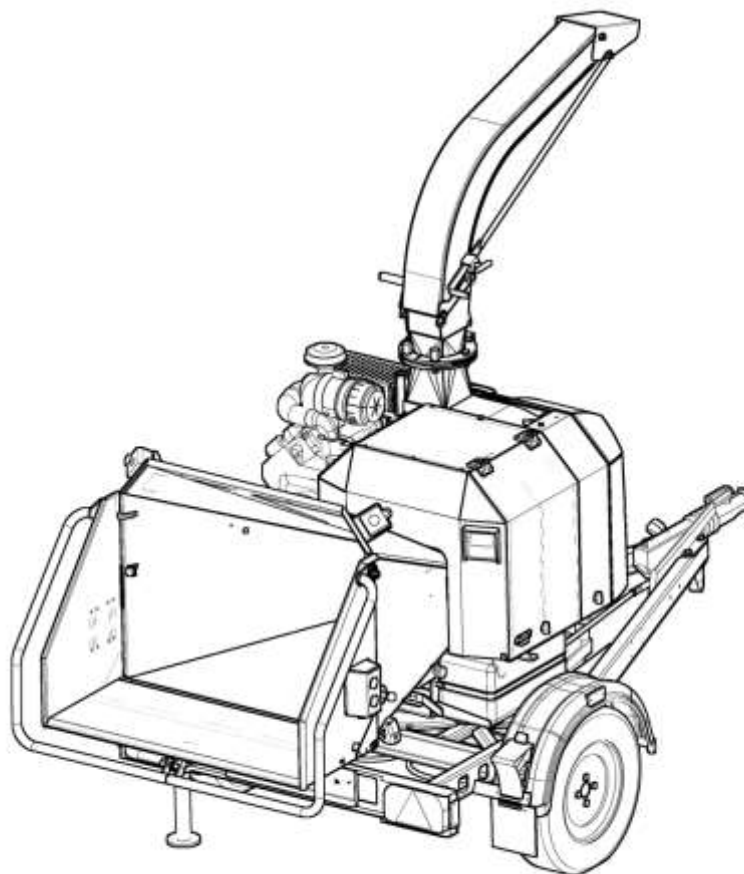




Štěpkovač
Zerkleinerer
Chipper

LS 160 P **LS 160 PB**



Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue



05 / 2018

Pokyny k objednávání náhradních dílů

Tento katalog obsahuje seznam součástí a jejich sestavení do montážních skupin. Katalog je uspořádán tak, že za ilustrovanou stranou následuje textová strana. Na textové straně jsou tyto kolonky :

A	A					
	A	A			LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		5	5

A - označení skupiny

1 - číslo položky katalogu

2 - název součásti, rozměr

3 - objednací číslo

4 - ČSN

5 - počet kusů do sestavy

V obrazové části katalogu znamenají:

1 - pozice dílu v sestavě

1 - označení rozpadající se skupiny dílů

1 - označení sestavy dílů

Při objednávce náhradních dílů uveďte vždy:

- typ a výrobní číslo stroje
- objednací číslo (kolonka 3)
- přesný název součásti a počet kusů

Objednávku zašlete na adresu: **LASKI, s.r.o.**
 Blíšťka 263/16
 798 17 Smržice
 Czech Republic

TEL.FAX: +420 582 305 741
 +420 582 305 740
info@laski.cz
www.laski.cz

Výrobní závod stále zdokonaluje své výrobky na základě provozních zkušeností a nejnovějších poznatků. Proto si vyhrazuje možnost změn na strojích i v dokumentaci.

Anweisung für die Bestellung von Ersatzteilen

Dieser Katalog umfasst die Ersatzteile und deren Zusammenbau in Montagegruppen. Der Katalog ist so ausgeführt, dass jeweils nach der Bildseite die Textseite folgt. Die Textseite gibt die Bildnummer :

A	A				
	A	A		LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4	5	5

A - Benennung der Gruppe

1 - Die Positionennummer des Katalogs

2 - Die genaue Benennung des Bestandteils, Dimension

3 - Bestellnummer

4 - CSN

5 - Stückzahl

Im Bildnachtrag des Katalogs wird angegeben:

1 - Bauteilposition im Zusammenbau

1 - Bezeichnung der Untergruppe mit Einzelteilen

1 - Bezeichnung des Zusammenbaus

Bei jeder Bestellung von Ersatzteilen führen Sie bitte an:

- Type der Maschine und die Herstellungsnummer der Maschine
- Bestellnummer
- Die genaue Benennung des Bestandteile und Stückzahl

Die Bestellung an die Adresse: **LASKI, s.r.o.**
 Blíšťka 263/16
 798 17 Smržice
 Czech Republic

TEL.FAX: +420 582 305 741
 +420 582 305 740
info@laski.cz
www.laski.cz

Das Herstellerwerk vervollkommnet ständig seine Ergzeugnisse aufgrund von Erfahrungen beim Betriebseinsatz sowie von neuesten Erkenntnissen. Deshalb behält er sich das Recht vor, Änderungen an den Maschinen wie auch in der Begleitdokumentation vorzunehmen.

Instructions for ordering spare part

This catalogue contains a specification of the spare parts and their arrangement in individual assembling groups. The catalogue is arranged so that after each illustrated page follows the respective text-page. The text includes the following:

A	A					
	A	A			LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		5	5

A - Designation of group

1 - Number of catalogue item

2 - Exact denomination of part, dimension

3 - Ordering number

4 - CSN

5 - Number of pieces

It is specified in the figure supplement of the catalogue:

1 - Part position in assembly

1

- Designation of subassembly with single parts

1

- Designation of assembly

When ordering spare parts , please, always state :

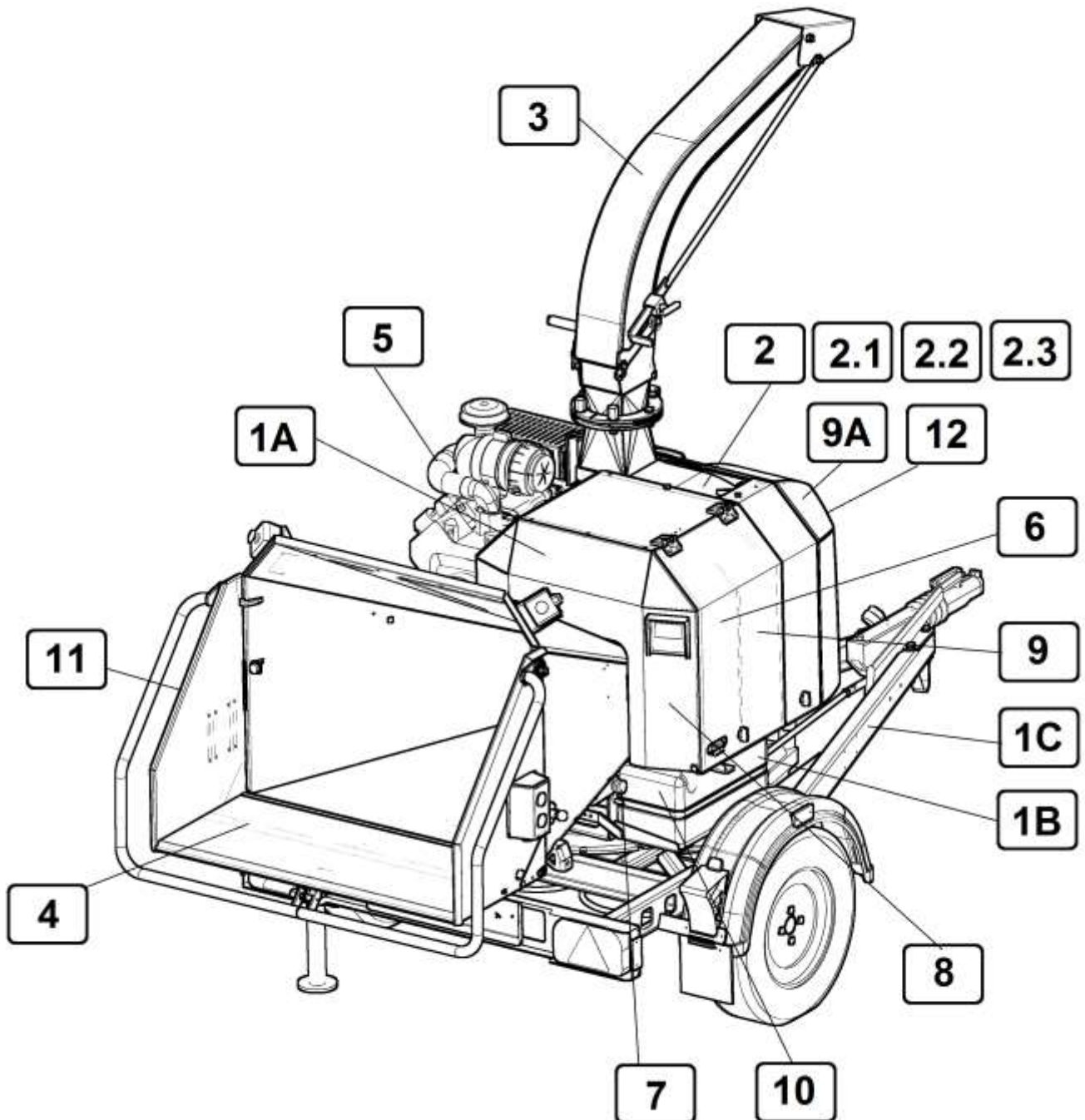
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces

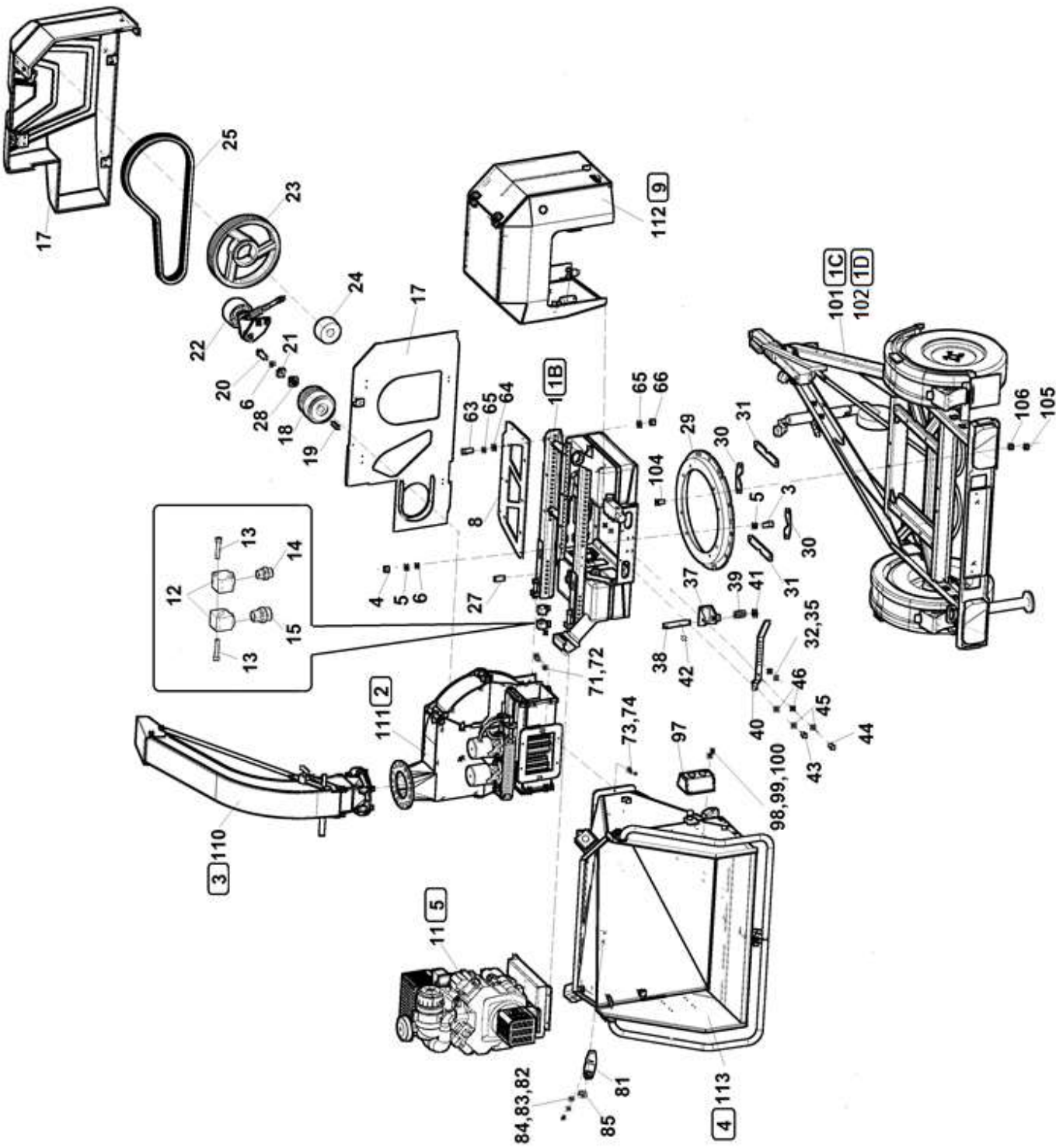
Send your order to:

LASKI, s.r.o.
 Blíšťka 263/16
 798 17 Smržice
 Czech Republic

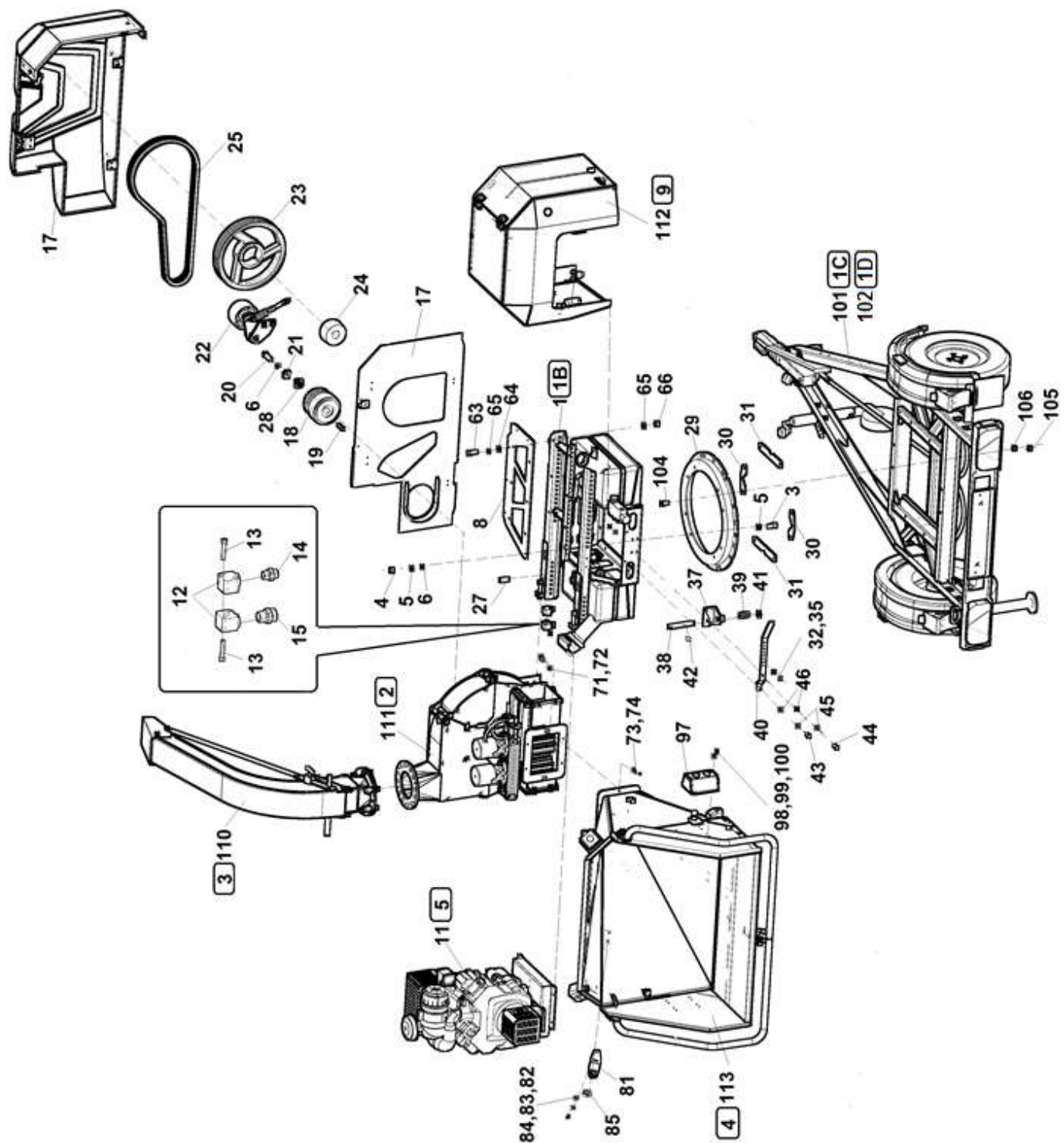
TEL.FAX: +420 582 305 741
 +420 582 305 740
info@laski.cz
www.laski.cz

The manufacturers continuously improve their products on the basis of experience gained in the course of operation and of the up-to-date knowledge. They reserve, therefore, the right of modifying the machine as well as the respective documentation

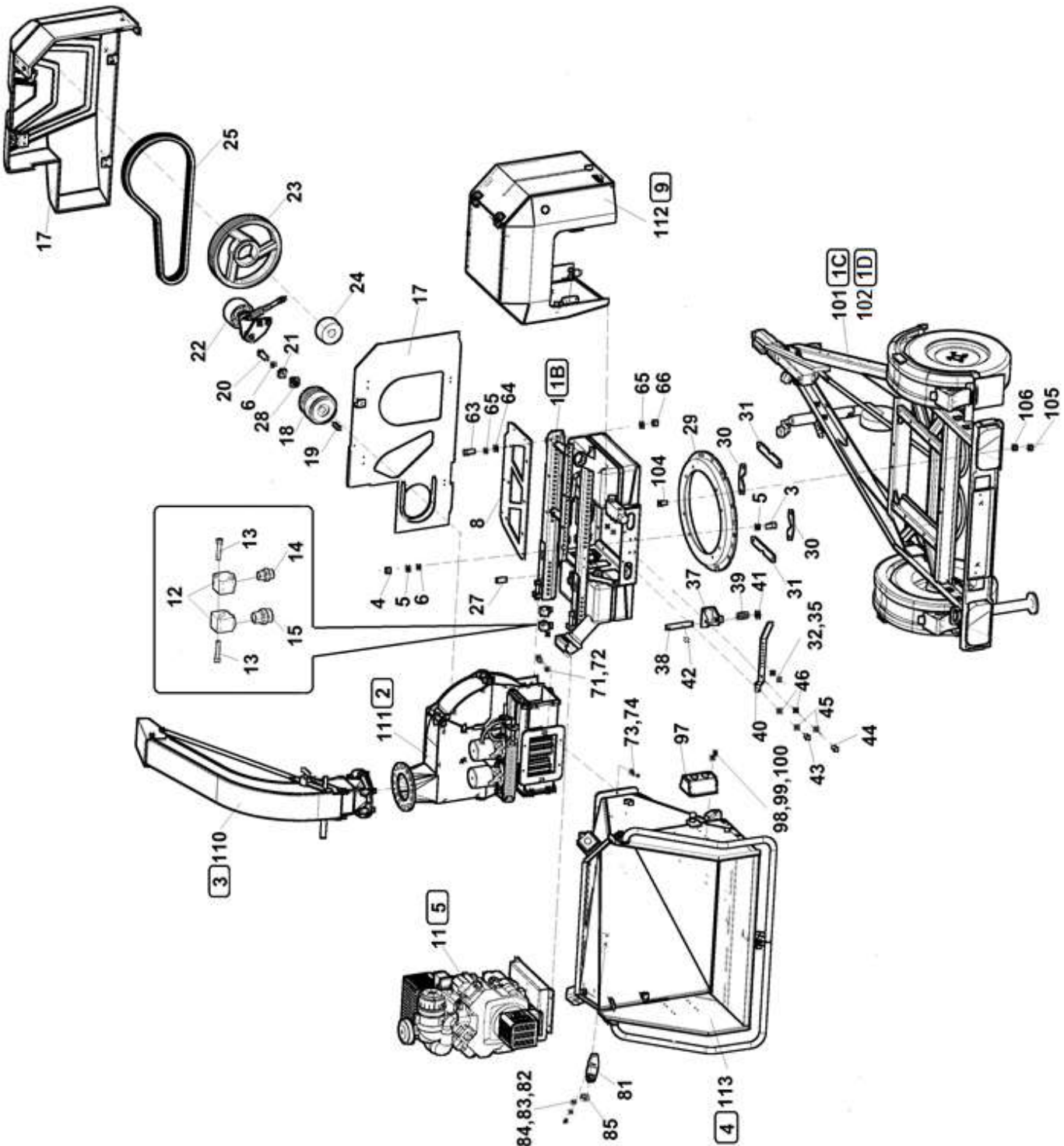




1A	Štěpkovač			 05/2018	
	Zerkleinerer	Chipper		LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		
1	Rám nosný Rahmen	LC 14 011	-	1	1
	Frame				
3	Šroub M16x45 imbus Schraube	002 716	-	8	8
	Screw				
4	Matice M16 Mutter	001 668	-	8	8
	Nut				
5	Podložka 17 Unterlage	000 316	-	16	16
	Washer				
6	Podložka 16 Unterlage	001 378	-	8	8
	Washer				
8	Deska Platte	LC 14 119	-	1	1
	Plate				
11	Motor Kohler ECH 749 Motor	LC 14 040	-	1	1
	Engine				
12	Přípojka Verbindung	001 292	-	2	2
	Connection				
13	Šroub M6x40 imbus Schraube	002 047	-	4	4
	Screw				
14	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen	001 846	-	1	1
	Socket				
15	Hrdlo přímé XA 18-RL1/2 Stutzen	002 031	-	1	1
	Socket				
17	Kryt řemenic	LC 14 110	-	1	1
17A	Deckel	LC 14 110Y	RAL 1028	1	1
	Cover				
18	Spojka rozběhová PAF 304 M.G.P. Kupplung	006 997	-	1	1
	Coupling				
19	Pero 9,525x8x80 Feder	LS 5609	-	1	1
	Feather				
20	Šroub 5/8x2.1/2 UNF Schraube	001 679	-	1	1
	Screw				
21	Podložka Unterlage	LS 1033	-	1	1
	Washer				
22	Napínací kladka Spannrolle	LC 12 210	-	1	1
	Tightening pulley				
23	Řemenice Remenscheibe	005 394	-	1	1
	Pulley				
24	Pouzdro upínací TB 3525-45 Taper Buchse	005 395	-	1	1
	Bush				
25	Řemen klínový SPB 2180 Lw Riemen	007 001	-	3	3
	Belt				
27	Rozpěrka Distanz	LC 14 038	-	1	1
	Spacer				
28	Rozpěrka Distanz	LC 14 046	-	1	1
	Spacer				
29	Točnice Sattel	LC 10 090	-	1	1
	Turntable				
30	Podložka točnice I Unterlage	LC 10 091	-	2	2
	Washer				
31	Podložka točnice II Unterlage	LC 10 092	-	2	2
	Washer				
32	Šroub M8x25 Schraube	000 594	-	7	7
	Screw				
35	Podložka 8,4 Unterlage	000 037	-	26	26
	Washer				
37	Držák čepu Halter	LC 10 040	-	1	1
	Holder				
38	Čep Bolzen	LC 10 045	-	1	1
	Pin				
39	Pružina TZ 2,5x27,5x71x8,5 Feder	005 671	-	1	1
	Spring				

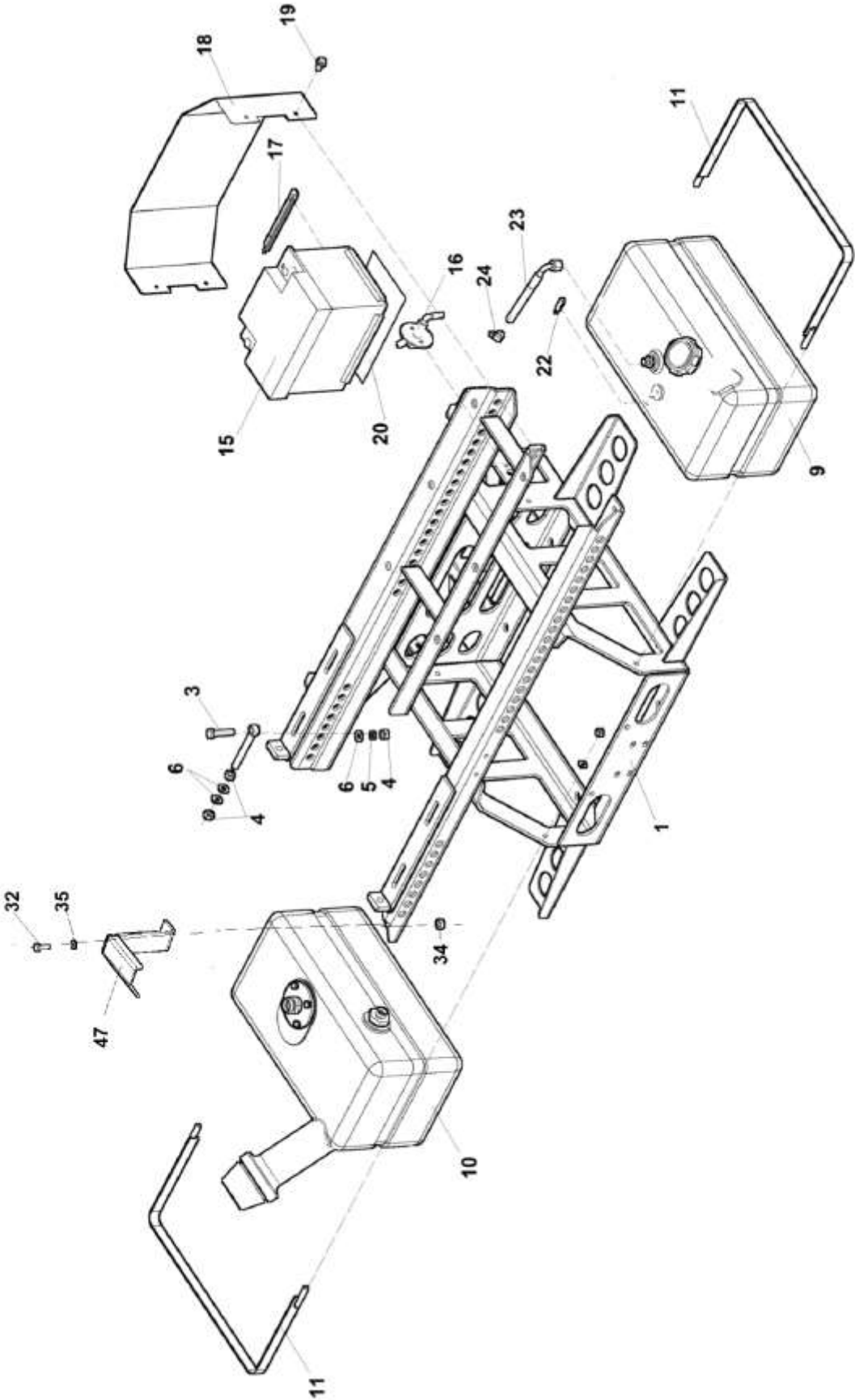


1A	Štěpkovač			 05/2018	
	Zerkleinerer	Chipper		LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		
40	Páka Hebel	LC 10 046	-	1	1
41	Podložka 21 Unterlage	000 174	-	1	1
42	Kolík pružný 6x30 Stift	100 467	-	1	1
43	Šroub M10x30 Schraube	000 680	-	1	1
44	Šroub M10x40 Schraube	000 094	-	1	1
45	Podložka 10,5 Unterlage	000 045	-	5	5
46	Matice M10 Mutter	000 801	-	2	2
63	Šroub M16x45 Schraube	001 667	-	6	6
64	Podložka 17 Unterlage	000 316	-	12	12
65	Podložka 16 Unterlage	001 378	-	6	6
66	Matice M16 Mutter	001 668	-	6	6
71	Šroub M10x30 Schraube	000 680	-	6	6
72	Podložka 10,5 Unterlage	000 045	-	12	12
73	Podložka 10 Unterlage	000 820	-	6	6
74	Matice M10 Mutter	000 028	-	6	6
81	Držák koncovky	LC 10 356	-	1	1
81A	Halter	LC 10 356Y	RAL 1028	1	1
82	Šroub M8x20 Schraube	004 439	-	2	2
83	Podložka 8,4 Unterlage	000 037	-	8	8
84	Matice M8 Mutter	000 499	-	4	4
85	Kolík pružný LP4 41-111-4 Stift	004 137	-	1	1
97	Kryt tlačítek	LC 10 770	-	2	2
97A	Deckel	LC 10 770Y	RAL 1028	2	2
98	Šroub M4x10 Schraube	005 823	-	8	8
99	Podložka 4,3 Unterlage	000 451	-	8	8
100	Matice M4 Mutter	005 820	-	8	8
101	Podvozek LS 160 nebrzděný Chassis	LC 10 800	-	1	1
102	Podvozek LS 160B brzděný Chassis	LC 10 802	-	1	1
104	Šroub M14x40 Schraube	005 674	-	8	8
105	Matice M14 Mutter	005 524	-	8	8
106	Podložka 15 Unterlage	000 056	-	8	8
110	Potrubí s koncovkou	LC 10 301	-	1	1
110A	Rohrleitung mit Endstück	LC 10 301Y	RAL 1028	1	1

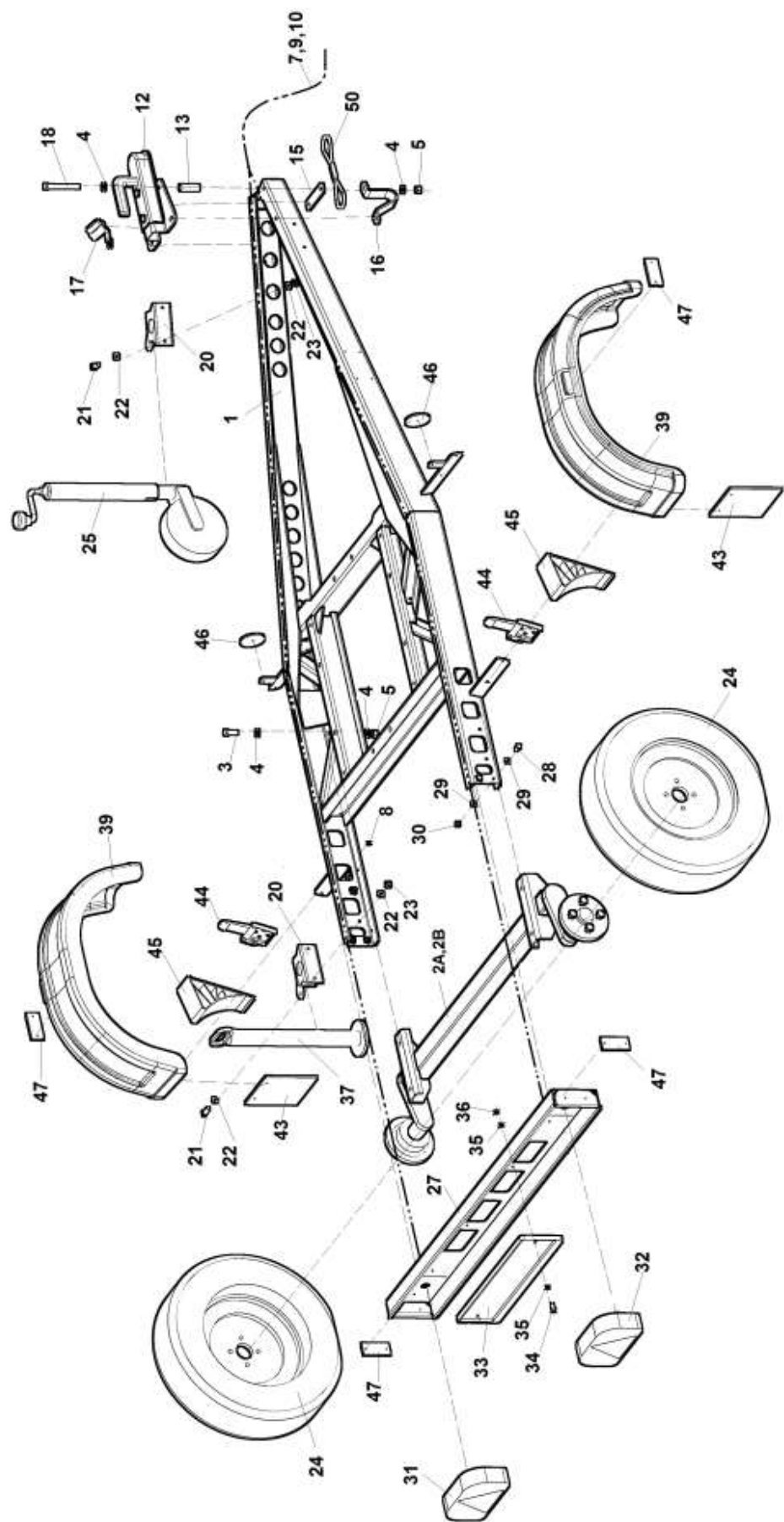


[illegible]

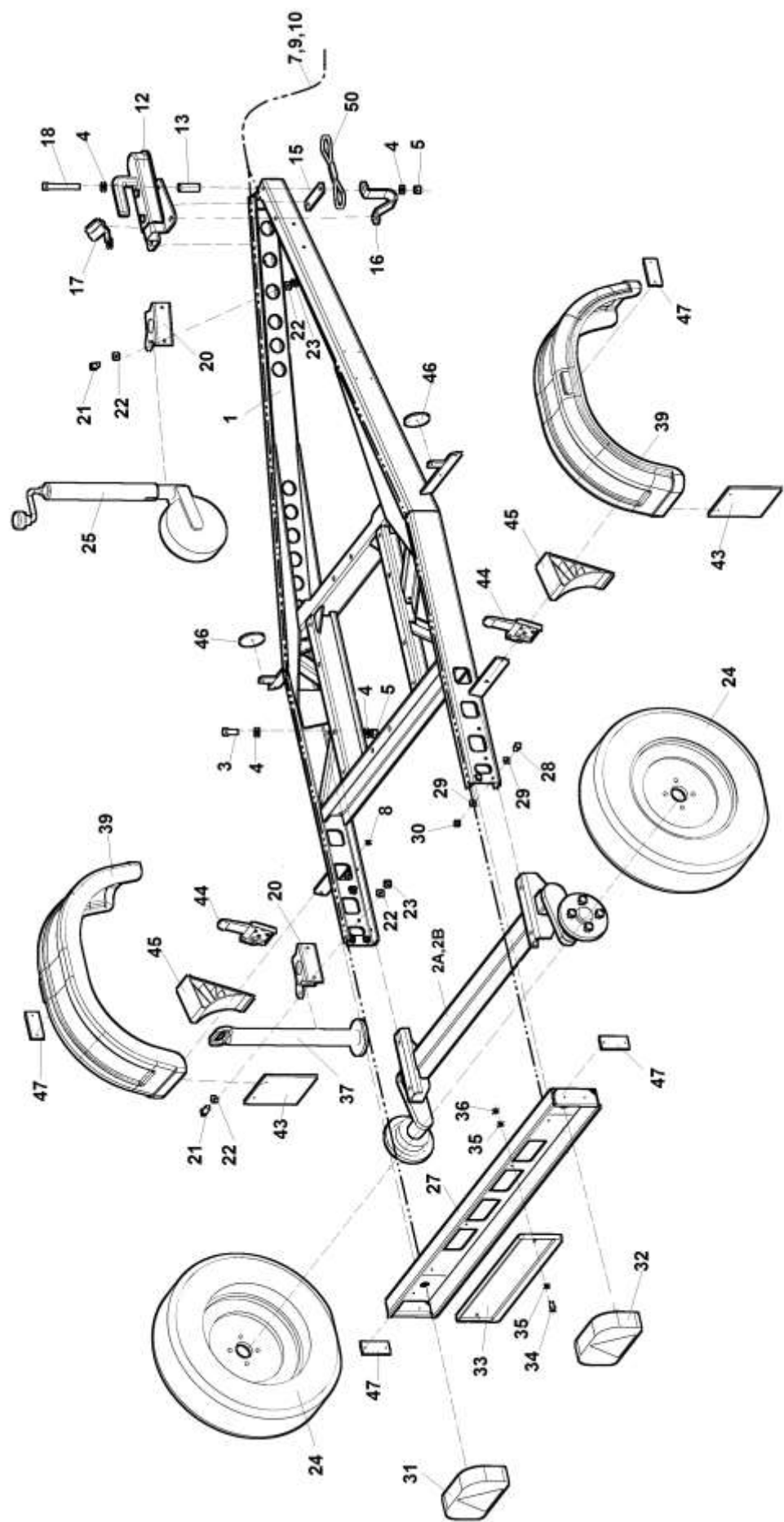
05/2018



1B	Rám nosný			 05/2018	
	Rahmen	Frame		LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 010	-	1
3	Šroub M10x100 s okem Schraube	Screw	005 439	-	2
4	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	4
5	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	4
6	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8
7	Šroub M10x50 Schraube	Screw	000 047	-	4
9	Nádrž paliva Behälter	Fuel tank	LC 10 088	-	1
10	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik	Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1
11	Upevňovací pás Gurt	Belt	LC 10 075	-	2
12	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	4
13	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4
15	Autobaterie 12/55 Ah Akku	Accumulator	000 123	-	1
16	Odpojovač AKU Trennschalter	Disconnecter	001 867	-	1
17	Držák baterie Halter	Holder	F 110 103	-	1
18	Kryt AKU Deckel	Cover	LC 10 573	-	1
19	Šroub M8x16 Schraube	Screw	004 260	-	4
20	Podložka pod baterku Unterlage	Washer	F 110 033	-	1
22	Zátka PVC 6x25mm Propfen	Plug	007 184	-	1
23	Hadice palivová BGO 06/1500 DKOL90 M14 Schlauch	Hose	005 486	-	1
24	Spona Klammer	Brace	000 083	-	1
32	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	7
34	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	12
35	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	26
47	Kryt hrdla Deckel	Cover	LC 14 080	-	1

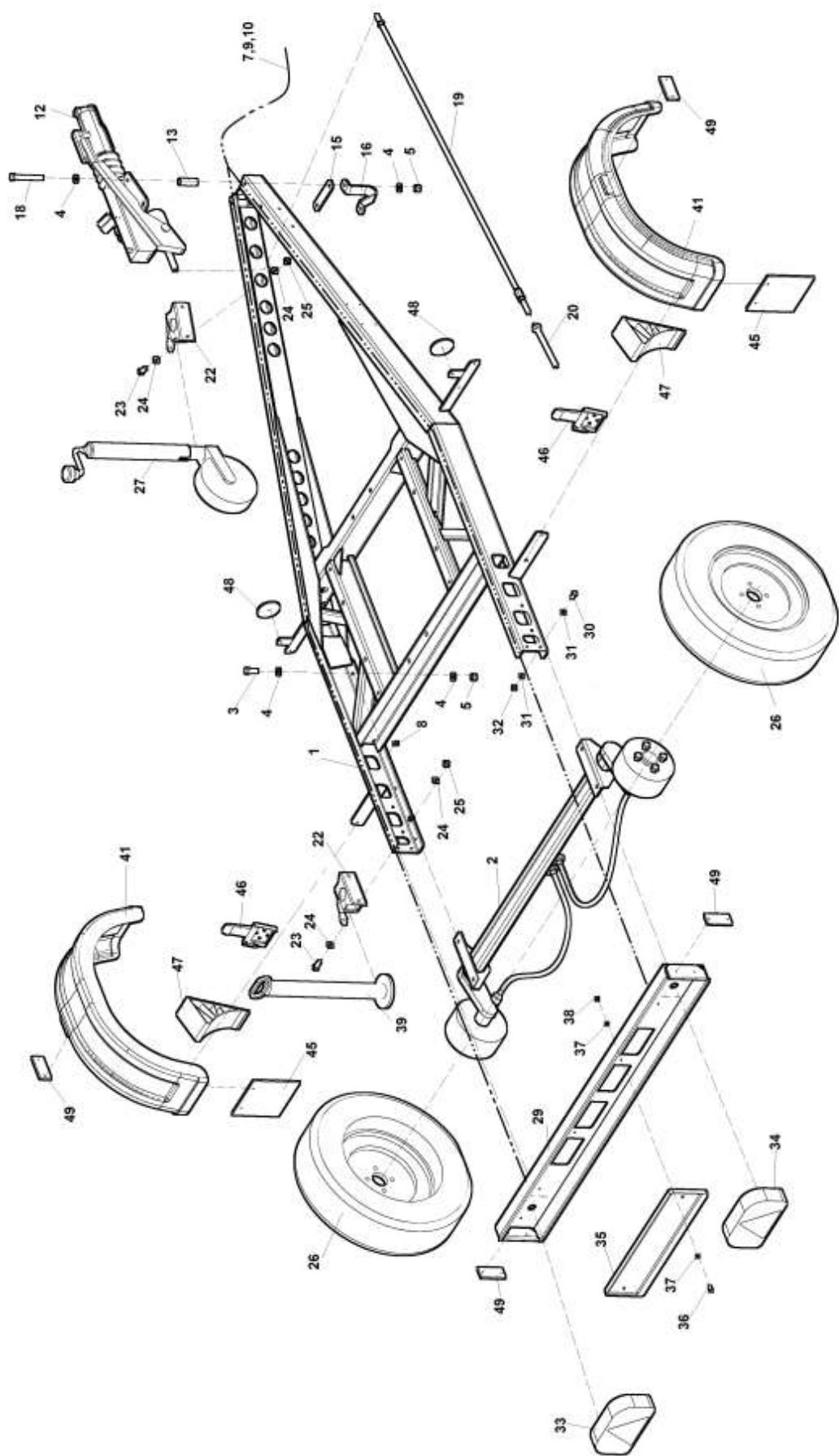


1C	Podvozek LS160P				 05/2018	
	Chassis		Chassis		LS160 PB	LS160 P
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 810	-	-	1
2A	Náprava UBR 700 OPTIMA Achse	Axis	005 769	-	-	1
2B	Náprava VG7-L Knott Achse	Axis	004 586	-	-	1
3	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	-	-	4
4	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	-	18
5	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	-	-	8
7	Kabelová sada Kabelbaum	Cable assembly	005 218	-	-	1
8	Příchytka kabelů Clip	Clip	005 481	-	-	6
9	Spirála svazkovací SPC10 Spirale	Coil	002 785	-	-	0,7m
10	Spirála svazkovací SPC6 Spirale	Coil	001 979	-	-	1,2m
12	Závěs 75VR AK7 PLUS AL-KO Aufhängung	Suspension	005 809	-	-	1
13	Trubička -1 Tube	Tubule	LC 10 826	-	-	4
15	Příčka Querträger	Cross-brace	LC 10 833	-	-	1
16	Opěra Stütze	Support	LC 10 835	-	-	1
17	Držák zástrčky Halter	Holder	004 576	-	-	1
18	Šroub M12x110 Schraube	Screw	001 124	-	-	4
20	Držák opěrného kolečka KLE 48 Halter	Holder	004 585	-	-	2
21	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	-	4
22	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	-	8
23	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	-	4
24	Kolo 155/R13 Rad	Wheel	004 942	-	-	2
25	Kolečko opěrné ST 48/200 VB Stützräder	Support wheel	004 584	-	-	1
27	Lišta světel Streifen	Strip	LC 10 830	-	-	1
28	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	-	4
29	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	-	8
30	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	-	4
31	As Lampa Multipoint 2 levá oblá Leuchte	Lamp	004 590	-	-	1
32	As Lampa Multipoint 2 pravá oblá Leuchte	Lamp	004 591	-	-	1
33	Držák RZ 520x110 Halter	Holder	006 276	-	-	1
34	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	-	-	2

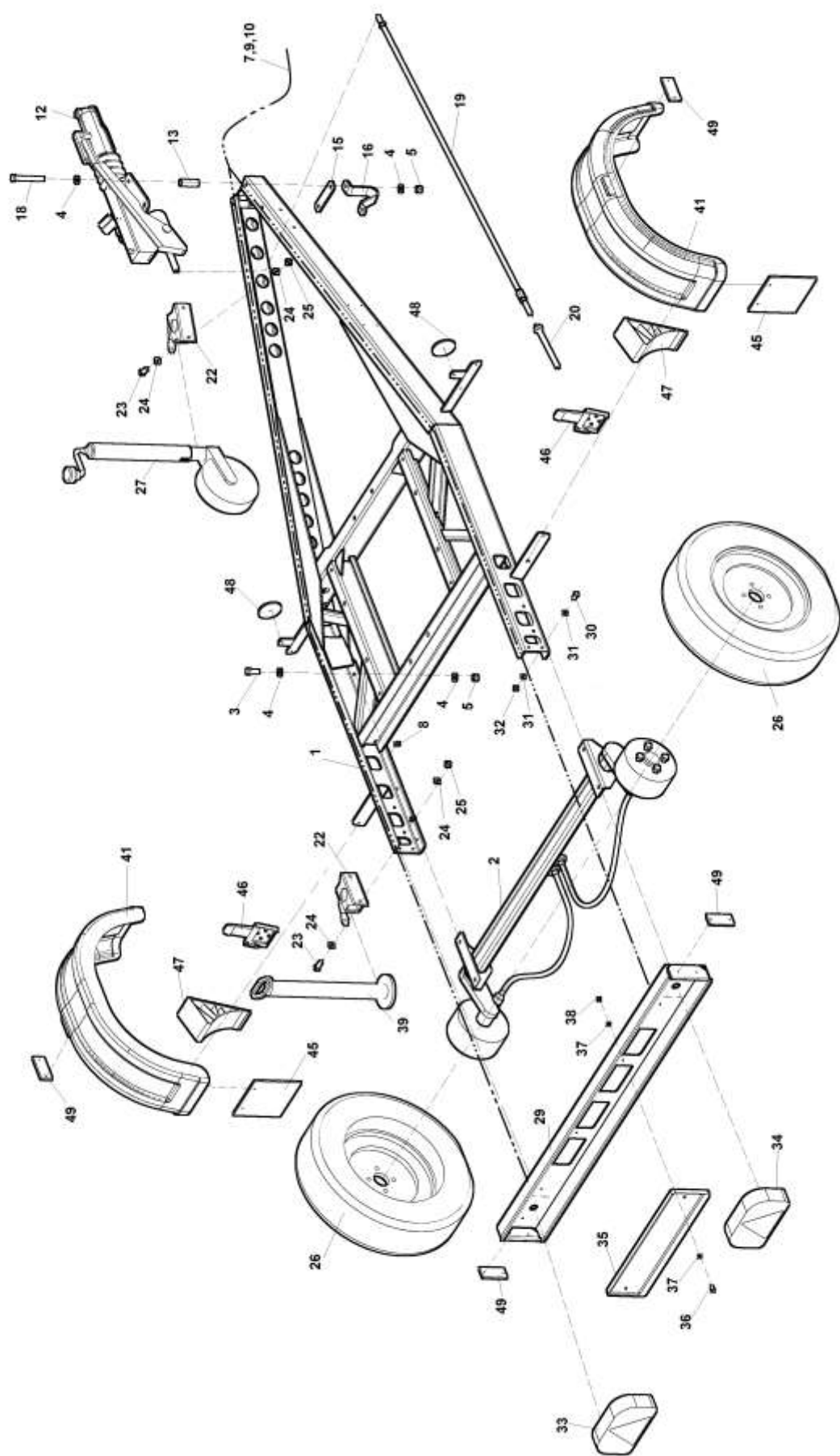


[illegible]

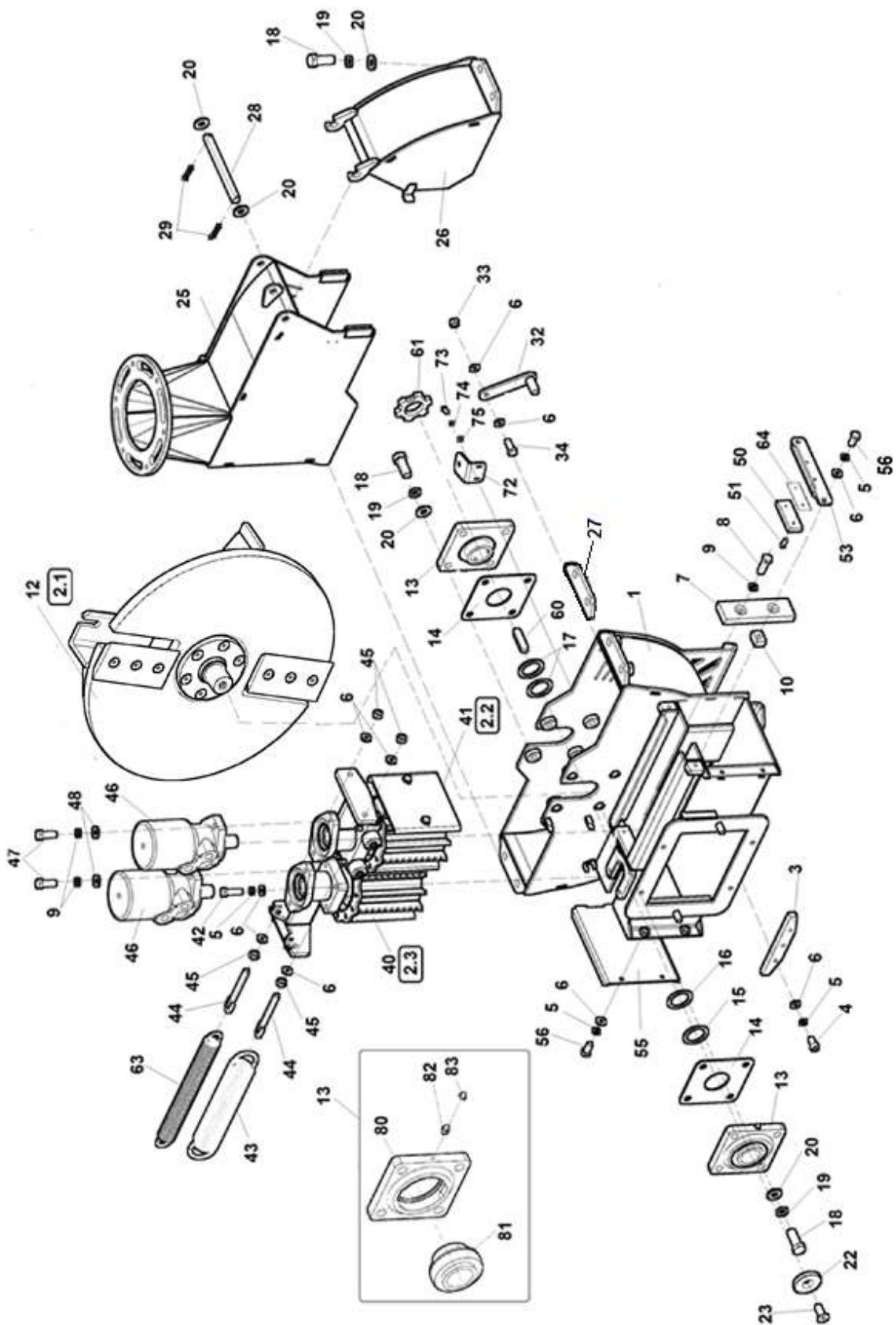
05/2018



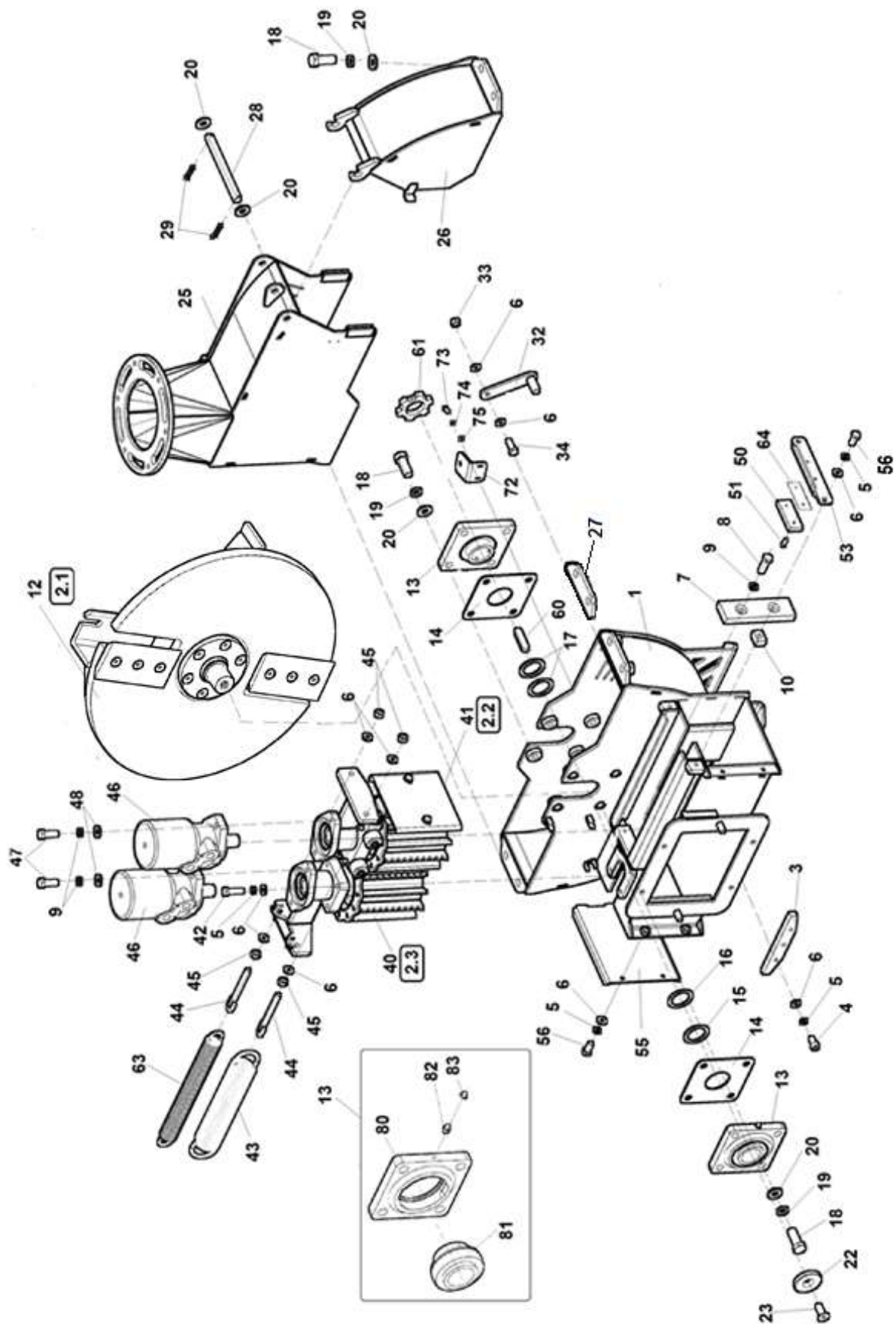
1D	Podvozek LS160 PB				 05/2018	
	Chassis		Chassis		LS160 PB	LS160 P
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 810	-	1	-
2	Náprava B700-5 Achse	Axis	004 858	-	1	-
3	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	-	4	-
4	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	18	-
5	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	-	8	-
7	Kabelová sada Kabelbaum	Cable assembly	005 218	-	1	-
8	Příchytka kabelů Clip	Clip	005 481	-	6	-
9	Spirála svazkovací SPC10 Spirale	Coil	002 785	-	0,7m	-
10	Spirála svazkovací SPC6 Spirale	Coil	001 979	-	1,2m	-
12	Brzda nájezdová 60S/2 Auflaufeinrichtung	Overrun brake	004 857	-	1	-
13	Trubička -1 Tube	Tubule	LC 10 826	-	4	-
15	Příčka Querträger	Cross-brace	LC 10 833	-	1	-
16	Opěra Stütze	Support	LC 10 835	-	1	-
18	Šroub M12x110 Schraube	Screw	001 124	-	4	-
19	Táhlo brzdové 1550mm Lenkstange	Pull	LS 4070	-	1	-
20	Držák brzdového táhla zadní Halter	Holder	004 862	-	1	-
22	Držák opěrného kolečka KLE 48 Halter	Holder	004 585	-	2	-
23	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	4	-
24	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8	-
25	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	4	-
26	Kolo 155/R13 Rad	Wheel	004 942	-	2	-
27	Kolečko opěrné ST 48/200 VB Stützräder	Support wheel	004 584	-	1	-
29	Lišta světél Streifen	Strip	LC 10 830	-	1	-
30	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	4	-
31	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	8	-
32	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	-
33	As Lampa Multipoint 2 levá oblá Leuchte	Lamp	004 590	-	1	-
34	As Lampa Multipoint 2 pravá oblá Leuchte	Lamp	004 591	-	1	-
35	Držák RZ 520x110 Halter	Holder	006 276	-	1	-
36	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	-	2	-



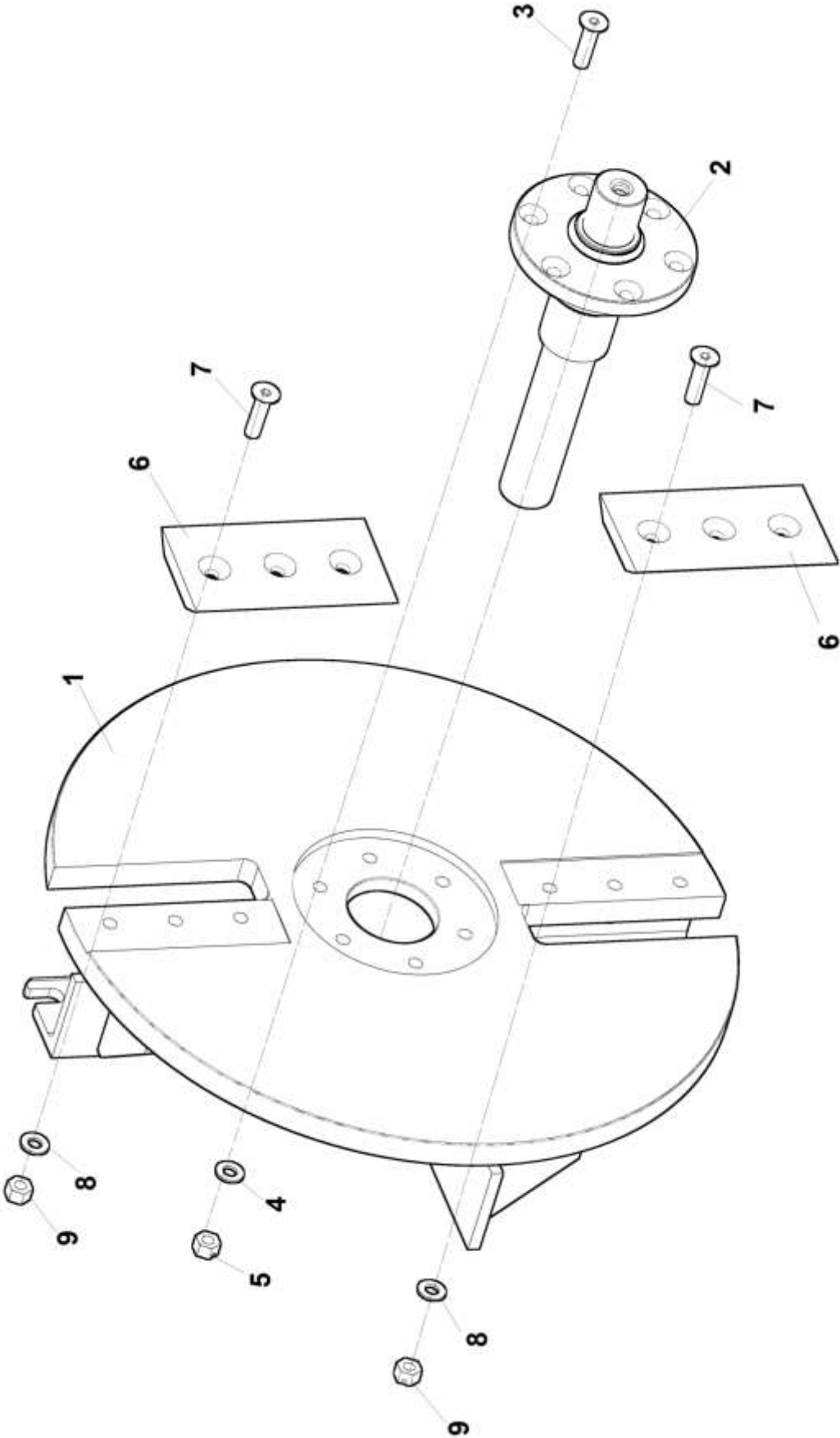
[illegible]



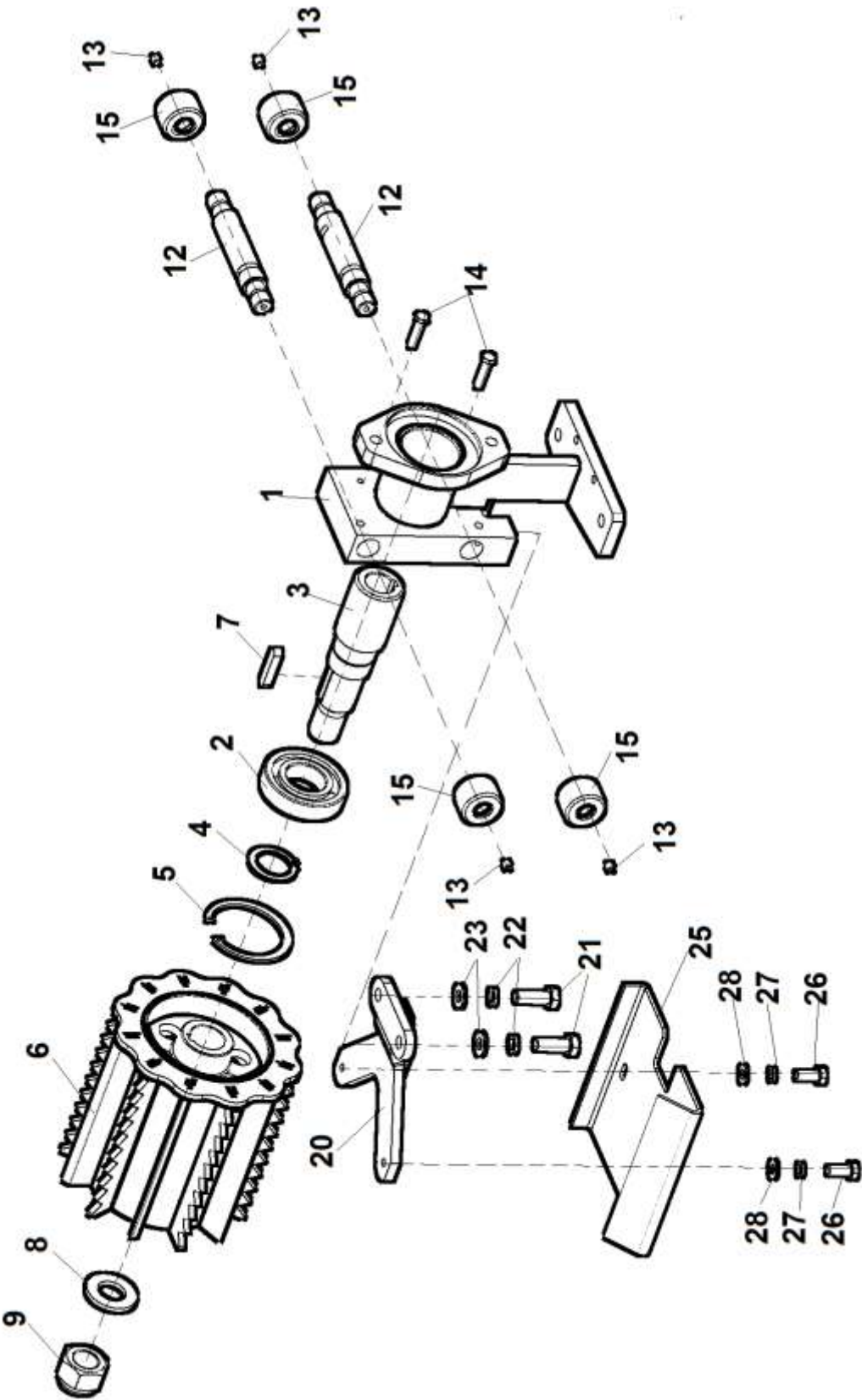
2	Řezací ústrojí Schneideinrichtung Cutting device			 05/2018	
1	2	3	4	LS160 PB	LS160 P
1	Skříň spodní Schränk Box	LC 10 120	-	1	1
3	Protiostrží II Gegenschneide Counter edge	LC 10 193	-	1	1
4	Šroub M10x1,25x20 12.9 Schraube Screw	005 286	-	3	3
5	Podložka 10 Unterlage Washer	000 820	-	11	11
6	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	17	17
7	Protiostrží I Gegenschneide Counter edge	LC 10 192	-	1	1
8	Šroub M12x1,5x40 Schraube Screw	005 287	-	2	2
9	Podložka 12 Unterlage Washer	000 833	-	6	6
10	Matice Mutter Nut	LC 10 194	-	2	2
12	Řezací kolo Schneidrad Cutting wheel	LC 10 170	-	1	1
13	Ložisko rotoru Lager Bearing	LC 10 190	-	2	2
14	Podložka ložiska 1mm Unterlage Washer	LS 0307-01	-	2	2
15	Podložka 1mm Unterlage Washer	LS 0305	-	1	1
16	Podložka 2mm Unterlage Washer	LS 0306	-	1	1
17	Podložka 0,5mm Unterlage Washer	LS 0308	-	2	2
18	Šroub M16x45 Schraube Screw	001 667	-	12	12
19	Podložka 16 Unterlage Washer	001 378	-	12	12
20	Podložka 17 Unterlage Washer	000 316	-	12	12
22	Podložka Unterlage Washer	LC 10 195	-	1	1
23	Šroub M12x35 Schraube Screw	003 211	-	1	1
25	Skříň horní I Schränk Box	LC 10 150	-	1	1
26	Skříň horní II Schränk Box	LC 10 160	-	1	1
27	Podložka Unterlage Washer	LC 10 204	-	2	2
28	Čep Bolzen Pin	LC 10 196	-	1	1
29	Závlačka 4x32 Splint Split pin	001 029	-	2	2
32	Zarážka Stoppen Stop	LC 10 198	-	1	1
33	Matice M10 Mutter Nut	000 801	-	1	1
34	Šroub M10x30 Schraube Screw	000 680	-	1	1
40	Příruba s válcem Flasch Flange	LC 10 240	-	1	1
41	Příruba posuvná s válcem Schiebeflansch Sliding flange	LC 10 250	-	1	1



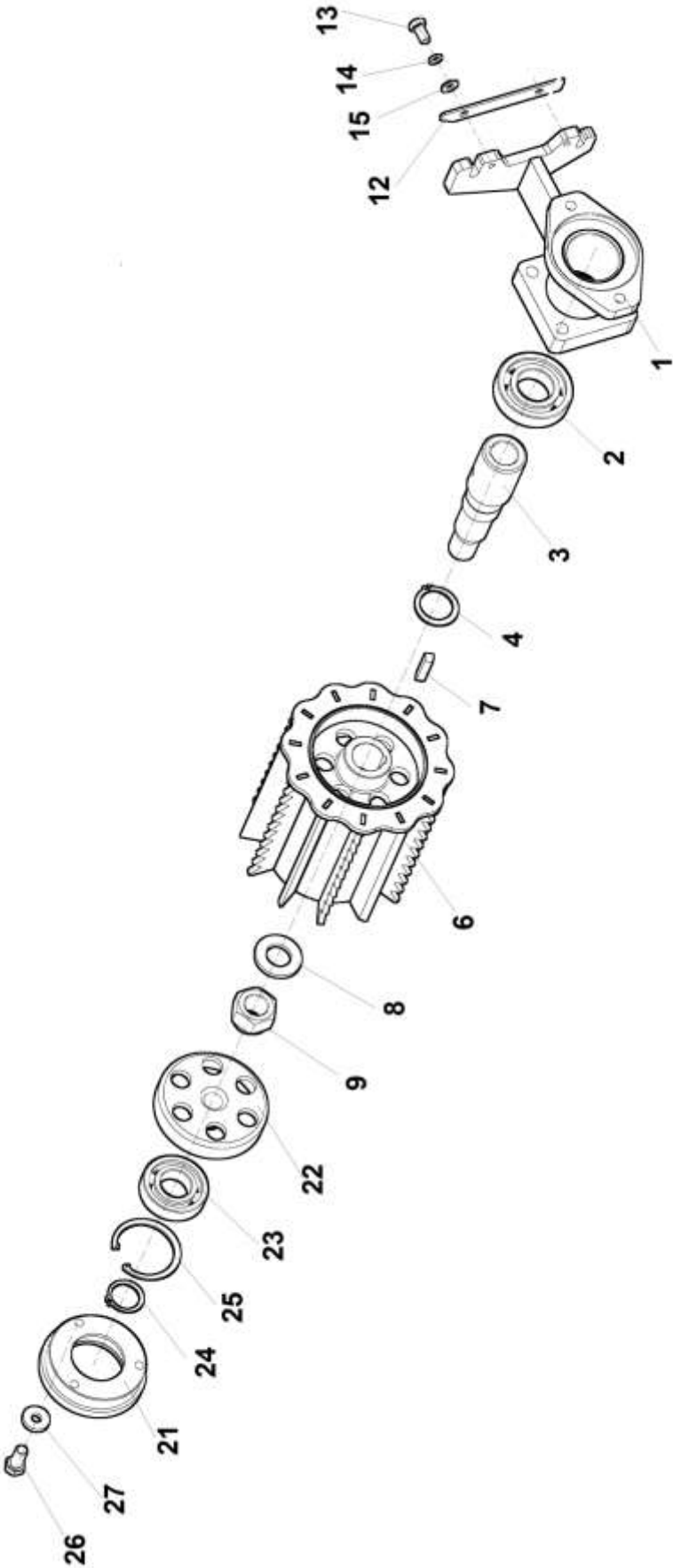
2	Řezací ústrojí			 05/2018	
	Schneidsystem	Cutting system		LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		
42	Šroub M10x45 Schraube Screw	000 179	-	4	4
43	Pružina TZ 6,3x56,7x300x33,5 Feder Spring	004 131	-	1	1
44	Napínák pružiny Tightener Spanner	LS 0412	-	2	2
45	Matice M10 Mutter Nut	000 028	-	4	4
46	Hydromotor MR250C Hydraulische Hydraulic	LS 0665	-	2	2
47	Šroub M12x35 Schraube Screw	001 363	-	4	4
48	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	4	4
50	Opěrka Stütze Support	LC 10 262	-	2	2
51	Šroub M5x25 Schraube Screw	005 801	-	4	4
52	Matice M5 Mutter Nut	000 806	-	4	4
53	Doraz Stoppen Stop	LC 10 261	-	1	1
55	Kryt boční Deckel Cover	LC 10 260	-	1	1
56	Šroub M10x25 Schraube Screw	000 049	-	4	4
60	Pero 14x9x60 Feder Feather	002 061	-	1	1
61	Vačka Nocken Cam	LC 10 201	-	1	1
62	Šroub M6x8 Schraube Screw	005 288	-	2	2
63	Pružina TZ 5x35x355x60 Feder Spring	005 677	-	1	1
64	Podložka opěrky Unterlage Washer	LC 10 263	-	1	1
72	Držák snímače Halter Holder	LC 10 202	-	1	1
73	Šroub M5x16 Schraube Screw	000 485	-	2	2
74	Podložka 5 Unterlage Washer	000 736	-	2	2
75	Podložka 5,3 Unterlage Washer	000 076	-	2	2
80	Těleso ložiska Lagergehäuse Bearing housing	LC 10 191	-	2	2
81	Ložisko upínací UC209 Lager Bearing	005 289	-	2	2
82	Hlavice mazací KM8x1 Kopf Head	000 841	-	2	2
83	Krytka maznice Deckel Cover	005 701	-	2	2



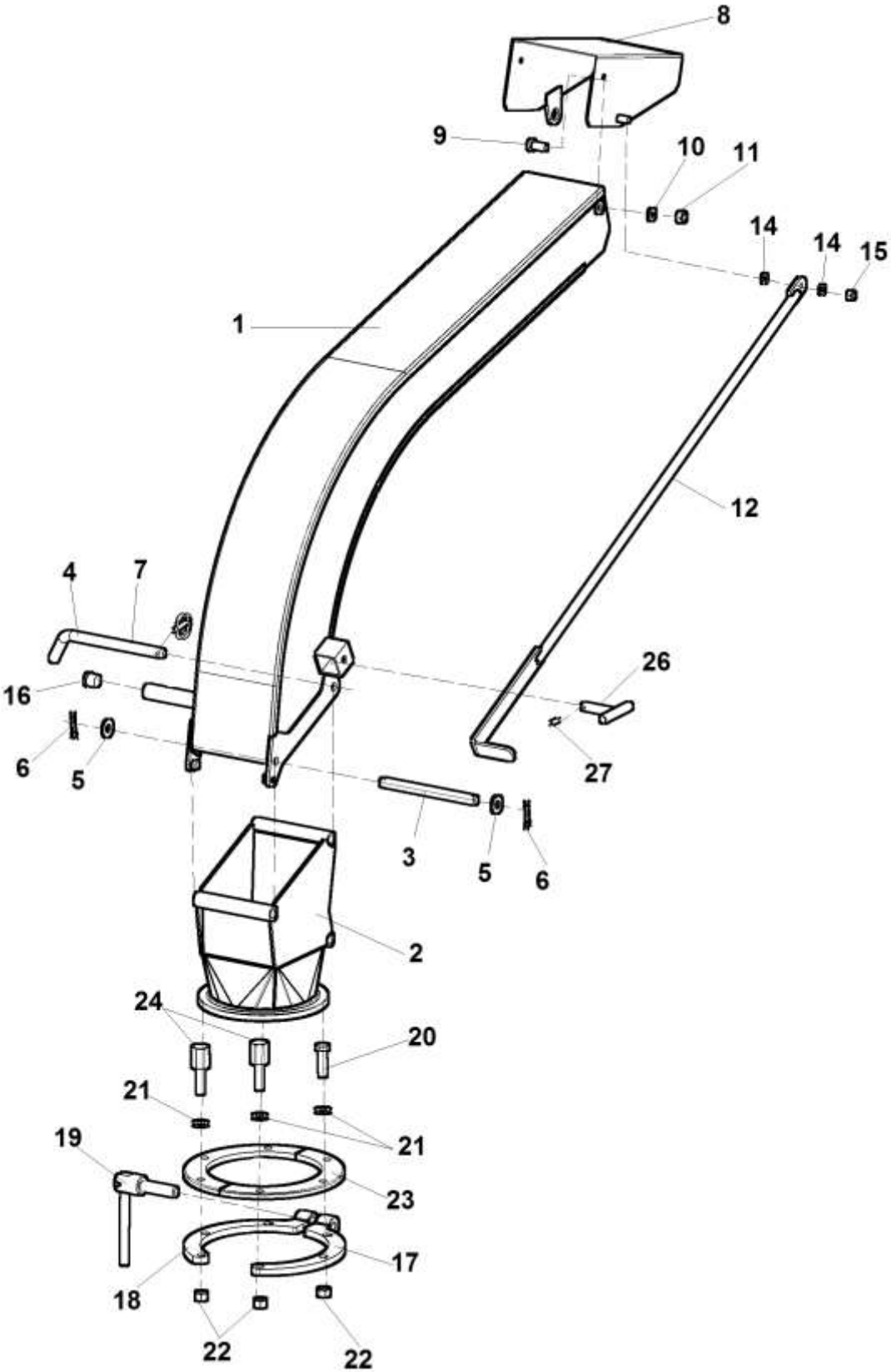
[illegible]



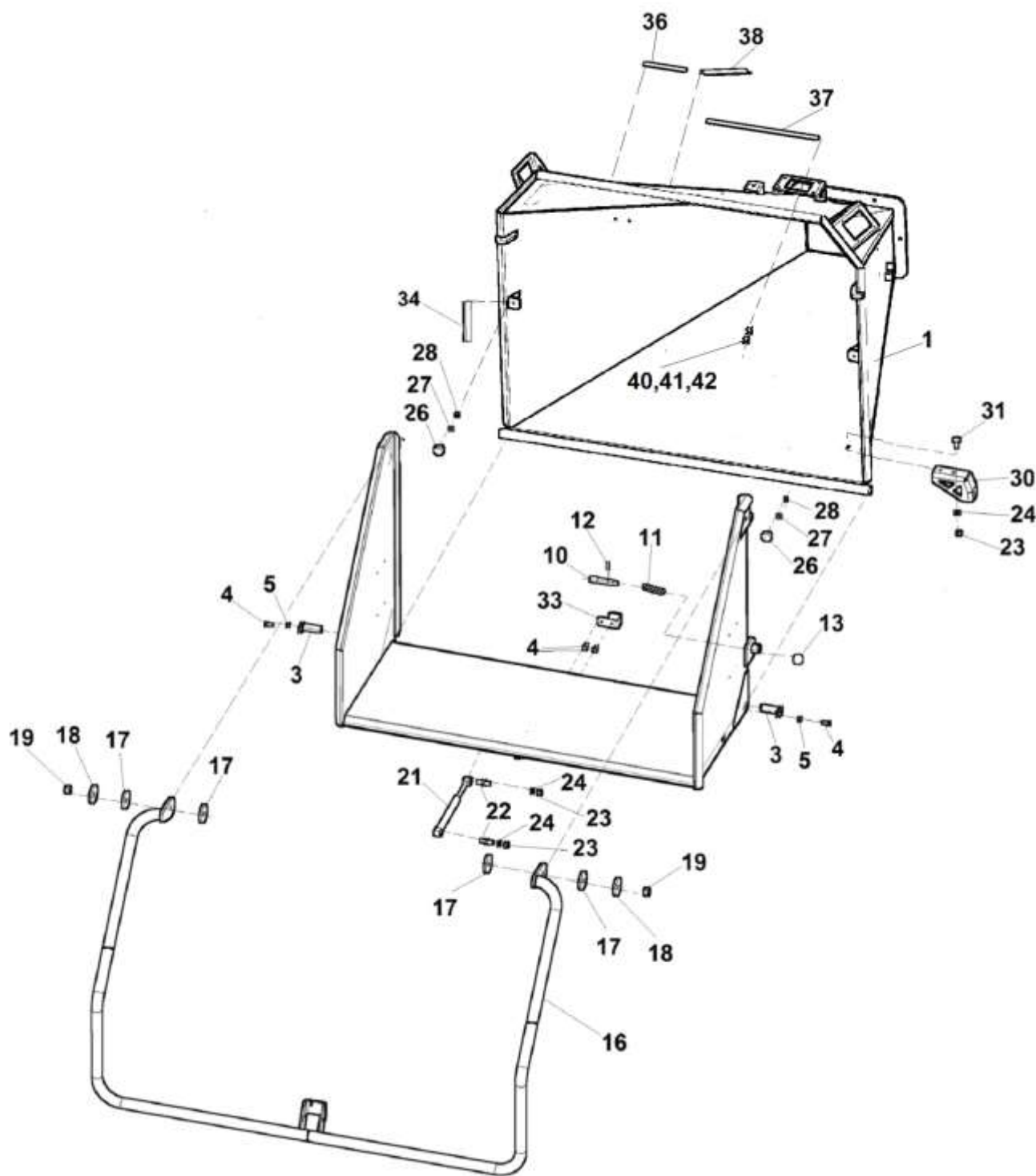
2.2	Příruba posuvná s válcem			 05/2018	
	Schiebeflansch		Sliding flange		
1	2	3	4	LS160 PB	LS160 P
1	Příruba posuvná Flansch Flange	LC 10 230	-	1	1
2	Ložisko 6207 2RS Lager Bearing	005 133	-	1	1
3	Hřídel válce Welle Schaft	LC 10 241	-	1	1
4	Kroužek pojistný SEG 35H Ring Ring	001 459	-	1	1
5	Kroužek pojistný SEG 72D Ring Ring	004 611	-	1	1
6	Válec posuvný Zylinder Cylinder	LC 10 227	-	1	1
7	Pero Feder Feather	000 601	-	1	1
8	Podložka 25 Unterlage Washer	001 028	-	1	1
9	Matice M24x2 Mutter Nut	005 284	-	1	1
12	Čep Bolzen Pin	LC 10 251	-	2	2
13	Šroub M6x8 Schraube Screw	005 288	-	4	4
14	Šroub M6x30 Schraube Screw	001 441	-	2	2
15	Kladka s pouzdrém Rolle Pulley	LC 10 252	-	4	4
20	Závěs krytu Aufhängung Suspension	LC 10 265	-	1	1
21	Šroub M10x30 Schraube Screw	000 680	-	2	2
22	Podložka 10 Unterlage Washer	000 820	-	2	2
23	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	2	2
25	Kryt válce Deckel Cover	LC 10 255	-	1	1
26	Šroub M8x20 Schraube Screw	000 449	-	2	2
27	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	2	2
28	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	2	2



[illegible]



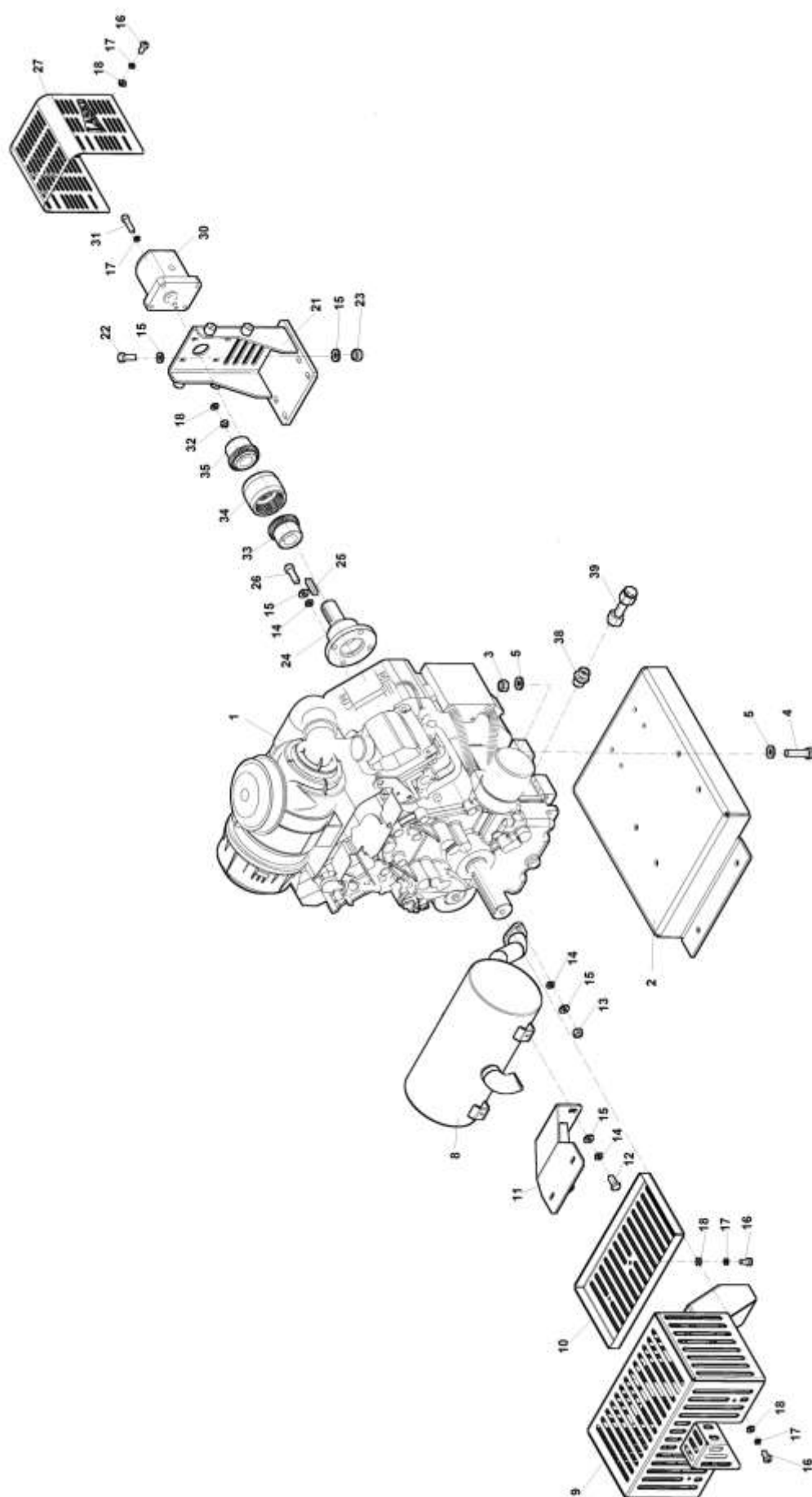
3	Potrubí s koncovkou			 05/2018	
	Rohrleitung mit Endstück		Pipe with end piece		
1	2	3	4	LS160 PB	LS160 P
1	Koleno	LC 10 320	-	1	1
1A	Kniestück Knee place	LC 10 320Y	RAL 1028	1	1
2	Příruba	LC 10 340	-	1	1
2A	Flansch Flange	LC 10 340 Y	RAL 1028	1	1
3	Čep I. Bolzen Pin	LC 10 315	-	1	1
4	Čep II. Bolzen Pin	LC 10 316	-	1	1
5	Podložka 15 Unterlage Washer	000 056	-	2	2
6	Závlačka 4x32 Splint Split pin	001 029	-	2	2
7	Kolík pružný LP4 41-111-4 Stift Pin	004 137	-	1	1
8	Sklopka Kappe Cap	LC 10 336	-	1	1
9	Šroub M10x25 Schraube Screw	000 049	-	2	2
10	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	2	2
11	Matice M10 Mutter Nut	000 801	-	2	2
12	Táhlo sklopky Lenkstrange Pull	LC 10 330	-	1	1
14	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	2	2
15	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	1	1
16	Zátka kruhová Spund Stopper	000 230	-	1	1
17	Objímka L Einsatz Bush	LS 0581	-	1	1
18	Objímka P Einsatz Bush	LS 0582	-	1	1
19	Šroub objímky Schraube Clip bolt	LS 0575	-	1	1
20	Šroub M12x45 Schraube Screw	001 199	-	4	4
21	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	6	6
22	Matice M12 Mutter Nut	000 096	-	6	6
23	Příruba (1pár) Flansch Flange	LS 0588	-	1	1
24	Šroub Schraube Screw	LS 1306	-	2	2
26	Šroub Schraube Screw	V 250 330	-	1	1
27	Kolík 4x20 Stift Pin	001 389	-	1	1



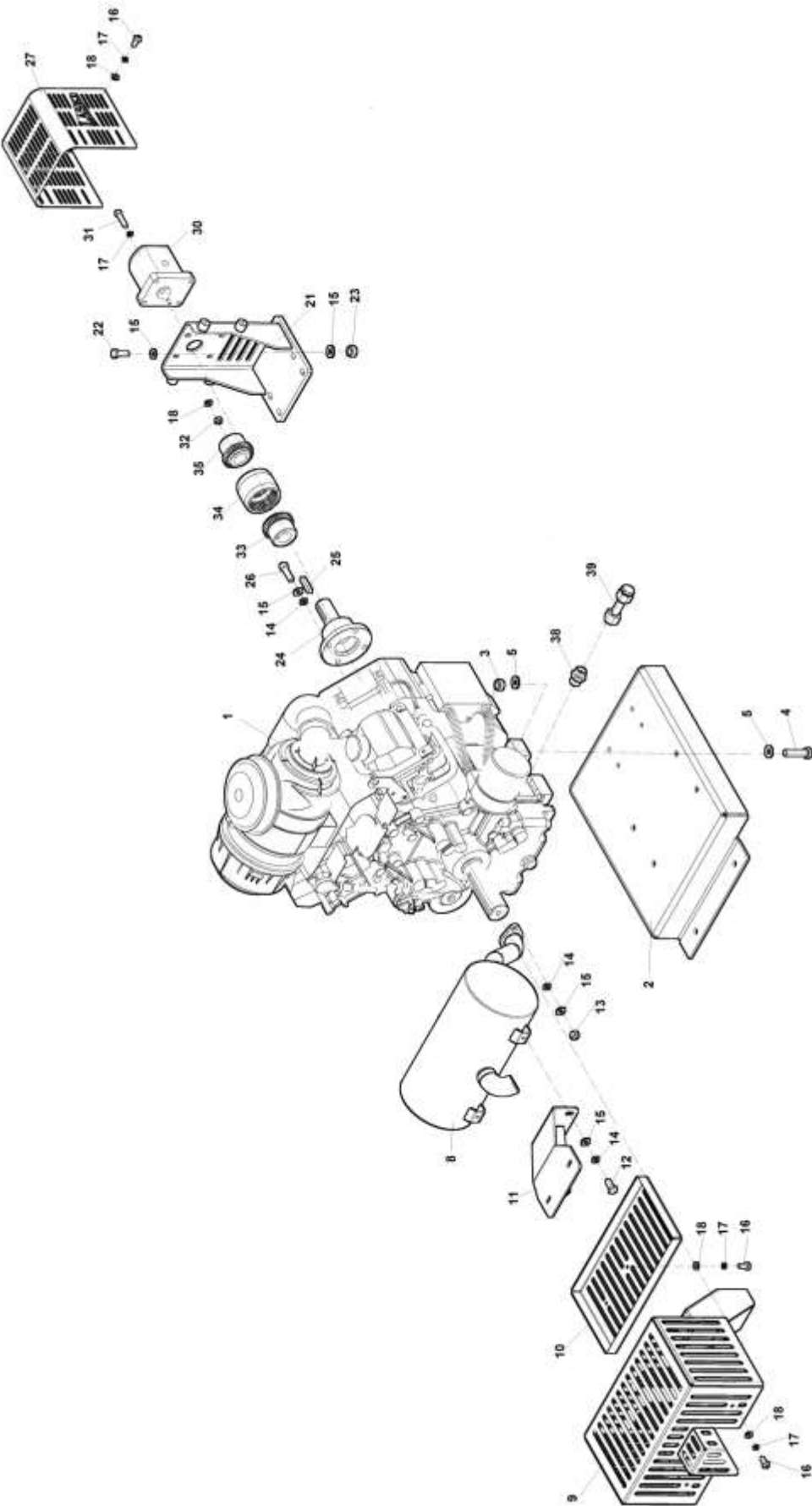
4	Násypka			 05/2018	
	Trichterrutsche		Feeding chute	LS160 PB	LS160 P
1	2		3	4	
1	Násypka		LC 10 360	-	1
1A	Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 360Y	RAL 1028	1
2	Sklopná násypka		LC 10 390	-	1
2A	Klappbare Trichterrutsche	Tilttable feeding chute	LC 10 390Y	RAL 1028	1
3	Čep		LS 1290	-	2
	Bolzen	Pin			2
4	Šroub M6x16		000 706	-	4
	Schraube	Bolt			4
5	Podložka 6		000 791	-	4
	Unterlage	Washer			4
10	Západka		LS 1211	-	1
	Klinke	Pawl			1
11	Pružina 1x13,5x32		000 642	-	1
	Feder	Spring			1
12	Kolík 4x20		001 389	-	1
	Stift	Pin			1
13	Koule bakelitová		001 969	-	1
	Kugel	Sphere			1
16	Bezpečnostní madlo		LC 10 420	-	1
	Sicherheitsholm	Safety grip			1
17	Podložka třecí		LS 1215	-	4
	Unterlage	Washer			4
18	Podložka		001 192	-	2
	Unterlage	Washer			2
19	Matice M12		000 576	-	2
	Mutter	Nut			2
21	Vzpěra plynová		003 111	-	1
	Gassrebe	Gas brace			1
22	Šroub vzpěry		LS 1219	-	2
	Schraube	Bolt			2
23	Matice M8		000 499	-	4
	Mutter	Nut			4
24	Podložka 8,4		000 037	-	4
	Unterlage	Washer			4
26	Silentblok D25-H10-M6/18		005 224	-	3
	Gummipuffer	Silent-block			3
27	Podložka 6,4		000 036	-	3
	Unterlage	Washer			3
28	Matice M6		000 578	-	3
	Mutter	Nut			3
30	Závěs		LC 10 355	-	1
30A	Aufhängungs	Suspension	LC 10 355Y	RAL 1028	1
31	Šroub M8x25		000 164	-	2
	Schraube	Bolt			2
33	Opěrka		LS 1216	-	1
	Stütze	Support			1
34	Profil U PIRELI		001 336	-	0,3m
	Profil	Profile			0,3m
36	Příložka		LC 10 434	-	1
36A	Beilage	Packing piece	LC 10 434Y	RAL 1028	1
37	Příložka		LC 10 435	-	1
37A	Beilage	Packing piece	LC 10 435Y	RAL 1028	1
38	Příložka		LC 10 436	-	1
38A	Beilage	Packing piece	LC 10 436Y	RAL 1028	1
41	Podložka 5,3		000 076	-	8
	Unterlage	Washer			8
42	Matice M5		000 806	-	8
	Mutter	Nut			8

LS 160 P
LS 160 PB
05/2018

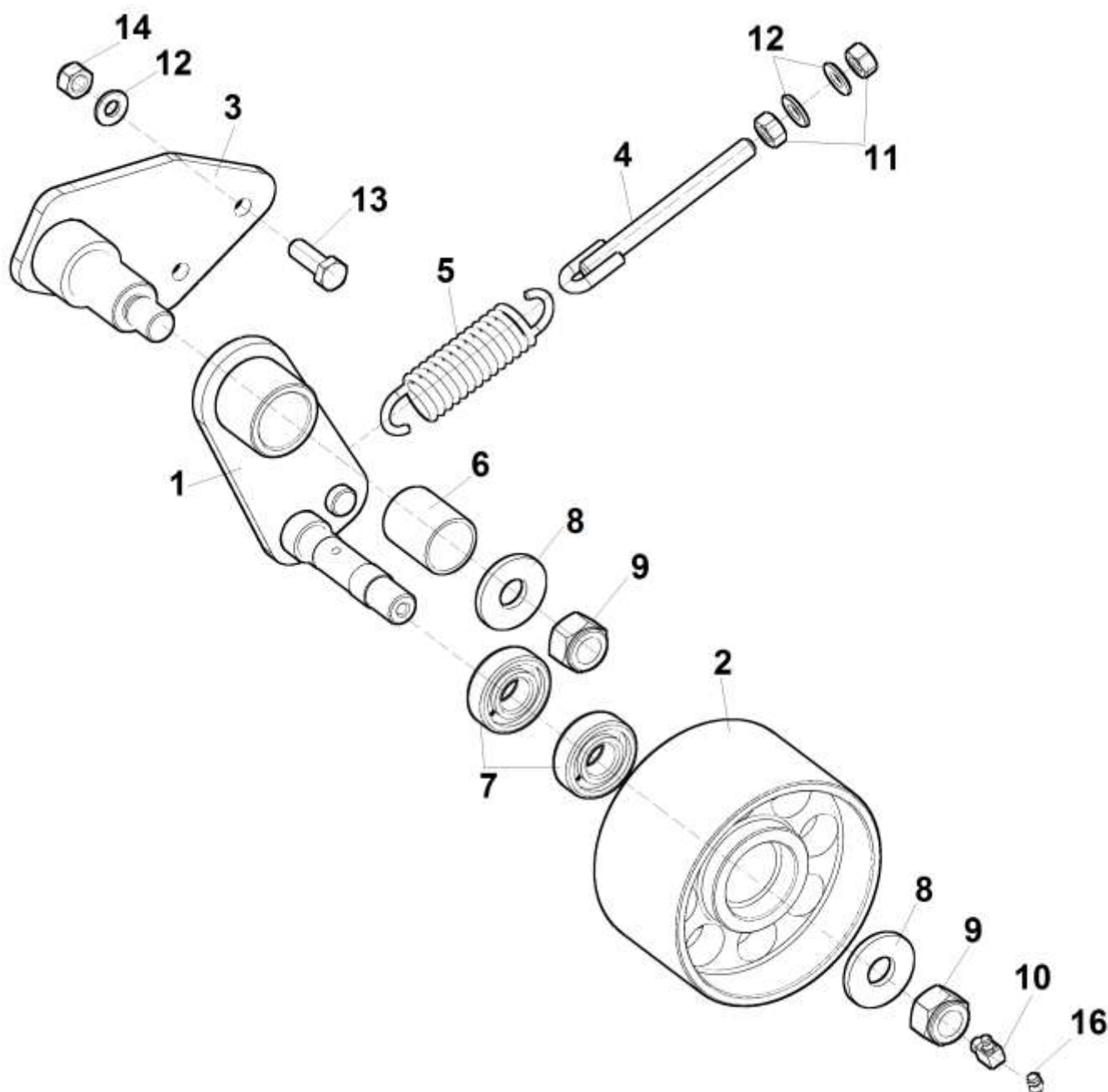
5



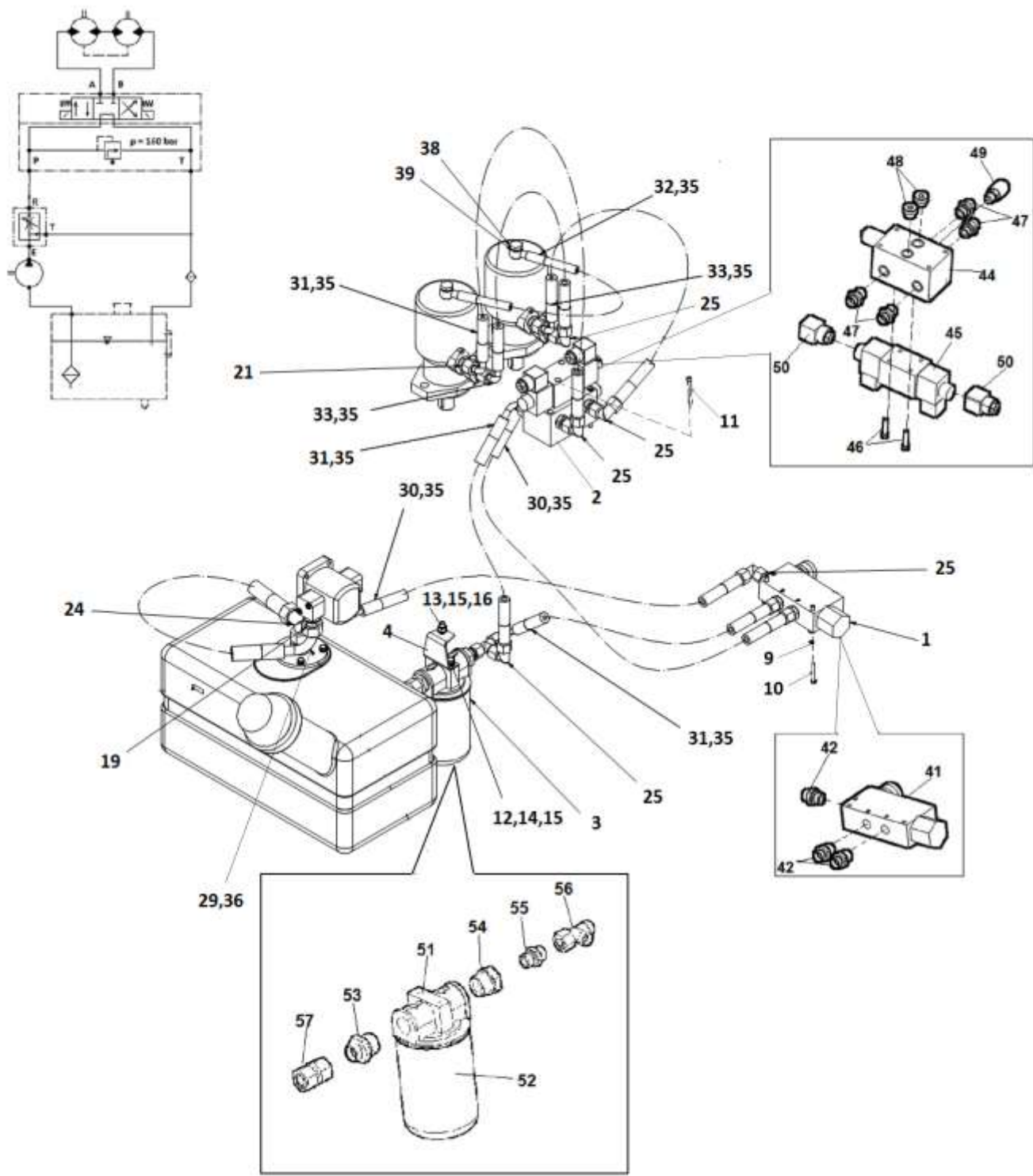
5	Motor Kohler ECH 749			 05/2018		
	Motor		Engine			
1	2		3	4	LS160 PB	LS160 P
1	Motor KOHLER ECH 749 Motor	Engine	LC 14 048	-	1	1
2	Konzola motoru Konsole	Console	LC 14 031	-	1	1
3	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	4	4
4	Šroub M10x45 Schraube	Screw	001 128	-	4	4
5	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8	8
8	Výfuk s přípravou pro senzor spalín Auspuff	Exhaust	006 999	-	1	1
9	Kryt výfuku Deckel	Cover	LC 14 050	-	1	1
10	Kryt spodní Deckel	Cover	LC 14 057	-	1	1
11	Konzola výfuku Konsole	Console	LC 14 058	-	1	1
12	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	2	2
13	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	-	4	4
14	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	10	10
15	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	12	12
16	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	10	10
17	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	14	14
18	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	14	14
21	Konzola HM Konsole	Console	LC 14 041	-	1	1
22	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	4	4
23	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	4
24	Hřídel spojky Welle	Schaft	LC 14 045	-	1	1
25	Pero 6,35x6,5x30 Feder	Feather	DR 02 709	-	1	1
26	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 940	-	4	4
30	Čerpadlo Pumpe	Pump	006 939	-	1	1
31	Šroub M6x30 Schraube	Screw	000 398	-	4	4
32	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	4	4
33	Spojka BoWex M28/25,4 Kupplung	Coupling	006 435	-	1	1
34	Spojka BoWex M28/plast.pouzdro Kupplung	Coupling	006 433	-	1	1
35	Spojka BoWex M28 Kupplung	Coupling	006 998	-	1	1
38	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen	Socket	001 846	-	1	1
39	Potrubí Rohrleitung	Tubing	LC 14 047	-	1	1



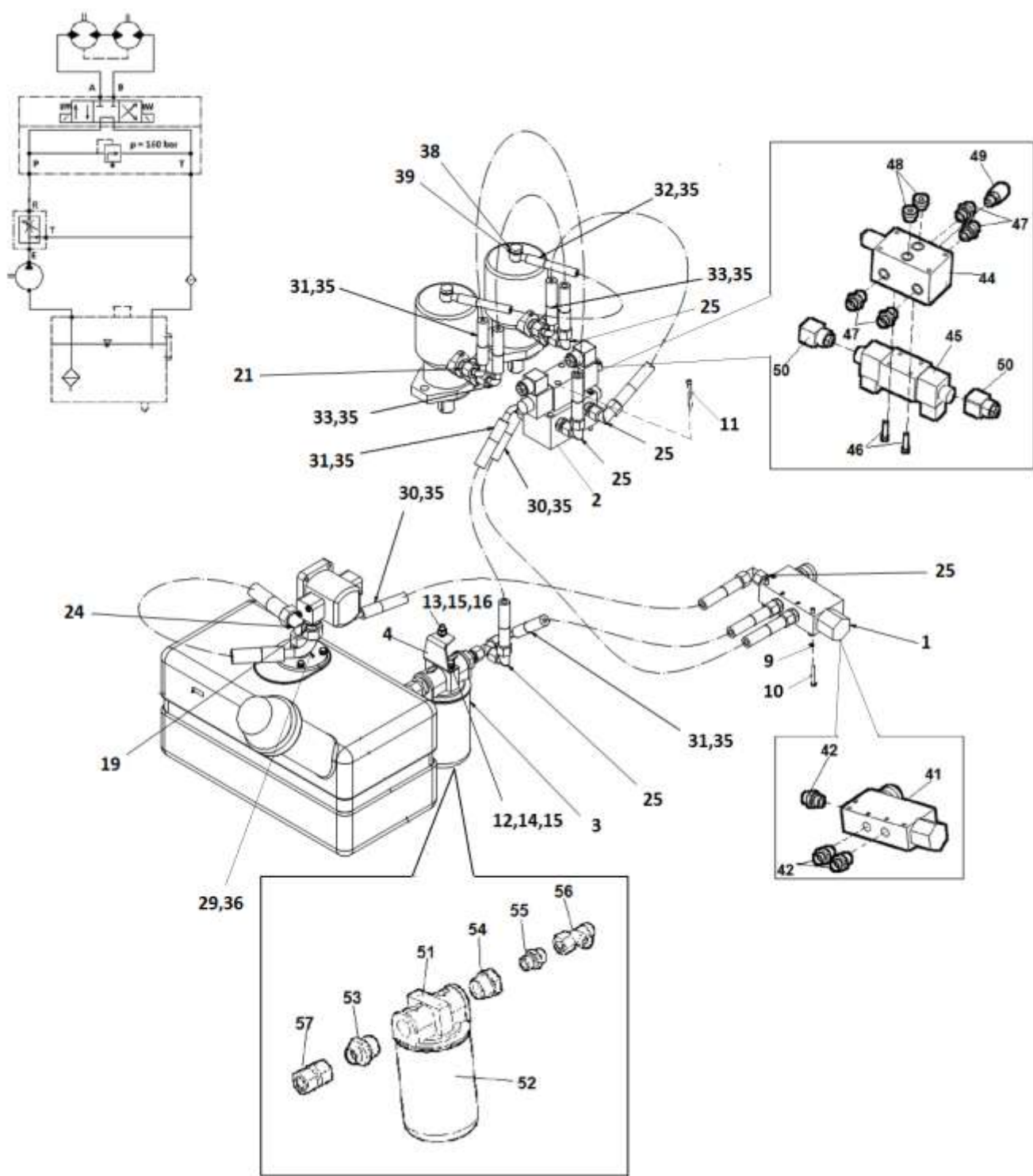
[illegible]



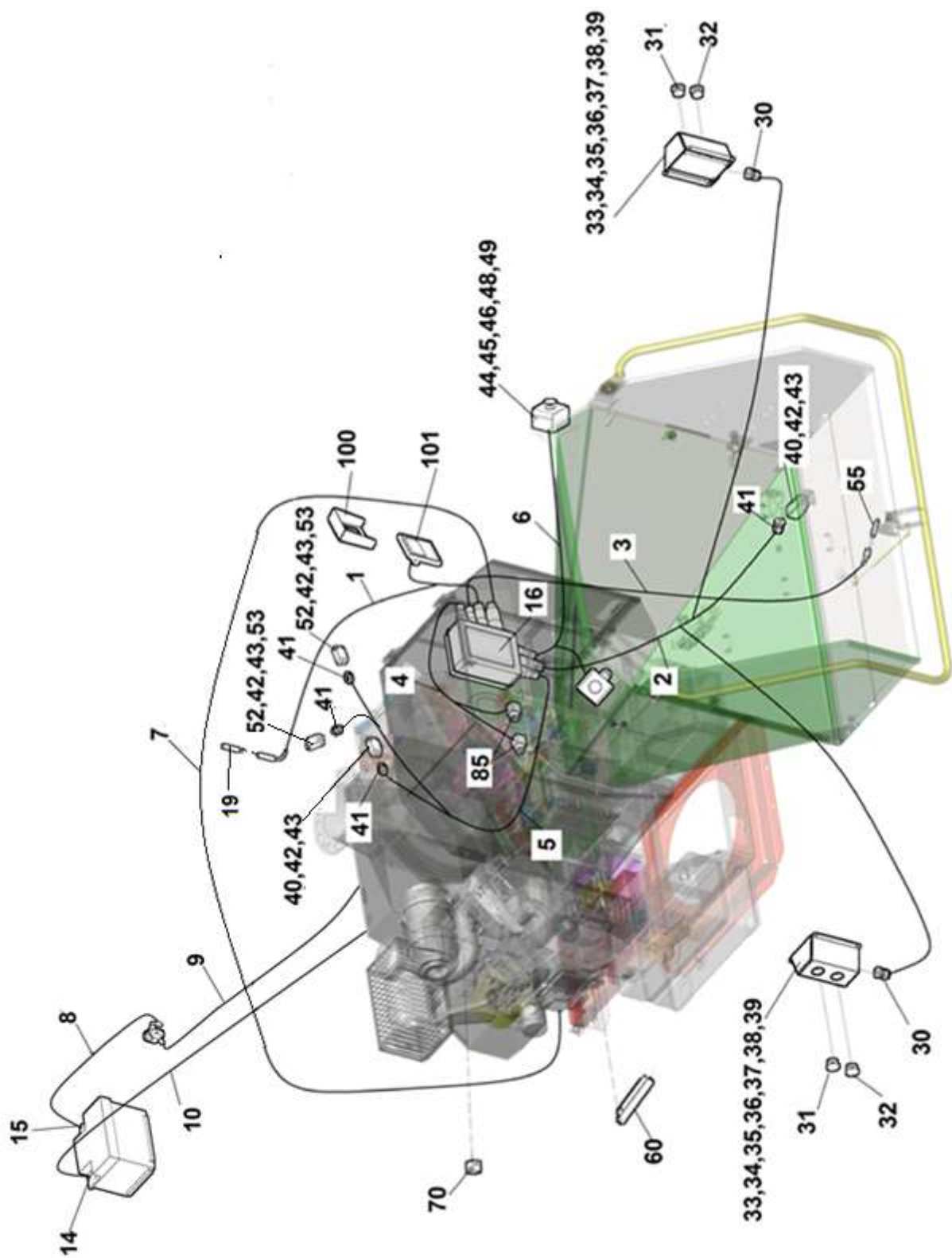
[illegible]



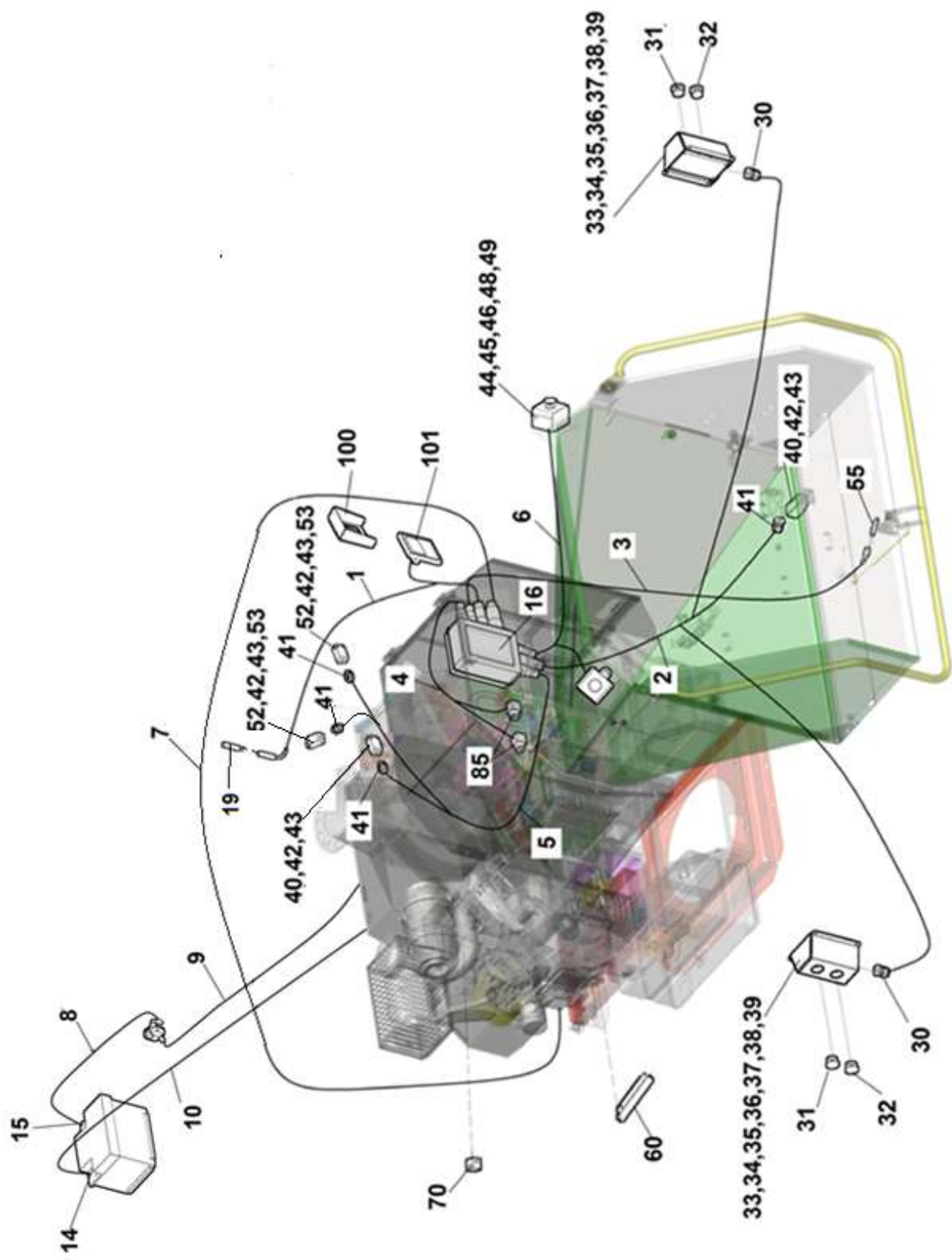
7	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit			 05/2018	
	2	3	4	LS160 PB	LS160 P
1	Ventil škrtící Drosselventil Throttle valve	LC 10 710	-	1	1
2	Rozvaděč Verteiler Distributor	LC 10 711	-	1	1
3	Filtr odpadní Filter Filter	LC 10 712	-	1	1
4	Držák filtru Halter Holder	LC 10 713	-	1	1
9	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	-	2	2
10	Šroub M6x50 Schraube Bolt	001 602	-	2	2
11	Šroub M6x70 Schraube Bolt	005 364	-	4	4
12	Šroub M8x20 Schraube Bolt	000 449	-	2	2
13	Šroub M8x25 Schraube Bolt	000 594	-	1	1
14	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	2	2
15	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	4	4
16	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	1	1
19	Hrdlo přímé XA 18-RL1/2 Stutzen Socket	002 031	-	1	1
21	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen Socket	001 845	-	5	5
24	Spojka úhlová XVBDKO 18-L Kupplung Coupling	002 033	-	1	1
25	Spojka úhlová XVBDKO 12-L Kupplung Coupling	001 849	-	4	4
29	Hadice 2 SC DN 16/700 DKOL90°, DKOL M26x1,5 Schlauch Hose	003 714	-	1	1
30	Hadice 2 SC DN 10/1100 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch Hose	002 530	-	2	2
31	Hadice 2 SC DN 10/600 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch Hose	004 021	-	3	3
32	Hadice 2 SC DN 06/800 RGN1/4,RGN1/4 Schlauch Hose	003 186	-	1	1
33	Hadice 2 SC DN 10/800 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch Hose	002 177	-	2	2
35	Spirála svazkovací SBX-15-E Bougierrohr Plastic sleeve	001 409	-	9m	9m
36	Spirála svazkovací SBX-24-E Bougierrohr Plastic sleeve	001 410	-	1m	1m
38	Šroub průtokový G1/4" Schraube Bolt	001 329	-	2	2
39	Kroužek těs. Cu 13x17x1,5 Ring Ring	002 973	-	4	4
41	Ventil škrtící VRF-3V-38-X Drosselventil Throttle valve	004 316	-	1	1
42	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen Socket	001 846	-	3	3
44	Blok s pojišťovacím ventilem Block Block	005 361	-	1	1
45	Rozvaděč ADC 3E04CL002 Verteiler Distributor	005 362	-	1	1
46	Šroub M5x30 Schraube Bolt	005 363	-	4	4



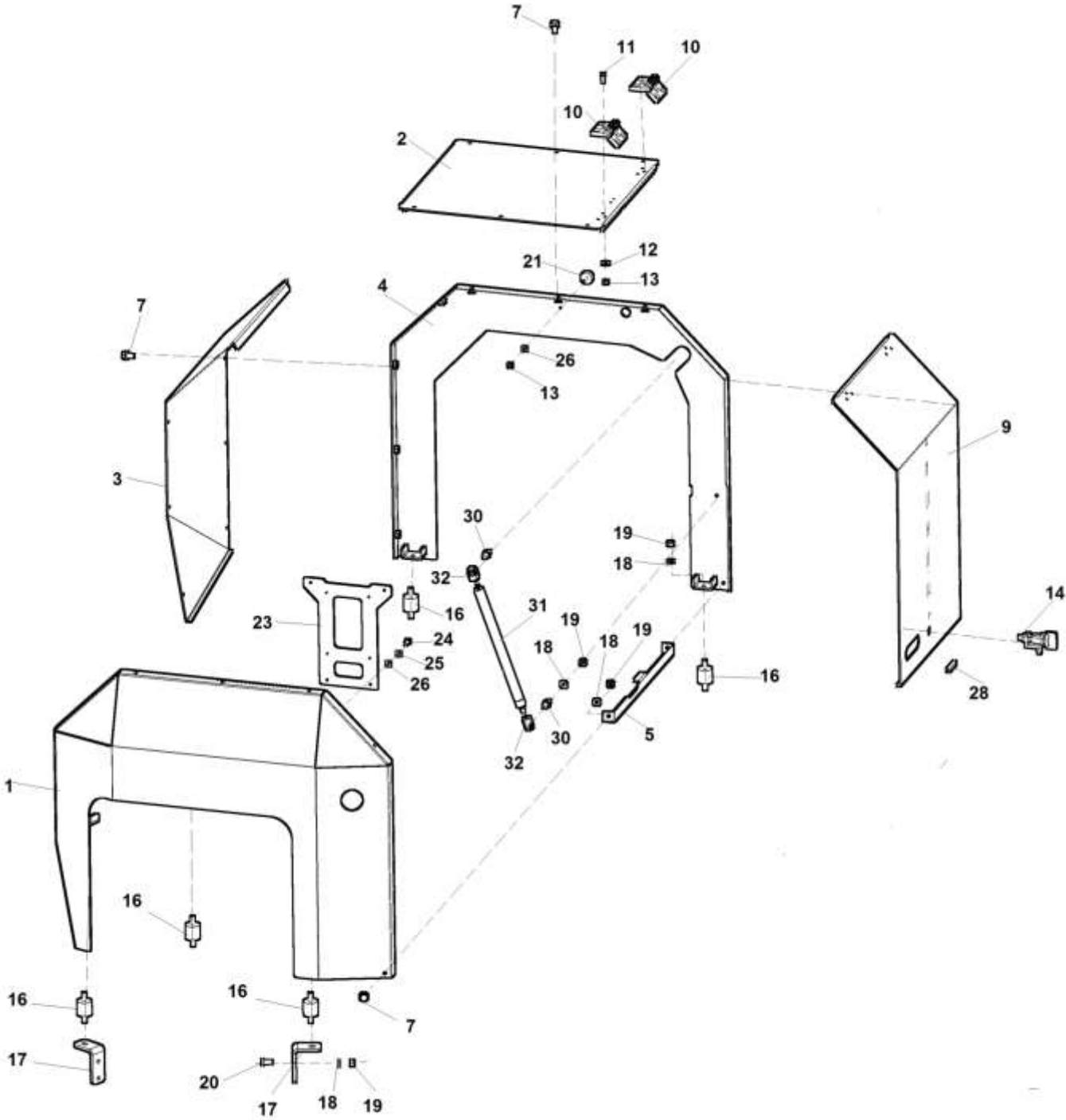
[illegible]



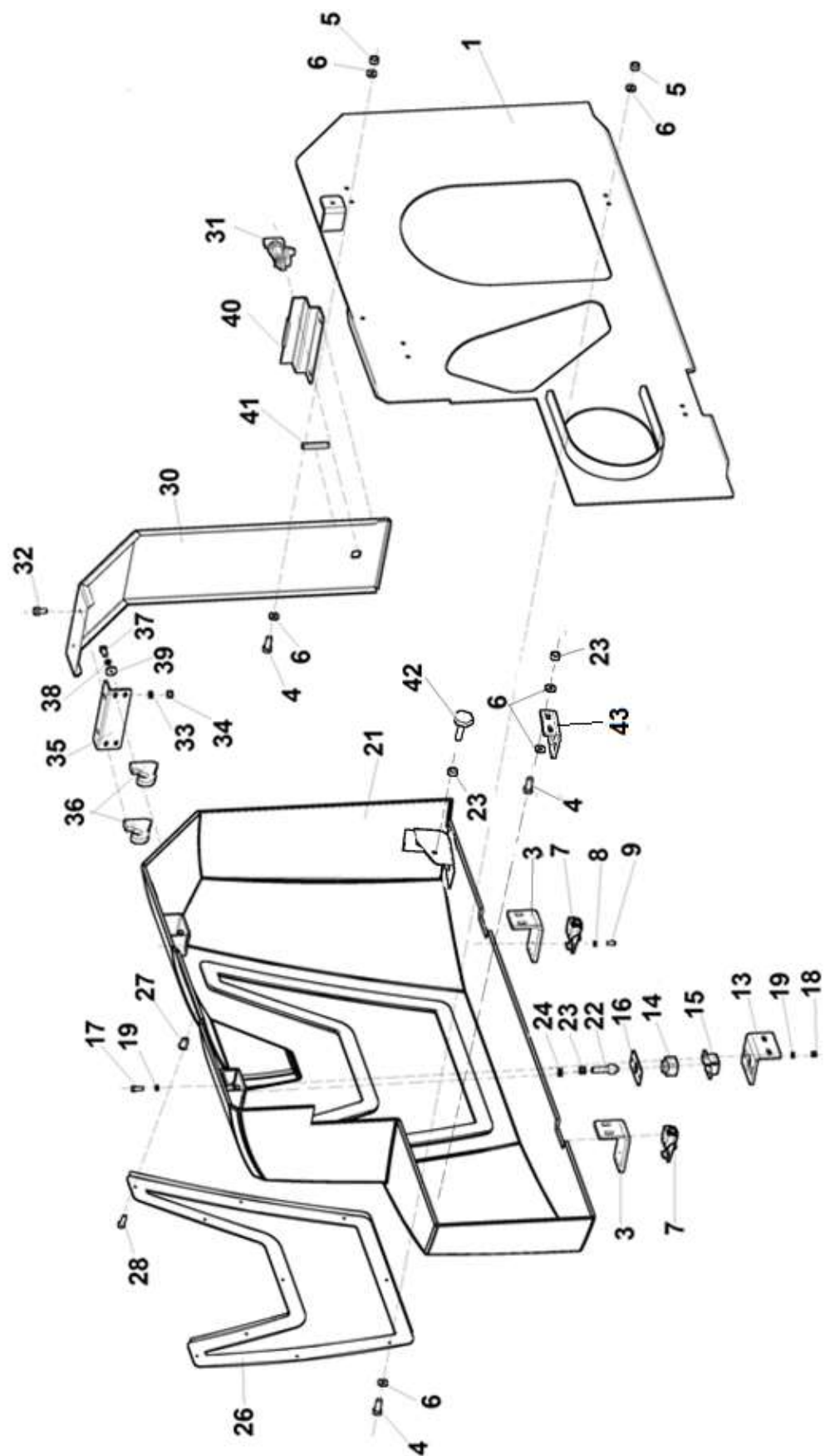
8	Elektrovýzbroj			 05/2018	
	Elektroinstallation		Electric installation	LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		
1	Svazek vodičů Nostres Kabelbaum Nostres Cable assembly Nostres	LC 10756-01	-	1	1
2	Svazek vodičů spínače Kabelbaum Schalter Cable assembly switches	LC 10756-04	-	1	1
3	Svazek vodičů madlo Kabelbaum Griff Cable assembly handle	LC 10756-05	-	1	1
4	Svazek vodičů hydraulika Kabelbaum Hydraulik Cable assembly hydraulics	LC 10756-07	-	1	1
5	Svazek vodičů dveře Kabelbaum Cable assembly	LC 10 756-14	-	1	1
6	Svazek vodičů STOP Kabelbaum Stoppen Cable assembly Stop	LC 10 756-12	-	1	1
7	Svazek vodičů motor Kabelbaum Motor Cable assembly engine	LC 10 756-13	-	1	1
8	Svazek vodičů AKU-odpojovač Kabelbaum Cable assembly	LC 14 100	-	1	1
9	Svazek vodičů odpojovač-motor Kabelbaum Cable assembly	LC 14 101	-	1	1
10	Svazek vodičů AKU- startér Kabelbaum Cable assembly	LC 14 102	-	1	1
14	Bateriový kontakt + Batteriekontakt Battery contact	003 006	-	1	1
15	Bateriový kontakt – Batteriekontakt Battery contact	003 007	-	1	1
16	Krabice elektro upravená Schaltkasten Electrical box	LC 14 103	-	1	1
19	Snímač indukční BES M12MI-PSC40B-S04G Balluff Sensor Sensor	007 249	-	1	1
30	Vývodka V-TEC PG13,5 2017041+1047492 Folgerung Inlet	001 647	-	4	4
31	Tlačítko bez aretace zelené Taste „Grün“ Button „Green“	005 450	-	2	2
32	Tlačítko bez aretace žluté Taste „Bernstein“ Button „Amber“	005 451	-	2	2
33	Skříňka M22-I3 Schränk Box	005 452	-	2	2
34	Kontakt 1R M22-KC01 1220695 Kontakt Contact	001 648	-	2	2
35	Kontakt 1Z M22-KC10 1220694 Kontakt Contact	001 649	-	4	4
36	Zátka M22-B Propfen Plug	005 464	-	2	2
37	Šroub M4x16 Schraube Screw	005 061	-	8	8
38	Podložka M4 Unterlage Washer	001 625	-	8	8
39	Sloupek distanční M4x30x9 Saltenabstand Column spacing	005 461	-	8	8
40	Spínač koncový PIZZATO FR 601 2NC Endschalter Terminal switch	000 067	-	2	2
41	Vývodka PZ-VFPAP13C6N-PG 13,5 M20x1,5 Folgerung Inlet	002 630	-	4	4
42	Šroub M4x35 Schraube Screw	001 092	-	6	6
43	Podložka 4,3 Unterlage Washer	000 451	-	6	6
44	Skříňka Pl.1 otvor M22-IY1 6002278 Schränk Box	002 200	-	2	2
45	Tlačítko „Rudé“ Taste „Rote“ Buton „Red“	007 764	-	2	2



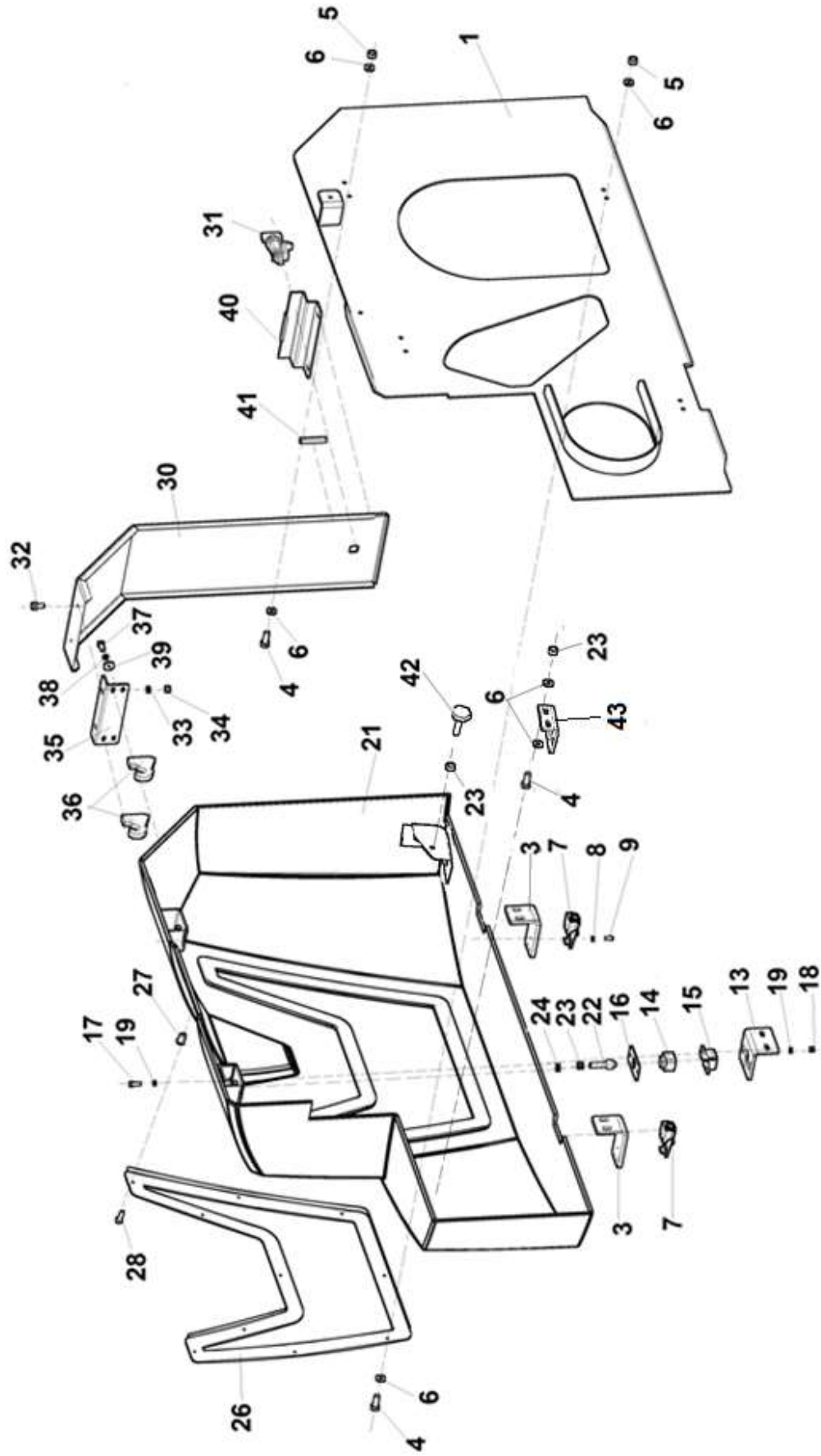
[illegible]



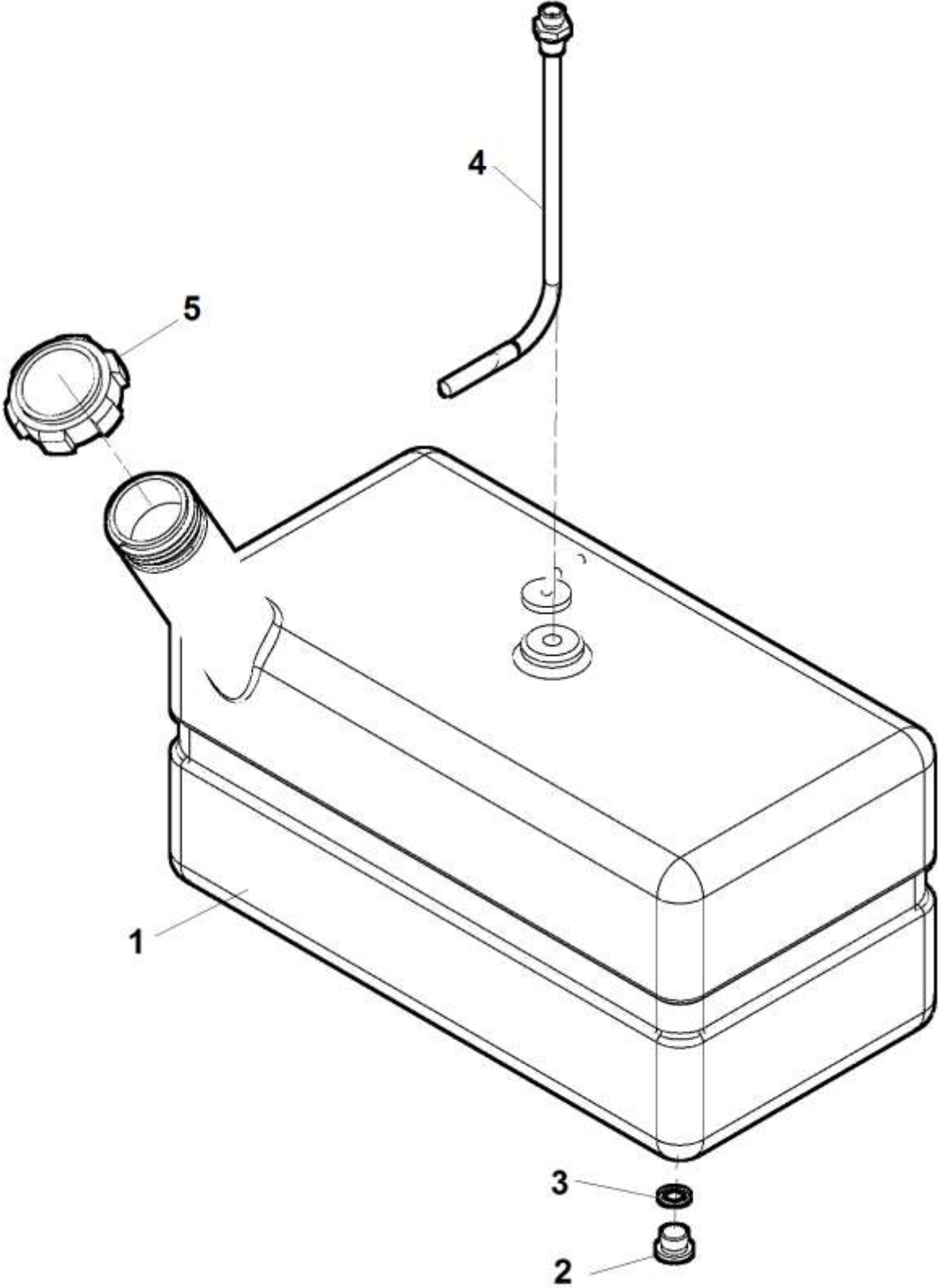
9	Kapota			 05/2018	
	Haube	Cowl		LS160 PB	LS160 P
1	2	3	4		
1	Kapota zadní díl Haube Cowl	LC 14 071	-	1	1
2	Kapota horní díl Haube Cowl	LC 13 211	-	1	1
3	Dveře kapoty L Türen Doors	LC 13 221	-	1	1
4	Kapota přední díl Haube Cowl	LC 13 200	-	1	1
5	Spojovací díl Verbindungselement Connecting member	LC 14 078	-	1	1
7	Šroub M8x16 Schraube Screw	004 260	-	16	16
9	Dveře kapoty P Türen Doors	LC 14 074	-	1	1
10	Pant 095 008 Türband Hinge	003 915	-	2	2
11	Šroub M6x20 Schraube Screw	004 836	-	12	12
12	Podložka M6 Unterlage Washer	001 494	-	12	12
13	Matice M6 Mutter Nut	000 578	-	13	13
14	Uzávěr MI E3-17-15 Spitze Top	005 050	-	1	1
16	Silentblok D30-H30-M8x20 Gummipuffer Silent-block	005 607	-	5	5
17	Držák silentbloku Halter Holder	LC 13 231	-	2	2
18	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	13	13
19	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	13	13
20	Šroub M8x20 Schraube Screw	004 439	-	4	4
21	Silentblok D25-H10-M6x18 Gummipuffer Silent-block	005 224	-	1	1
23	Držák el.krabice Halter Holder	LC 11 071	-	1	1
24	Šroub M6x16 Schraube Screw	000 706	-	4	4
25	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	-	4	4
26	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	-	5	5
28	Profil U PIRELI Profil Profile	001 413	-	0,3m	0,3m
30	Šroub vzpěry Schraube Screw	LS 1219	-	2	2
31	Vzpěra plynová Gasdruckfeder Gas strut	007 182	-	1	1
32	Kloub kulový L-M6 Kugelgelenk Ball joint	007 183	-	2	2



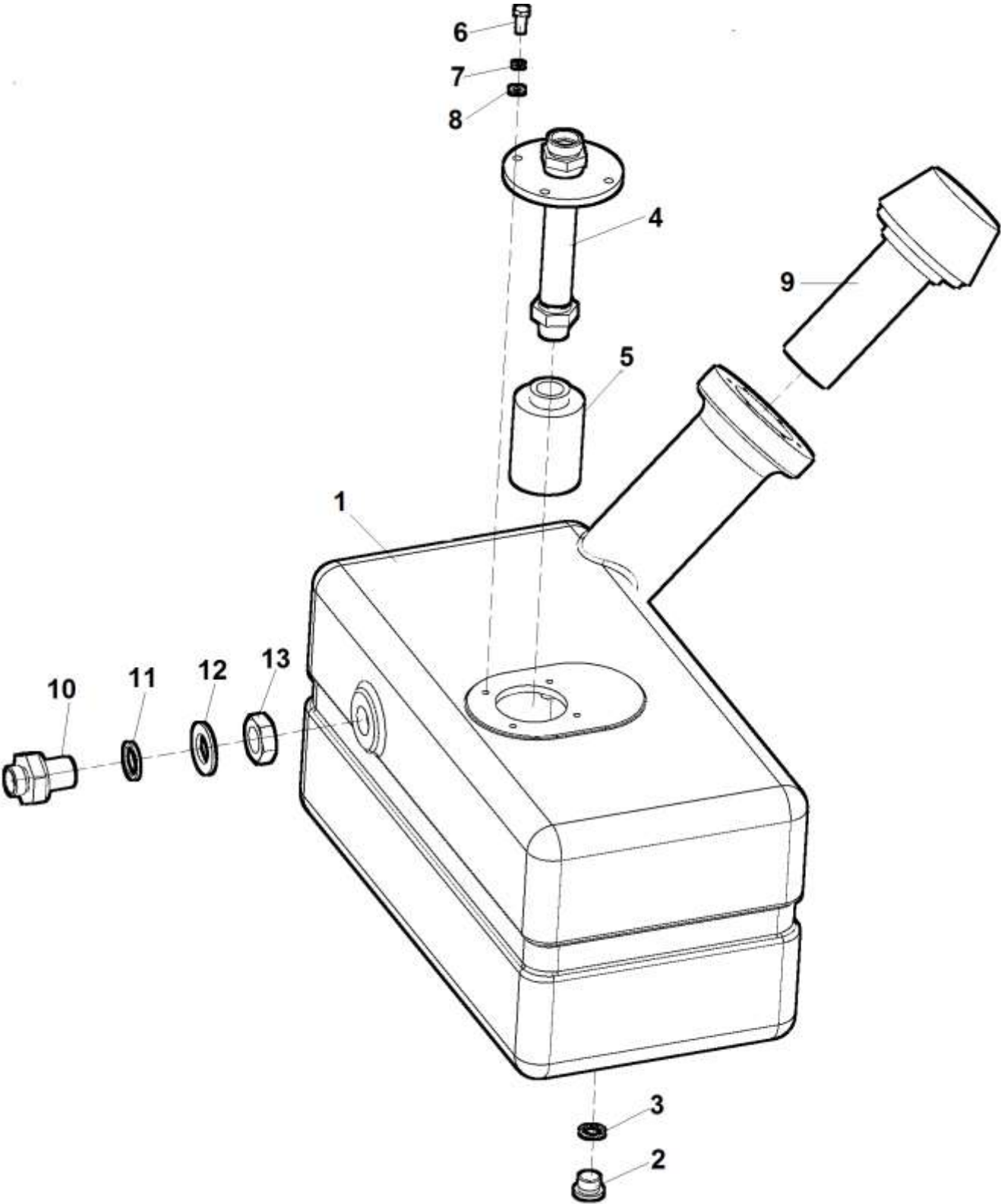
9A	Kryt řemenic				 05/2018	
	Deckel		Cover			
1	2		3	4	LS160 PB	LS160 P
1	Kryt zadní		LC 14 155	-	1	1
1A	Deckel	Cover	LC 14 155A	RAL 1028	1	1
3	Konzola		LC 14 140	-	2	2
3A	Konsole	Console	LC 14 140Y	RAL 1028	2	2
4	Šroub M8x25		000 594	-	10	10
	Schraube	Screw				
5	Matice M8		000 499	-	10	10
	Mutter	Nut				
6	Podložka 8,4		000 037	-	20	20
	Unterlage	Washer				
7	Spona nastavitelná		007 219	-	2	2
	Klammer	Brace				
8	Podložka 4		000 877	-	6	6
	Unterlage	Washer				
9	Šroub M4x8		100 502	-	6	6
	Schraube	Screw				
13	Konzola		LC 14 145	-	2	2
13A	Konsole	Console	LC 14 145Y	-	2	2
14	Lůžko(Zetor 5511-5362)		007 221	-	3	3
	Bett	Bed				
15	Držák lůžka		007 222	-	3	3
	Halter	Holder				
16	Příložka		LC 14 146	-	3	3
	Beilage	Packing piece				
17	Šroub M5x16		000 485	-	6	6
	Schraube	Screw				
18	Matice M5		000 806	-	6	6
	Mutter	Nut				
19	Podložka 5,3		000 076	-	12	12
	Unterlage	Washer				
21	Kapota přední díl		LC 14 120	-	1	1
21A	Haube	Cowl	LC 14 120Y	RAL 1028	1	1
22	Čep		007 220	-	3	3
	Bolzen	Pin				
23	Matice M8		000 027	-	4	4
	Mutter	Nut				
24	Podložka 8		000 786	-	3	3
	Unterlage	Washer				
26	Mřížka		LC 14 130	-	1	1
	Gitter	Grid				
27	Matice M5 nýtovací neoprenová		005 852	-	10	10
	Mutter	Nut				
28	Šroub M5x20 s límcem		005 647	-	10	10
	Schraube	Screw				
30	Dveře kapoty		LC 14 150	-	1	1
30A	Türen	Doors	LC 14 150Y	RAL 1028	1	1
31	Uzávěr MI E3-17-15		005 050	-	1	1
	Spitze	Top				
32	Šroub M6x16		004 931	-	2	2
	Schraube	Screw				
33	Podložka 6,4		000 036	-	2	2
	Unterlage	Washer				
34	Matice M6		000 578	-	2	2
	Mutter	Nut				
35	Držák		LC 14 152	-	1	1
35A	Halter	Holder	LC 14 152Y	RAL 1028	1	1
36	Závěs		LC 14 151	-	2	2
	Aufhängung	Suspension				
37	Šroub M6x16		000 706	-	4	4
	Schraube	Screw				



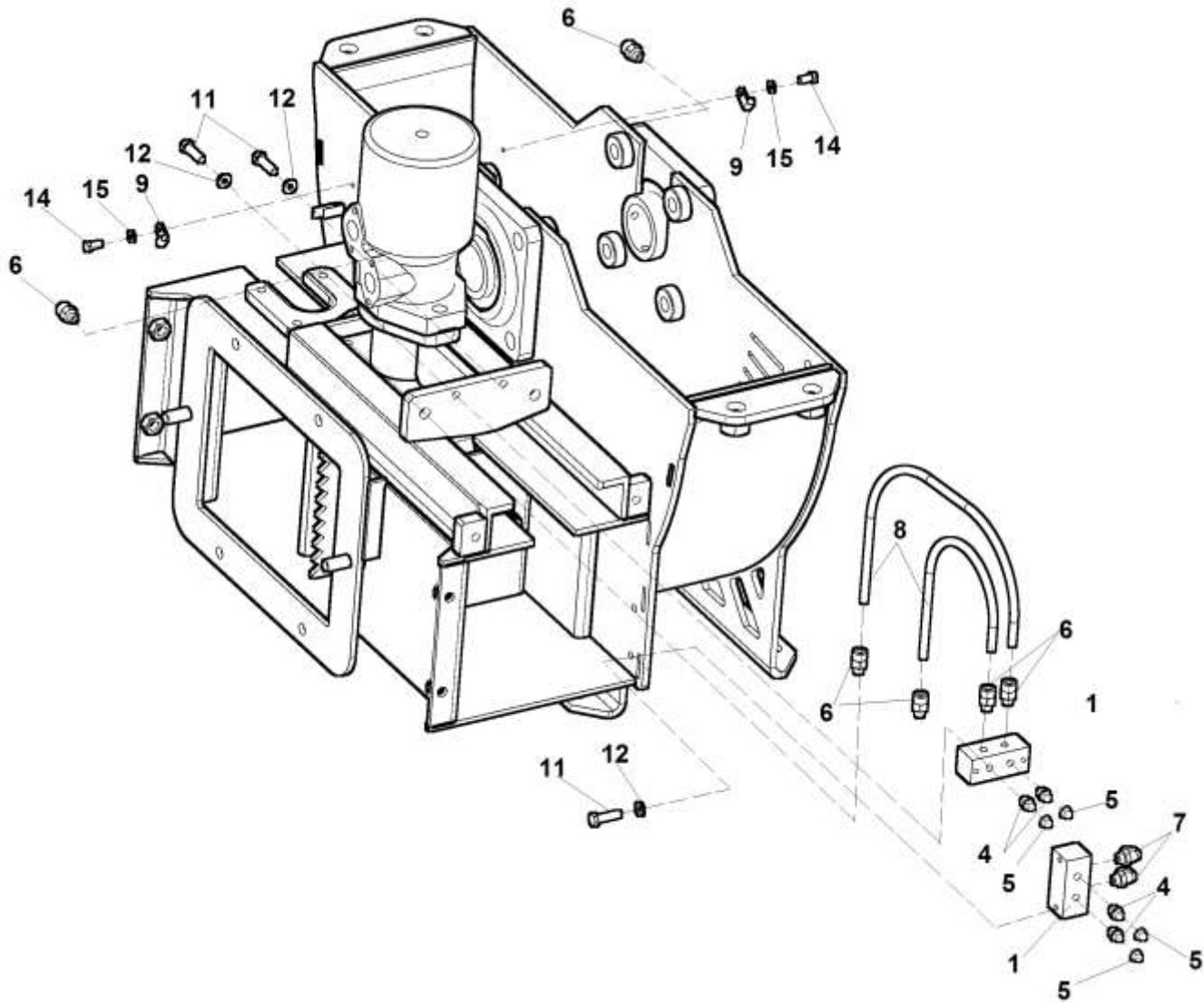
[illegible]



[illegible]



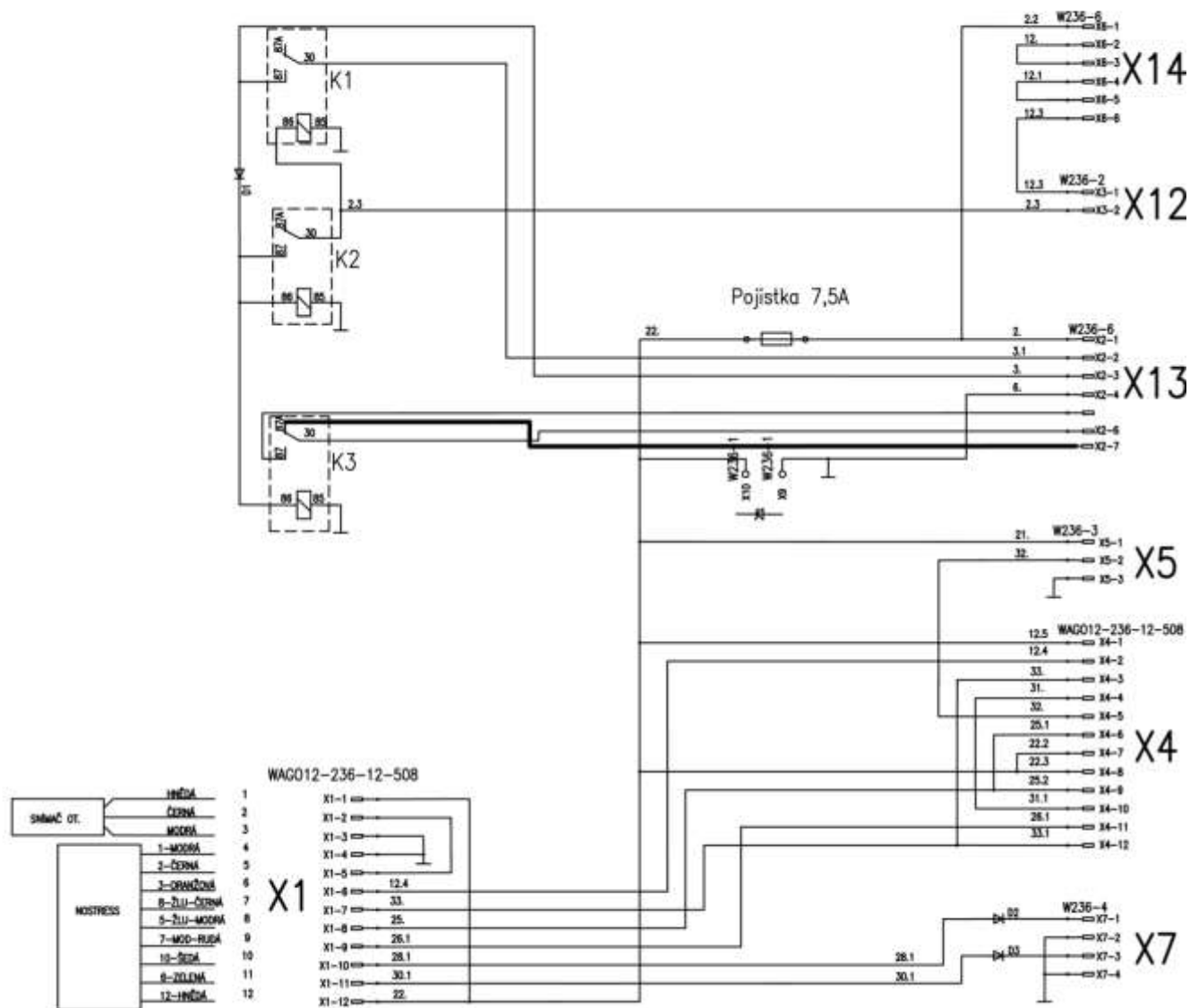
[illegible]



[illegible]

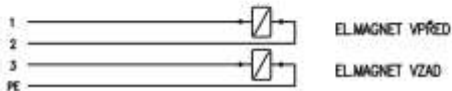
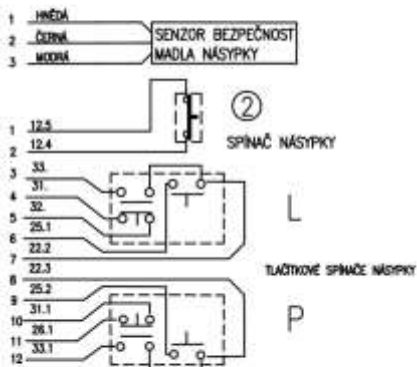
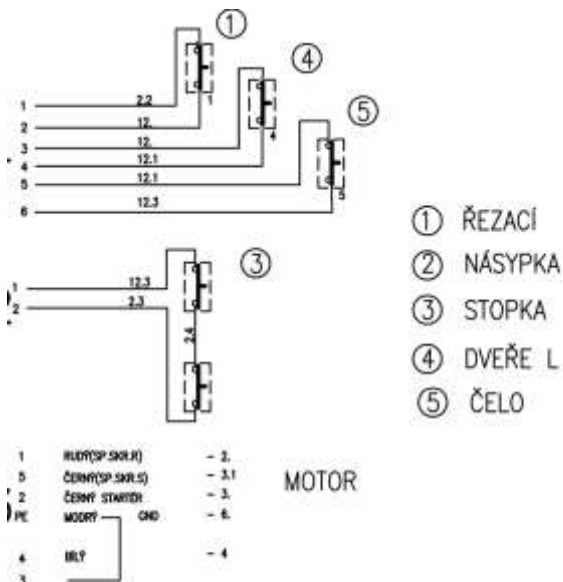
LS 160 P, LS 160 PB

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM



LS 160 P, LS 160 PB

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM





Autor: LASKI, s.r.o.
798 17 Smržice 263
Czech Republic

www.laski.cz

05/2018