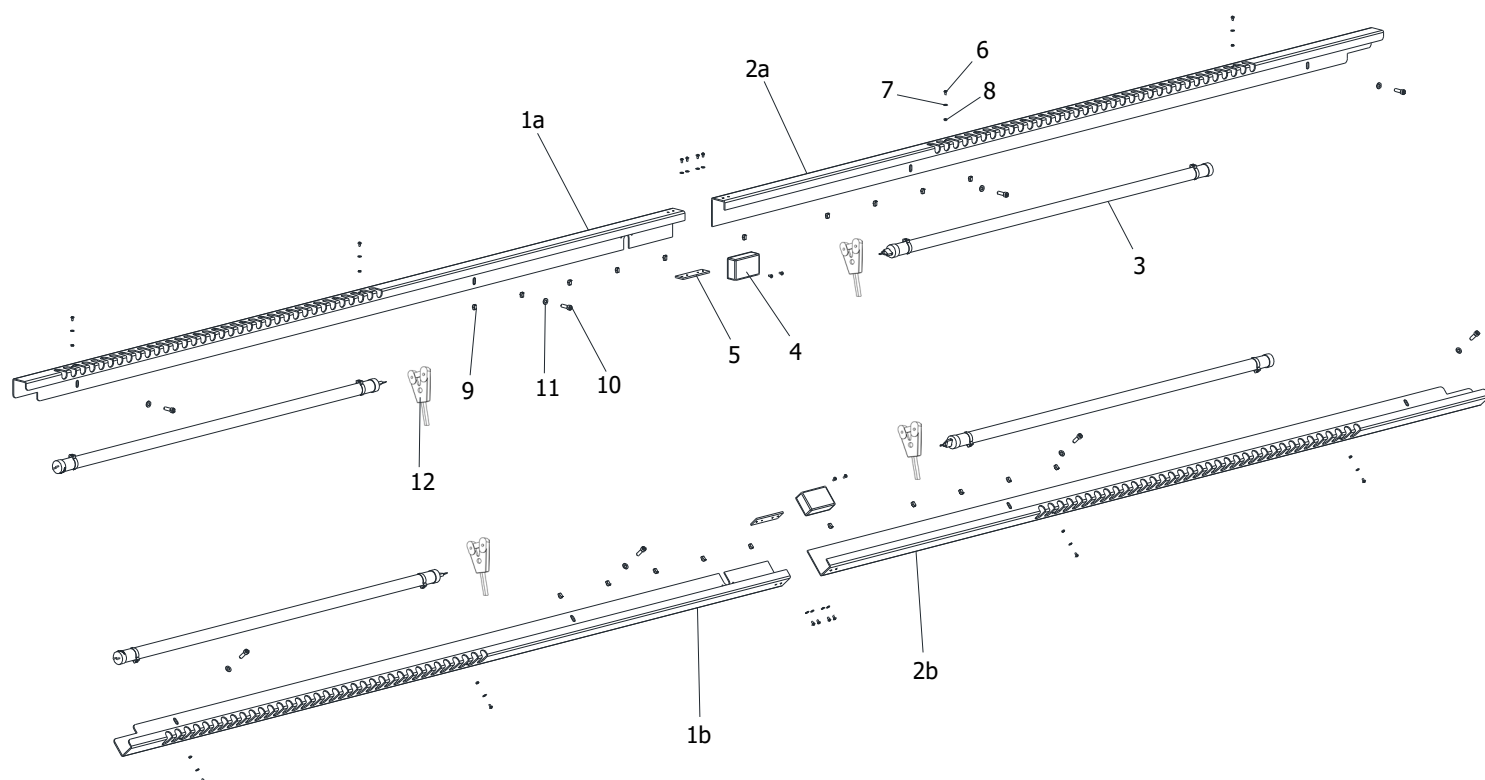
10-036	X	Mutter	Nut	4
10-037	X	Schraube	Screw	1
10-038	X	Schraube	Screw	4
10-039	X	Sicherungsring	Locking washer	6
10-040	X	Schraube	Screw	4



ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
11-001	HHA8250	Hydraulik-Aggregat	Hydraulic power unit	1
11-002	HHZ8486	Hauptzylinder	Master hydraulic cylinder	1
11-003	HFZ8490	Folgezylinder	Slave hydraulic cylinder	1
11-004	HHZ8682	Radfreiheber Zylinder P2	Jack master hydraulic cylinder	1
11-005	HHZ8535	Radfreiheber Zylinder P1	Jack slave hydraulic cylinder	1
11-006	HHS8556	Hydraulikleitung 1/4 L=5430	Hydraulic hose 1/4 L=5430	1
11-007	HHS8357	Hydraulikleitung 1/4 L=3600	Hydraulic hose 1/4 L=3600	2
11-008	HHS8358	Hydraulikleitung 1/4 L=3700	Hydraulic hose 1/4 L=3700	1
11-009	HHS8359	Hydraulikleitung 1/4 L=1800	Hydraulic hose 1/4 L=1800	1
11-010	HHS8360	Hydraulikleitung 1/4 L=1400	Hydraulic hose 1/4 L=1400	1
11-011	HHS8361	Hydraulikleitung 1/4 L=5350	Hydraulic hose 1/4 L=5350	2
11-012	HHS8362.10	Hydraulikleitung 1/4 L=770	Hydraulic hose 1/4 L=770	2
11-013	HHS8363	Hydraulikleitung 1/4 L=1200	Hydraulic hose 1/4 L=1200	1
11-014	HHS8364	Hydraulikleitung 1/4 L=5700	Hydraulic hose 1/4 L=5700	1
11-015	HHA8369	Hydraulikanschluss (1B-04)	Union (1B-04)	4
11-016	HHT8366	T-Anschluss (AB-04)	T-union (AB-04)	2
11-017	HZA8365	90° Anschluss (1BT9-04SP)	90 degree union (1BT9-04SP)	2
11-018	HHA8368	Hydraulikanschluss (1BT-04SP)	Union (1BT-04SP)	2
11-019	HHA8326	90° Anschluss (1BT9-04SP-Y)	90 degree union (1BT9-04SP-Y)	2
11-020	HHA8367	Hydraulikanschluss (Φ10 ZG1/4)	Union (Φ10 ZG1/4)	1
11-021	HPS8367	Polyurethane Schlauch (Φ10XΦ6.5X4900C)	PU hose (Φ10XΦ6.5X4900C)	1



ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
12-001	HMS8252.01	Elektrisches Pneumatikventil kpl. DC24V	Solenoid air valve DC24V	2
12-002	HEZ8448	Druckluftzylinder 32X23	Air safety release cylinder 32X23	4
12-003	X	Luftschalldämpfer 1/4	Silencer 1/4	2
12-004	HPA8108	Y-stck für Pneumatikleitung 8mm	Y quick union 8mm	1
12-005	HPA8106	Y-stck für Pneumatikleitung 6mm	Y quick union 6mm	1
12-006	SLA1030	T-Steckverbindung für 6 mm Schlauch	T quick union 6mm	2
12-007	SLA1023	Gerade-Steckverbindung für 6 mm Schlauch	Quick union 6mm	2
12-008	SLA1036	L-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/4 für 8 mm schlauch	90 degree quick union 8mm-1/4	2
12-009	SLA1038	L-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/4 für 6 mm schlauch	90 degree quick union 6mm-1/4	2
12-010	SLA1035	L-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/8 für 6 mm schlauch	90 degree quick union 6mm-1/8	1
12-011	SLA1013	IQs-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/8 - 6mm	Quick union 6mm-1/8	4
12-012	SLA1049	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 8 mm 8X5 L=1000	Rilsan hose 8X5 L=1000	1
12-013	SLA1049	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 8 mm 8X5 L=120	Rilsan hose 8X5 L=120	2
12-014	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6X4 L=4200	Rilsan hose 6X4 L=4200	2
12-015	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6X4 L=2600	Rilsan hose 6X4 L=2600	2
12-016	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6X4 L=2200	Rilsan hose 6X4 L=2200	2
12-017	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6X4 L=5500	Rilsan hose 6X4 L=5500	1
12-018	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6X4 L=5200	Rilsan hose 6X4 L=5200	1
12-019	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6X4 L=600	Rilsan hose 6X4 L=600	1
12-020	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6X4 L=300	Rilsan hose 6X4 L=300	1
12-032+ 12-033+ 12-034	HWE0692	Druckluftwartungseinheit Kpl.	Air service Complete	
12-035	HHD0692	Halterung	Fixation Bracket	
12-033*	HES0692	Entwässerung Schraube	Drainage screw	
12-036	HMA0692	Manometer	Manometer	
12-037	SLA1016	Einschraubverbinder 8-1/4	IQS-threaded union 8-1/4	1



ITEM	ATH PART NO	Art. Beschreibung	Art. Description	QTY
13-001a	HVA8425.10	Vordere Abdeckung LED Stab- leuchte VL	Cover	1
13-001b	HVA8425	Vordere Abdeckung LED Stab- leuchte VR	Cover	1
13-002a	HHA8426.10	Hintere Abdeckung LED Stab- leuchte HL	Cover	1
13-002b	HHA8426	Hintere Abdeckung LED Stab- leuchte HR	Cover	1
13-003	HLB7225	LED Stab- leuchte 18W/DC24V	LED lightning 18W/DC24V	4
13-004	HKG7010	Kunststoffgehäuse	Electro box	2
13-005	HVP8427	Verbindungsblech Abdeckung	Connection plate	2
13-006	X	Schraube M4X8 - GB/T818	Screw M4X8 - GB/T818	20
13-007	X	Beilagscheibe D.4 - GB/T97.1	Washer D.4 - GB/T97.1	16
13-008	X	Mutter M4 - GB52	Nut M4 - GB52	8
13-009	HBS2381	Befestigungsklemme LED Stab- leuchte	Clamp	20
13-010	X	Schraube M8X25 - GB/T70.1	Screw M8X25 - GB/T70.1	8
13-011	X	Beilagscheibe D.8 - GB/T97.1	Washer D.8 - GB/T97.1	8
13-012	HAL7010	Fassung G13	Socket G13	4



www.ath-heinl.de

ATH-Heinl GmbH & Co. KG

Gewerbepark 9
D-92278 Illschwang
Germany

Tel.: +49 (0)9666 18801 00

Fax: +49 (0)9666 18801 01

info@ath-heinl.de

www.ath-heinl.de

