

Ersatzteilliste

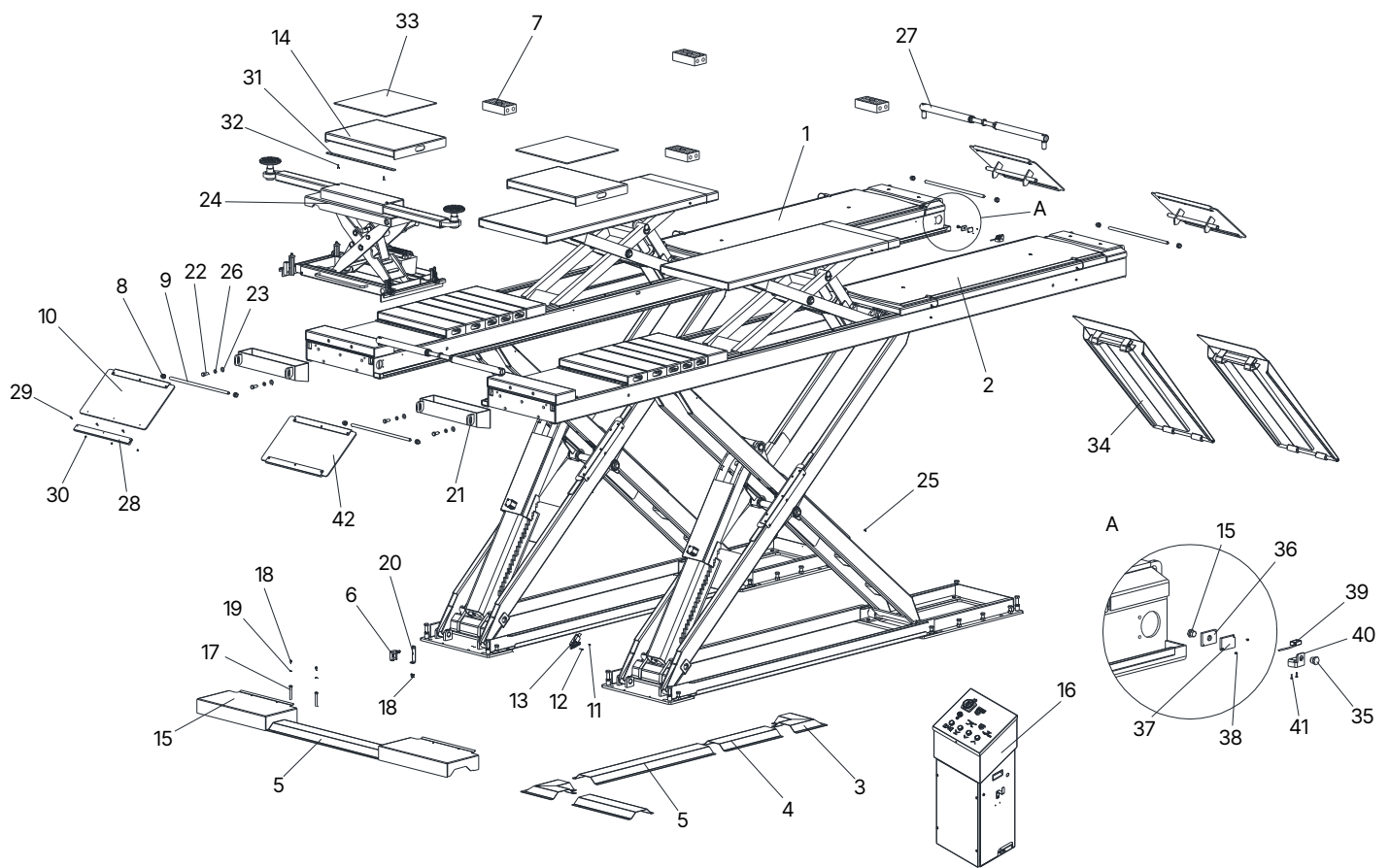


Auffahrscheren-Hebebühne

ATH Cross Lift 50

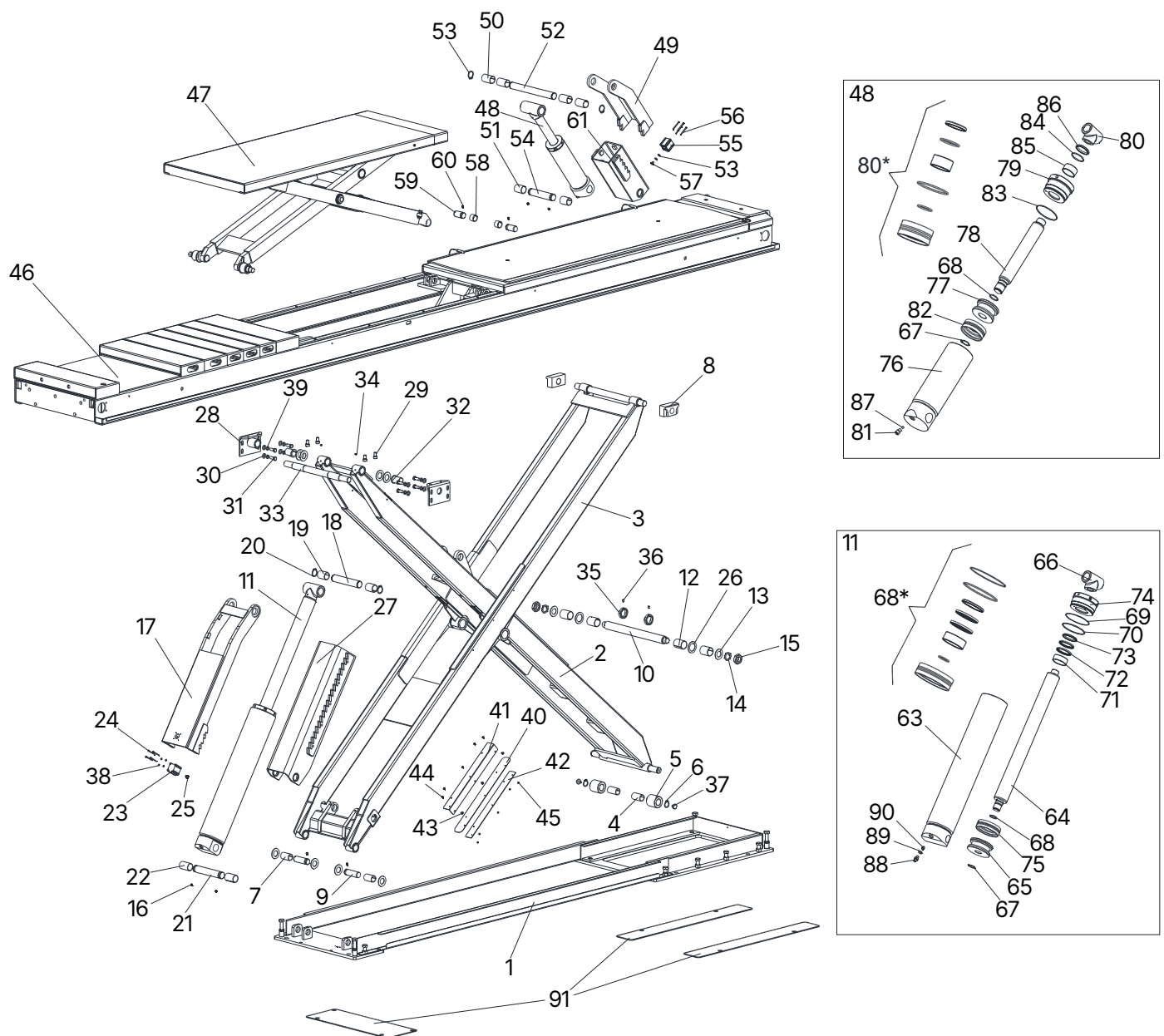
Ab Seriennummer: G876371200864





Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
01-001	HPF8401.10	Plattform P1	1
01-002	HPF8402.10	Plattform P2	1
01-003	HAB8415.01	Eckstück für Abdeckblech RAL7016	2
01-004	HAB8416.01	Abdeckblech für Hydraulikschläuche	2
01-005	HAB8412.10	Abdeckblech für Hydraulikschläuche	2
01-006	HES7108	Endschalter	1
01-007	HGA8406	Gummiplatte	4
01-008		Mutter M16	8
01-009	HBR8404	Bolzen für Auffahrrampe	4
01-010	HAR8403	Auffahrrampe	4
01-011		Schraube M4 x 12	1
01-012		Schraube M4 x 25	1
01-013	HES7118	Endschalter / CE-Stop	1
01-014	HAB8408.30	Abdeckblech mit Griff	2
01-015	HVA8423.10	Vordere Abdeckung	2
01-016	HHA8423.10	Steuereinheit kpl. 400V	1
01-016	HHA8424.10	Steuereinheit kpl. 230 V	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
01-017	HSS8576	Spezialschraube M12 x 80	4
01-018		Schraube M6 x 12	6
01-019	HBS8712	Beilagscheibe D.6	4
01-020	HES8443	Halter für Endschalter	1
01-021	HAR8425.10	Aufnahme für vordere Auffahrrampe	2
01-022		Schraube M14 x 35	4
01-023		Beilagscheibe D.14	4
01-024	1000002	Achsfreiheber	1
01-025		Schraube M6 x 8	1
01-026		Beilagscheibe D.14	4
01-027	HVA2153	Querstrebe	2
01-028	HUA8403	Überfahrschutz für Auffahrrampe	8
01-029		Schraube M5 x 16	24
01-030		Mutter M5	24
01-031	ZHP8410	Zuschnitt aus Hart PVC	4
01-032		Schraube M4,8 x 19	8
01-033	ZHP8411	Zuschnitt aus Hart PVC 45cm x 45cm	2
01-034	1000003.01	Überflur-KIT	2
01-035		Bolzen	2
01-036	HHS8433	Halter für Reflektor	1
01-037	HLS8434	Reflektor	1
01-038		Schraube M3 x 6	2
01-039	HLS8432	Lichtschränke ohne Reflektor	1
01-040	HHL8436	Halterung für Lichtschränke	
01-041		Schraube M3 x 16	
01-042	HAR8403.20	Auffahrrampe mit Kunststoffaufsatz	4



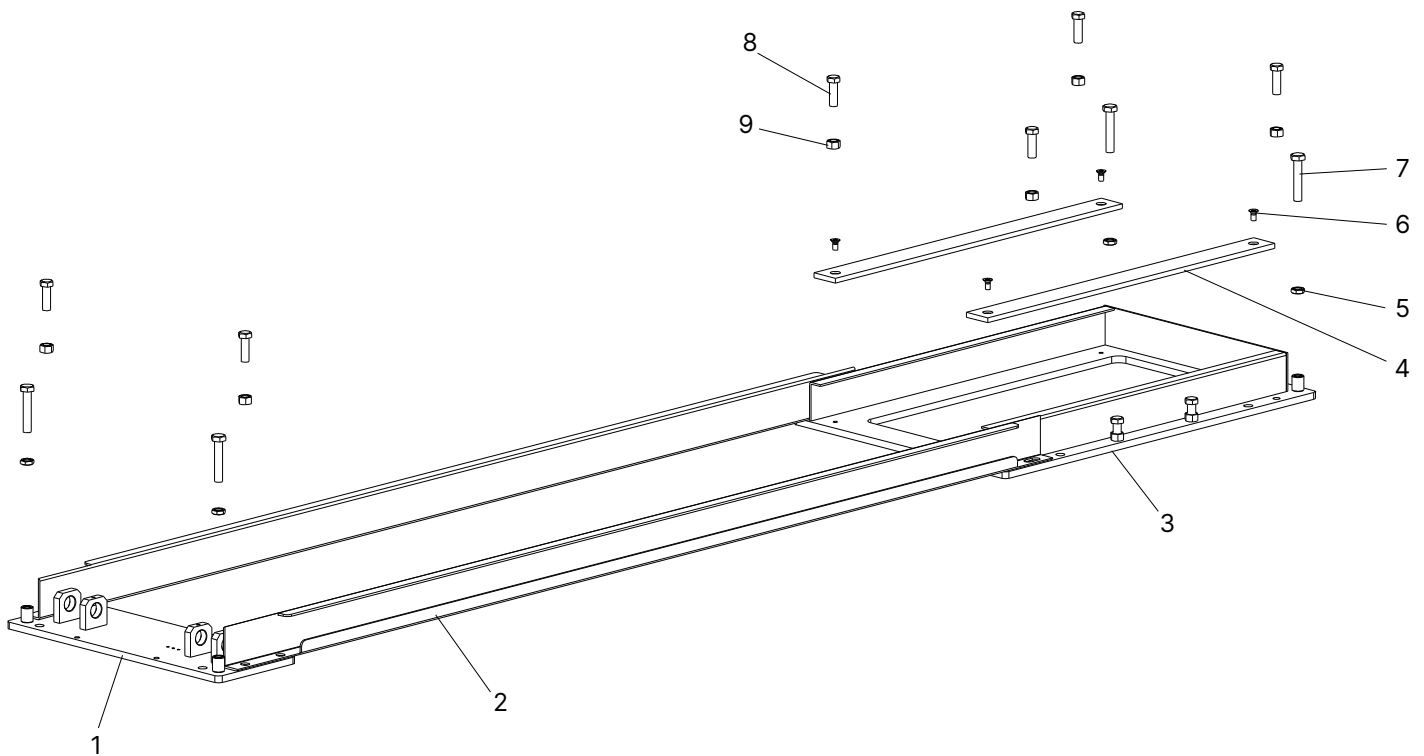
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
02-001	HGR8441	Grundrahmen kpl. inkl. Rahmenplatten	1
02-002	HSR8474.10	Scherenteil innen	1
02-003	HSR8473.10	Scherenteil außen	1
02-004	HMB3060	Lagerbuchse	2
02-005	HLR8476	Untere Rolle	2
02-006	HSR2312	Seegerring D.30	2
02-007	HMB3055	Lagerbuchse 3055	2
02-008	HGS3153	Nylon Gleitstück	2
02-009	HBB8486	Unterer Bolzen	2
02-010	HHB8537.10	Mittelwelle	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
02-011	HHZ8486	Hauptzylinder	1
02-011	HHZ8487	Hauptzylinder autom. Entlüftungshydraulik (ab 06/2024)	1
02-012	HMB4055	Lagerbuchse 4055	4
02-013	HBS8414	Beilagscheibe	10
02-014		Scheibe D.30	2
02-015	HSM8638	Mutter M30	2
02-016		Schraube M8 x 12	4
02-017	HSR8487	Raste Haupthub	1
02-018	HBB8490	Oberer Bolzen für Hubzylinder	1
02-019	HMB3550	Lagerbuchse 3550	2
02-020	HSR2313	Seegerring D.35	2
02-021	HBB8485	Unterer Bolzen für Hubzylinder	1
02-022	HMB3560	Lagerbuchse 3560	2
02-023	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	1
02-024		Schraube M4 x 50	4
02-025		Schraube M8 x 10	1
02-026	HBS8480	Beilagscheibe	2
02-027	HSR8483	Untere Rastenaufnahmen	1
02-028	HEA8426	Einstellbare Aufnahme Scherenteil	2
02-029		Schraube M12 x 20	4
02-030	HBS8572	Beilagscheibe D.12	8
02-031		Schraube M12 x 30	8
02-032	HMB3051	Lagerbuchse	2
02-033	HBB8494	Oberer Bolzen für Scherenteil Außen	1
02-034		Schraube M6 x 10	2
02-035	HSB1003	Spezialbuchse	2
02-036		Schraube M8 x 12	2
02-037	HKS8492	Kunststoffscheifstück	2
02-038		Beilagscheibe D.4	4
02-039	HSR2049	Seegerring D.12	8
02-040	HHS2032	Handschutz	2
02-041		Handschutz	2
02-042		Handschutz	2
02-043		Schraube M6 x 8	6
02-044		Schraube M4 x 8	10

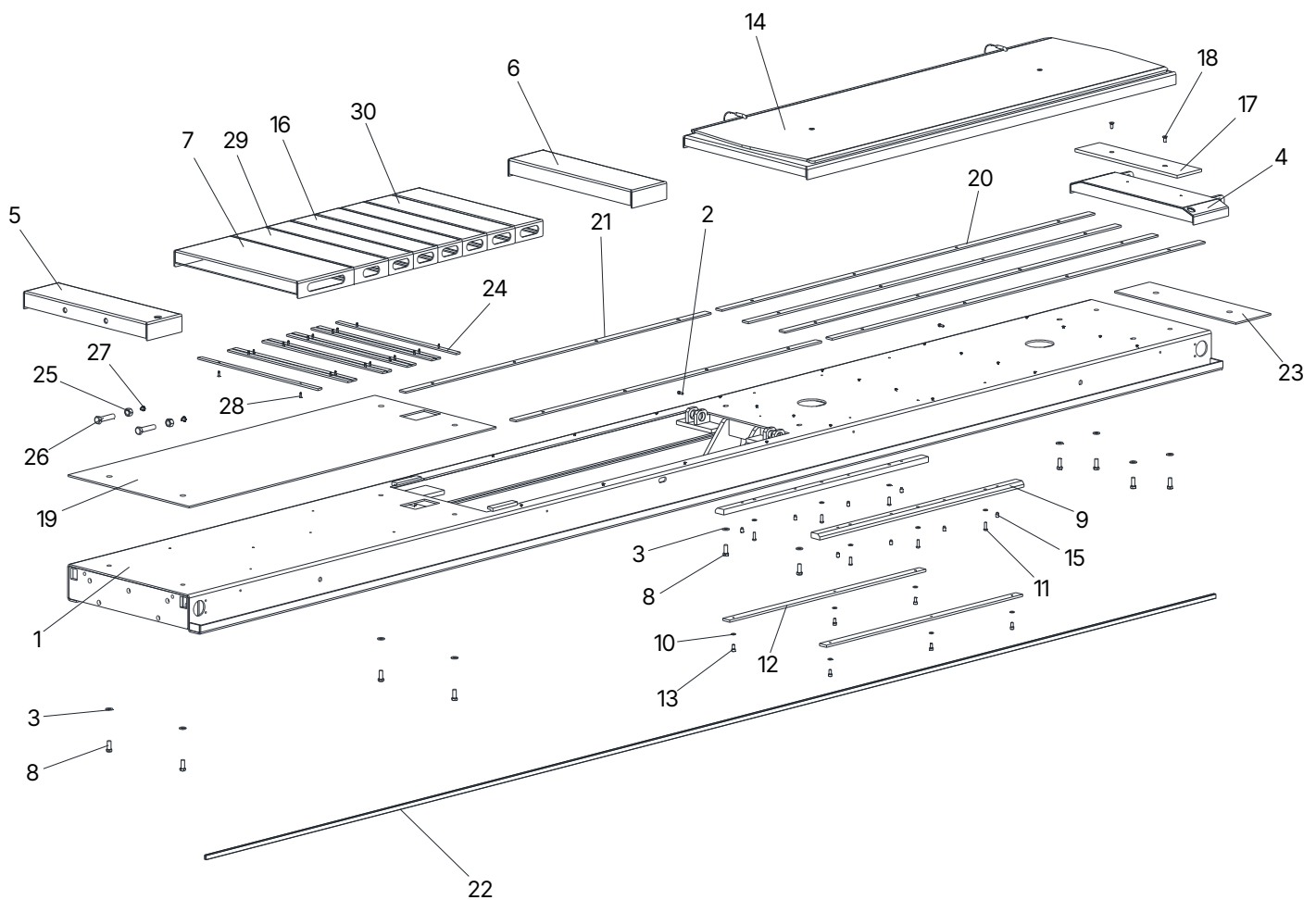


Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
02-045		Mutter M4	10
02-046		P1 Plattform Kpl.	1
02-047	HFP8531	Radfreiheber Plattform	1
02-048	HHZ8535	Radfreiheber Zylinder	1
02-049	HSR8528	Raste Freihub	1
02-050	HMB3560	Lagerbuchse 3560	4
02-051	HMB3550	Lagerbuchse 3550	2
02-052	HHB8532	Oberer Bolzen für Scherenteil	1
02-053	HSR2313	Seegerring D.35	2
02-054	HBB8523	Unterer Bolzen für Hubzylinder	1
02-055	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	1
02-056		Schraube M4 x 50	4
02-057		Schraube M8 x 10	1
02-058	HMB3024	Lagerbuchse 3024	2
02-059	HBB8527	Unterer Bolzen	2
02-060		Schraube M8 x 12	2
02-061	HSR8533	Untere Rastenaufnahmen Freihub	1
02-062		Scheibe D.8	2
02-063	HZR8499	Zylinderrohr	1
02-064	HKS8500	Kolbenstange	1
02-065	HZK8501	Kolben	1
02-066	HZL8502	Gelenkwellenauflage	1
02-067	HSR2316	Seegerring D.32	2
02-068	HZD8676	O-Ring 38 x 3,1	2
02-068*	HDS4002	Dichtungssatz Hauptzylinder	
02-068*	HDS8512	Dichtungssatz Hauptzylinder mit autom. Entlüftung (ab 06/2024)	
02-069	HZD8505	O-Ring 120 x 2	1
02-070	HZD8509	O-Ring 112 x 3,55	1
02-071	HZD8507	Führungsring 67 x 25 x 2,5	1
02-072	HZD8508	Dichtung 67 x 77 x 6	2
02-073	HAR8509	Abstreifring 67 x 75 x 5	1
02-074	HZV8510	Kopfplatte	1
02-075	HZD8511	Kolbendichtung 120 x 95 x 22,4	1
02-075	HZD8512	Kolbendichtung 120 x 106 x 22,5 (ab 06/2024)	1
02-076	HZR8547	Zylinderrohr	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
02-077	HZK8548	Kolben	1
02-078	HKS8549	Kolbenstange	1
02-079	HZV8550	Kopfplatte	1
02-080	HZL8691	Gelenkwellenauflage	1
02-080*	HDS4000	Dichtungssatz Folgezylinder Radfreiheber	
02-081	HZE8552	Entlüftungsschraube	1
02-082	HZD8554	Kolbendichtung 80 x 60 x 22,4	1
02-083	HZD8556	O-Ring 80 x 3,1	1
02-084	HZD8557	O-Ring 50 x 3,1	1
02-085	HZD8507	Führungsring 45 x 25 x 2,5	1
02-086	HZD8559	Abstreifring	1
02-087	HSK8560	Stahlkugel	1
02-088	HHA8369	Hydraulikanschluss	1
02-089		Beilagscheibe	1
02-090	HRV8512	Schlauchbruchsicherung	1
02-091	HEP8572	Einstellplatten Satz	



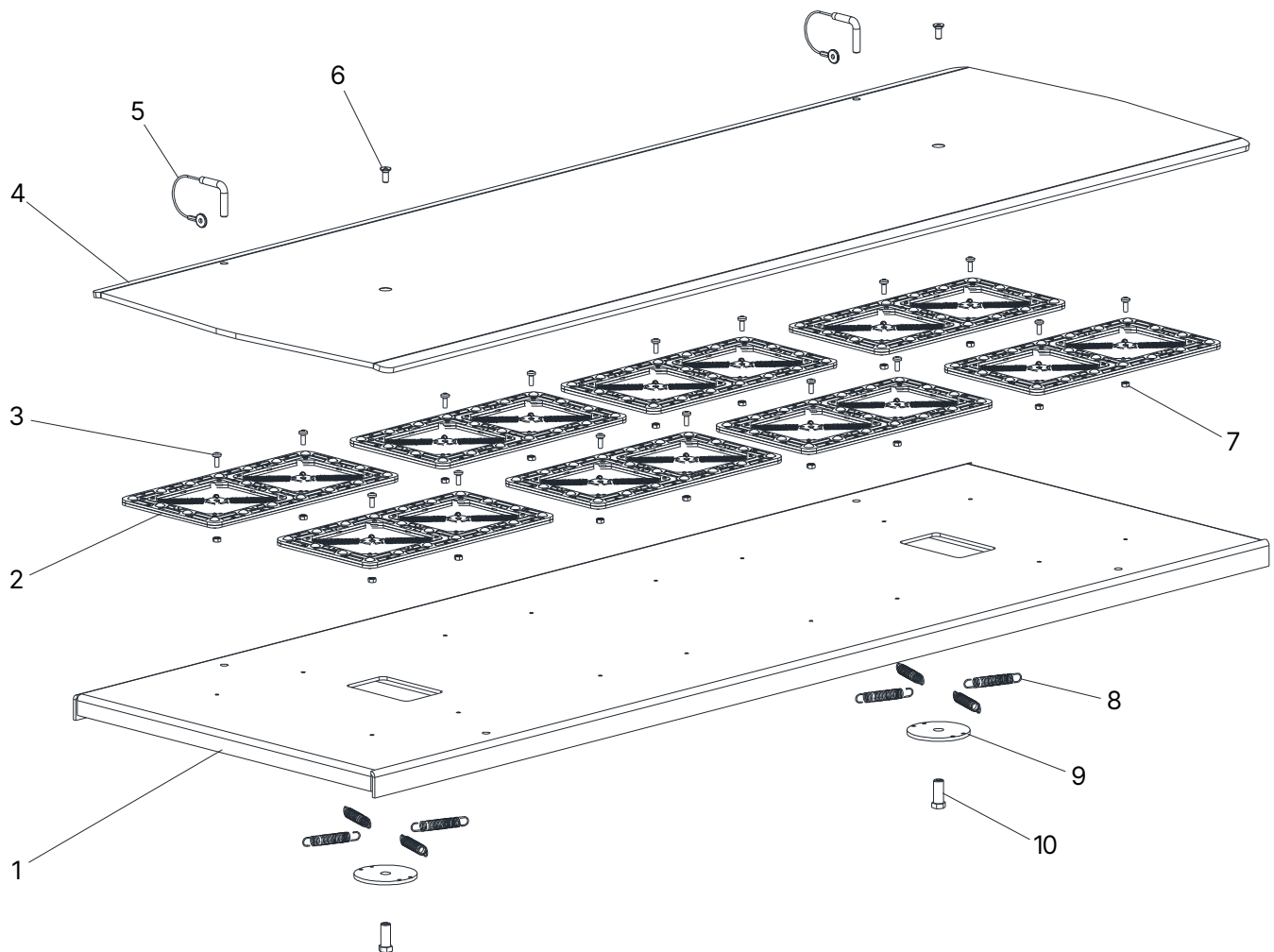
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
03-001	HRP8461	Vordere Rahmenplatte links	1
03-001'	HRP8461.10	Vordere Rahmenplatte rechts	1
03-002	HGR6472	U-Platte	2
03-003	HRP8462.10	Hintere Rahmenplatte	1
03-004	HGF8463	Führung	2
03-005		Mutter M16	4
03-006		Schraube M10 x 20	4
03-007		Schraube M16 x 85	4
03-008		Schraube M16 x 50	10
03-009		Mutter M16	10



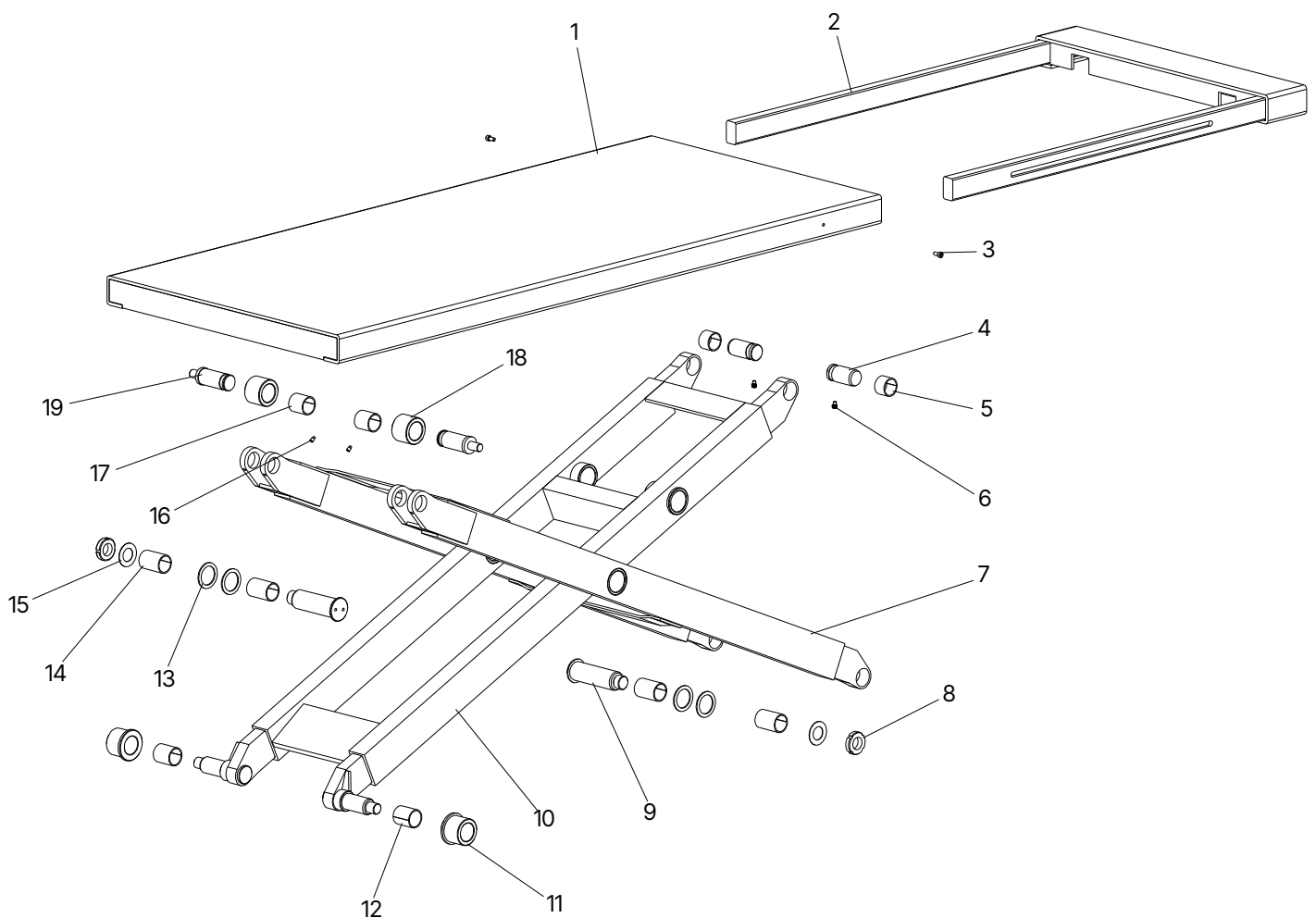
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
04-001		Plattform P1	1
04-002		Schraube M6 x 16	2
04-003		Scheibe D.12	10
04-004	HFP8532.11	Auffahrrampenhalterung P1	1
04-005	HEA8569.12	Endstück Abdeckblech P1, P2	1
04-006	HEA8569.10	Endstück Abdeckblech	1
04-007	HAB8575	Abdeckblech mit Griff 230 mm breit	1
04-008		Schraube M12 x 30	10
04-009	HFW8532	Führungswinkel	2
04-010		Scheibe D.8	12
04-011		Schraube M8 x 25	6
04-012	HBF8532	Befestigung für Führungswinkel	2
04-013		Schraube M8 x 16	6
04-014	HEP8573.10	Schwingplatte kpl. P1	1
04-015		Schraube M10 x 16	8



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
04-016	HAB8570.40	Abdeckblech mit Griff 120 mm breit	4
04-017	HAP8532.10	Ausgleichsplatte	1
04-018		Schraube M8 x 20	2
04-019	ZHP8412	Zuschnitt aus Hart PVC	1
04-020	ZHP8413	Zuschnitt aus Hart PVC	4
04-021	ZHP8414	Zuschnitt aus Hart PVC	2
04-022	HSL8410	Schutzleiste Laufführung Achsfreiheber	1
04-023	ZHP8415	Zuschnitt aus Hart PVC	1
04-024	ZHP8410	Zuschnitt aus Hart PVC	10
04-025		Mutter M16	2
04-026		Spezialschraube	2
04-027		Schraube M8 x 10	2
04-028		Bohrschrauben Senkkopf M4.8 x 19	44
04-029	HAB8569.40	Abdeckblech mit Griff 170 mm breit	1
04-030	HAB8574	Abdeckblech mit Griff 137 mm breit	2

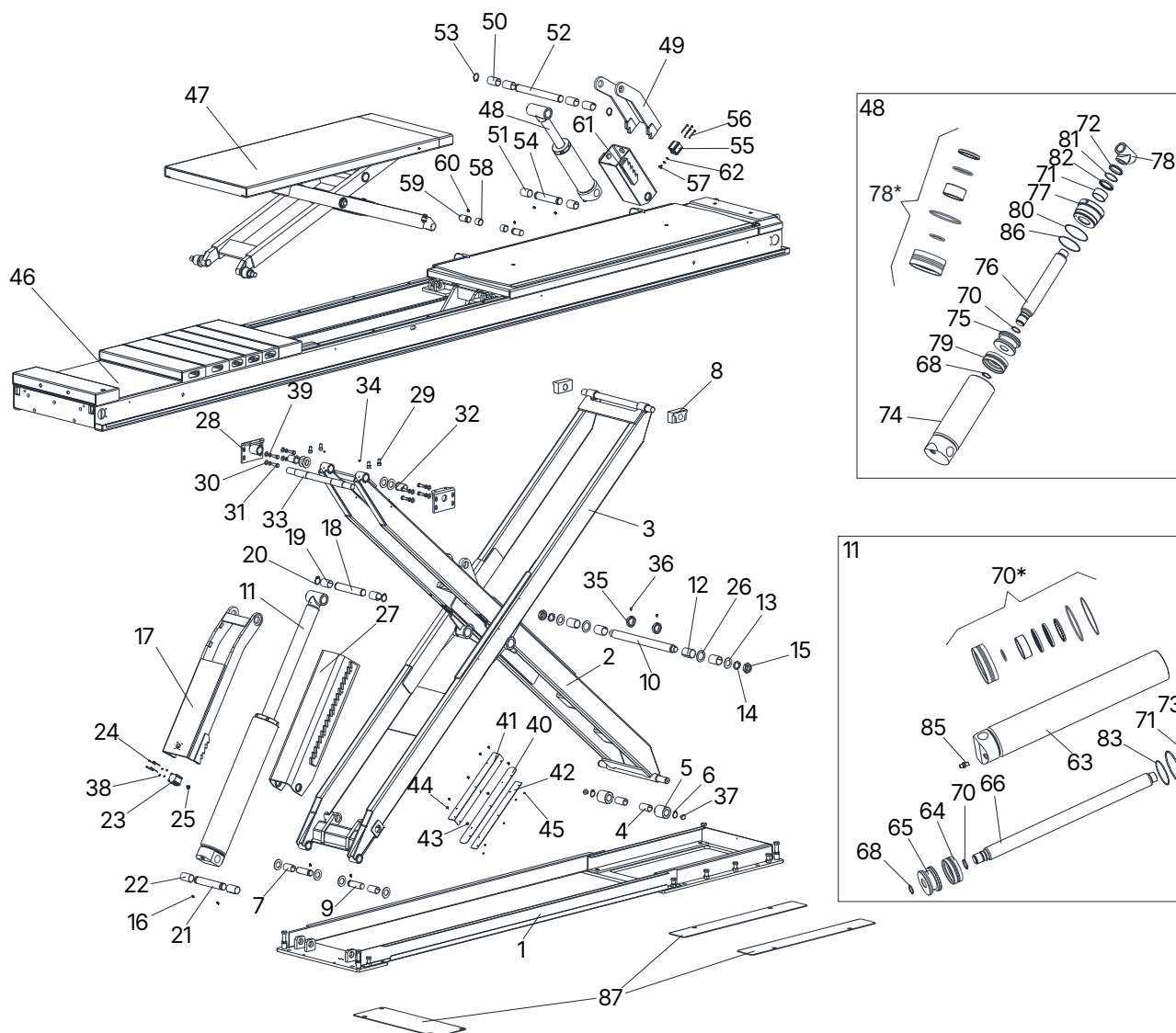


Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
05-001	HAR8532.10	Aufnahmeplt. für Rollen	1
05-002	HRA8563	Rollenaufnahmeplatte	8
05-002'	HGR8563.10	Roller	160
05-003		Schraube M6 x 16	16
05-004	HEP8574	Schwingplatte kpl.	1
05-005	HSS8509	Sicherungsstift	2
05-006		Schraube M8 x 20	2
05-007		Mutter M6	16
05-008	HSS8510	Feder Schwingplatte kpl.	8
05-009	HFH8510	Feder Halterung	2
05-010	HSB8511	Spezialbolzen	2



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
06-001	HFP8531	Radfreiheber Plattform	1
06-002	HFA8529	Radfreiheber Plattform-Verlängerung 25mm	1
06-002*	HAZ2204	Radfreiheber Plattform-Verlängerung 50 mm	1
06-003		Schraube M6 x 16	2
06-004	HBB8539	Oberer Bolzen	2
06-005	HMB3024	Lagerbuchse 3024	2
06-006		Schraube M8 x 12	2
06-007	HSF8538	Scherenteil außen	1
06-008	HSM2511	Sicherungsmutter M25 x 1,5	2
06-009	HHB8537.10	Mittelwelle	2
06-010	HSR8475	Scherenteil Innen Freiheber	1
06-011	HGS3144	Gleitstück Radfreiheber	2
06-012	HMB3040	Lagerbuchse 3040	2
06-013	HBS8534	Beilagscheibe	4
06-014	HMB3050	Lagerbuchse 3050	4

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
06-015	HBS8546	Unterlegscheibe	2
06-016		Schraube M6 x 10	2
06-017	HMB3035	Lagerbuchse 3035	2
06-018	HLR8540	Obere Rolle	2
06-019	HBR8540	Obere Bolzen für Rolle	2



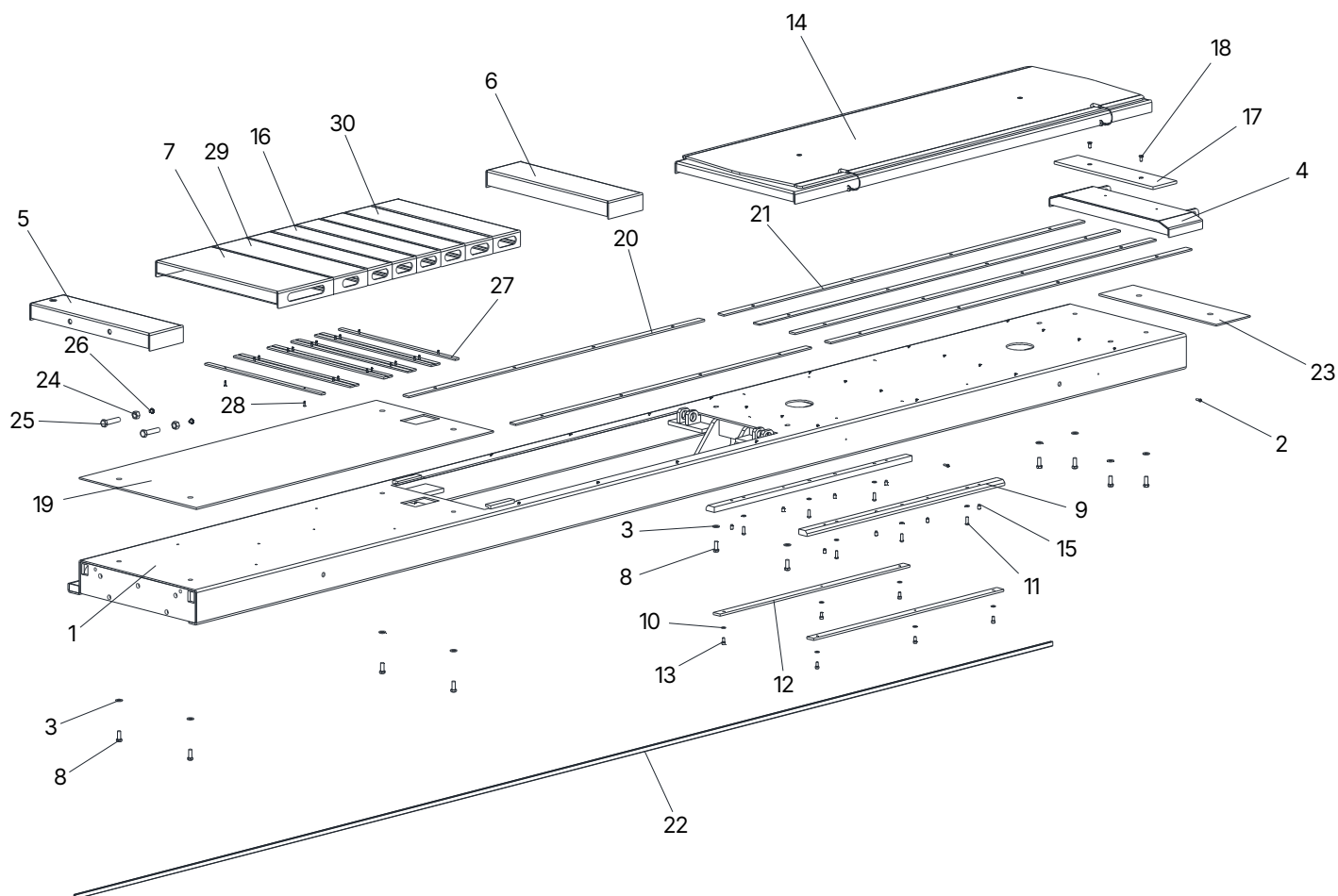
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
07-001	HGR8441	Grundrahmen kpl. inkl. Rahmenplatten	1
07-002	HSR8474.10	Scherenteil innen	1
07-003	HSR8473.10	Scherenteil außen	1
07-004	HMB3060	Lagerbuchse 3060	2
07-005	HLR8476	Untere Rolle	2
07-006	HSR2312	Seegerring D.30	2
07-007	HMB3055	Lagerbuchse 3055	2
07-008	HGS3153	Nylon Gleitstück	2
07-009	HBB8486	Unterer Bolzen	2
07-010	HHB8537.10	Mittelwelle	1
07-011	HFZ8490	Folgezylinder	1
07-011	HFZ8491	Folgezylinder mit autom. Entlüftungshydraulik (ab 06/2024)	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
07-012	HMB4055	Lagerbuchse 4055	4
07-013	HBS8414	Beilagscheibe	10
07-014		Scheibe D.30	2
07-015	HSM8638	Mutter M30	2
07-016		Schraube M8 x 12	4
07-017	HSR8528	Raste Freihub	1
07-018	HBB8490	Oberer Bolzen für Hubzylinder	1
07-019	HMB3550	Lagerbuchse 3550	2
07-020	HSR2313	Seegerring D.35	2
07-021	HBB8485	Unterer Bolzen für Hubzylinder	1
07-022	HMB3560	Lagerbuchse 3560	2
07-023	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	1
07-024		Schraube M4 x 50	4
07-025		Schraube M8 x 10	1
07-026	HBS8480	Beilagscheibe	2
07-027	HSR8484	Untere Rastenaufnahmen P2	1
07-028	HEA8426	Einstellbare Aufnahme Scherenteil	2
07-029		Schraube M12 x 20	4
07-030	HBS8572	Unterlegscheibe D.12	8
07-031		Schraube M12 x 30	8
07-032	HMB3051	Lagerbuchse 3050F	2
07-033	HBB8494	Oberer Bolzen für Scherenteil Außen	1
07-034		Schraube M6 x 10	2
07-035	HSB1003	Spezialbuchse	2
07-036		Schraube M8 x 12	2
07-037	HKS8492	Kunststoffscheifstück	2
07-038		Scheibe D.4	4
07-039	HSR2049	Seegerring D.12	8
07-040	HHS2032	Handschutz Cross Lift	2
07-041		Abdeckung	2
07-042		Abdeckung	2
07-043		Schraube M6 x 8	6
07-044		Schraube M4 x 8	10
07-045		Mutter M4	10
07-046		Plattform P2	1



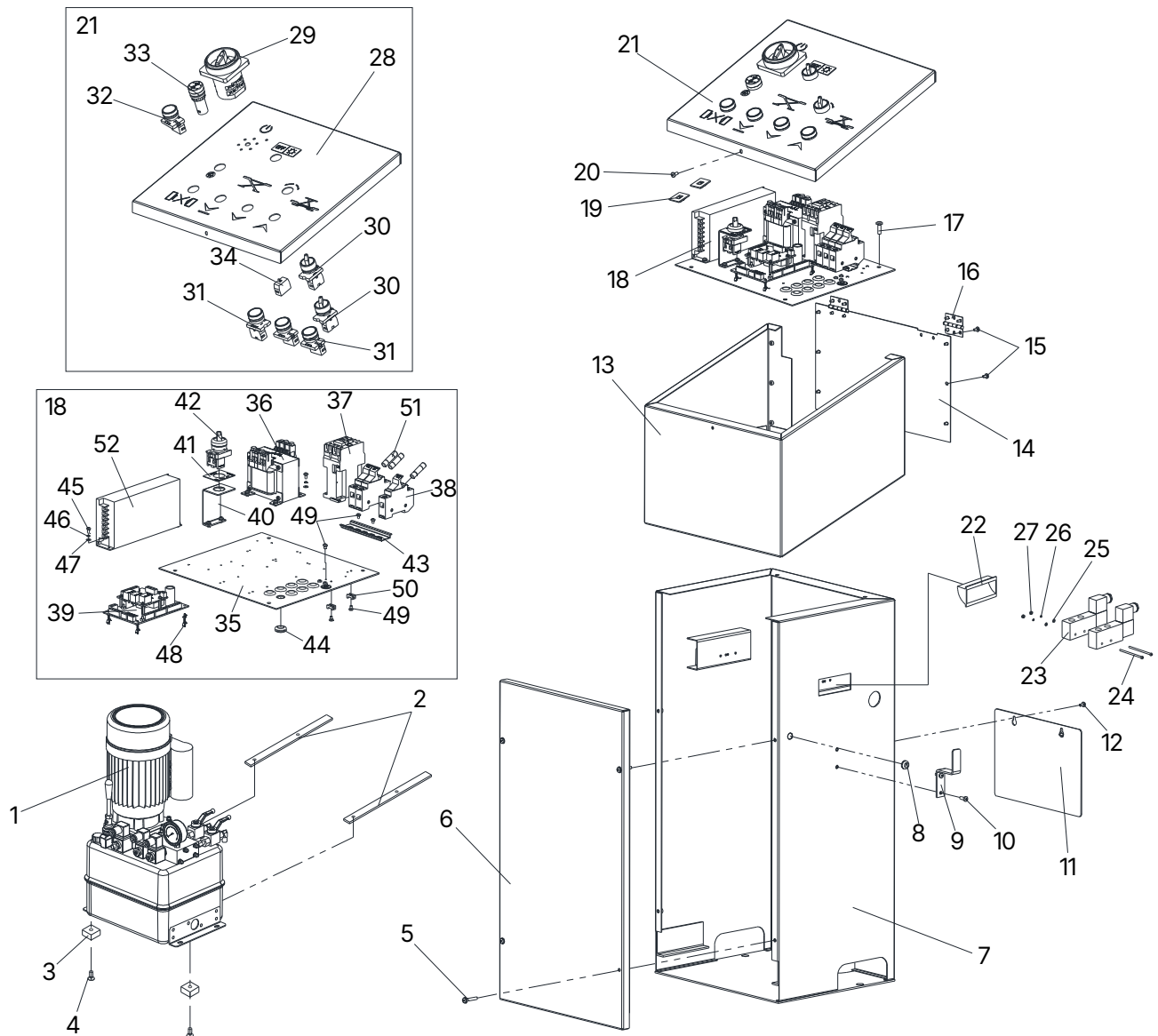
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
07-047	HFP8531	Radfreiheber Plattform	1
07-048	HHZ8682	Radfreiheber Zylinder P2	1
07-049	HSR8528	Raste Freihub	1
07-050	HMB3560	Lagerbuchse 3560	4
07-051	HMB3550	Lagerbuchse 3550	2
07-052	HBB8491	Oberer Bolzen Zylinder -Radfreiheber	1
07-053	HSR2313	Seegerring D.35	2
07-054	HBB8523	Unterer Bolzen für Hubzylinder	1
07-055	HEZ8448.01	Druckluftzylinder	1
07-056		Schraube M4 x 50	4
07-057		Schraube M8 x 10	1
07-058	HMB3024	Lagerbuchse 3024	2
07-059	HBB8527	Unterer Bolzen	2
07-060		Schraube M8 x 12	2
07-061	HSR8534	Untere Rastenaufnahmen Freihub P2	1
07-062		Scheibe D.8	2
07-063	HZR8669	Zylinderrohr	1
07-064	HKD6763	Kolbendichtung 100 x 75 x 22,4	1
07-064	HZD8514	Kolbendichtung 100 x 86 x 22,5 (ab 06/2024)	1
07-065	HZK8671	Kolben	1
07-066	HKS8670	Kolbenstange	1
07-067	HKP86672	Kopfplatte	1
07-068	HSR2316	Seegerring D.32	2
07-069	HZL8502	Gelenkwellenauflage	1
07-070*	HDS4003	Dichtungssatz Folgezylinder	
07-070*	HDS8514	Dichtungssatz Folgezylinder mit autom. Entlüftung (ab 06/2024)	
07-070	HZD8676	O-Ring 38 x 3,1	2
07-071	HZD8677	Führungsring 50 x 25 x 2,5	2
07-072	HAR8699	Abstreifring 50 x 58 x 5	2
07-073	HZD8698	Dichtung 50 x 60 x 6	1
07-074	HZR8687	Zylinderrohr	1
07-075	HZK8688	Kolben	1
07-076	HKS8689	Kolbenstange	1
07-077	HZV8690	Kopfplatte	1
07-078	HZL8691	Gelenkwellenauflage	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
07-078*	HDS4001	Dichtungssatz Radfreiheber Hauptzylinder	
07-079	HZD8693	Kolbendichtung 95 x 75 x 22,4	1
07-080	HZD8695	O-Ring 95 x 3,1	1
07-081	HZD8696	O-Ring 55 x 3,1	1
07-082	HZD8698	Dichtung 50 x 60 x 6	1
07-083	HOR6553	O-Ring 100 x 3,1	1
07-084	HOR6550	O-Ring 100 x 2	1
07-085	HHA8368	Hydraulikanschluss	1
07-086	HZD8697	O-Ring 95 x 2	1
07-087	HEP8572	Einstellplatten Satz	



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
08-001		Plattform P2	1
08-002		Schraube M6 x 16	2
08-003		Scheibe D.12	10
08-004	HFP8532.12	Auffahrrampenhalterung	1
08-005	HEA8569.12	Endstück Abdeckblech	1
08-006	HEA8569.10	Endstück Abdeckblech,	1
08-007	HAB8575	Abdeckblech mit Griff 230 mm breit	1
08-008		Schraube M12 x 30	10
08-009	HFW8532	Führungswinkel	2
08-010		Scheibe D.8	12
08-011		Schraube M8 x 25	6
08-012	HBF8532	Befestigung für Führungswinkel	2
08-013		Schraube M8 x 16	6
08-014	HEP8573.20	Schwingplatte kpl.	1
08-015		Schraube M10 x 16	8
08-016	HAB8570.40	Abdeckblech mit Griff 120 mm breit	4

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
08-017	HAP8532.10	Ausgleichsplatte	1
08-018		Schraube M8 x 20	2
08-019	ZHP8412	Zuschnitt aus Hart PVC	1
08-020	ZHP8413	Zuschnitt aus Hart PVC	2
08-021	ZHP8414	Zuschnitt aus Hart PVC	4
08-022	HSL8410	Schutzleiste Laufführung Achsfreiheber	1
08-023	ZHP8415	Zuschnitt aus Hart PVC	1
08-024		Mutter M16	2
08-025	HSS8578	Spezialschraube	2
08-026	HEZ8448.01-2	Kunststoffeinsatz M8 X10 für Spezialschraube	2
08-027	ZHP8410	Zuschnitt aus Hart PVC	10
08-028	HEZ8450	Bohrschrauben Senkkopf M4,8 x 19	44
08-029	HAB8569.40	Abdeckblech mit Griff 170 mm breit	1
08-030	HAB8574	Abdeckblech mit Griff 137 mm breit	2

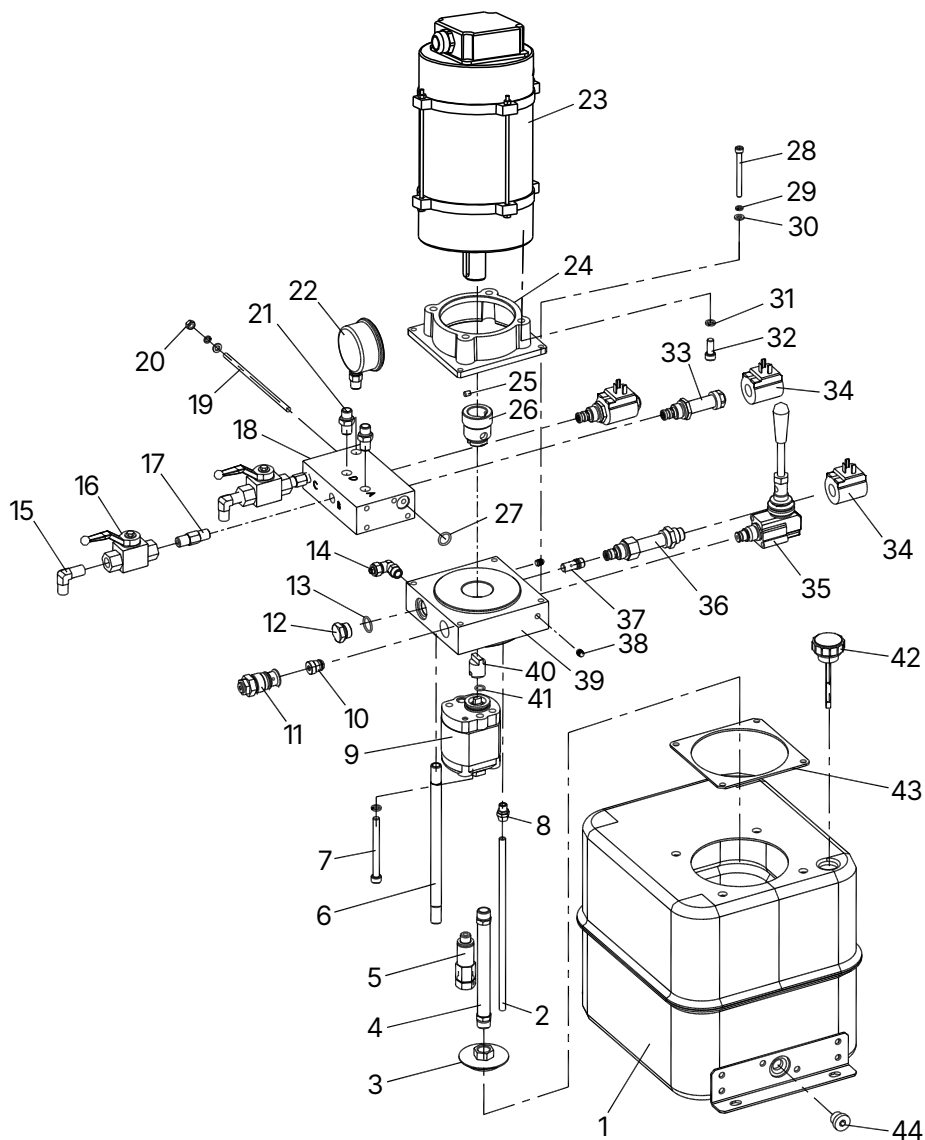


Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
09-001	HHA8250	Hydraulik-Aggregat	1
09-002		Führung	2
09-003		Gummiauflage	4
09-004		Schraube M8 x 20	4
09-005		Schraube M5 x 30	4
09-006	HAG1354	Abdeckung vorne für Gehäuse	1
09-007	HUG1355	Unteres Gehäuse	1
09-008		Kabelführung	1
09-009		Kabelhalterung	1
09-010		Schraube M5 x 12	2
09-011	HHA1356	Hintere Abdeckung	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
09-012		Schraube M4 x 8	2
09-013	HOB1357	Oberste Gehäuse	1
09-014	HHA1358	Hintere Abdeckung	1
09-015		Schraube M4 x 8	16
09-016		Scharnier	2
09-017		Schraube M5 x 12	4
09-018		Kontrollboard	1
09-019		Führung	2
09-020		Schraube M5 x 10	1
09-021		Steuerplatte	1
09-022		Abdeckung	2
09-023	HMS8252.01	Elektrisches Pneumatikventil kpl.	2
09-024		Schraube M3 x 60	2
09-025		Scheibe D.3	2
09-026		Sicherungsring D.3	2
09-027		Mutter M3	2
09-028	HAG1316	Abdeckung für Gehäuse	1
09-029	HHS8253	Hauptschalter	1
09-030	HWS8263	Wahlschalter Arbeit / Einstellung	2
09-031	HBT8254.02	Taster HEBEN/SENKEN/RASTE	3
09-032	HDT7144	Taster HEBEN/SENKEN/RASTE (Gelb)	1
09-033	HSG7110	Signaltongeber	1
09-034	HKE7024	Kontakt Schliesser	1
09-035		Support	1
09-036*	HST8260	Transformator	1
09-036**		Transformator	1* optional
09-036*a	HSS8261	Sicherung	2
09-036*b	HSS8262	Sicherung	1
09-036*c	HSS8265	Sicherung	1
09-037	HMS7115	Motorschütz	1
09-038	HS7812	Sicherungshalter	3
09-039	HSP8266	Steuerplatine	1
09-040		Support	1
09-041		Sticker	1
09-042	HWS8263	Wahlschalter Arbeit / Einstellung	1



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
09-043	HHS8714	Hutschiene für Klemmen	1
09-044		Kabelhalterung	8
09-045		Schraube M4 x 8	8
09-046		Sicherungsring D.4	8
09-047		Scheibe D.4	8
09-048		Halterung	4
09-049		Schraube M4 x 6	7
09-050		Halterung	2
09-051		Sicherung	3
09-052	HNG7901	Netzteil Beleuchtungs-Kit	1

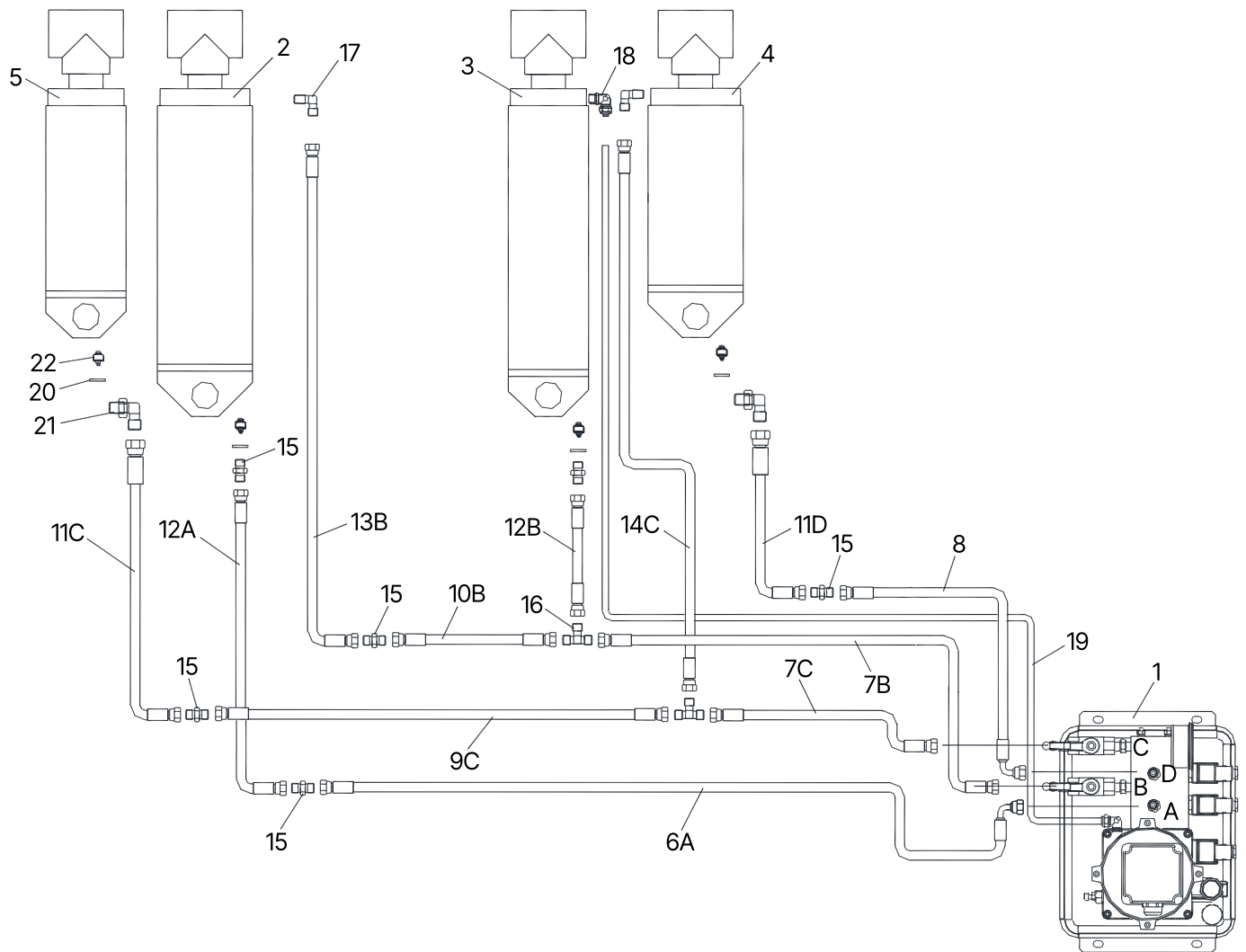


Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
10-001	HAT8309	Öl-Tank	1
10-002	HSS1137	Spiralschlauch 8 x 5,5 L=320	1
10-003	HHF8323	Öl-Filter 3/8	1
10-004	HAR4306	Ansaugrohr	1
10-005	HNH8323	Anfahrventil 1Ph Motor	1
10-006	HAR4307	Ölrücklaufrohr	1
10-007		Schraube GB/T70.1/M8 x 85	2
10-008	HHH8329	Hydraulikanschluss 8-1/8 (FN-8-01)	1
10-009	HZP8314	Zahnradpumpe 1.6 cc für 230V Aggr.	1
10-009a	HZP8312	Zahnradpumpe 4.8cc	1
10-010	HRV8318	Rückschlagventil	1



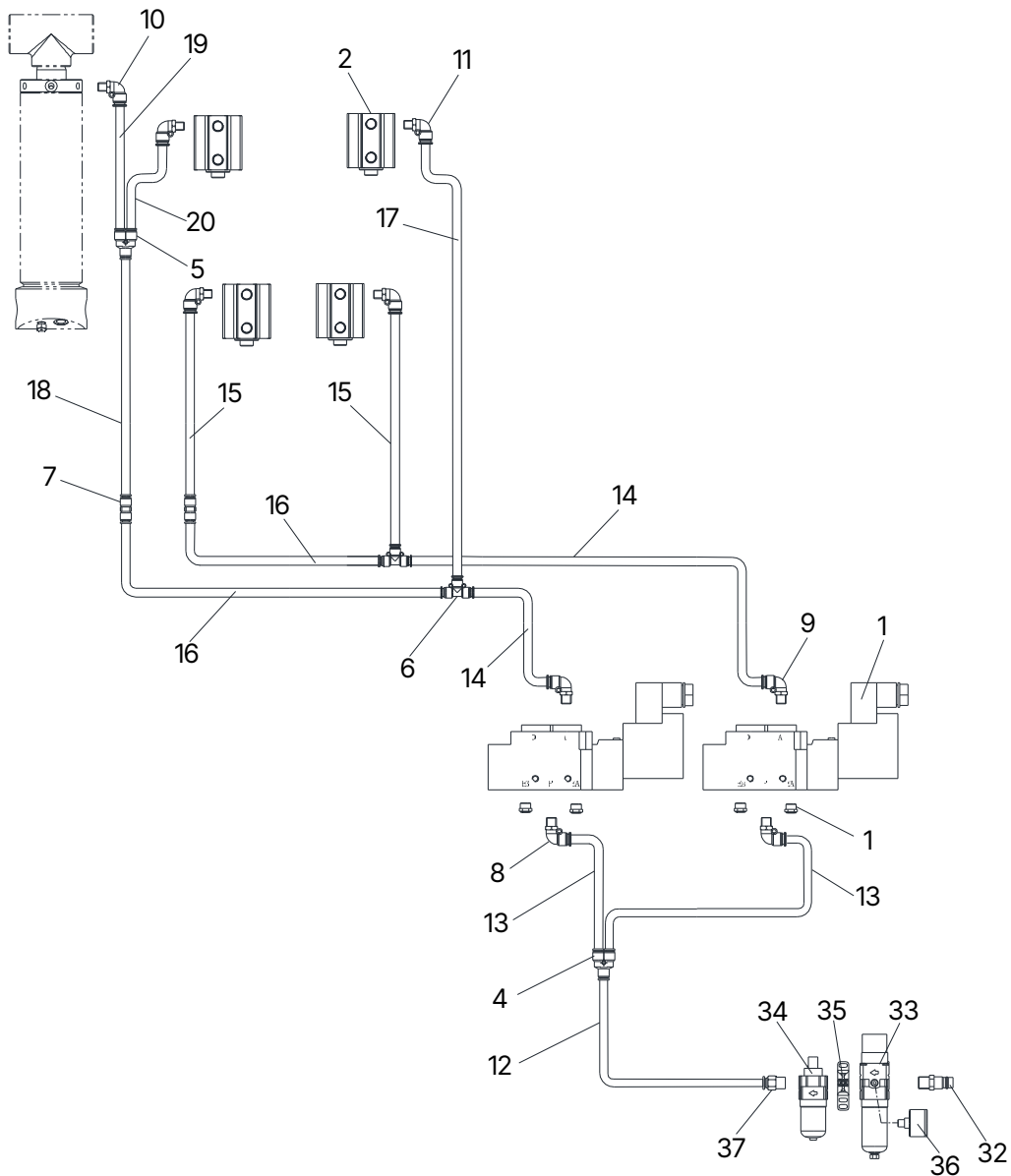
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
10-011	HDV8315.10	Druckbegrenzungsventil	1
10-012	HHA8308	Blindstopfen	1
10-013	HHD8331	O-Ring Ø17 x 1.8 - GB3452.1	1
10-014	HHA8367	Hydraulikanschluss Ø 10 ZG1/4	1
10-015		90° Anschluss 1BT9-04SP-ü	2
10-016	HKH8321	Nivellierung Kugelhahn 1/4	2
10-017	HHA8333	Hydraulikanschluss (1T-04)	2
10-018	HHV8302	Hydraulikverteiler	1
10-019		Scheibe GB/T899-A/M6 x 150	4
10-020		Mutter GB/T6170/M6	4
10-021	HHA8368	Hydraulikanschluss 1BT-04SP	2
10-022	HHM8314	Manometer 400bar 1/4	1
10-023	HHM8315	Elektromotor 2,2KW 230V/1PH/50Hz	1
10-023a	HHM8312	Elektromotor 2,6KW 400V/3PH/50Hz	1
10-023b		Motor 220/380V 50Hz/60Hz 3ph 4p 2,6KW S3	1
10-024	HMF8303	Motorflansch	1
10-025		Schraube GB/T80/M6 x 8	1
10-026	HMA8304	Motoradapter	1
10-027	HHD8332	O-Ring Ø18 x 2.4 - GB1235	1
10-028		Schraube GB/T70.1/M6 x 65	4
10-029		Unterlegscheibe GB/T93/6	8
10-030		Unterlegscheibe GB/T97.1/6	8
10-031		Unterlegscheibe GB/T93/8	6
10-032		Schraube GB/T70.1/M8 x 20	4
10-033	HSV8317	Steuerventil	2
10-034	HMS6218	Magnetspule 24V/ DC/ 16mm Lochdurchmesser	3
10-035	HNH8320	Not-Handpumpe	1
10-036	HSV6221	Senkventil	1
10-037	HVS8320	Ventil für Senkgeschwindigkeit D.1.6	1
10-038	HBS6214	Blindstopfen QD07	2
10-039	HHB8302	Hydraulikblock	1
10-040	HPA8305	Pumpenadapter 25mm	1
10-041	HHD8330	O-Ring Ø13 x 1.9 - GB1235	1
10-042	RTD4228	Tankdeckel mit Ölstandsanzeige	1
10-043	HAD8310	Dichtung	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
10-044	ROA2230	Ölablassschraube/ Getriebedeckel 4BN-06WD G3/8	1



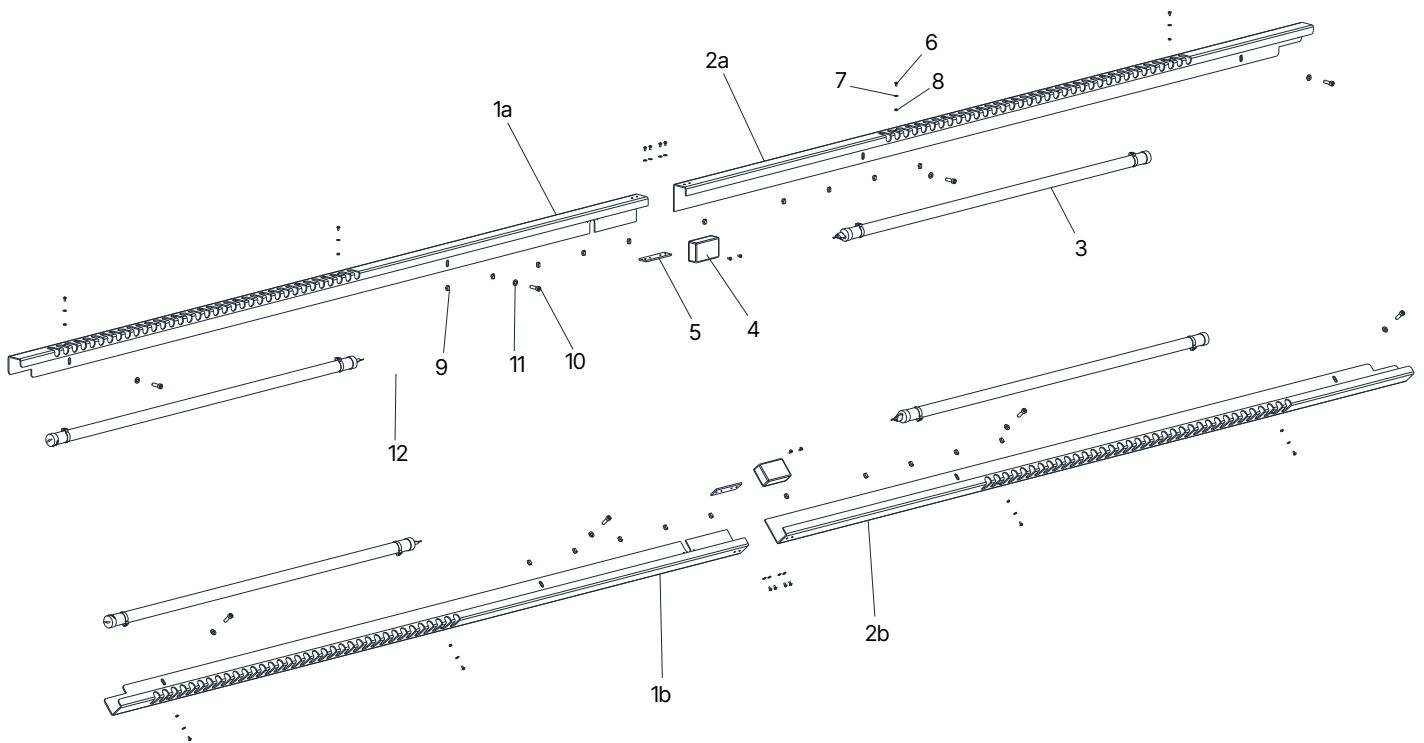
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
11-001	HHA4425	Hydraulikaggregat	1
11-002	HZS8520-S	Dichtungssatz Hauptzylinder	1
11-003	HZS8525-S	Dichtungssatz Folgezylinder	1
11-004	HHZ8682	Radfreiheber Hauptzylinder P2	1
11-005	HHZ8535	Radfreiheber Folgezylinder P1	1
11-006	HHS8556	Hydraulikleitung L=5430	1
11-007	HHS8357	Hydraulikleitung L=3600	1+1
11-008	HHS8358	Hydraulikleitung L=3700	1
11-009	HHS8359	Hydraulikleitung L=1800	1
11-010	HHS8360	Hydraulikleitung L=1400	1
11-011	HHS8361	Hydraulikleitung L=5350	2
11-012	HHS8362.10	Hydraulikleitung L=770	2
11-013	HHS8363	Hydraulikleitung L=1200	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
11-014	HHS8364	Hydraulikleitung L=5700	1
11-015	HHA8369	Hydraulikanschluss	6
11-016	HHT8366	T-Anschluss 10 AB-04	2
11-017	HHA8326	90° Hydraulikanschluss 1/4	2
11-018	HHA8367	Hydraulikanschluss Ø 10 ZG1/4	1
11-019	HPS8367	Rücklaufleitung / PU Schlauch 10 x 6.5 (1m)	1
11-020	HUS8530	U-Seal-Ring 1/4" für Anschluss Zylinder	4
11-021	HHA8331	Hydraulik-Winkelanschluss 90° 1BG9-04OG	2
11-022	HEV4500	Entlüftungsventil	2



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
12-001	HMS8252.01	Elektrisches Pneumatikventil kpl. DC24V	2
12-002	HEZ8448	Druckluftzylinder 32 x 23	4
12-003	X	Luftschalldämpfer 1/4	2
12-004	HPA8108	Y-Stück für Pneumatikleitung 8mm	1
12-005	HPA8106	Y-Stück für Pneumatikleitung 6mm	1
12-006	SLA1030	T-Steckverbindung für 6 mm Schlauch	2
12-007	SLA1023	Gerade-Steckverbindung für 6 mm Schlauch	2
12-008	SLA1036	L-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/4 für 8 mm Schlauch	2
12-009	SLA1038	L-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/4 für 6 mm Schlauch	2
12-010	SLA1035	L-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/8 für 6 mm Schlauch	1

Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
12-011	SLA1035	L-Steckverschraubung mit Außengewinde 1/8 für 6 mm	4
12-012	SLA1049	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 8 mm 8 x 5 L=1000	1
12-013	SLA1049	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 8 mm 8 x 5 L=120	2
12-014	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6 x 4 L=4200	2
12-015	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6 x 4 L=2600	2
12-016	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6 x 4 L=2200	2
12-017	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6 x 4 L=5500	1
12-018	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6 x 4 L=5200	1
12-019	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6 x 4 L=600	1
12-020	SLA1048	PE-Kunststoffschlauch Außendurchmesser 6 mm 6 x 4 L=300	1
12-032+ 12-033+ 12-034	HWE0692	Druckluftwartungseinheit Kpl.	
12-035		Halterung	
12-033*	HES0692	Entwässerung Schraube	
12-036	HMA0692	Manometer	
12-037	SLA1016	Einschraubverbinder 8-1/4	1



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
13-001a	HVA8425.10	Vordere Abdeckung LED Stableuchte VL	1
13-001b	HVA8425	Vordere Abdeckung LED Stableuchte VR	1
13-002a	HHA8426.10	Hintere Abdeckung LED Stableuchte HL	1
13-002b	HHA8426	Hintere Abdeckung LED Stableuchte HR	1
13-003	HLB7225	LED Stableuchte 18W/DC24V	4
13-004	HKG7010	Kunststoffgehäuse	2
13-005	HVP8427	Verbindungsblech Abdeckung	2
13-006		Schraube M4 x 8	20
13-007		Beilagscheibe D.4	16
13-008		Mutter M4	8
13-009		Befestigungsklemme für Kabel	20
13-010		Schraube M8 x 25	8
13-011		Beilagscheibe D.8	8
13-012	HAL7010	Fassung G13	4



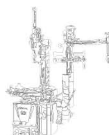
www.ath-heinl.de

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



Spare parts book



Platform scissor lift

ATH Cross Lift 50

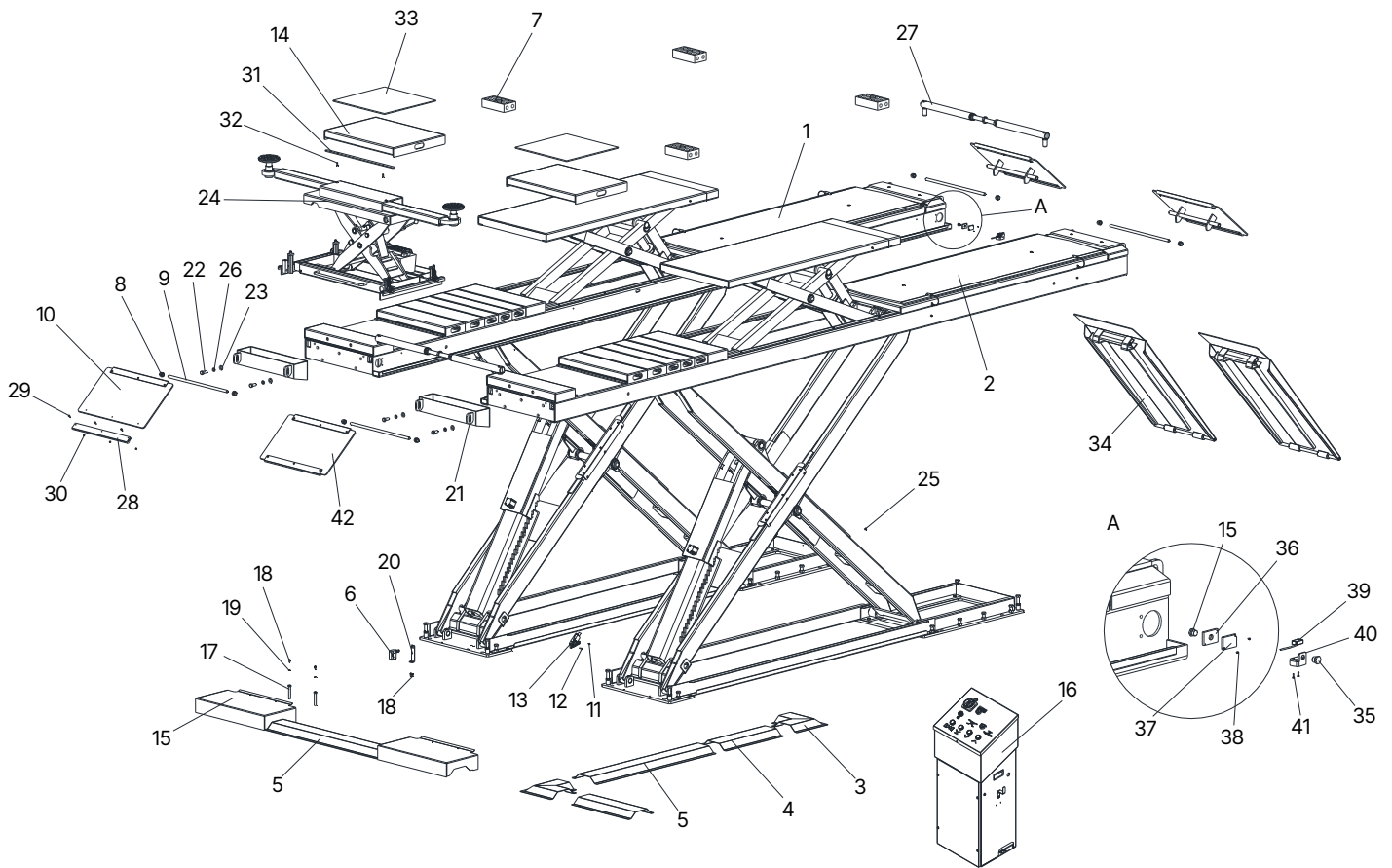
From serial number: G876371200864



ATH-Heinl GmbH & Co. KG | Gewerbepark 9
D-92278 Illschwang | Germany | www.ath-heinl.de

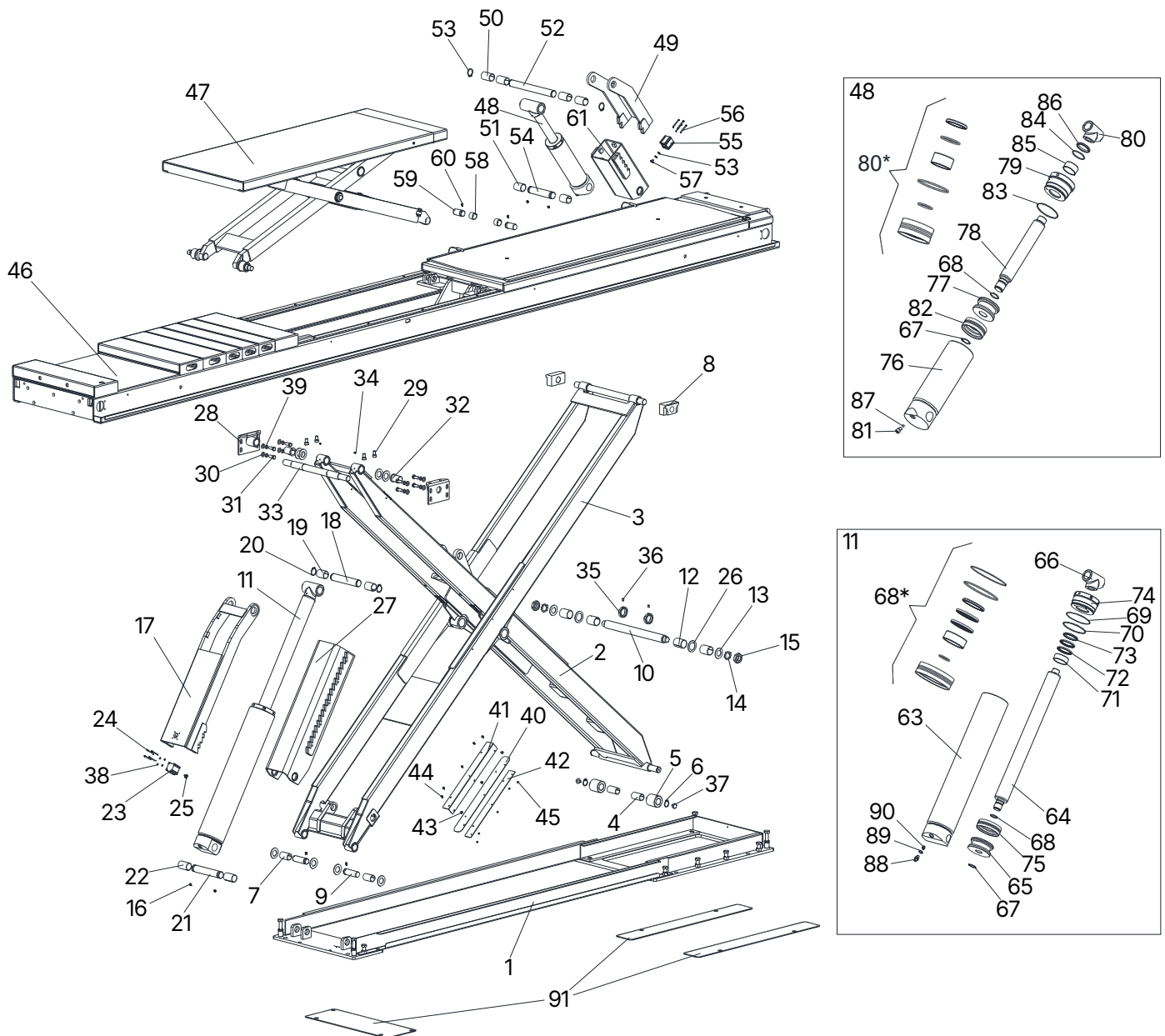
Release date: 30.07.2026 | Errors and omissions excepted. Sale only through ATH distributors





Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
01-001	HPF8401.10	Runway P1	1
01-002	HPF8402.10	Runway P2	1
01-003	HAB8415.01	Hose cover for on-ground installation	2
01-004	HAB8416.01	Hose cover for on-ground installation	2
01-005	HAB8412.10	Hose cover for on-ground installation	2
01-006	HES7108	Top position limit switch	1
01-007	HGA8406	Rubber pad	4
01-008		Self-locking nut M16	8
01-009	HBR8404	Ramp pin	4
01-010	HAR8403	Short ramp	4
01-011		Screw M4 x 12	1
01-012		Screw M4 x 25	1
01-013	HES7118	Safety position limit switch	1
01-014	HAB8408.30	Turntable recess cover	2
01-015	HVA8423.10	Front cover	2
01-016	HHA8423.10	Control unit	1
01-016	HHA8424.10	Control unit	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
01-017	HSS8576	Special screw M12 x 80	4
01-018		Screw M6X12	6
01-019	HBS8712	Washer D.6	4
01-020	HES8443	Switch support	1
01-021	HAR8425.10	Front ramp support	2
01-022		Screw M14 x 35	4
01-023		Washer D.14	4
01-024	1000002	Jacking beam	1
01-025		Screw M6x 8	1
01-026		Washer D.14	4
01-027	HVA2153	Stabilizing bars	2
01-028	HUA8403	Sliding bar	8
01-029		Screw M5 x 16	24
01-030		Nut M5	24
01-031	ZHP8410	Plastic bar	4
01-032		Screw M4,8 x 19	8
01-033	ZHP8411	Plastic cover	2
01-034	1000003.01	Long ramp kit for on-ground installation	2
01-035		Bolt	2
01-036	HHS8433	Reflector support board	1
01-037	HLS8434	Photocell reflector	1
01-038		Screw M3 x 6	2
01-039	HLS8432	Ormon Photocell sensor	1
01-040	HHL8436	Bracket	
01-041		Screw M3 x 16	
01-042	HAR8403.20	Drive-on ramp with plastic top	4



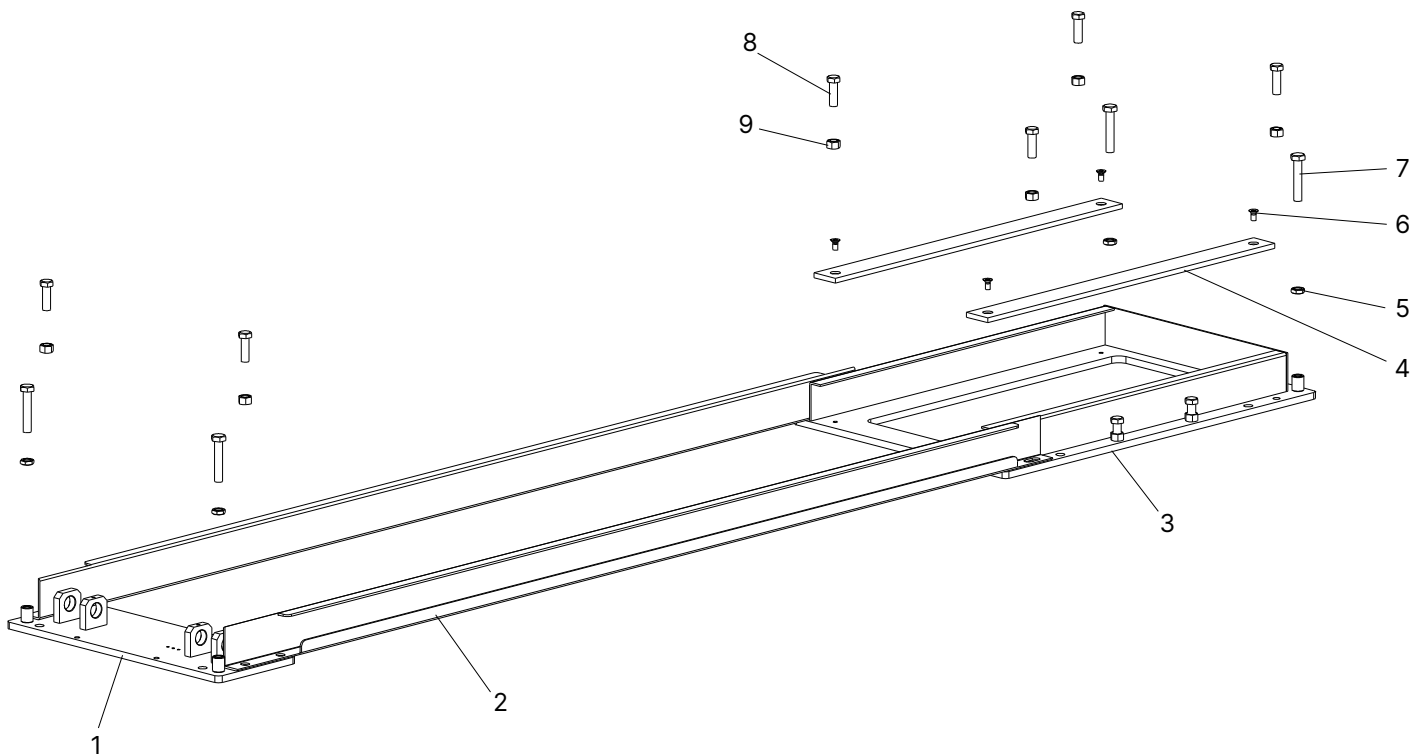
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
02-001	HGR8441	Base	1
02-002	HSR8474.10	Inner scissor arm	1
02-003	HSR8473.10	Outer scissor arm	1
02-004	HMB3060	Self-lubricated bush	2
02-005	HLR8476	Lower wheel	2
02-006	HSR2312	Seeger D.30	2
02-007	HMB3055	Self-lubricated bush 3055	2
02-008	HGS3153	Nylon slider	2
02-009	HBB8486	Lower shaft	2
02-010	HHB8537.10	Middle shaft	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
02-011	HHZ8486	Master hydraulic cylinder	1
02-011	HHZ8487	Master hydraulic cylinder autom. hydraulic bleeding (from 06/2024)	1
02-012	HMB4055	Self-lubricated bush 4055	4
02-013	HBS8414	Shim	10
02-014		Teethed washer D.30	2
02-015	HSM8638	Nut M30	2
02-016		Screw M8 x 12	4
02-017	HSR8487	Upper safety rack	1
02-018	HBB8490	Cylinder upper shaft	1
02-019	HMB3550	Self-lubricated bush 3550	2
02-020	HSR2313	Seeger D.35	2
02-021	HBB8485	Cylinder lower shaft	1
02-022	HMB3560	Self-lubricated bush 3560	2
02-023	HEZ8448.01	Air safety release cylinder	1
02-024		Screw M4 x 50	4
02-025		Screw M8 x 10	1
02-026	HBS8480	Shim	2
02-027	HSR8483	Lower safety rack	1
02-028	HEA8426	Arm bracket	2
02-029		Screw M12 x 20	4
02-030	HBS8572	Washer D.12	8
02-031		Screw M12 x 30	8
02-032	HMB3051	Self-lubricated bush	2
02-033	HBB8494	Upper shaft	1
02-034		Screw M6 x 10	2
02-035	HSB1003	Self-lubricated bush for middle shaft	2
02-036		Screw M8 x 12	2
02-037	HKS8492	Slider	2
02-038		Washer D.4	4
02-039	HSR2049	Locking washer D.12	8
02-040	HHS2032	Hand Protective cover 2	2
02-041		Hand Protective cover 2	2
02-042		Hand Protective cover 2	2
02-043		Screw M6 x 8	6
02-044		Screw M4 x 8	10

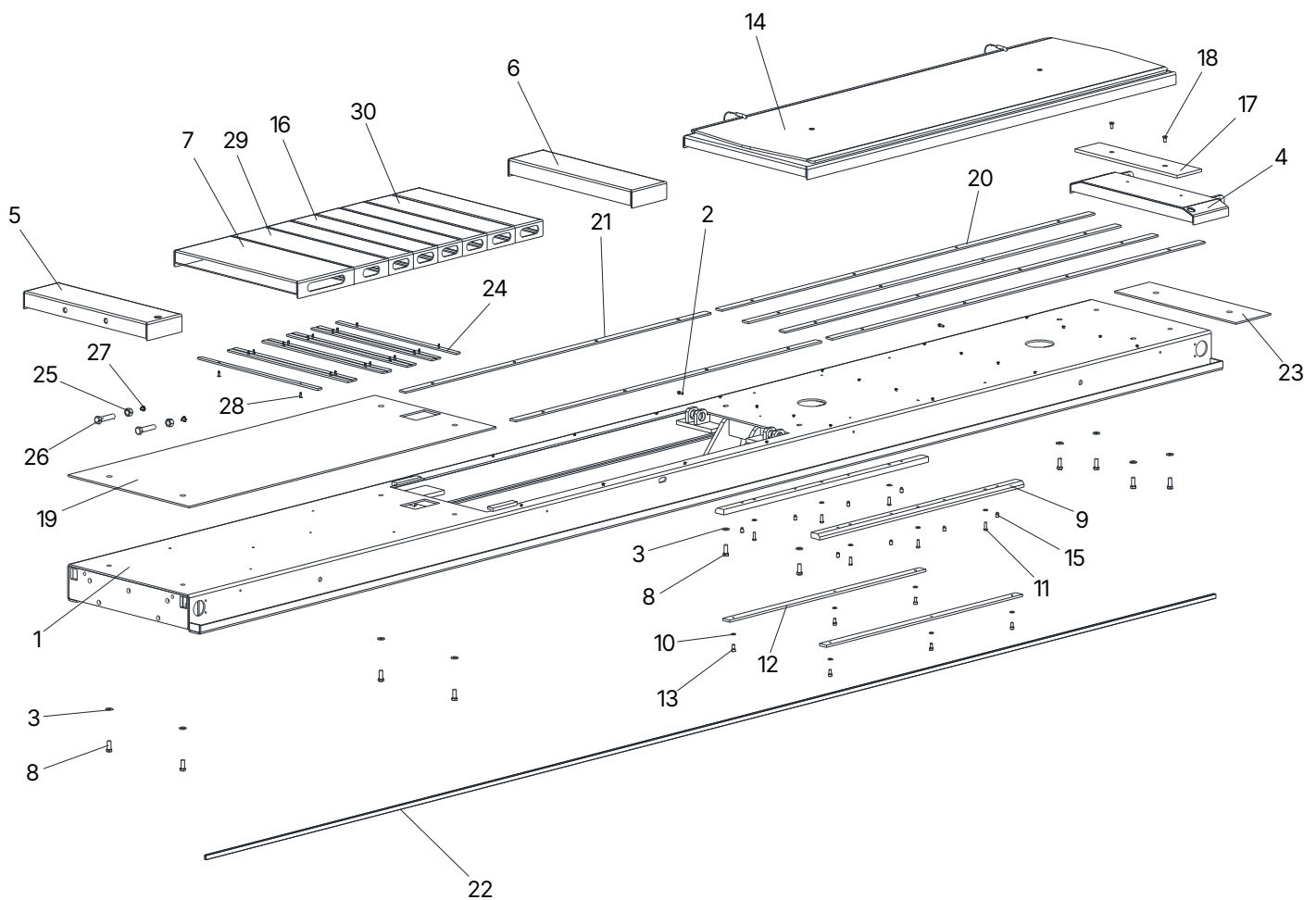


Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
02-045		Nut M4	10
02-046		P1 platform assembly	1
02-047	HFP8531	Wheel free jack assembly	1
02-048	HHZ8535	P1 jack hydraulic cylinder	1
02-049	HSR8528	Jack upper safety rack	1
02-050	HMB3560	Self-lubricated bush 3560	4
02-051	HMB3550	Self-lubricated bush 3550	2
02-052	HHB8532	Cylinder upper shaft	1
02-053	HSR2313	Seeger D.35	2
02-054	HBB8523	Cylinder lower shaft	1
02-055	HEZ8448.01	Air locking cylinder	1
02-056		Screw M4 x 50	4
02-057		Screw M8 x 10	1
02-058	HMB3024	Self-lubricated bush 3024	2
02-059	HBB8527	Jack lower shaft	2
02-060		Screw M8X12	2
02-061	HSR8533	Jack lower safety rack	1
02-062		Washer D.8	2
02-063	HZR8499	Master cylinder liner	1
02-064	HKS8500	Cylinder shaft	1
02-065	HZK8501	Piston	1
02-066	HZL8502	Shaft support	1
02-067	HSR2316	Seeger D.32	2
02-068	HZD8676	O-ring 38 x 3,1	2
02-068*	HDS4002	Gasket set/master cylinder	
02-068*	HDS8512	Gasket set/master cylinder (from 06/2024)	
02-069	HZD8505	O-ring 120 x 2	1
02-070	HZD8509	O-ring 112 x 3,55	1
02-071	HZD8507	Guide ring 67 x 25 x 2,5	1
02-072	HZD8508	Seal 67 x 77 x 6	2
02-073	HAR8509	Scraper 67 x 75 x 5	1
02-074	HZV8510	Cylinder guiding cover	1
02-075	HZD8511	Gasket 120 x 95 x 22,4	1
02-075	HZD8512	Gasket 120 x 106 x 22,5 (from 06/2024)	1
02-076	HZR8547	PI jack cylinder liner	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
02-077	HZK8548	Piston	1
02-078	HKS8549	Cylinder shaft	1
02-079	HZV8550	Cylinder guiding cover	1
02-080	HZL8691	Shaft support	1
02-080*	HDS4000	Seal kit wheel-free jack/ follower cylinder	
02-081	HZE8552	Air bleeding plug	1
02-082	HZD8554	Gasket 80 x 60 x 22,4	1
02-083	HZD8556	O-ring 80 x 3,1	1
02-084	HZD8557	O-ring 50 x 3,1	1
02-085	HZD8507	Guide ring 45 x 25 x 2,5	1
02-086	HZD8559	Scraper 45 x 53 x 5	1
02-087	HSK8560	Steel ball	1
02-088	HHA8369	Union	1
02-089		Washer	1
02-090	HRV8512	Parachute valve	1
02-091	HEP8572	Installing leveling plates set	



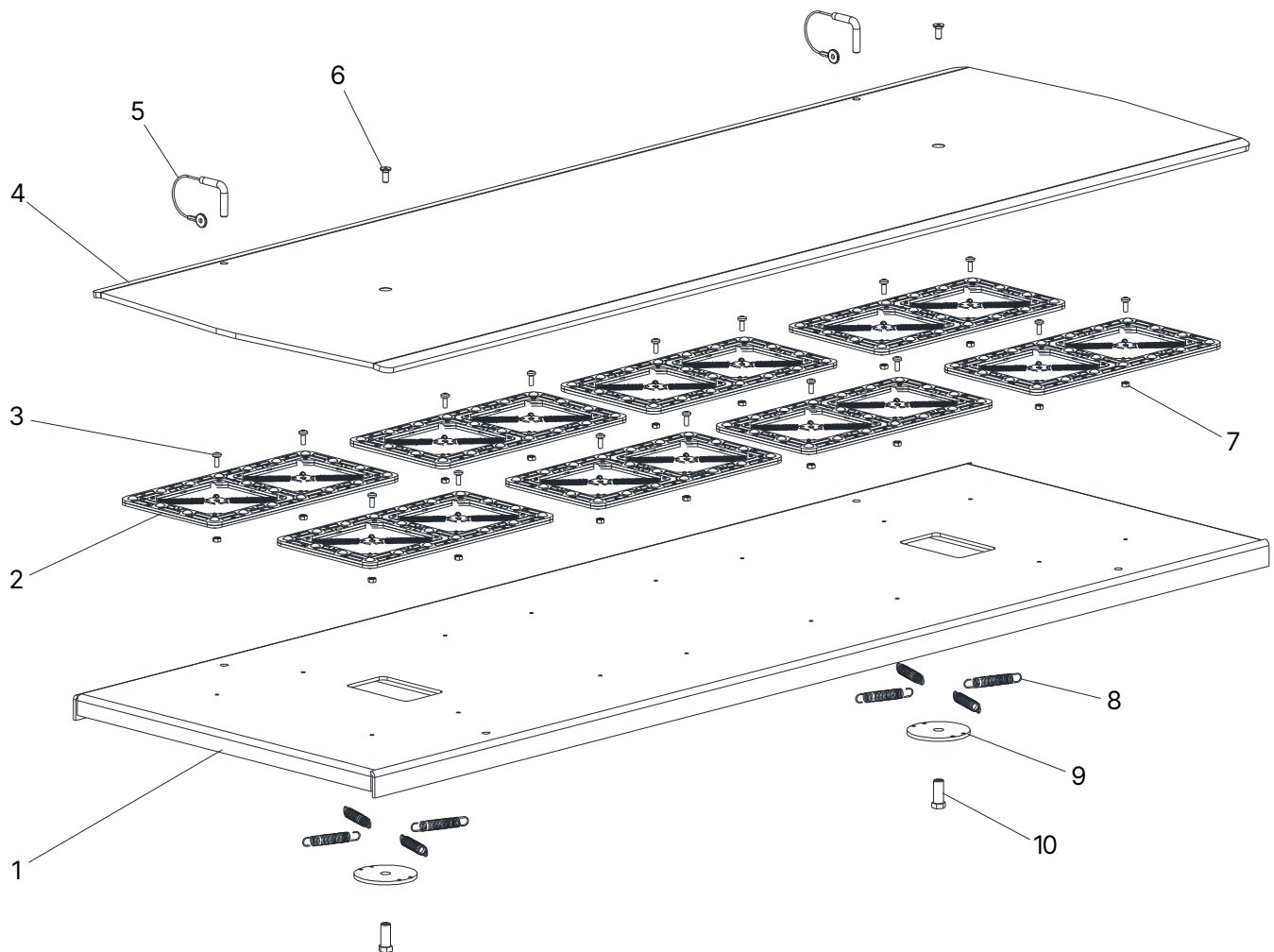
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
03-001	HRP8461	Front base Left	1
03-001'	HRP8461.10	Front base Right	1
03-002	HGR6472	U-connection rod	2
03-003	HRP8462.10	Rear base	1
03-004	HGF8463	Wheel guide	2
03-005		Nut M16	4
03-006		Screw M10 x 20	4
03-007		Screw M16 x 85	4
03-008		Screw M16 x 50	10
03-009		Nut M16	10



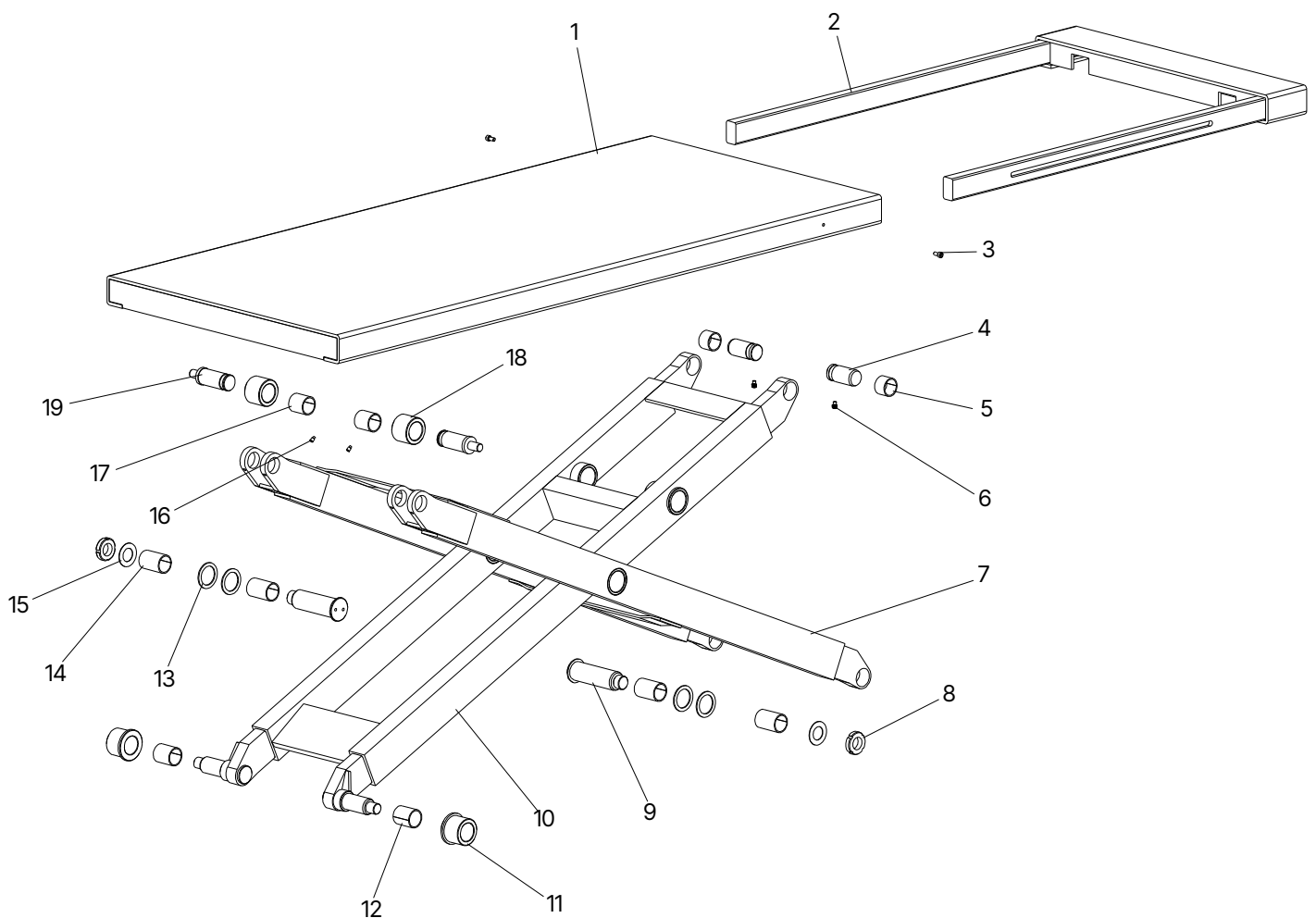
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
04-001		P1 Platform	1
04-002		Screw M6 x 16	2
04-003		Washer D.12	10
04-004	HFP8532.11	Spacer	1
04-005	HEA8569.12	Spacer	1
04-006	HEA8569.10	Spacer	1
04-007	HAB8575	Spacer 230 mm	1
04-008		Screw M12 x 30	10
04-009	HFW8532	Upper wheel guide	2
04-010		Washer D.8	12
04-011		Screw M8 x 25	6
04-012	HBF8532	Guide fastening plate	2
04-013		Screw M8 x 16	6
04-014	HEP8573.10	Slipping plate assembly	1
04-015		Screw M10 x 16	8



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
04-016	HAB8570.40	Spacer 120 mm	4
04-017	HAP8532.10	Spacer	1
04-018		Screw M8 x 20	2
04-019	ZHP8412	Plastic cover	1
04-020	ZHP8413	Plastic stripe	4
04-021	ZHP8414	Plastic stripe	2
04-022	HSL8410	Aluminium cover	1
04-023	ZHP8415	Plastic cover	1
04-024	ZHP8410	Plastic stripe	10
04-025		Nut M16	2
04-026		Special screw	2
04-027		Screw M8 x 10	2
04-028		Screw M4.8 x 19	44
04-029	HAB8569.40	Spacer 170 mm	1
04-030	HAB8574	Spacer 137 mm	2

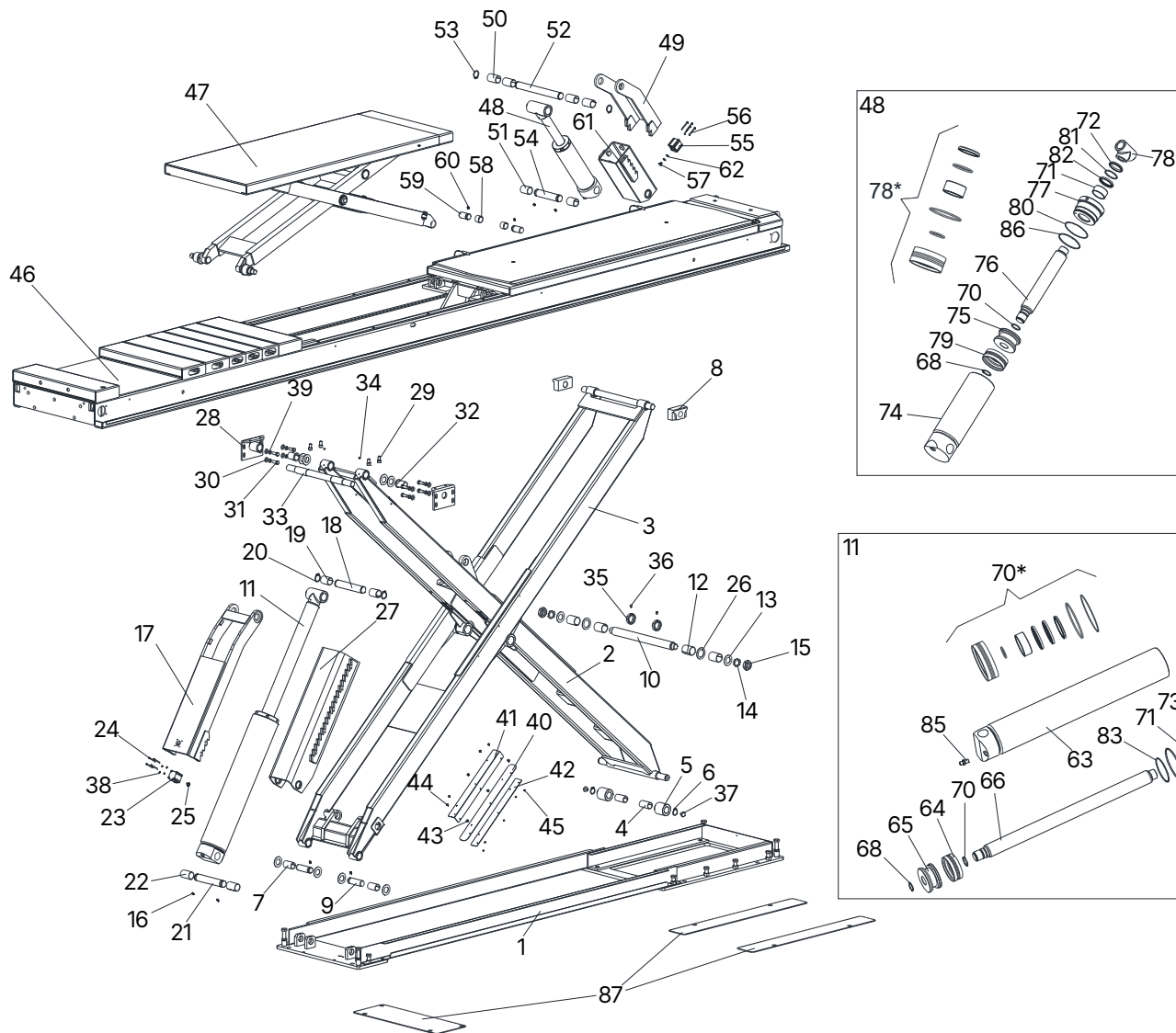


Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
05-001	HAR8532.10	Roller Base plate	1
05-002	HRA8563	Roller gasket	8
05-002'	HGR8563.10	Roller	160
05-003		Screw M6 x 16	16
05-004	HEP8574	Slipping plate	1
05-005	HSS8509	Stop pin	2
05-006		Screw M8 x 20	2
05-007		Nut M6	16
05-008	HSS8510	Spring	8
05-009	HFH8510	Spring cradle	2
05-010	HSB8511	Bolt	2



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
06-001	HFP8531	Jack table	1
06-002	HFA8529	Table extension 25mm	1
06-002*	HAZ2204	Table extension 50mm	1
06-003		Screw M6 x 16	2
06-004	HBB8539	Upper shaft	2
06-005	HMB3024	Self-lubricated bush 3024	2
06-006		Screw M8 x 12	2
06-007	HSF8538	Outer scissor arm	1
06-008	HSM2511	Self-locking nut M25 x 1,5	2
06-009	HHB8537.10	Middle shaft	2
06-010	HSR8475	Inner scissor arm	1
06-011	HGS3144	Slider Free Jack	2
06-012	HMB3040	Self-lubricated bush 3040	2
06-013	HBS8534	Shim 2	4
06-014	HMB3050	Self-lubricated bush 3050	4

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
06-015	HBS8546	Spacer	2
06-016		Screw M6 x 10	2
06-017	HMB3035	Self-lubricated bush 3035	2
06-018	HLR8540	Upper wheel	2
06-019	HBR8540	Upper wheel shaft	2



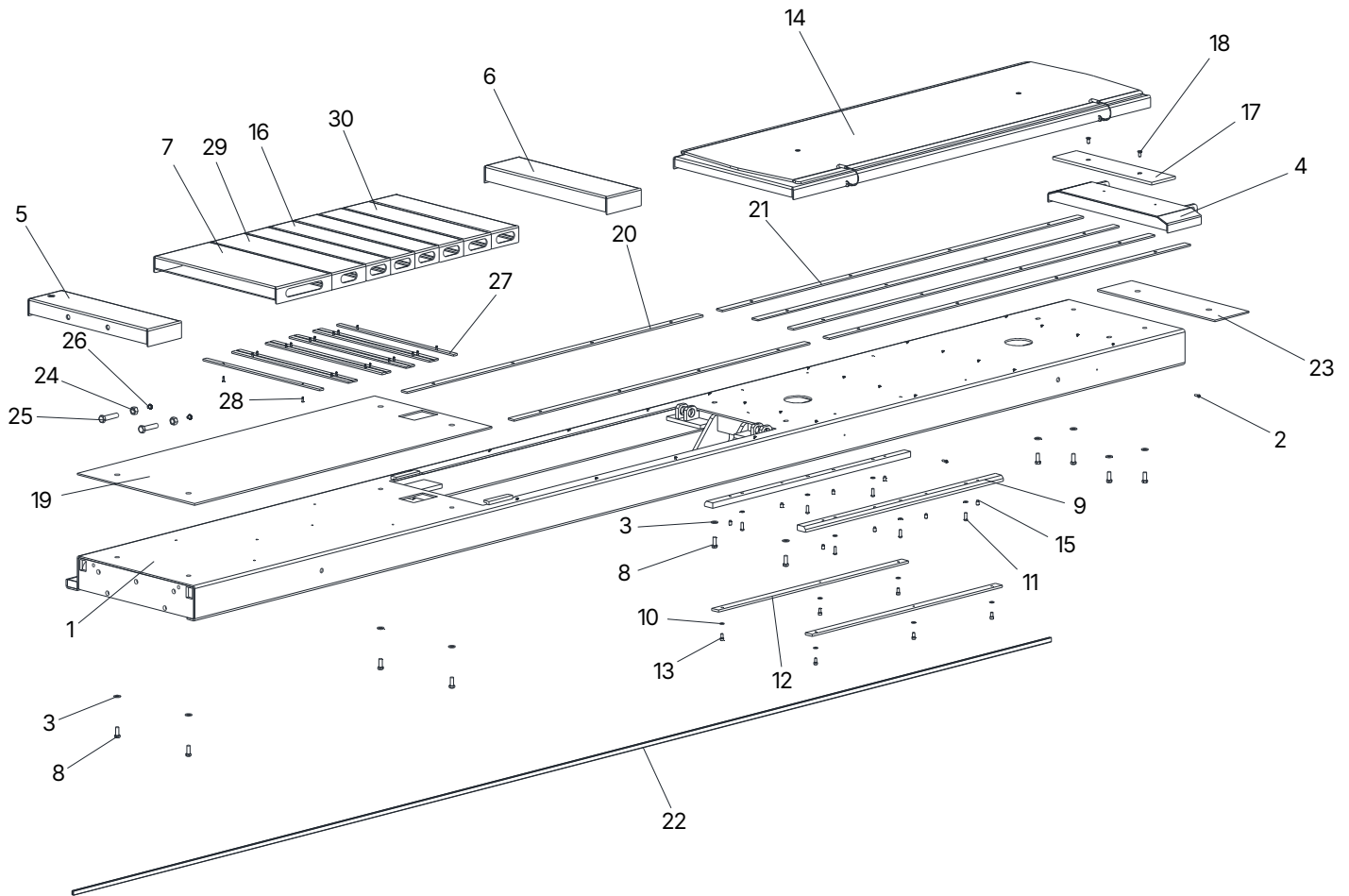
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
07-001	HGR8441	Base	1
07-002	HSR8474.10	Inner scissor arm	1
07-003	HSR8473.10	Outer scissor arm	1
07-004	HMB3060	Self-lubricated bush 3060	2
07-005	HLR8476	Lower wheel	2
07-006	HSR2312	Seeger D.30	2
07-007	HMB3055	Self-lubricated bush 3055	2
07-008	HGS3153	Nylon slider	2
07-009	HBB8486	Lower shaft	2
07-010	HHB8537.10	Middle shaft	1
07-011	HFZ8490	Slave hydraulic cylinder	1
07-011	HFZ8491	Slave hydraulic cylinder autom. hydraulic bleeding	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
07-012	HMB4055	Self-lubricated bush 4055	4
07-013	HBS8414	Shim	10
07-014		Teethed washer D.30	2
07-015	HSM8638	Nut M30	2
07-016		Screw M8 x 12	4
07-017	HSR8528	Upper safety rack	1
07-018	HBB8490	Cylinder upper shaft	1
07-019	HMB3550	Self-lubricated bush 3550	2
07-020	HSR2313	Seeger D.35	2
07-021	HBB8485	Cylinder lower shaft	1
07-022	HMB3560	Self-lubricated bush 3560	2
07-023	HEZ8448.01	Air safety release cylinder	1
07-024		Screw M4 x 50	4
07-025		Screw M8 x 10	1
07-026	HBS8480	Shim	2
07-027	HSR8484	Lower safety rack	1
07-028	HEA8426	Arm bracket	2
07-029		Screw M12 x 20	4
07-030	HBS8572	Washer D.12	8
07-031		Screw M12 x 30	8
07-032	HMB3051	Self-lubricated bush 3050F	2
07-033	HBB8494	Upper shaft	1
07-034		Screw M6 x 10	2
07-035	HSB1003	Bush	2
07-036		Screw M8 x 12	2
07-037	HKS8492	Plug	2
07-038		Washer D.4	4
07-039	HSR2049	Locking washer	8
07-040	HHS2032	Protective cover 1	2
07-041		Protective cover 2	2
07-042		Protective cover 3	2
07-043		Screw M6 x 8	6
07-044		Screw M4 x 8	10
07-045		Nut M4	10
07-046		P2 platform assembly	1



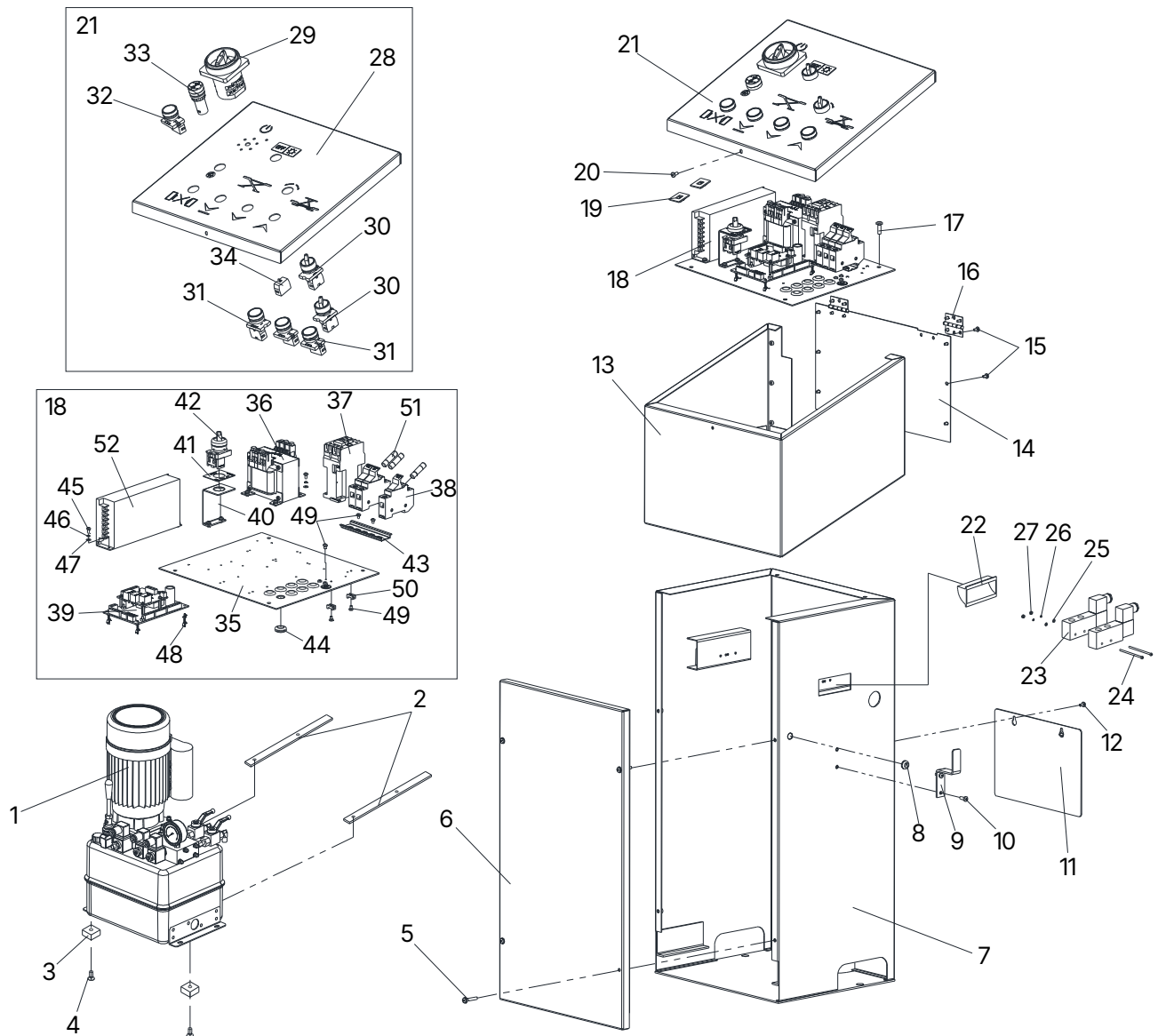
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
07-047	HFP8531	Wheel free jack assembly	1
07-048	HHZ8682	P2 jack hydraulic cylinder	1
07-049	HSR8528	Jack upper safety rack	1
07-050	HMB3560	Self-lubricated bush 3560	4
07-051	HMB3550	Self-lubricated bush 3550	2
07-052	HBB8491	Cylinder upper shaft	1
07-053	HSR2313	Seeger D.35	2
07-054	HBB8523	Cylinder lower shaft	1
07-055	HEZ8448.01	Air locking cylinder	1
07-056		Screw M4 x 50	4
07-057		Screw M8 x 10	1
07-058	HMB3024	Self-lubricated bush 3024	2
07-059	HBB8527	Jack lower shaft	2
07-060		Screw M8 x 12	2
07-061	HSR8534	Jack lower safety rack	1
07-062		Washer D.8	2
07-063	HZR8669	Slave cylinder liner	1
07-064	HKD6763	Gasket 100 x 75 x 22,4	1
07-064	HZD8514	Gasket 100 x 86 x 22,5 (from 06/2024)	1
07-065	HZK8671	Piston	1
07-066	HKS8670	Cylinder shaft	1
07-067	HKP86672	Cylinder guiding cover	1
07-068	HSR2316	Seeger D.32	2
07-069	HZL8502	Shaft support	1
07-070*	HDS4003	Sealing kit/ follower cylinder	
07-070*	HDS8514	Sealing kit/ follower cylinder autom. bleeding hydraulic (from 06/2024)	
07-070	HZD8676	O-ring 38 x 3,1	2
07-071	HZD8677	Guide ring 50 x 25 x 2,5	2
07-072	HAR8699	Scraper 50 x 58 x 5	2
07-073	HZD8698	Seal 50 x 60 x 6	1
07-074	HZR8687	P2 jack cylinder liner	1
07-075	HZK8688	Piston	1
07-076	HKS8689	Cylinder shaft	1
07-077	HZV8690	Cylinder guiding cover	1
07-078	HZL8691	Shaft support	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
07-078*	HDS4001	Seal kit wheel-free jack/master cylinder	
07-079	HZD8693	Gasket 95 x 75 x 22,4	1
07-080	HZD8695	O-ring 95 x 3,1	1
07-081	HZD8696	O-ring 55 x 3,1	1
07-082	HZD8698	Seal 50 x 60 x 6	1
07-083	HOR6553	O-ring 100 x 3,1	1
07-084	HOR6550	O-ring 100 x 2	1
07-085	HHA8368	Union	1
07-086	HZD8697	O-ring 95 x 2	1
07-087	HEP8572	Installing leveling plates set	



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
08-001		P2 Platform	1
08-002		Screw M6 x 16	2
08-003		Washer D.12	10
08-004	HFP8532.12	Spacer	1
08-005	HEA8569.12	Spacer	1
08-006	HEA8569.10	Spacer	1
08-007	HAB8575	Spacer 230 mm	1
08-008		Screw M12 x 30	10
08-009	HFW8532	Upper wheel guide	2
08-010		Washer D.8	12
08-011		Screw M8 x 25	6
08-012	HBF8532	Guide fastening plate	2
08-013		Screw M8 x 16	6
08-014	HEP8573.20	Slipping plate assembly	1
08-015		Screw M10 x 16	8
08-016	HAB8570.40	Spacer 120 mm	4

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
08-017	HAP8532.10	Spacer	1
08-018		Screw M8 x 20	2
08-019	ZHP8412	Plastic cover	1
08-020	ZHP8413	Plastic stripe	2
08-021	ZHP8414	Plastic stripe	4
08-022	HSL8410	Aluminium cover	1
08-023	ZHP8415	Plastic cover	1
08-024		Nut M16	2
08-025	HSS8578	Special screw	2
08-026	HEZ8448.01-2	Nylon Head for Special Screw M8 x 10	2
08-027	ZHP8410	Plastic stripe	10
08-028	HEZ8450	Screw M4,8 x 19	44
08-029	HAB8569.40	Spacer 170 mm	1
08-028	HAB8574	Spacer 137 mm	2

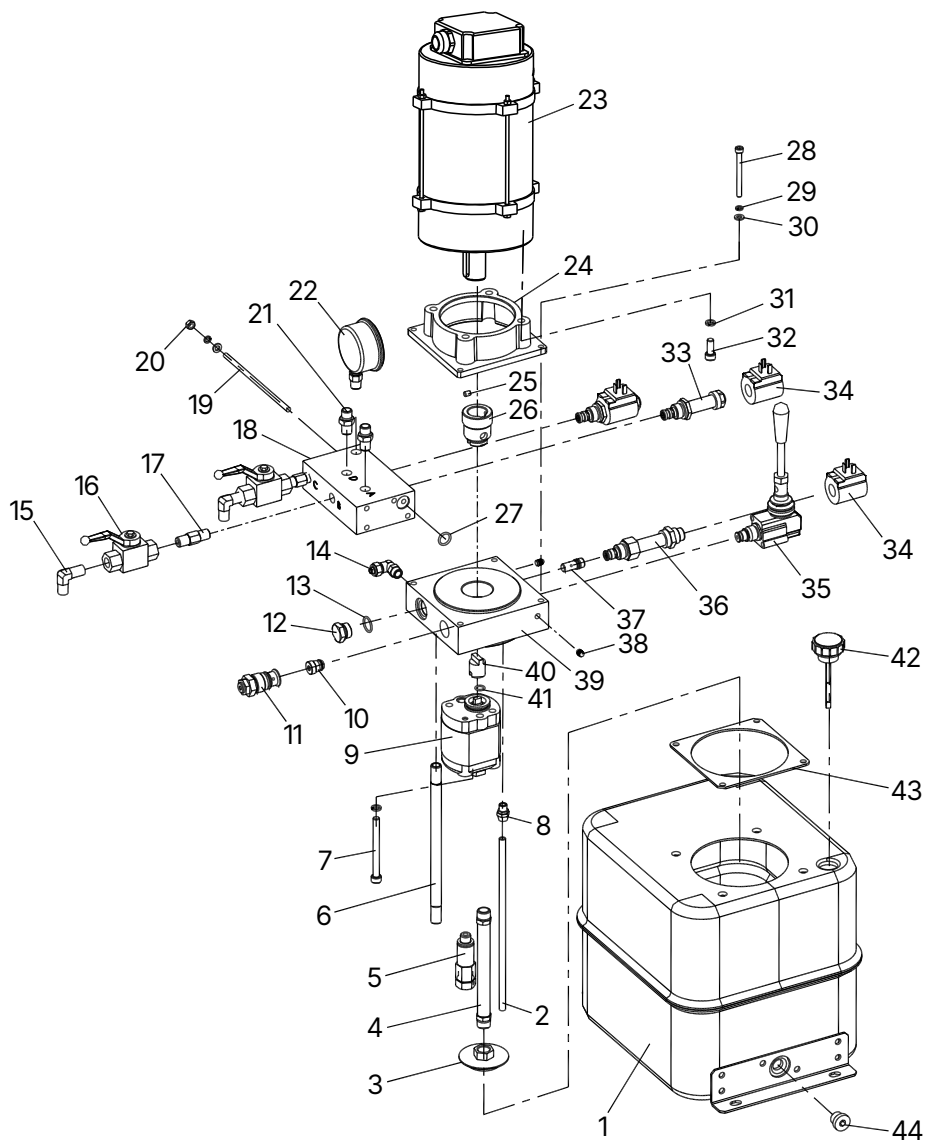


Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
09-001	HHA8250	Hydraulic power unit	1
09-002		Support	2
09-003		Rubber pad	4
09-004		Screw M8 x 20	4
09-005		Screw M5 x 30	4
09-006	HAG1354	Front cover	1
09-007	HUG1355	Lower box	1
09-008		Cable relief	1
09-009		Cable holder	1
09-010		Screw M5 x 12	2
09-011	HHA1356	Back cover	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
09-012		Screw M4 x 8	2
09-013	HOB1357	Top box	1
09-014	HHA1358	Back cover	1
09-015		Screw	16
09-016		Hinge	2
09-017		Screw M5 x 12	4
09-018		Distribution board	1
09-019		Guide	2
09-020		Screw M5 x 10	1
09-021		Control panel	1
09-022		Plastic cover	2
09-023	HMS8252.01	Solenoid air valve	2
09-024		Screw M3 x 60	2
09-025		Washer D.3	2
09-026		Locking washer D.3	2
09-027		Nut M3	2
09-028	HAG1316	Panel	1
09-029	HHS8253	Power switch	1
09-030	HWS8263	MAIN/JACK selector	2
09-031	HBT8254.02	Pushbutton	3
09-032	HDT7144	Pushbutton	1
09-033	HSG7110	Beeper	1
09-034	HKE7024	Electric shock	1
09-035		Support	1
09-036*	HST8260	Transformer	1
09-036**		Transformer	1* optional
09-036*a	HSS8261	Fuse	2
09-036*b	HSS8262	Fuse	1
09-036*c	HSS8265	Fuse	1
09-037	HMS7115	Contactor	1
09-038	HS7812	Overload cutoff	3
09-039	HSP8266	CPU board	1
09-040		Support	1
09-041		Sticker	1
09-042	HWS8263	MAIN/JACK selector	1



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
09-043	HHS8714	Guide	1
09-044		Cable relief	8
09-045		Screw M4 x 8	8
09-046		Locking washer D.4	8
09-047		Washer D.4	8
09-048		Holder	4
09-049		Screw	7
09-050		Holder	2
09-051		Overload cutoff	3
09-052	HNG7901	Power Supply Lighting kit	1

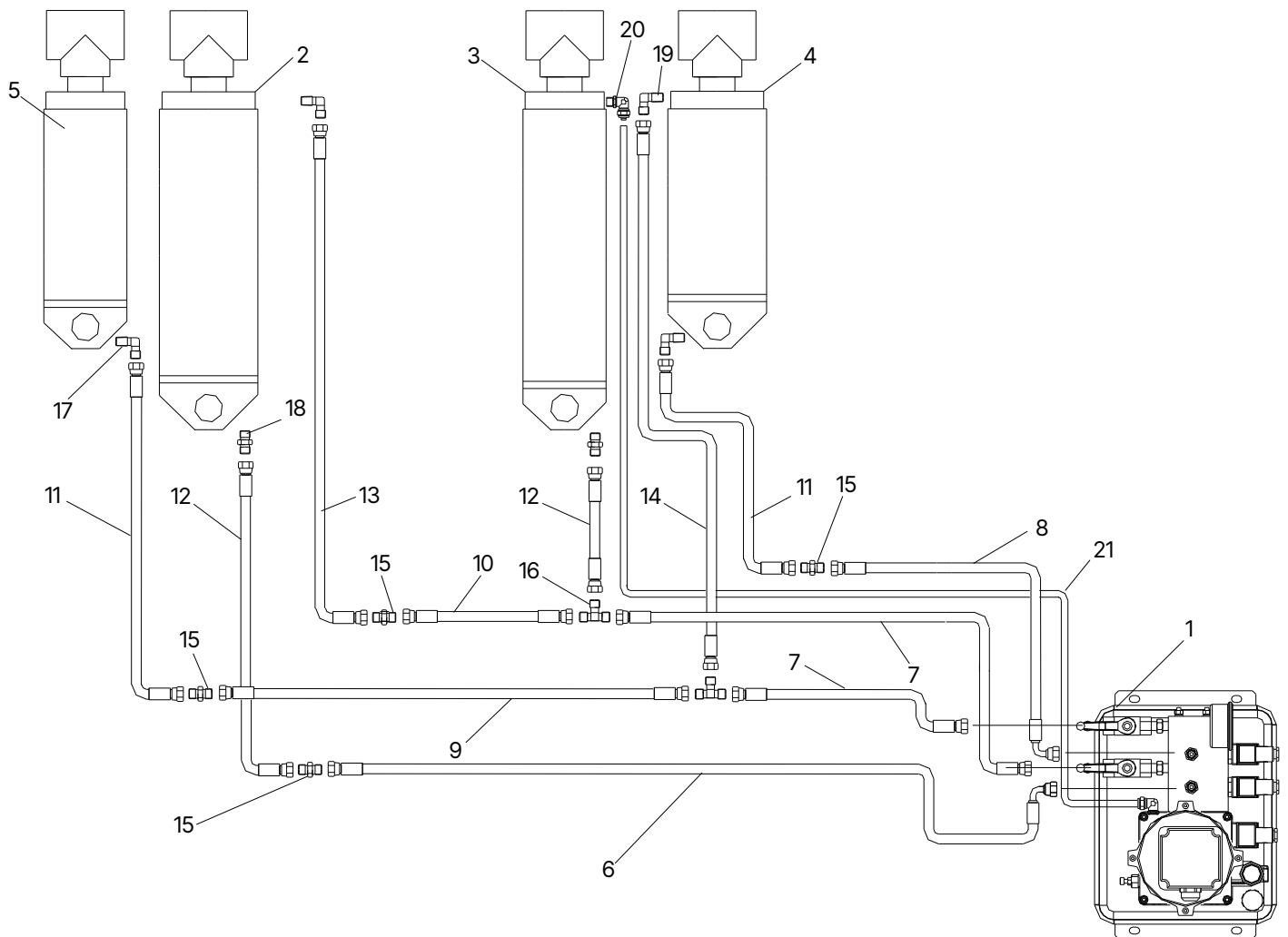


Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
10-001	HAT8309	Oil tank	1
10-002	HSS1137	Rilsan spiral hose 8 x 5 L=250	1
10-003	HHF8323	Oil filter ZG3/8" ZF-08	1
10-004	HAR4306	Oil suction pipe	1
10-005	HNH8323	Start valve	1
10-006	HAR4307	Oil return pipe	1
10-007		Screw GB/T70.1/M8 x 85	2
10-008	HHA8329	Rotation union 8-1/8	1
10-009	HZP8314	Gear pump 1.6CC	1
10-009a	HZP8312	Gear pump 4.8CC	1
10-010	HRV8318	Non return valve GDF-06-07-00	1



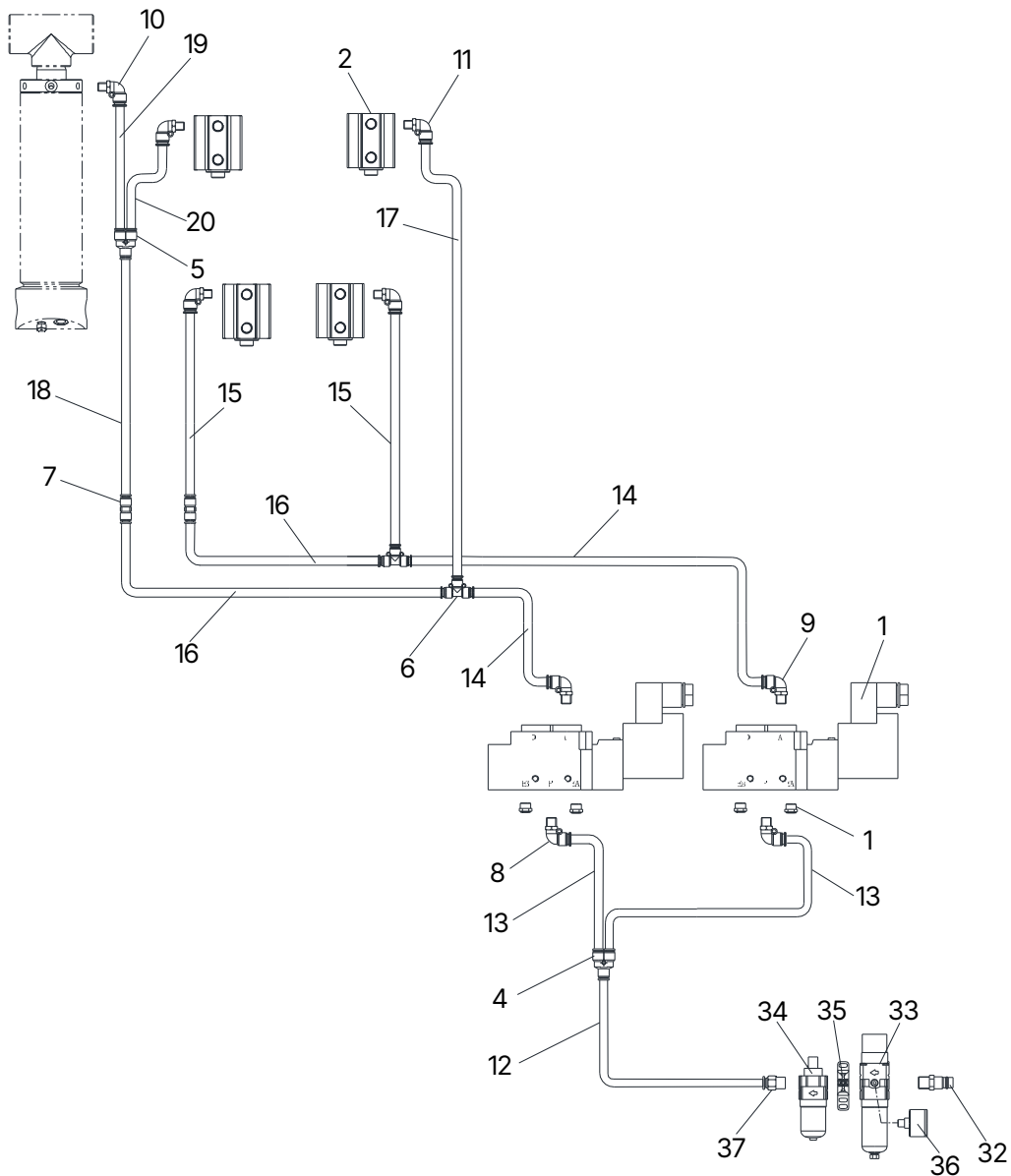
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
10-011	HDV8315.10	Pressure overload valve YF06-16-03.10	1
10-012	HHA8308	Plug	1
10-013	HHD8331	O-ring 17 x 2	1
10-014	HHA8367	Rotation union 10-1/4	1
10-015		90° union 1/4	2
10-016	HKH8321	Leveling cutoff cock 1/4	2
10-017	HHA8333	Union 1T-04SPL	2
10-018	HHV8302	Interface block	1
10-019		Lug GB/T899-A/M6 x 150	4
10-020		Nut GB/T6170/M6	4
10-021	HHA8368	UNION 1/4" 1BT-04SP	2
10-022	HHM8314	Pressure gauge LA-60 x 400	1
10-023	HHM8315	Motor 220V 50Hz 1ph 2p 2.2KW S2	1
10-023a	HHM8312	Motor 230/400V 50Hz/60Hz 3ph 2p 2.6KW S3	1
10-023b		Motor 220/380V 50Hz/60Hz 3ph 4p 2.6KW S3	1
10-024	HMF8303	Motor flange	1
10-025		Screw GB/T80/M6 x 8	1
10-026	HMA8304	Motor joint	1
10-027	HHD8332	O-ring GB1235 18 x 2.4	1
10-028		Screw GB/T70.1/M6 x 65	4
10-029		Washer GB/T93/6	8
10-030		Washer GB/T97.1/6	8
10-031		Washer GB/T93/8	6
10-032		Screw GB/T70.1/M8 x 20	4
10-033	HSV8317	Solenoid valves	2
10-034	HMS6218	Coil 24v	3
10-035	HNH8320	Emergency hand pump	1
10-036	HSV6221	Auto lowering down valves	1
10-037	HVS8320	Lowering speed control valves	1
10-038	HBS6214	Plug QD07	2
10-039	HHB8302	Manifold	1
10-040	HPA8305	Pump joint	1
10-041	HHD8330	O-ring GB1235 13 x 1.9	1
10-042	RTD4228	Oil level plug G3/4"	1
10-043	HAD8310	Gasket	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
10-044	ROA2230	Oil plug 4BN-06WD G3/8	1



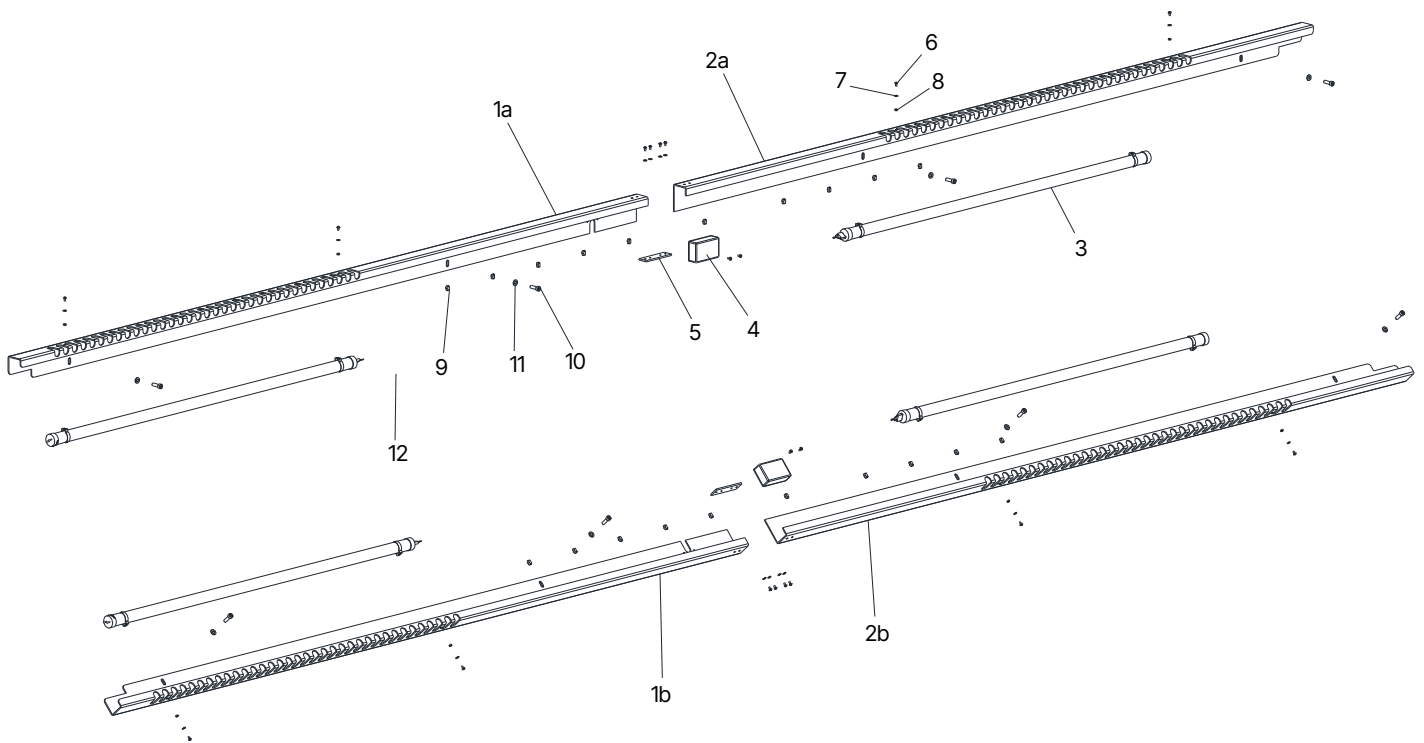
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
11-001	HHA8250	Hydraulic power unit	1
11-002	HHZ8487	Master hydraulic cylinder	1
11-003	HFZ8491	Slave hydraulic cylinder	1
11-004	HHZ8682	Jack master hydraulic cylinder	1
11-005	HHZ8535	Jack slave hydraulic cylinder	1
11-006	HHS8556	Hydraulic hose 1/4 L=5430	1
11-007	HHS8357	Hydraulic hose 1/4 L=3600	2
11-008	HHS8358	Hydraulic hose 1/4 L=3700	1
11-009	HHS8359	Hydraulic hose 1/4 L=1800	1
11-010	HHS8360	Hydraulic hose 1/4 L=1400	1
11-011	HHS8361	Hydraulic hose 1/4 L=5350	2
11-012	HHS8362.10	Hydraulic hose 1/4 L=770	2
11-013	HHS8363	Hydraulic hose 1/4 L=1200	1
11-014	HHS8364	Hydraulic hose 1/4 L=5700	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
11-015	HHA8369	Union (1B-04)	4
11-016	HHT8366	T-union (AB-04)	2
11-017	HZA8365	90 degree union (1BT9-04SP)	2
11-018	HHA8368	Union (1BT-04SP)	2
11-019	HHA8326	90 degree union (1BT9-04SP-Y)	2
11-020	HHA8367	Union (Ø10 ZG1/4)	1
11-021	HPS8367	PU hose (Ø10 x Ø6.5 x 4900C)	1



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
12-001	HMS8252.01	Solenoid air valve DC24V	2
12-002	HEZ8448	Air safety release cylinder 32 x 23	4
12-003		Silencer 1/4	2
12-004	HPA8108	Y quick union 8mm	1
12-005	HPA8106	Y quick union 6mm	1
12-006	SLA1030	T quick union 6mm	2
12-007	SLA1023	Quick union 6mm	2
12-008	SLA1036	90 degree quick union 8mm-1/4	2
12-009	SLA1038	90 degree quick union 6mm-1/4	2
12-010	SLA1035	90 degree quick union 6mm-1/8	1

Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
12-011	SLA1035	90 degree quick union 6mm-1/8	4
12-012	SLA1049	Rilsan hose 8 x 5 L=1000	1
12-013	SLA1049	Rilsan hose 8 x 5 L=120	2
12-014	SLA1048	Rilsan hose 6 x 4 L=4200	2
12-015	SLA1048	Rilsan hose 6 x 4 L=2600	2
12-016	SLA1048	Rilsan hose 6 x 4 L=2200	2
12-017	SLA1048	Rilsan hose 6 x 4 L=5500	1
12-018	SLA1048	Rilsan hose 6 x 4 L=5200	1
12-019	SLA1048	Rilsan hose 6 x 4 L=600	1
12-020	SLA1048	Rilsan hose 6 x 4 L=300	1
12-032+ 12-033+ 12-034	HWE0692	Air service Complete	
12-035		Fixation Bracket	
12-033*	HES0692	Drainage screw	
12-036	HMA0692	Manometer	
12-037	SLA1016	IQS-threaded union 8-1/4	1



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
13-001a	HVA8425.10	Cover	1
13-001b	HVA8425	Cover	1
13-002a	HHA8426.10	Cover	1
13-002b	HHA8426	Cover	1
13-003	HLB7225	LED lightning 18W/DC24V	4
13-004	HKG7010	Electro box	2
13-005	HVP8427	Connection plate	2
13-006		Screw M4 x 8	20
13-007		Washer D.4	16
13-008		Nut M4	8
13-009		Clamp	20
13-010		Screw M8 x 25	8
13-011		Washer D.8	8
13-012	HAL7010	Socket G13	4



www.ath-heinl.com

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.com

