



# Ersatzteilliste/ Spare parts book

Seite 002 **DE** 

page 015 **EN** 



**CHOOSE YOUR LANGUAGE**  
click to select

## ATH Single Lift

Single Lift 12PL

From serial number: E865240600307



ATH-Heinl GmbH & Co. KG | Gewerbepark 9  
D-92278 Illschwang | Germany | [www.ath-heinl.de](http://www.ath-heinl.de)

Stand: November 2022. Fehler und Irrtümer vorbehalten. Verkauf nur über ATH-Vertriebspartner.



# Ersatzteilliste

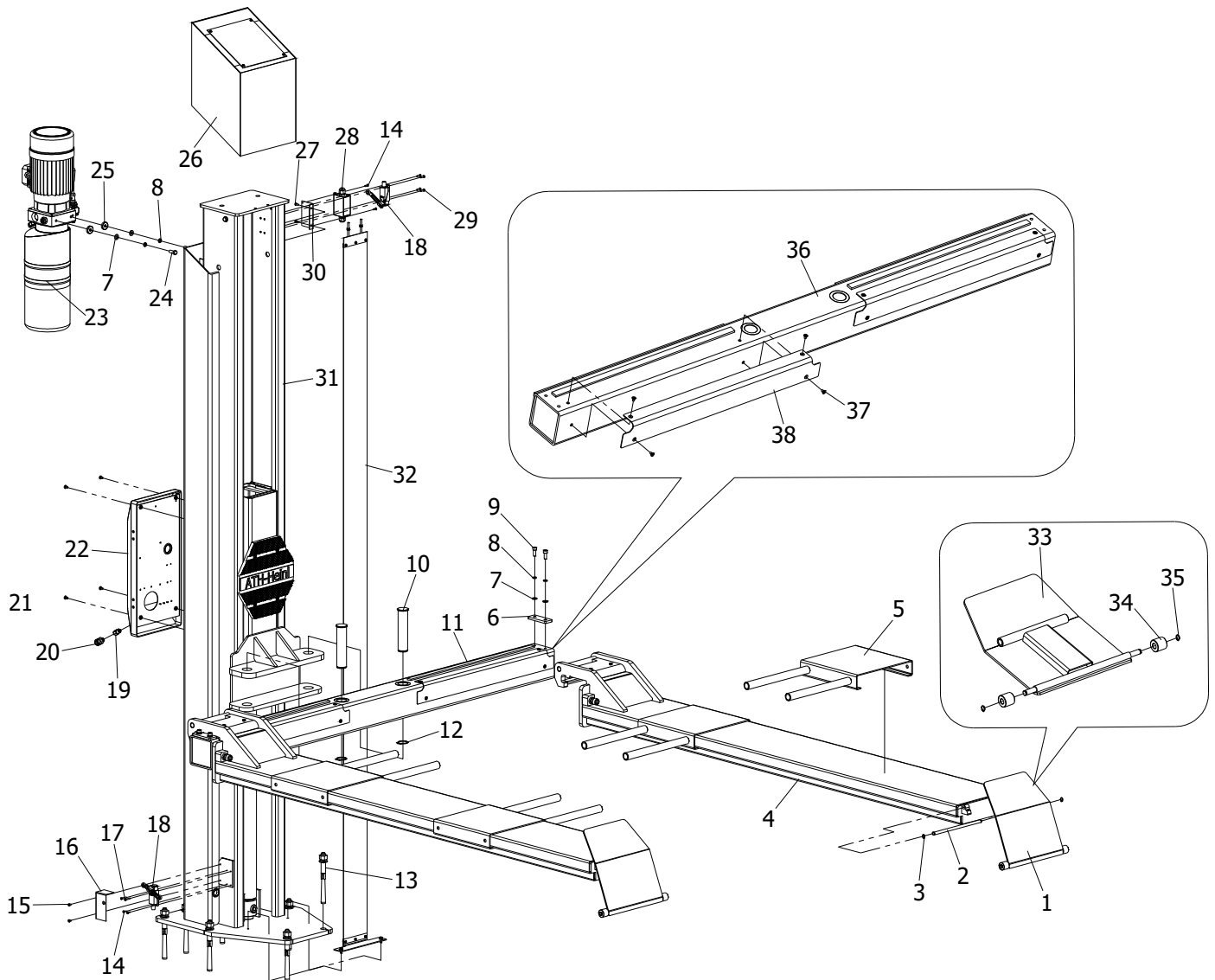


## ATH Single Lift

Single Lift 12PL

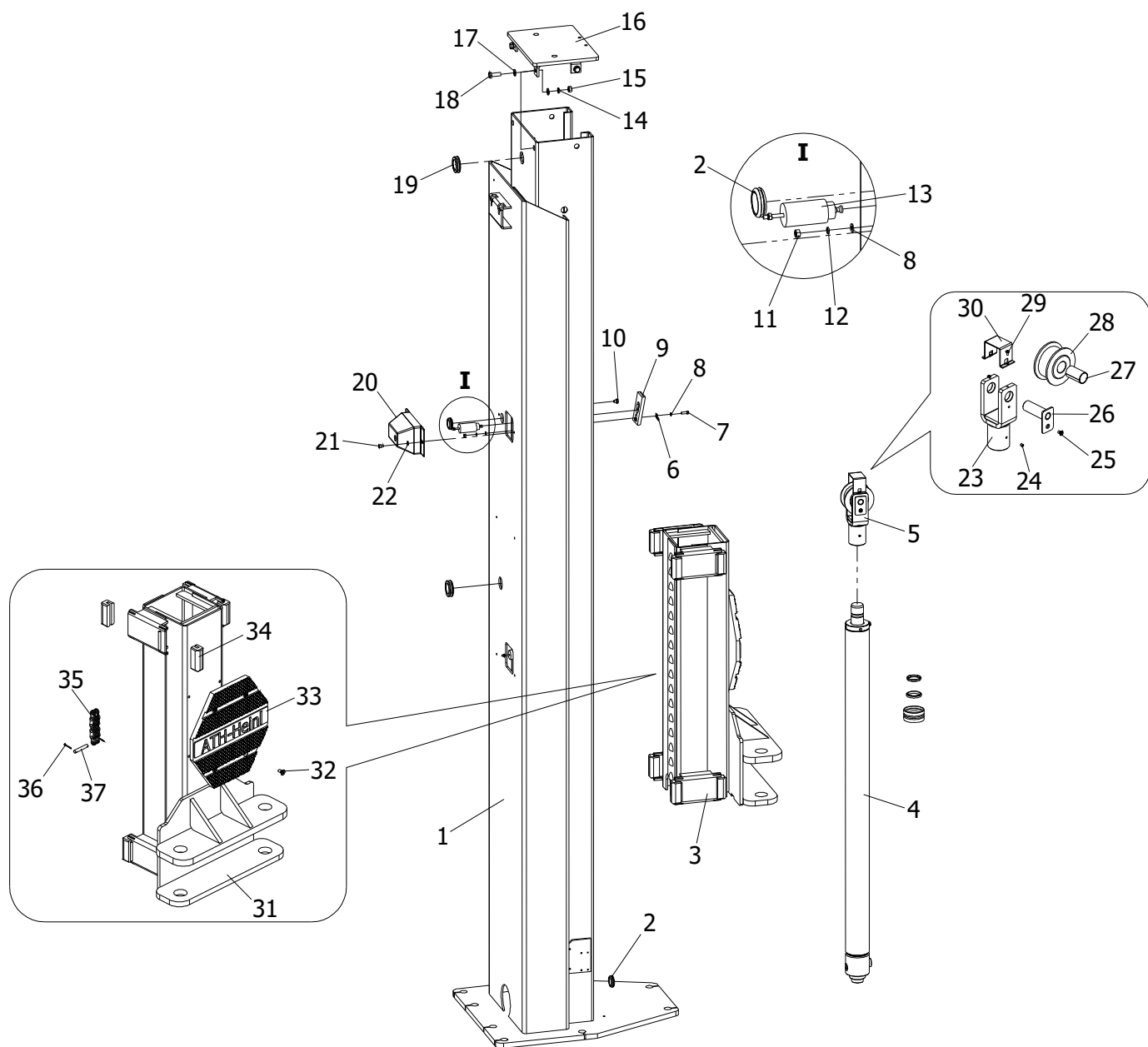
Ab Seriennummer: E865240600307





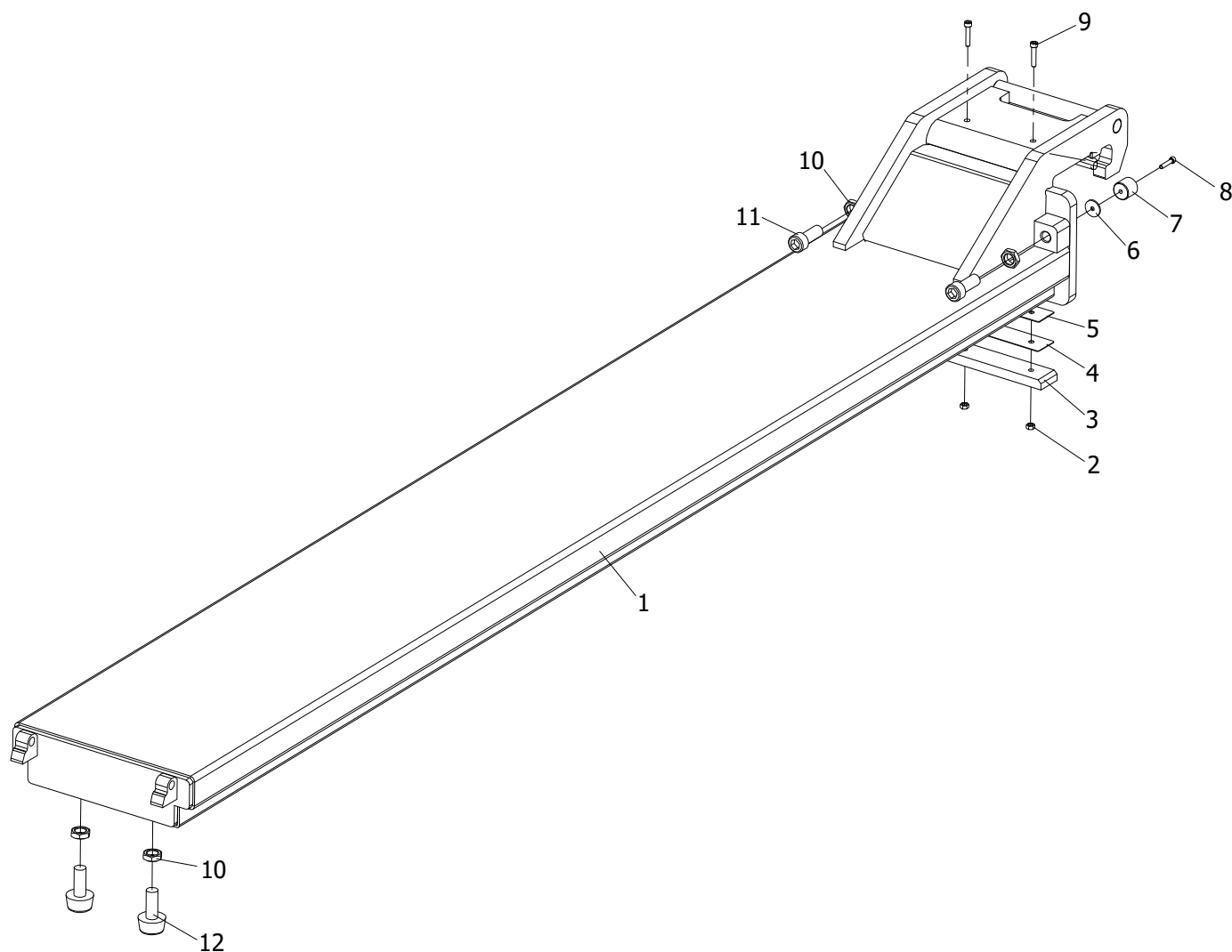
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
01-001		Auffahrrampen Kpl.	2
01-002	HBT2025	Bolzen Für Auffahrrampen	2
01-003	HSR2039.20	Seegerring	4
01-004		Plattform Kpl	2
01-005	HGB8167	Radgabeln (OPT)	4
01-006	HAG2014	End-Anschlag Plattform	2
01-007	HBS8630	Beilagscheibe D.10	6
01-008		Schraube	4
01-009	HFR2833	Federring D.10	6
01-010	HBT2026	Bolzen für Quertraverse	2
01-011		Quertraverse Kpl.	1

<b>Nr.</b>	<b>ATH-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anzahl</b>
01-012		Seegerring GB/T894.1/38	2
01-013		Anker	8
01-014		Schraube	4
01-015		Schraube	2
01-016	HCS2401	Abdeckung CE Schalter	1
01-017		Schraube	2
01-018	HSE7119	CE Schalter	2
01-019	SLA1009	Aufschraub Verbinder	1
01-020	SLA1004	Einhandkupplung Muffe	1
01-021		Schraube	4
01-022		Schaltkaste kpl.	1
01-023	HHA6529	Hydraulikaggregat 400V	1
01-024		Schraube	2
01-025	HDM8675	Gummidämpfer	2
01-026	HDA2011	Deckel	1
01-027		Schraube	2
01-028	HKK7071	Klemmkasten	1
01-029		Schraube	4
01-030	HAK2401	Aufnahme Klemmkasten	1
01-031		Säule kpl.	1
01-032	HAB2059	Abdeckung vorne	1
01-033	HAF2024	Auffahrrampen	1
01-034	HRA2021	Rolle Auffahrrampen	2
01-035		Seegerring	2
01-036	HQT2017	Quertraverse	1
01-037		Schraube	8
01-038	HFP2022	Führungsplatte für Plattform	2

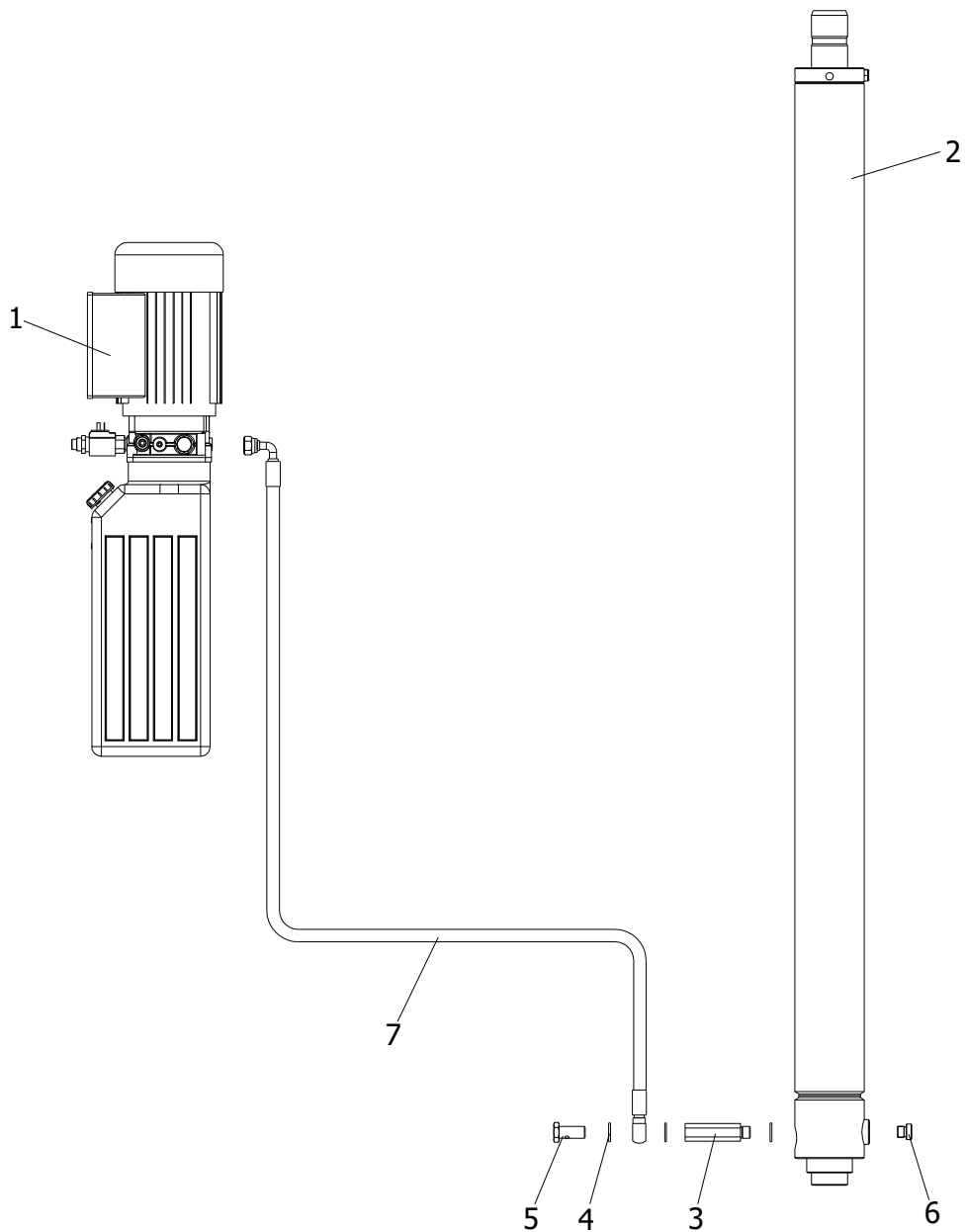


Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
02-001		Säule	1
02-002	HKD0842	Kabeldurchführung	3
02-003		Hubwagen Kpl	1
02-004	HHZ6210.20	Hydraulikzylinder	1
02-005		Umlenkrolle kpl.	1
02-006	HBS2114	Befestigung für Raste	2
02-007		Schraube	2
02-008		Scheibe	4
02-009		Sicherheitsraste	2

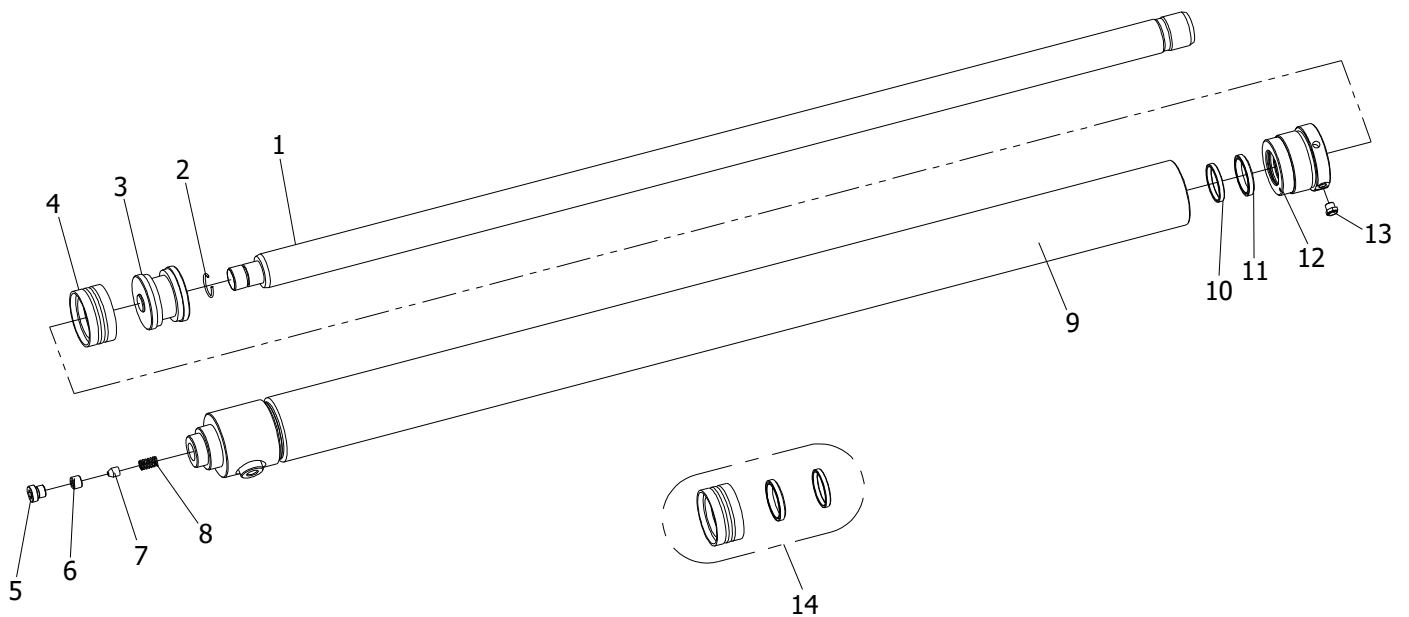
<b>Nr.</b>	<b>ATH-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anzahl</b>
02-010	HDS8675	Dämpfungsgummi für Elektromagnet	2
02-011		Mutter	2
02-012		Scheibe	2
02-013	HMR7410	Elektromagnet für Sicherheitsraste	1
02-014		Scheibe	4
02-015		Schraube	4
02-016	HKP2341	Kopfplatte	1
02-017		Scheibe	8
02-018		Schraube	4
02-019	HKD0841	Kabeldurchführung	3
02-020	HAM2054.10	Kunststoff-Abdeckung für Elektromagnet	1
02-021		Schraube	2
02-022		Scheibe	2
02-023	HAR2320	Aufnahme Umlenkrolle	1
02-024		Schraube	1
02-025		Schraube	1
02-026		Schraube	1
02-027	HLB2545	Lagerbuchse 2545	1
02-028	HHK6414	Kettenlaufrad	1
02-029		Schraube	2
02-030	HSB3520	Sicherungsbügel für Kettenlaufrad	1
02-031	HHW2331	Hubwagen	1
02-032		Schraube	4
02-033	HTS2014	Gummiplatte für Türanschlagschutz	1
02-034	HGS2111	Gleitstück Hubwagen	8
02-035	HHK2416	Hubkette	1
02-036	HSH1001	Splint für Hubkette	2
02-037	HSH1001	Splint für Hubkette 2x20	1



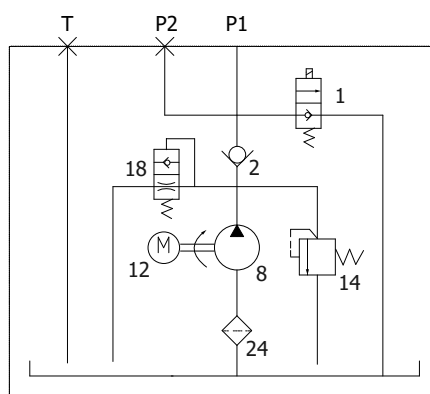
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
03-001		Plattform	1
03-002		Mutter	2
03-003	HGS4215	Kunststoffgleitstück	1
03-004		Schraube	2
03-005	HNE2022	Neigung-Einstellplatte	1
03-006		Mutter	4
03-007		Scheibe	2
03-008	HES2331	Einstellstück Rund	2
03-009		Schraube	2
03-010		Schraube	2
03-011	HDS2538	Dämpfungsgummischraube	2



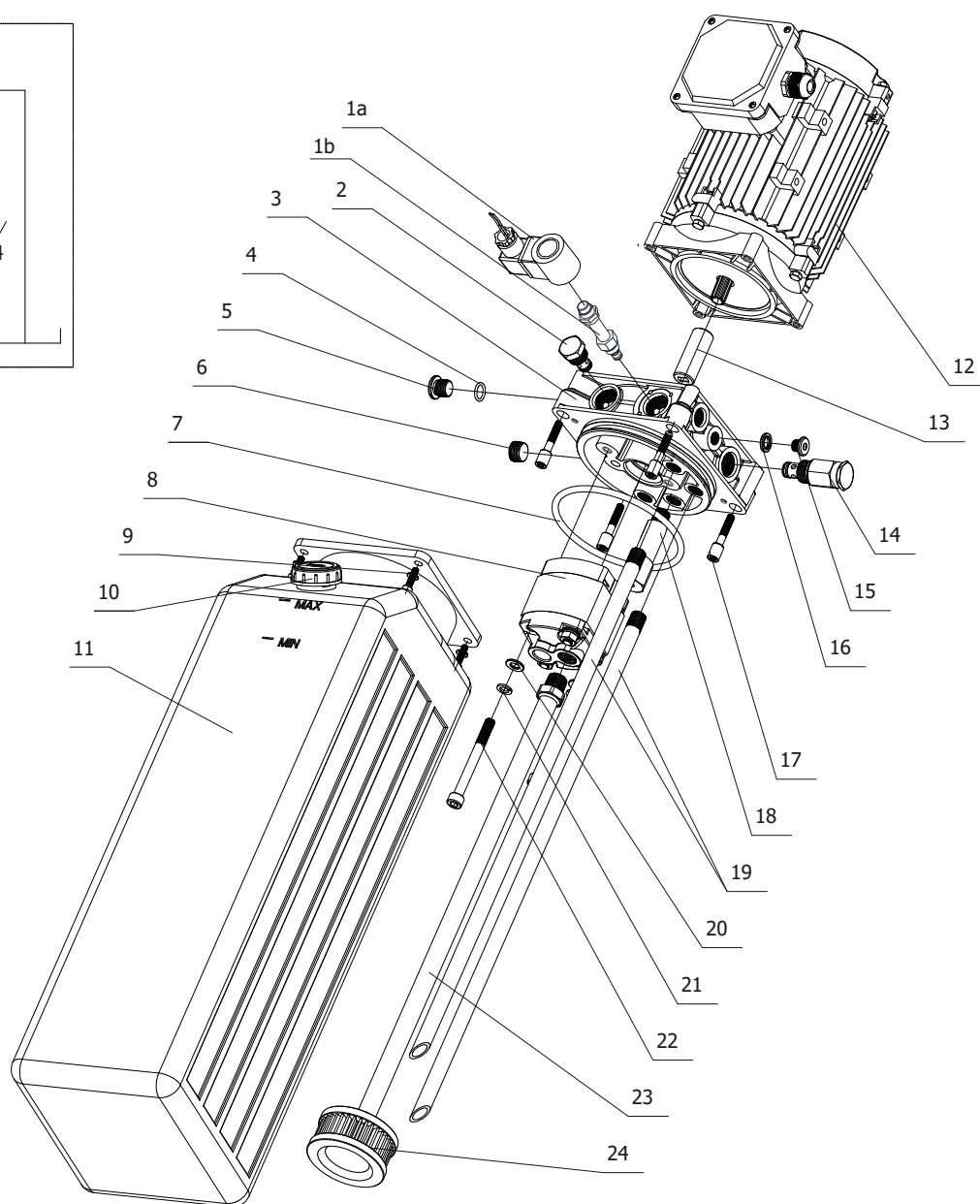
Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
04-001	HHA6529	Hydraulikaggregat 400V Comfort	1
04-002	HHZ6210.20	Hydraulikzylinder	1
04-003	HAZ6419	Anschluss für Zylinder außen	1
04-004	HUS8530.10	U-Seal-Ring für Anschluss Zylinder	3
04-005	HHZ6414	Hohlschraube für Zylinder	1
04-006	HBS6415	Blindstopfen für Zylinder	1
04-007	HHS6953	Hydraulikschlauch L=3200mm	1



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
05-001		Kolbensstange	1
05-002		Seegerring D.25	1
05-003		Kolben	1
05-004	AKD2031	Kolbendichtung	1
05-005	HBS6415	Blindstopfen für Zylinder	1
05-006	HBS6415	Blindstopfen für Zylinder	1
05-007	HSD6033	Senkgeschwindigkeit Drossel 1.5mm	1
05-008	HFS6033	Feder für Senkgeschwindigkeitsdrosse	1
05-009		Zylinderrohr	1
05-010	HFR6706	Führungsring Zylinder Deckel	1
05-011	HAR6315	Schmutzabstreifring	1
05-012		Zylinderkappe	1
05-013	HPD8681	Luftschalldämpfer	1
05-014	HDS6511	Hydraulikzylinder Dichtungssatz	1



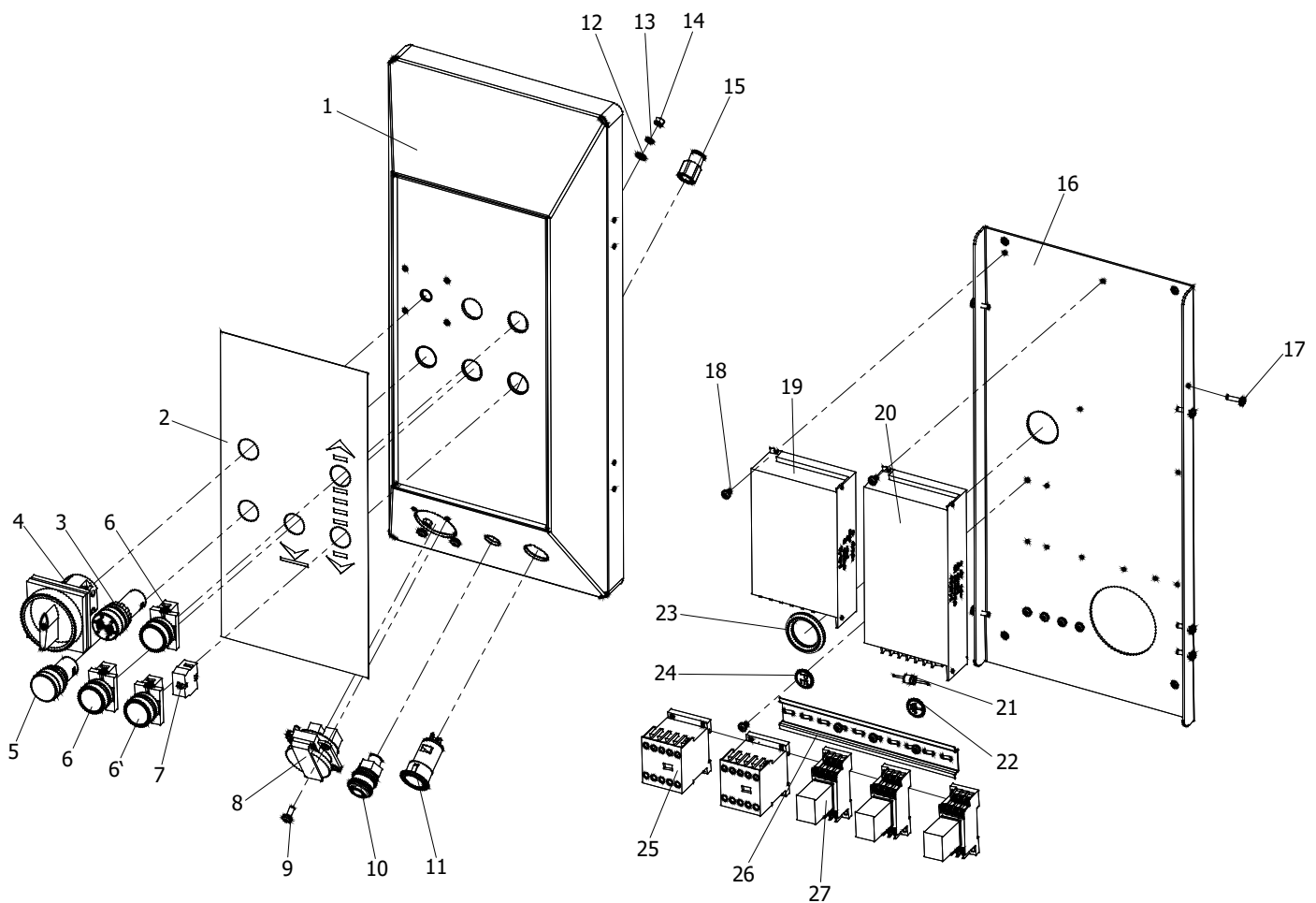
Hydraulic Schematic



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
06-001a	HSS6214	Magnetspule für Senkventil	1
06-001b	HSV6213	Senkventil	1
06-002	HVR6225	Rückschlagventil	1
06-003	HHB6226	Hydraulikblock ohne Ventile	1
06-004		O-Ring 16x2	1
06-005	HBS6134	Blindstopfen für Hydraulikblock NPT3/8	1
06-006	HBS6135	Blindstopfen für Hydraulikblock PG06B	1
06-007	HOR6555	O-Ring 109x5,3	1
06-008	HZP8318	Zahnradpumpe 7,0cc	1



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
06-009		Beilagscheibe	4
06-010	HTV8328	Tankverschluss	4
06-011	HOT6716	Öl-Tank mit Tankverschluss	1
06-012a	HEM7411	Motor 3x400 V	1
06-012b	HEM7412	Motor 1x230 V	OPT
06-013	HMA8305	Motoradapter	1
06-014	HDV8317	Druckbegrenzungsventil	1
06-015	HBS6136	Blindstopfen M10x1	1
06-016		Verbundene Beilagscheibe	1
06-017		Sechskantzylinderschraube	4
06-018	HNH8324	Anfahrventil	1
06-019	HRR6224	Rücklaufrohr	2
06-020		Beilagscheibe $\varnothing$ 8	4
06-021		Federring $\varnothing$ 8	2
06-022		Sechskantzylinderschraube M8x105	2
06-023	HAR6504	Ansaugrohr	1
06-024	HOF6212	Öl-Filter	1



Nr.	ATH-Nr.	Beschreibung	Anzahl
07-001	HSE7879	Schaltkastenabdeckung leer	1
07-002	HAS0007	Aufkleber Schaltkasten 1SHB	1
07-003	HSG6500	Signaltongeber	1
07-004	HHS7016	Hauptschalter	1
07-005	HKL7130	Signalleuchte grün 24V	1
07-006	HBT8254.02	Taster 1XNO (Lock-Up)	1
07-006'	HBT8254.03	Taster 2XNO (Heben/Senken)	2
07-007	HKE7024	Kontaktelement 1 X NO	4
07-008	HSD7910	Einbausteckdose 230V 16A	1
07-009		Schraube	4
07-010	SLA1004	Einhandkupplung Muffe mit Innengewinde	1
07-011	HSD7920	Einbausteckdose 12V 10A	1
07-012		Scheibe	4
07-013		Scheibe	4
07-014		Mutter	4



<b>Nr.</b>	<b>ATH-Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anzahl</b>
07-015	SLA1009	Aufschraub Verbinder	1
07-016	HSE7861	Grundplatte für Schaltkasten	1
07-017		Schraube	6
07-018		Achraube	12
07-019	HNG7902	Netzteil 12 V DC	1
07-020	HNG7901.10	Netzteil 24 V DC	1
07-021	HFD6111	Freilaufdiode	1
07-022		Aufkleber Erde	1
07-023	HKD0843	Kabeldurchführung für Schaltkasten	1
07-024		Aufkleber PE	1
07-025	HMS7150	Motorschütz 24V/DC	2
07-026		Führungsschiene	1
07-027	HSR7712	Steuerrelais 4J 24 DC	3



[www.ath-heinl.de](http://www.ath-heinl.de)

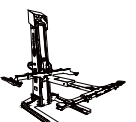
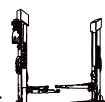
## **ATH-Heinl GmbH & Co. KG**

Gewerbepark 9  
D-92278 Illschwang  
Germany

Tel.: +49(0)9666 18801 00

Fax: +49(0)9666 18801 01

[info@ath-heinl.de](mailto:info@ath-heinl.de)  
[www.ath-heinl.de](http://www.ath-heinl.de)





# Spare parts book



## ATH Single Lift

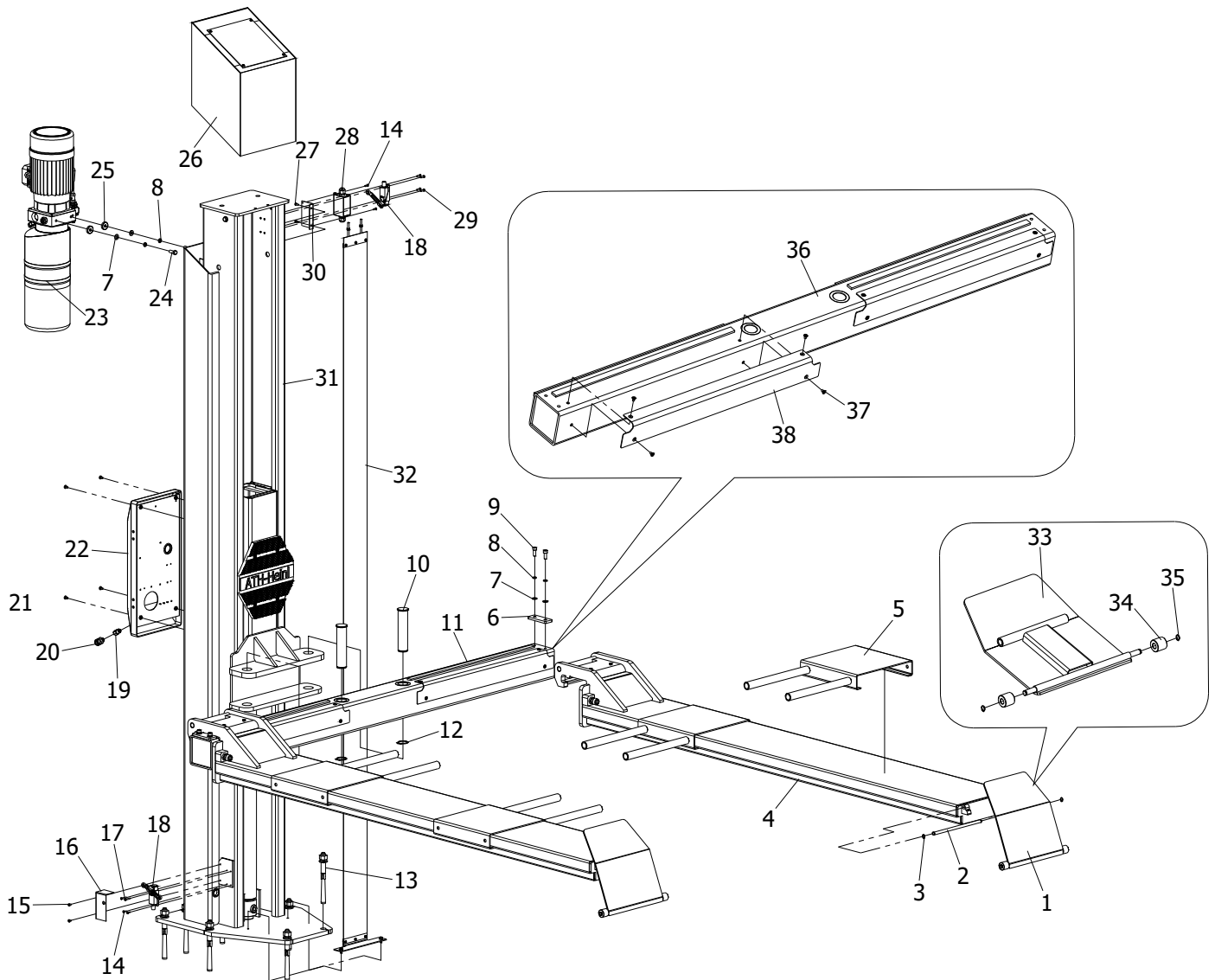
Single Lift 12PL

From serial number: E86524060307



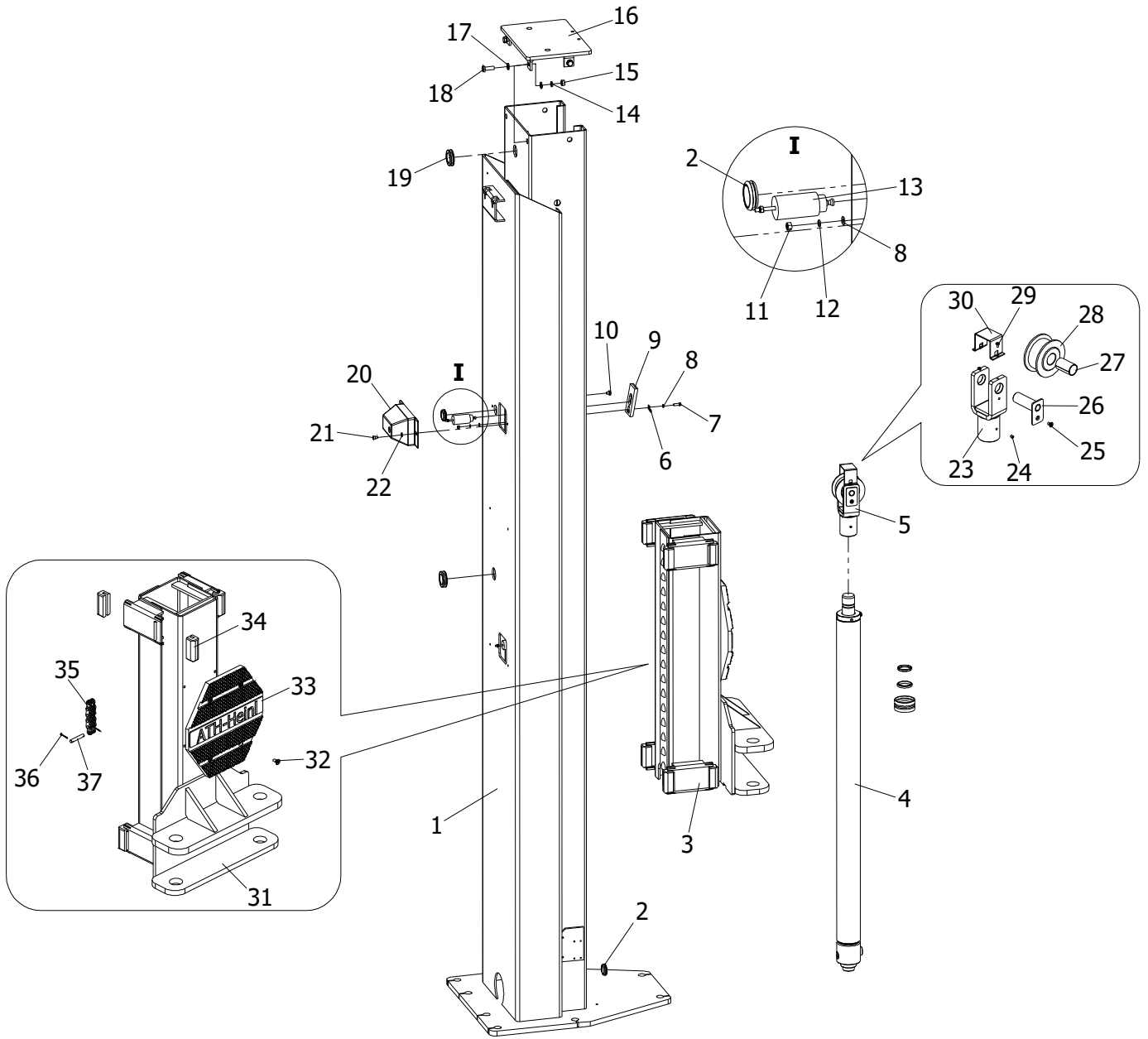
ATH-Heinl GmbH & Co. KG | Gewerbepark 9  
D-92278 Iilschwang | Germany | [www.ath-heinl.de](http://www.ath-heinl.de)  
Release date: 11-2022 | Errors and omissions excepted. Sale only through ATH distributors





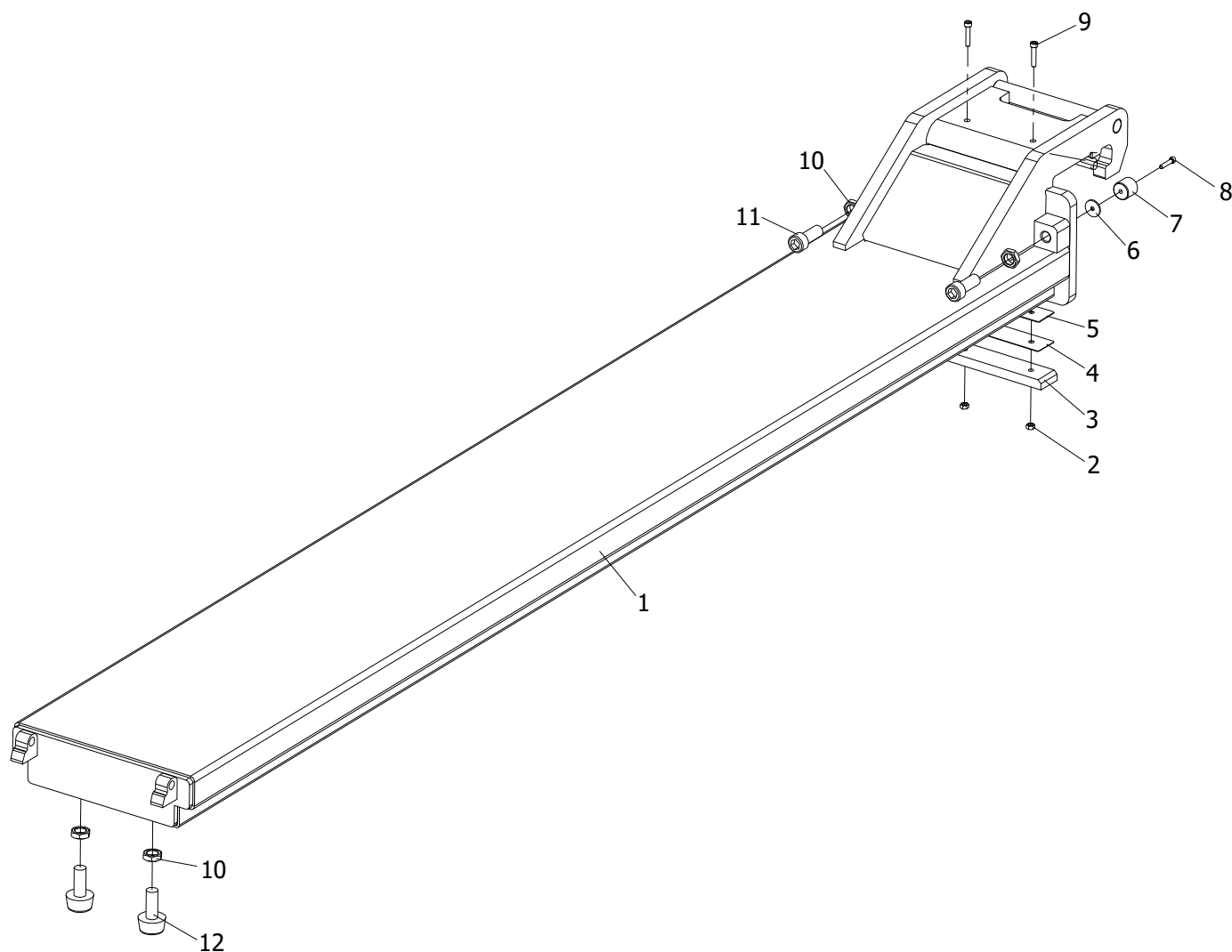
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
01-001		Ramp assembly	2
01-002	HBT2025	Schaft for ramps	2
01-003	HSR2039.20	Seeger GB/T894.1/12	4
01-004		Platform assembly	2
01-005	HGB8167	Support (OPT)	4
01-006	HAG2014	Anti-drailment plate	2
01-007	HBS8630	Washer GB/T97.1/10	6
01-008		Screw GB/T70.1/M10X25	4
01-009	HFR2833	Washer GB/T93/10	6
01-010	HBT2026	Arm shaft	2
01-011		Transverse beam assembly	1

<b>Nr.</b>	<b>ATH-Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>
01-012		Seeger GB/T894.1/38	2
01-013		Anchor bolt	8
01-014		Screw GB/T818/M4X12	4
01-015		Screw GB/T818/M5X8	2
01-016	HCS2401	Cover CE Switch	1
01-017		Screw GB/T818/M4X25	2
01-018	HSE7119	Safety position limit switch 8108	2
01-019	SLA1009	Quick union D.8 1/4	1
01-020	SLA1004	Union SM102-DB	1
01-021		Screw GB/T818/M6X10	4
01-022		Control panel	1
01-023	HHA6529	Hydraulic power unit	1
01-024		Screw GB/T5783/M10X25	2
01-025	HDM8675	Cushion	2
01-026	HDA2011	Top cover	1
01-027		Screw GB/T818/M5X12	2
01-028	HKK7071	Box assembly	1
01-029		Screw GB/T818/M5X16	4
01-030	HAK2401	Bracket	1
01-031		Column assembly	1
01-032	HAB2059	Front cover	1
01-033	HAF2024	Ramp	1
01-034	HRA2021	Roller	2
01-035		Seeger GB/T894.1/12	2
01-036	HQT2017	Transverse	1
01-037		Screw GB/T819.1/M5X10	8
01-038	HFP2022	Guide plate	2

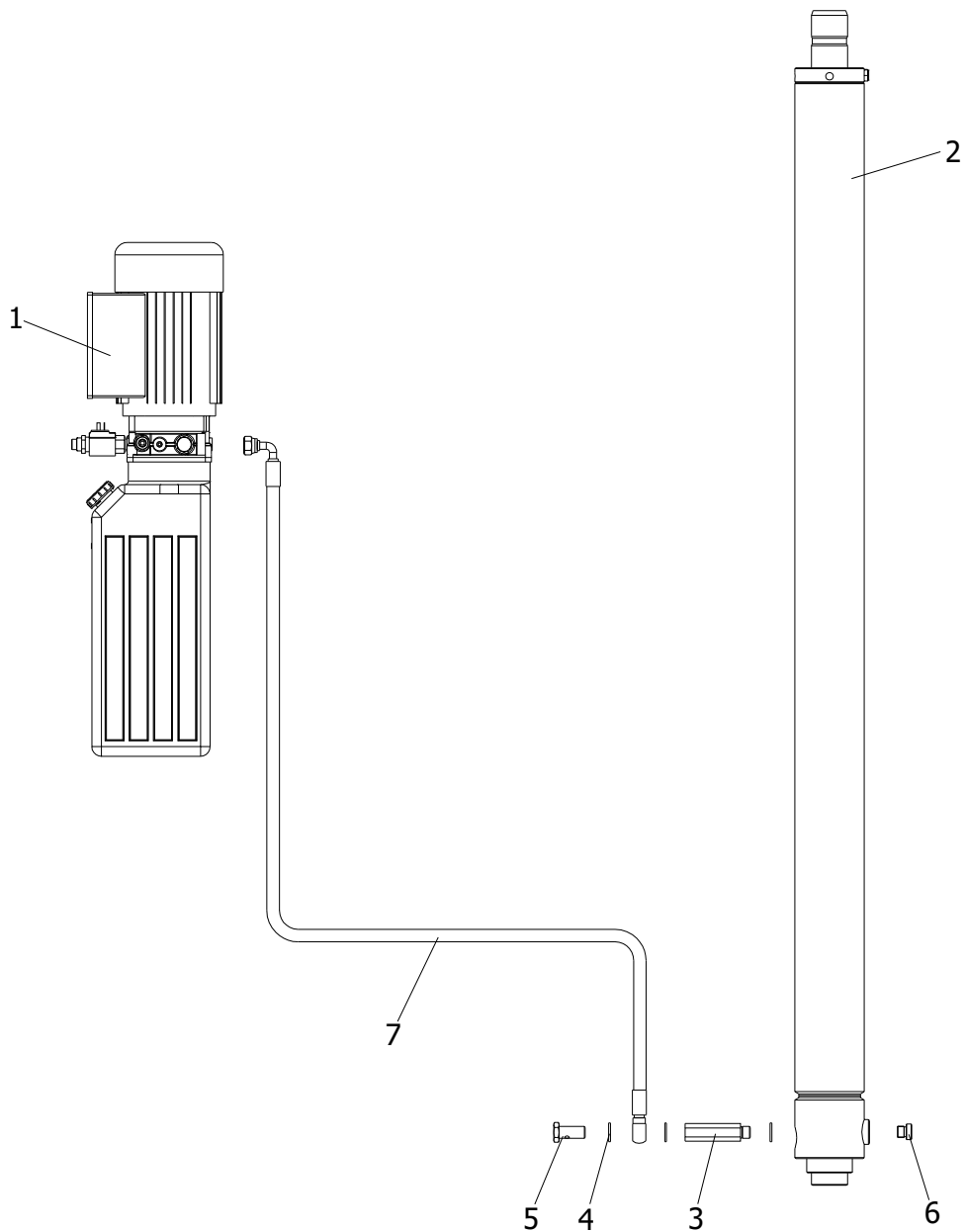


Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
02-001		Column	1
02-002	HKD0842	Cable relief	3
02-003		Carriage assembly	1
02-004	HHZ6210.20	Hydraulic cylinder unit	1
02-005		Chain pulley assembly	1
02-006	HBS2114	Support	2
02-007		Screw GB/T70.1/M5X18	2
02-008		Washer GB/T97.1/5	4
02-009		Safety notch	2

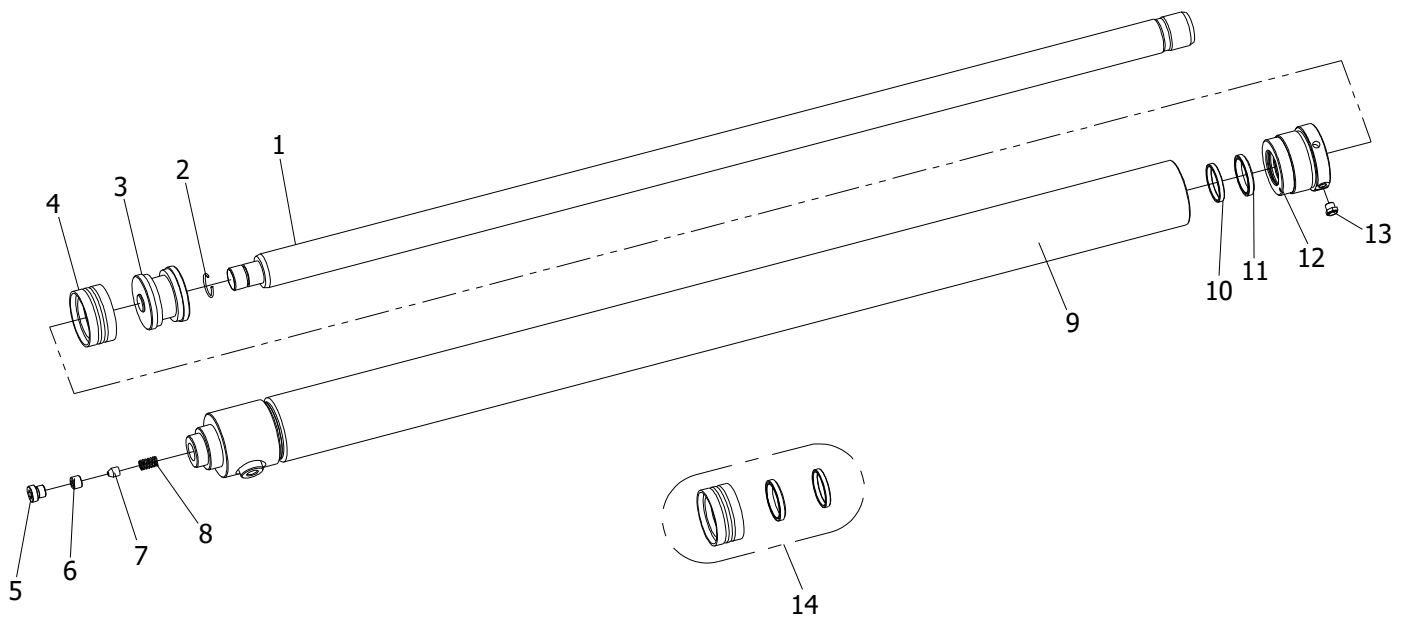
<b>Nr.</b>	<b>ATH-Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>
02-010	HDS8675	Plug XY-8014	2
02-011		Nut GB/T52/M5	2
02-012		Washer GB/T93/5	2
02-013	HMR7410	Electromagnet MQZ2-5	1
02-014		Washer GB/T93/10	4
02-015		Nut GB/T6170/M10	4
02-016	HKP2341	Top cover	1
02-017		Washer GB/T97.1/10	8
02-018		Screw GB/T5783/M10X30	4
02-019	HKD0841	Cable relief 38X6	3
02-020	HAM2054.10	Cover	1
02-021		Screw GB/T70.1/M6X8	2
02-022		Washer GB/T97.1/6	2
02-023	HAR2320	Pulley base	1
02-024		Screw GB/T77/M6X6	1
02-025		Screw GB/T819.1/M6X10	1
02-026		Pulley shaft	1
02-027	HLB2545	Bush SF-1/2545	1
02-028	HHK6414	Chain pulley	1
02-029		Screw GB/T818/M4X8	2
02-030	HSB3520	Chain collar	1
02-031	HHW2331	Carriage	1
02-032		Screw GB/T819.1/M8X16	4
02-033	HTS2014	Rubber pad	1
02-034	HGS2111	Slider	8
02-035	HHK2416	Chain BL644X127	1
02-036	HSH1001	Pin GB/T91/2X20	2
02-037	HSH1001	Pin GB/T91/2X20	1



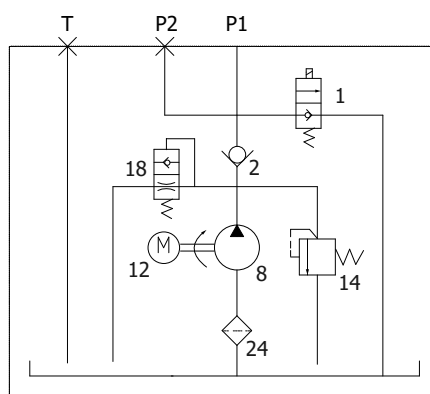
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
03-001		Platform	1
03-002		Nut GB/T6170/M6	2
03-003	HGS4215	Slider	1
03-004		Special Screw M16x40	2
03-005	HNE2022	Spacer	1
03-006		Nut GB/T6172.1/M16	4
03-007		Washer	2
03-008	HES2331	Nylon pin	2
03-009		Screw GB/T70.1/M5X25	2
03-010		Screw GB/T70.1/M6X30	2
03-011	HDS2538	Screw	2



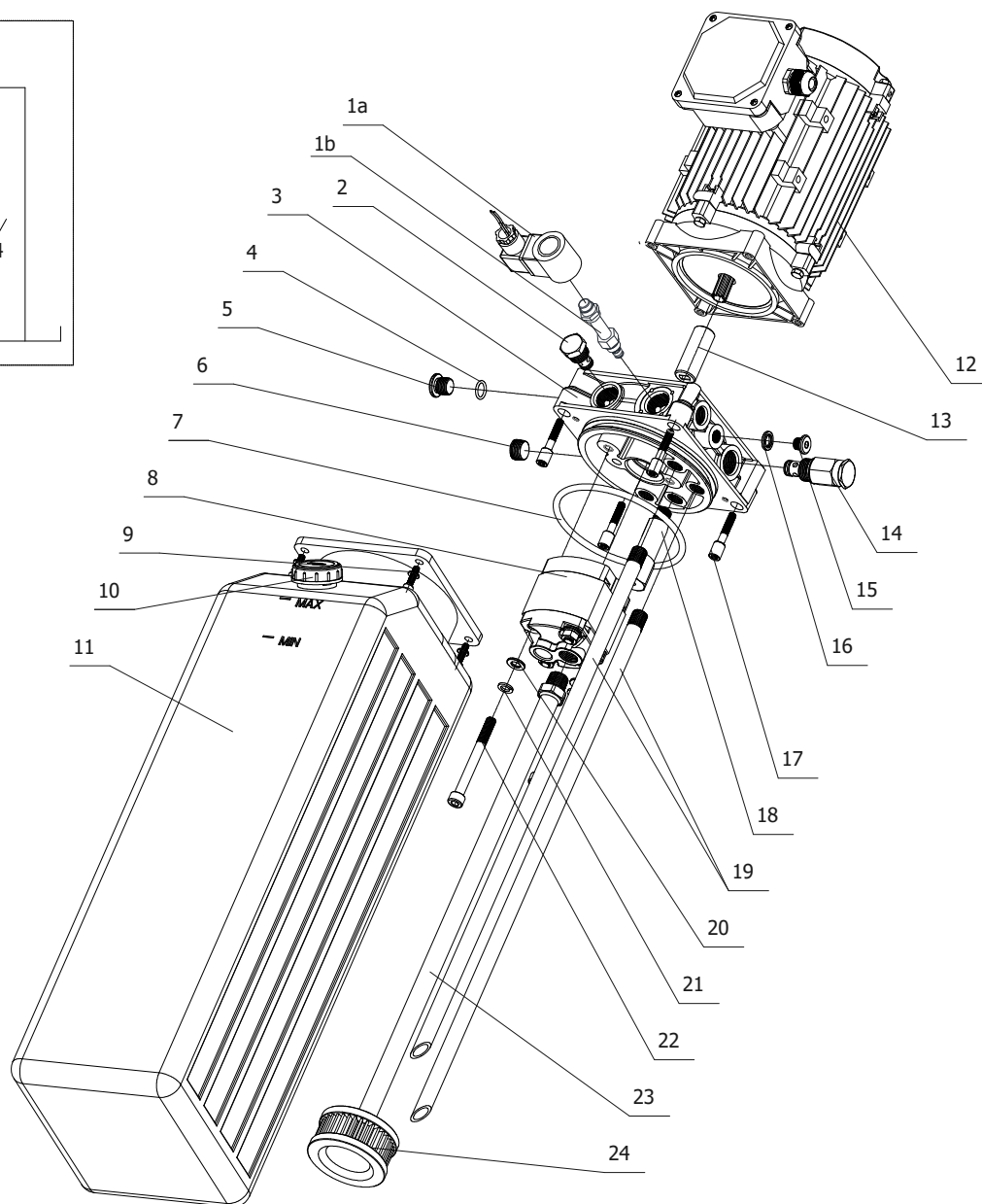
Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
04-001	HHA6529	Hydraulic power unit	1
04-002	HHZ6210.20	Hydraulic cylinder unit	1
04-003	HAZ6419	Union	1
04-004	HUS8530.10	Washer BS/A13.7	3
04-005	HHZ6414	Special screw 720B-04	1
04-006	HBS6415	Oil plug 4BN-04WD G1/4	1
04-007	HHS6953	Hydraulic hose L=3200	1



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
05-001		Piston shaft	1
05-002		Seeger GB-T895.1 25	1
05-003		Piston	1
05-004	AKD2031	Gasket 63X47X18.4	1
05-005	HBS6415	Oil plug 4BN-04WD G1/4	1
05-006	HBS6415	BANJO UNION 1/4	1
05-007	HSD6033	Flow restrictor	1
05-008	HFS6033	Spring	1
05-009		Cylinder liner	1
05-010	HFR6706	Guiding ring 38X5.6X2.5	1
05-011	HAR6315	Scraper 38X46X5	1
05-012		Cylinder guiding cover	1
05-013	HPD8681	Silencer G1/8	1
05-014	HDS6511	Hydraulic cylinder seal kit	1



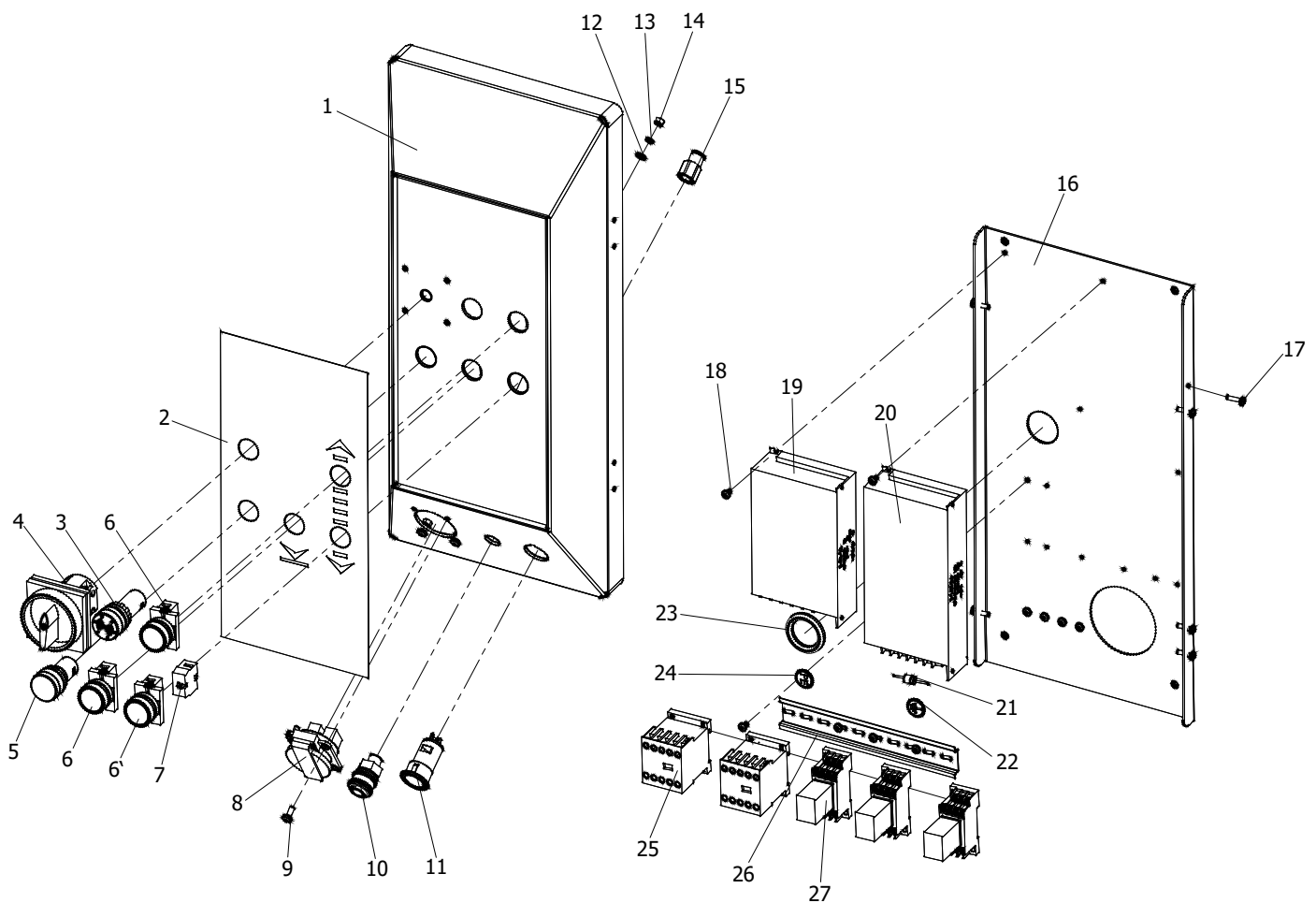
Hydraulic Schematic



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
06-001a	HSS6214	Coil for lowering valve	1
06-001b	HSV6213	Lowering Valve	1
06-002	HVR6225	Non return Valve	1
06-003	HHB6226	Hydraulic block	1
06-004		O-ring 16x2	1
06-005	HBS6134	Blind plug NPT3/8	1
06-006	HBS6135	Blind plug PG06B	1
06-007	HOR6555	O-ring 109x5,3	1
06-008	HZP8318	Gear Pump	1



<b>Nr.</b>	<b>ATH-Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>
06-009		Washer	4
06-010	HTV8328	Tank cap	4
06-011	HOT6716	Oil tank with tank cap	1
06-012a	HEM7411	Motor 3x400V	1
06-012b	HEM7412	Motor 1x230 V	OPT
06-013	HMA8305	Coupling	1
06-014	HDV8317	Relief valve	1
06-015	HBS6136	Blind plug M10x1	1
06-016		Bonded Washer	1
06-017		Hex Socket Cap Screw	4
06-018	HNH8324	Start up valve	1
06-019	HRR6224	Return Tube	2
06-020		Washer	4
06-021		Spring Washer	2
06-022		Hex Socket Cap Screw	2
06-023	HAR6504	Suction Pipe	1
06-024	HOF6212	Suction Filter	1



Nr.	ATH-Nr.	Description	Quantity
07-001	HSE7879	Cover	1
07-002	HAS0007	Mask	1
07-003	HSG6500	Beeper AD16-22SM(24V)	1
07-004	HHS7016	Power switch LW26GS-20-40-2	1
07-005	HKL7130	Pilot lamp XA2EVB3LC	1
07-006	HBT8254.02	Pushbutton 1xNO (Lock-Up)	1
07-006'	HBT8254.03	Pushbutton 2xNO (Lifting/Lowering)	2
07-007	HKE7024	Electric chock	4
07-008	HSD7910	Built-in socket 230V 16A	1
07-009		Screw GB/T818/M5X12	4
07-010	SLA1004	Union SM102-DB	1
07-011	HSD7920	Support	1
07-012		Washer GB/T97.1/5	4
07-013		Washer GB/T93/5	4
07-014		Nut GB/52/M5	4



<b>Nr.</b>	<b>ATH-Nr.</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity</b>
07-015	SLA1009	Quick union $\Phi$ 8 1/4	1
07-016	HSE7861	Support	1
07-017		Screw GB/T818/M4X16	6
07-018		Screw GB/T818/M4X6	12
07-019	HNG7902	Power switch MS-150-12(DC12V)	1
07-020	HNG7901.10	Power switch S-145-24	1
07-021	HFD6111	Diode 6A10	1
07-022		Ground decal	1
07-023	HKD0843	Cable relief 35x2.5	1
07-024		PE decal	1
07-025	HMS7150	Contactor (LP1-K1210/DC24V)	2
07-026		Guide DZ47 L=200mm	1
07-027	HSR7712	Intermediate relay DC24V	3



[www.ath-heinl.com](http://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](mailto:info@ath-heinl.de)  
[www.ath-heinl.com](http://www.ath-heinl.com)

