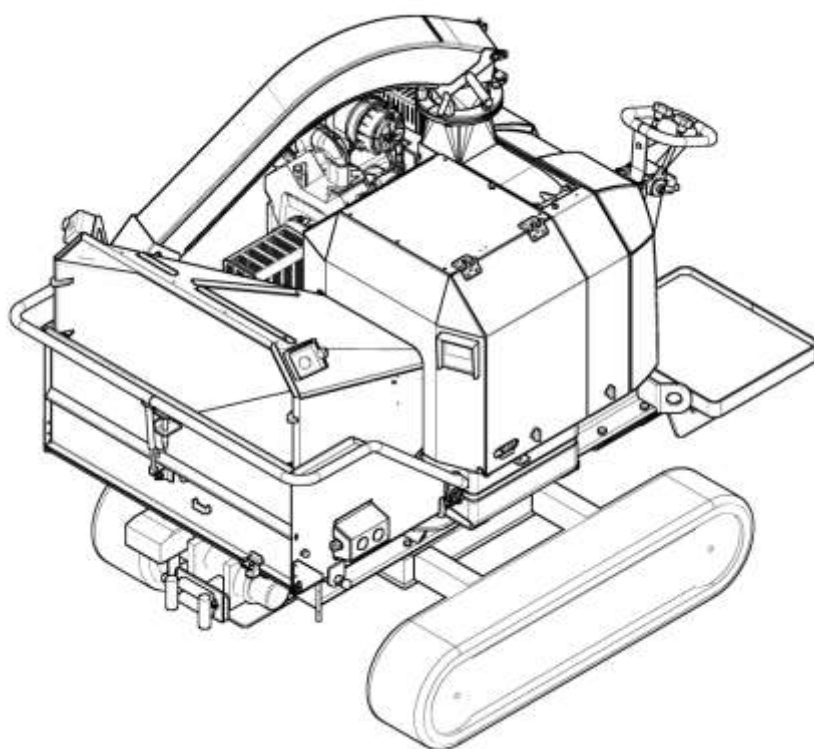




Štěpkovač
Zerkleinerer
Chipper

LS 160 P Track



Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue



07 / 2019

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			
1	2	3	4	LS 160 P Track	
				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 znamená:

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			
1	2	3	4	LS 160 P Track	
				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			
1	2	3	4	LS 160 P Track	
				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 :

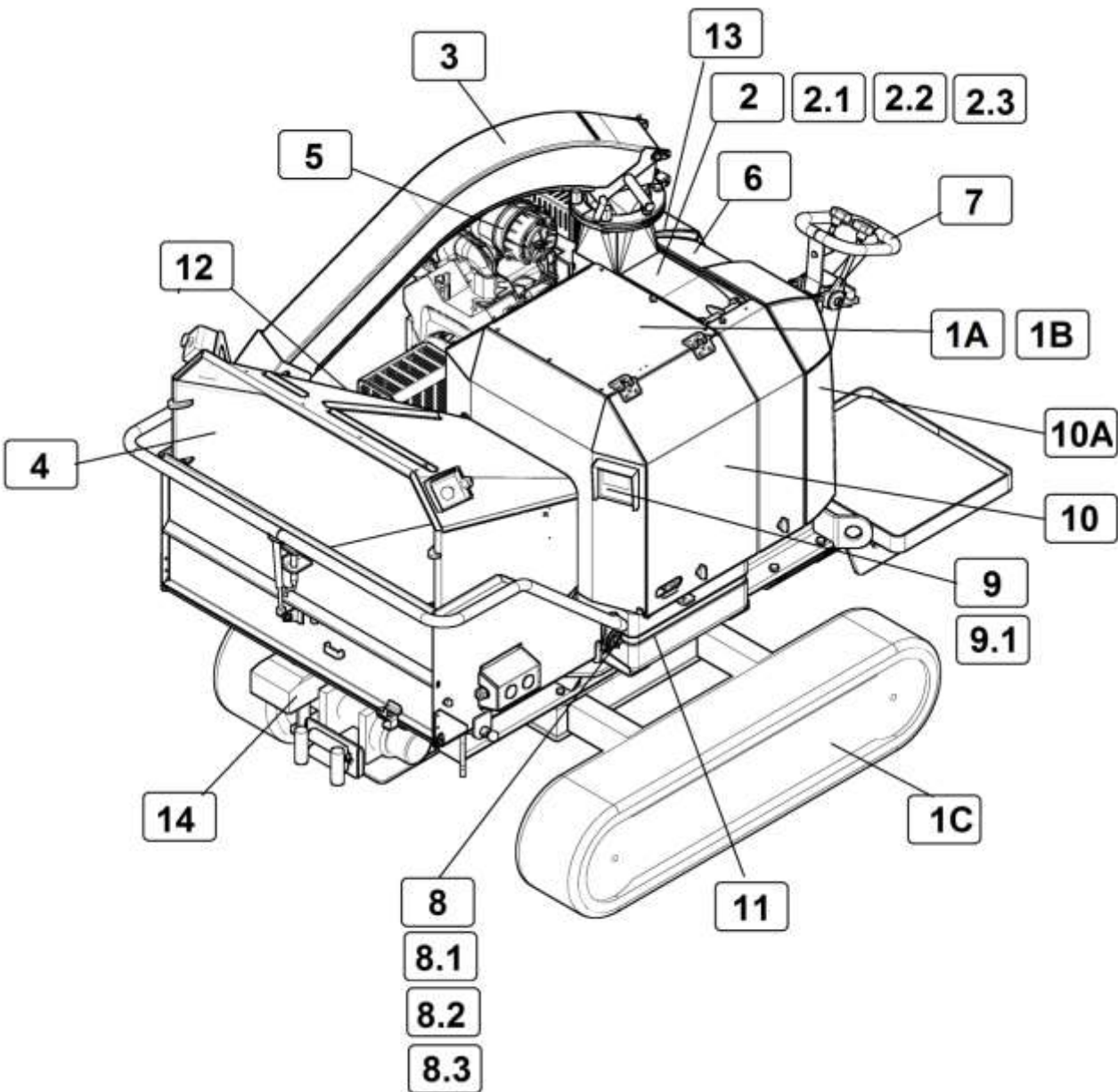
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces

Send your order to:

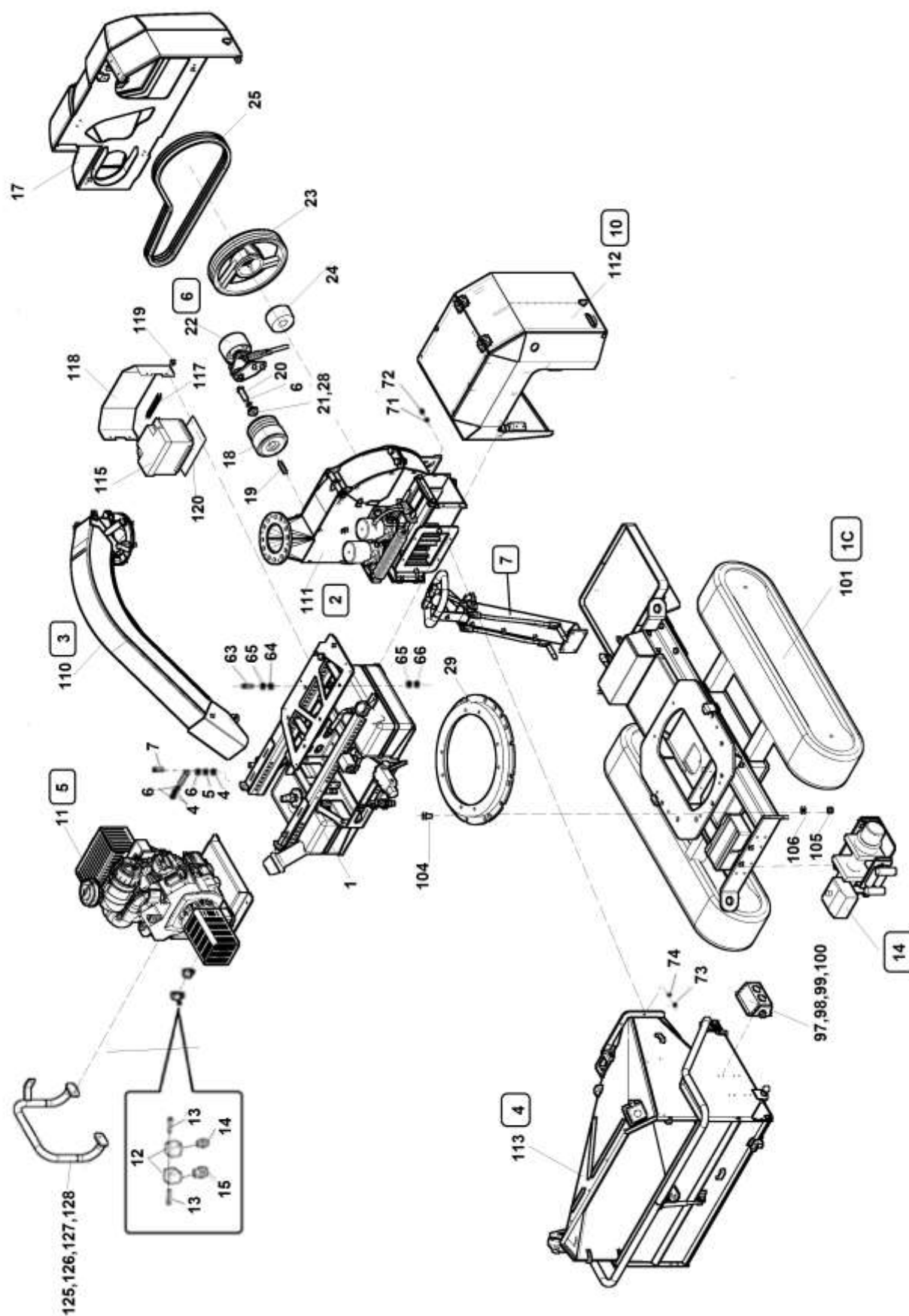
LASKI, s.r.o.
 Blíšťka 263/16
 798 17 Smržice
 Czech Republic

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

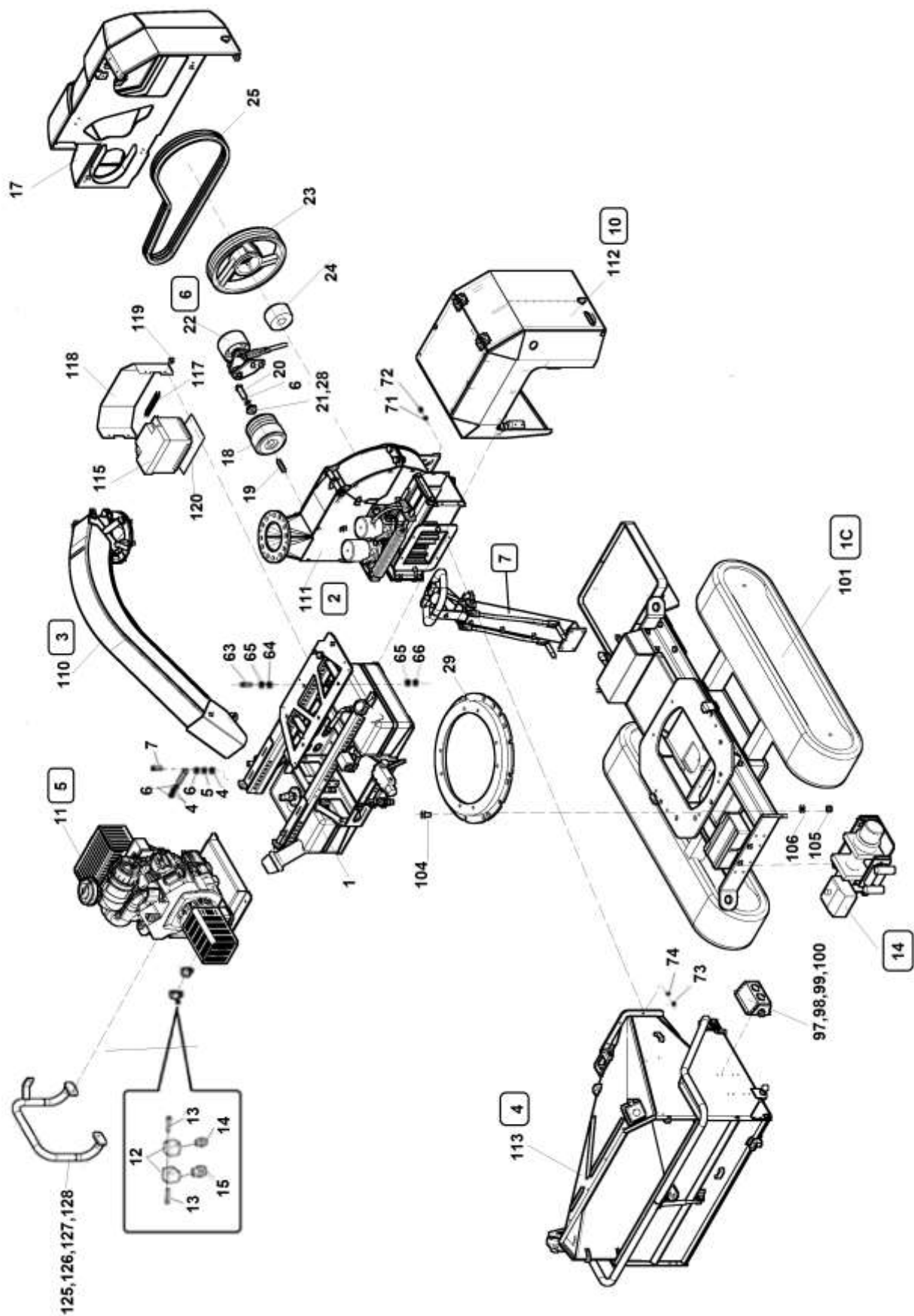
The manufacturers continuously improve their products on the basis of experience gained in the course of operation and of the up-to-date knowledge. They reserve, therefore, the right of modifying the machine as well as the respective documentation



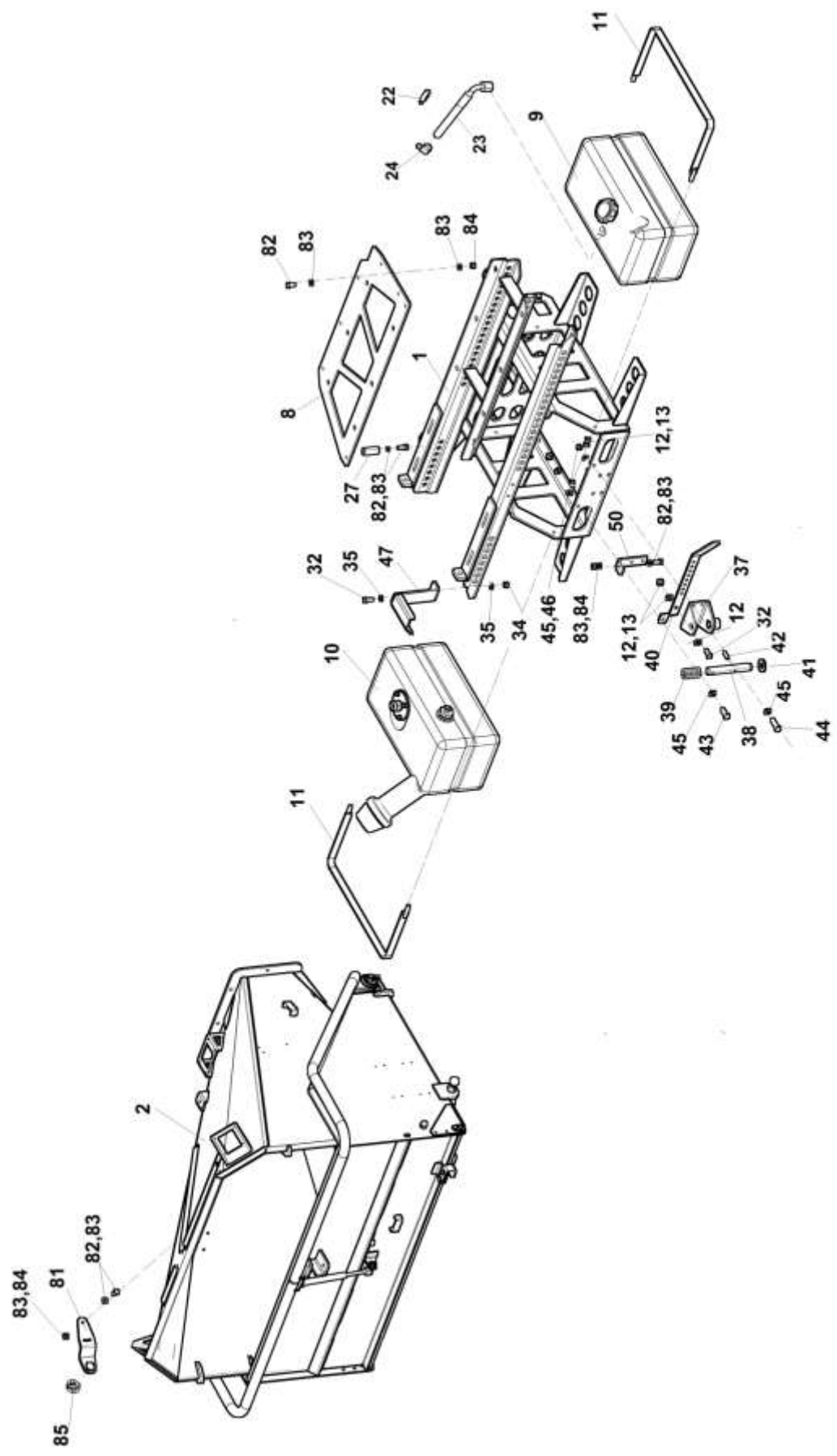
	OBSAH				 07/2019	
	INHALT		CONTENS		LS 160 P Track	
1	2		3	4		
1A	Štěpkovač LS s podvozkem Zerkleinerer	Chipper	LC 14 500	-	1	
1B	Štěpkovač LS bez podvozku Zerkleinerer	Chipper	LC 14 005	-	1	
1C	Podvozek LS160 track Chassis	Chassis	LC 14 520	-	1	
2	Řezací ústrojí Schneideinrichtung	Cutting device	LC 10 100	-	1	
2.1	Řezací kolo Schneidrad	Cutting wheel	LC 10 170	-	1	
2.2	Příruba posuvná s válcem Schiebeflansch	Sliding flange	LC 10 250	-	1	
2.3	Příruba s válcem Flansch	Flange	LC 10 240	-	1	
3	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück	Pipe with end piece	LC 10 301	-	1	
4	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350	-	1	
5	Motor Kohler ECH 749 Motor	Engine	LC 14 680	-	1	
6	Napínací kladka Spannrolle	Tightening pulley	LC 12 210	-	1	
7	Ovládání Kontrolle	Control	LC 14 570	-	1	
8	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit	LC 14 660	-	1	
8.1	Hydraulický obvod - podvozek Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit	LC 14 620	-	1	
8.2	Rozvaděč 1 Verteiler	Distributor	LC 14 625	-	1	
8.3	Rozvaděč 2 Verteiler	Distributor	LC 14 626	-	1	
9	Elektrovýzbroj Elektroinstallation	Electric installation	LC 14 690	-	1	
9.1	Elektrovýzbroj - podvozek Elektroinstallation	Electric installation	LC 14 650	-	1	
10	Kapota Haube	Cowl	LC 14 070	-	1	
10A	Kryt řemenic Deckel	Cover	LC 14 110	-	1	
11	Nádrž paliva Behälter	Fuel tank	LC 10 088	-	1	
12	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik	Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1	
13	Sdružené mazání Assoziierte Schmierung	Associated lubrication	LC 10 740	-	1	
14	Naviják 1,9t Haspel	Winch	LC 12 230	-	1	



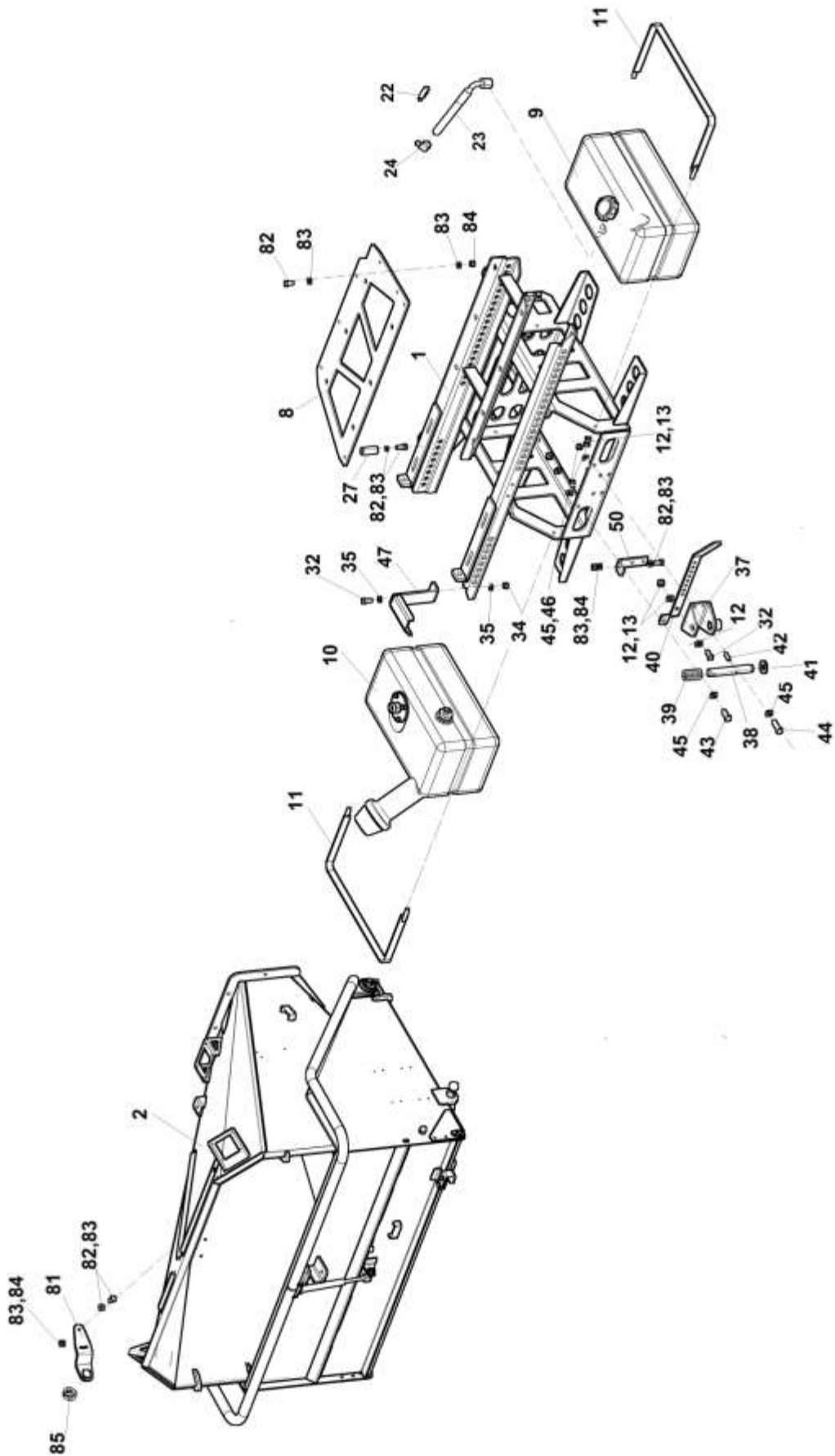
1A	Štěpkovač			 07/2019	
	Zerkleinerer	Chipper			
1	2	3	4	LS 160 P Track	
1	Rám Rahmen	Frame	LC 14 011	-	1
3	Šroub M10x100 s okem Schraube	Screw	005 439	-	2
4	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	4
5	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	4
6	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8
7	Šroub M10x50 Schraube	Screw	000 047	-	4
11	Motor Kohler ECH 749 Motor	Engine	LC 14 680	-	1
12	Přípojka Verbindung	Connection	001 292	-	4
13	Šroub M6x40 imbus Schraube	Screw	002 047	-	8
14	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen	Socket	001 846	-	1
15	Hrdlo přímé XA 18-RL1/2 Stutzen	Socket	002 031	-	1
17	Kryt řemenic Deckel	Cover	LC 14 110 LC 14 110Y	- RAL 1028	1 1
18	Spojka rozběhová PAF 304 M.G.P. Kupplung	Coupling	006 997	-	1
19	Pero 9,525x8x80 Feder	Feather	LS 5609	-	1
20	Šroub 5/8x2.1/2 UNF Schraube	Screw	001 679	-	1
21	Podložka Unterlage	Washer	LS 1033	-	1
22	Napínací kladka Spannrolle	Tightening pulley	LC 12 210	-	1
23	Řemenice Remenscheibe	Pulley	005 394	-	1
24	Pouzdro upínací TB 3525-45 Taper Buchse	Bush	005 395	-	1
25	Řemen klínový SPB 2180 Lw Riemen	Belt	007 001	-	3
28	Rozpěrka Distanz	Spacer	LC 14 046	-	1
29	Točnice Sattel	Turntable	LC 10 090	-	1
63	Šroub M16x45 Schraube	Screw	001 667	-	6
64	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	-	16
65	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	8
66	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	-	8
71	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	6
72	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	12
73	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	6
74	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	6



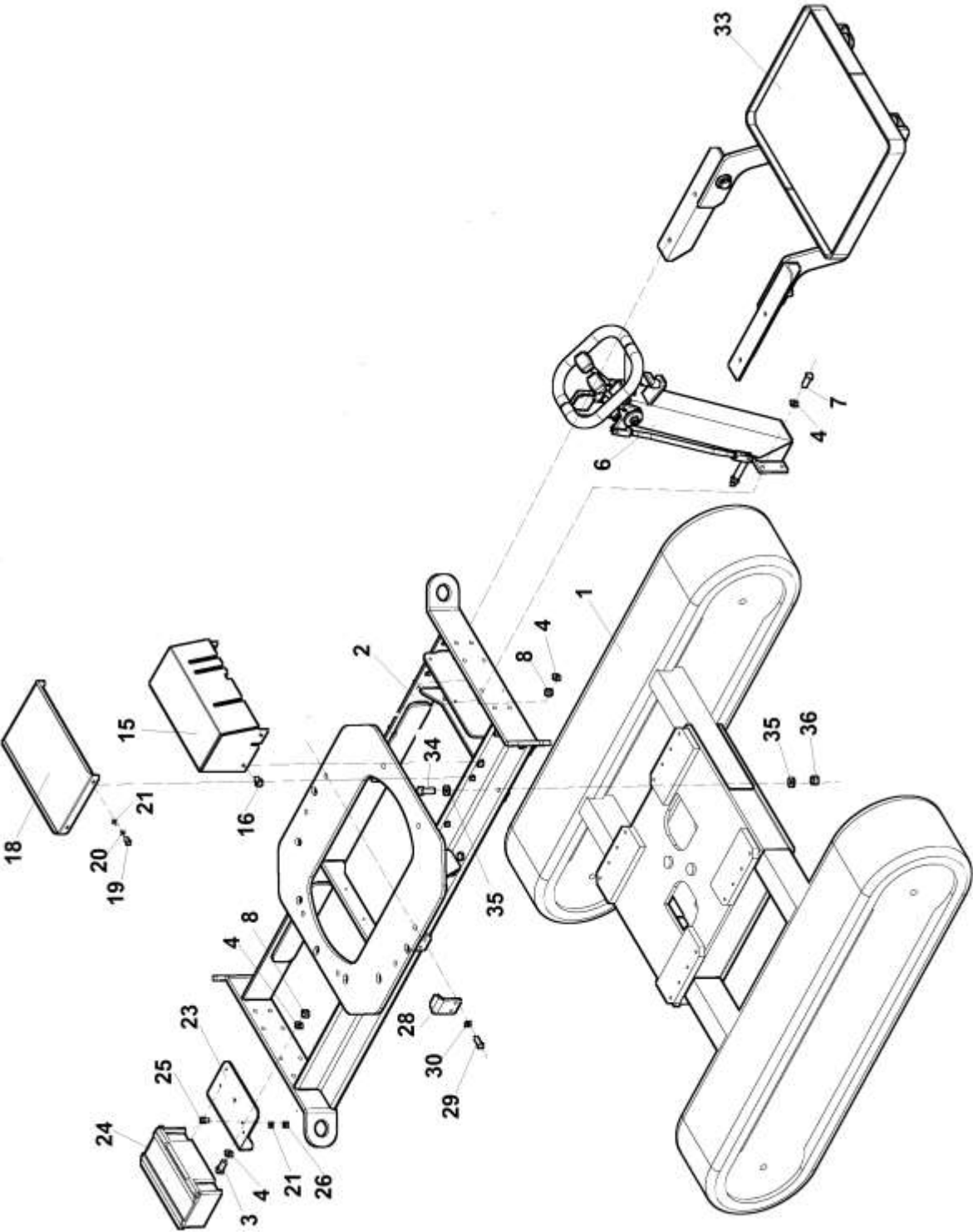
1A	Štěpkovač				 07/2019	
	Zerkleinerer		Chipper		LS 160 P	
1	2		3	4	Track	
97	Kryt tlačítek		LC 10 770	-	2	
97A	Deckel	Cover	LC 10 770Y	RAL 1028	2	
98	Šroub M4x10		005 823	-	8	
	Schraube	Screw				
99	Podložka 4,3		000 451	-	8	
	Unterlage	Washer				
100	Matice M4		005 820	-	8	
	Mutter	Nut				
101	Podvozek		LC 14 520	-	1	
	Chassis	Chassis				
104	Šroub M14x40		005 674	-	8	
	Schraube	Screw				
105	Matice M14		005 524	-	8	
	Mutter	Nut				
106	Podložka 15		000 056	-	8	
	Unterlage	Washer				
110	Potrubí s koncovkou		LC 10 301	-	1	
110A	Rohrleitung mit Endstück	Pipe with end piece	LC 10 301Y	RAL 1028	1	
111	Řezací ústrojí		LC 10 100	-	1	
	Schneidsystem	Cutting system				
112	Kapota		LC 14 070	-	1	
	Haube	Cowl				
113	Násypka		LC 10 350	-	1	
113A	Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350Y	RAL 1028	1	
115	Autobaterie 12/55 Ah		000 123	-	1	
	Akku	Accumulator				
117	Držák baterie		F 110 103	-	1	
	Halter	Holder				
118	Kryt AKU		LC 10 573	-	1	
	Deckel	Cover				
119	Šroub M8x16		004 260	-	4	
	Schraube	Screw				
120	Podložka pod baterku		F 110 033	-	1	
	Unterlage	Washer				
125	Ochranný rám motoru		LC 14 700	-	1	
	Motorrahmen	Engine frame				
126	Šroub M12x35		001 363	-	2	
	Schraube	Screw				
127	Podložka 13		000 052	-	4	
	Unterlage	Washer				
128	Matice M12		000 576	-	2	
	Mutter	Nut				



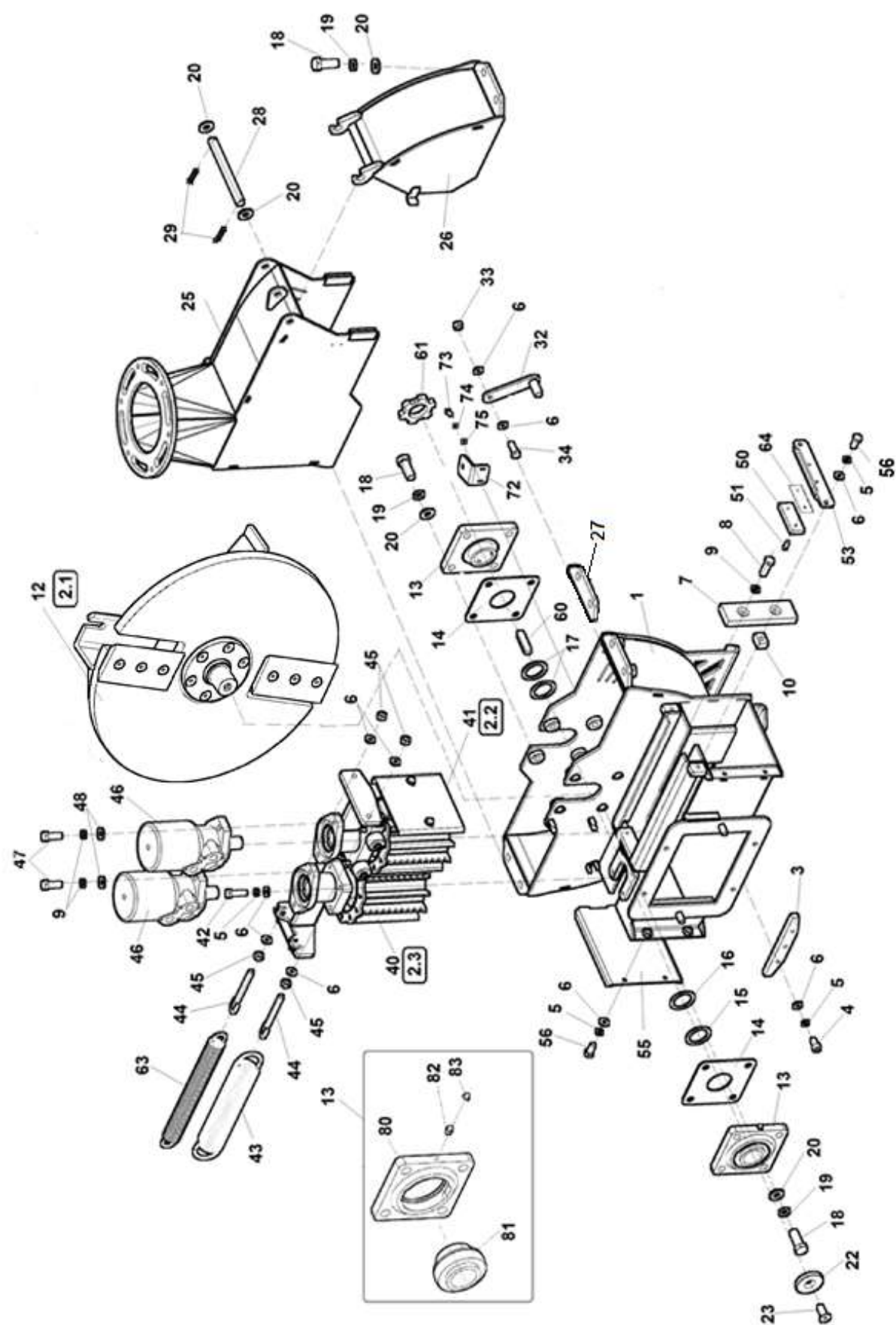
1B	Štěpkovač				 07/2019	
	Zerkleinerer		Chipper		LS 160 P	Track
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 010	-	1	
2	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350	-	1	
8	Deska Platte	Plate	LC 14 119	-	1	
9	Nádrž paliva Behälter	Fuel tank	LC 10 088	-	1	
10	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik	Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1	
11	Upevňovací pás Gurt	Belt	LC 10 075	-	2	
12	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	8	
13	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	
22	Zátka PVC 6x25mm Propfen	Plug	007 184	-	1	
23	Hadice palivová BGO 06/1500 Schlauch	DKOL90 M14 Hose	005 486	-	1	
24	Spona Klammer	Brace	000 083	-	1	
27	Rozpěrka Distanz	Spacer	LC 14 038	-	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	
37	Držák čepu Halter	Holder	LC 10 040	-	1	
38	Čep Bolzen	Pin	LC 10 045	-	1	
39	Pružina TLZ 2,5x27,5x71x8,5 Feder	Spring	005 671	-	1	
40	Páka Hebel	Lecer	LC 10 046	-	1	
41	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	-	1	
42	Kolík 6x30 Stift	Pin	100 467	-	1	
43	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	1	
44	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	-	1	
45	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	5	
46	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	2	
47	Kryt hrdla Deckel	Cover	LC 14 080	-	1	
50	Držák filtru Halter	Holder	LC 12 164	-	1	
81	Držák koncovky		LC 10 356	-	1	
81A	Halter	Holder	LC 10 356Y	RAL 1028		
82	Šroub M8x20 Schraube	Screw	004 439	-	2	
83	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	8	



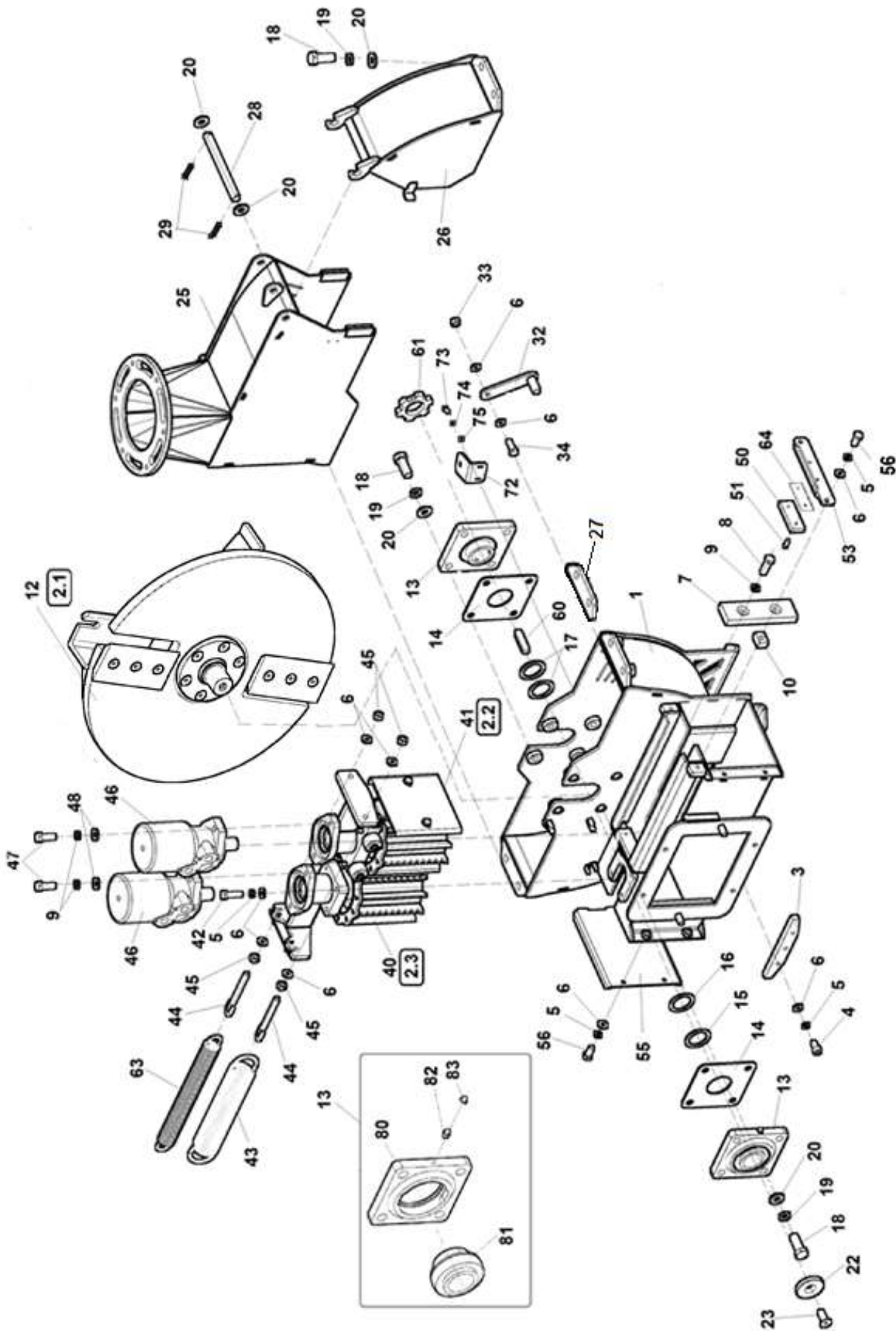
[illegible]



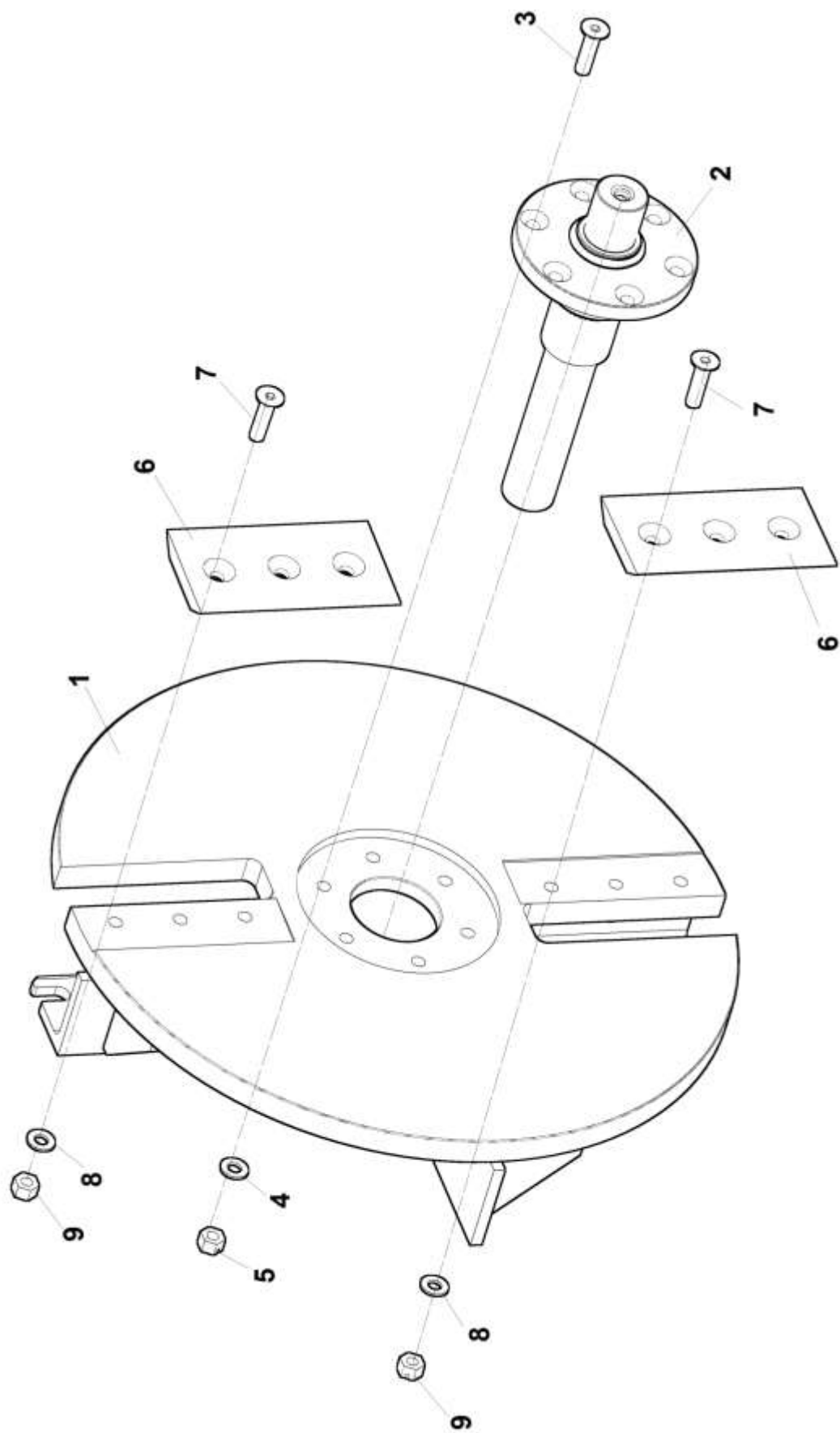
1C	Podvozek LS 160				 07/2019	
	Chassis		Chassis			
1	2		3	4	LS 160 P Track	
1	Podvozek pásový OTP 15AX Chassis	Chassis	003 083	-	1	
2	Rám LS 160 P track Rahmen	Frame	LC 14 530	-	1	
3	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	18	
4	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	28	
6	Ovládání Kontrolle	Control	LC 14 570	-	1	
7	Šroub M10x35 Schraube	Screw	002 978	-	4	
8	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	6	
15	Kryt rozvaděčů Deckel	Cover	LC 14 600	-	1	
16	Šroub M8x16 Schraube	Screw	004 260	-	4	
18	Kryt horní Deckel	Cover	LC 14 606	-	1	
19	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	4	
20	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	4	
21	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	6	
23	Držák krabice Halter	Holder	LC 14 607	-	1	
24	Schránka plastová Plastikkasten	Plastic box	000 846	-	1	
25	Šroub M6x16 Schraube	Screw	004 931	-	2	
26	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	2	
28	Doraz Stoppen	Stop	LC 12 058	-	2	
29	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 827	-	4	
30	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	8	
31	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	
33	Nášlap Plattfrom	Safety mat	LS 2105	-	1	
34	Šroub M12x40 Schraube	Screw	001 518	-	4	
35	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	8	
36	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	-	4	



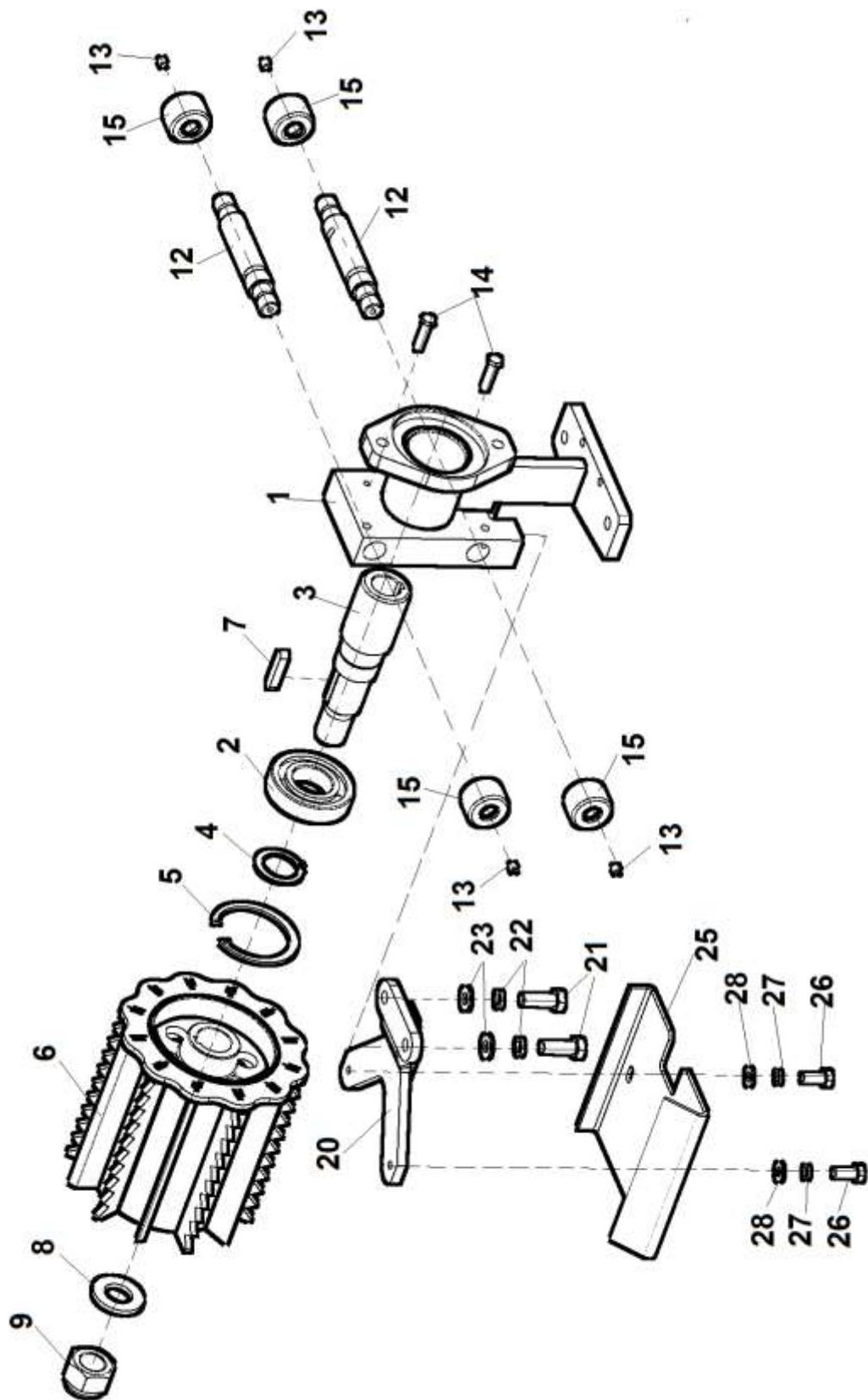
2	Řezací ústrojí Schneideinrichtung Cutting device				 07/2019	
	1	2	3	4	LS 160 P Track	
1	Skříň spodní Schränk	Box	LC 10 120	-	1	
3	Protiostrží II Gegenschneide	Counter edge	LC 10 193	-	1	
4	Šroub M10x1,25x20 12.9 Schraube	Screw	005 286	-	3	
5	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	11	
6	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	17	
7	Protiostrží I Gegenschneide	Counter edge	LC 10 192	-	1	
8	Šroub M12x1,5x40 Schraube	Screw	005 287	-	2	
9	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	-	6	
10	Matice Mutter	Nut	LC 10 194	-	2	
12	Řezací kolo Schneidrad	Cutting wheel	LC 10 170	-	1	
13	Ložisko rotoru Lager	Bearing	LC 10 190	-	2	
14	Podložka ložiska 1mm Unterlage	Washer	LS 0307-01	-	2	
15	Podložka 1mm Unterlage	Washer	LS 0305	-	1	
16	Podložka 2mm Unterlage	Washer	LS 0306	-	1	
17	Podložka 0,5mm Unterlage	Washer	LS 0308	-	2	
18	Šroub M16x45 Schraube	Screw	001 667	-	12	
19	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	12	
20	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	-	14	
22	Podložka Unterlage	Washer	LC 10 195	-	1	
23	Šroub M12x35 Schraube	Screw	003 211	-	1	
25	Skříň horní I Schränk	Box	LC 10 150	-	1	
26	Skříň horní II Schränk	Box	LC 10 160	-	1	
27	Podložka Unterlage	Washer	LC 10 204	-	2	
28	Čep Bolzen	Pin	LC 10 196	-	1	
29	Závlačka 4x32 Splint	Split pin	001 029	-	2	
32	Zarážka Stoppen	Stop	LC 10 198	-	1	
33	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	1	
34	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	1	
40	Příruba s válcem Flasch	Flange	LC 10 240	-	1	
41	Příruba posuvná s válcem Schiebeflansch	Sliding flange	LC 10 250	-	1	



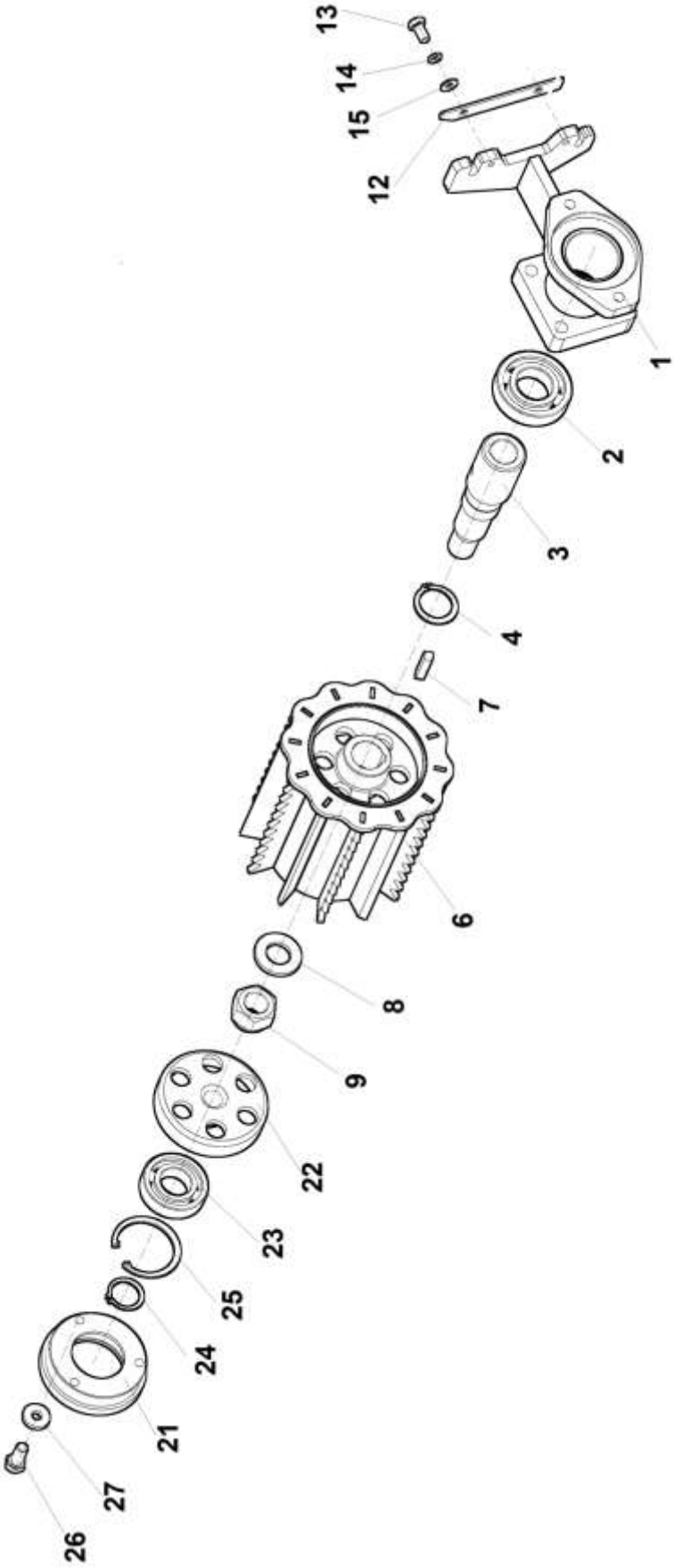
2	Řezací ústrojí Schneidsystem Cutting system				 07/2019	
	1	2	3	4	LS 160 P Track	
42	Šroub M10x45 Schraube	Screw	000 179	-	4	
43	Pružina TZ 6,3x56,7x300x33,5 Feder	Spring	004 131	-	1	
44	Napínák pružiny Tightener	Spanner	LS 0412	-	2	
45	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	4	
46	Hydromotor MR250C Hydraulische	Hydraulic	LS 0665	-	2	
47	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	-	4	
48	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	4	
50	Opěrka Stütze	Support	LC 10 262	-	2	
51	Šroub M5x25 Schraube	Screw	005 801	-	4	
52	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	-	4	
53	Doraz Stoppen	Stop	LC 10 261	-	1	
55	Kryt boční Deckel	Cover	LC 10 260	-	1	
56	Šroub M10x25 Schraube	Screw	000 049	-	4	
60	Pero 14x9x60 Feder	Feather	002 061	-	1	
61	Vačka Nocken	Cam	LC 10 201	-	1	
62	Šroub M6x8 Schraube	Screw	005 288	-	2	
63	Pružina TZ 5x35x355x60 Feder	Spring	005 677	-	1	
64	Podložka opěrky Unterlage	Washer	LC 10 263	-	1	
72	Držák snímače Halter	Holder	LC 10 202	-	1	
73	Šroub M5x16 Schraube	Screw	000 485	-	2	
74	Podložka 5 Unterlage	Washer	000 736	-	2	
75	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	-	2	
80	Těleso ložiska Lagergehäuse	Bearing housing	LC 10 191	-	2	
81	Ložisko upínací UC209 Lager	Bearing	005 289	-	2	
82	Hlavice mazací KM8x1 Kopf	Head	000 841	-	2	
83	Krytka maznice Deckel	Cover	005 701	-	2	



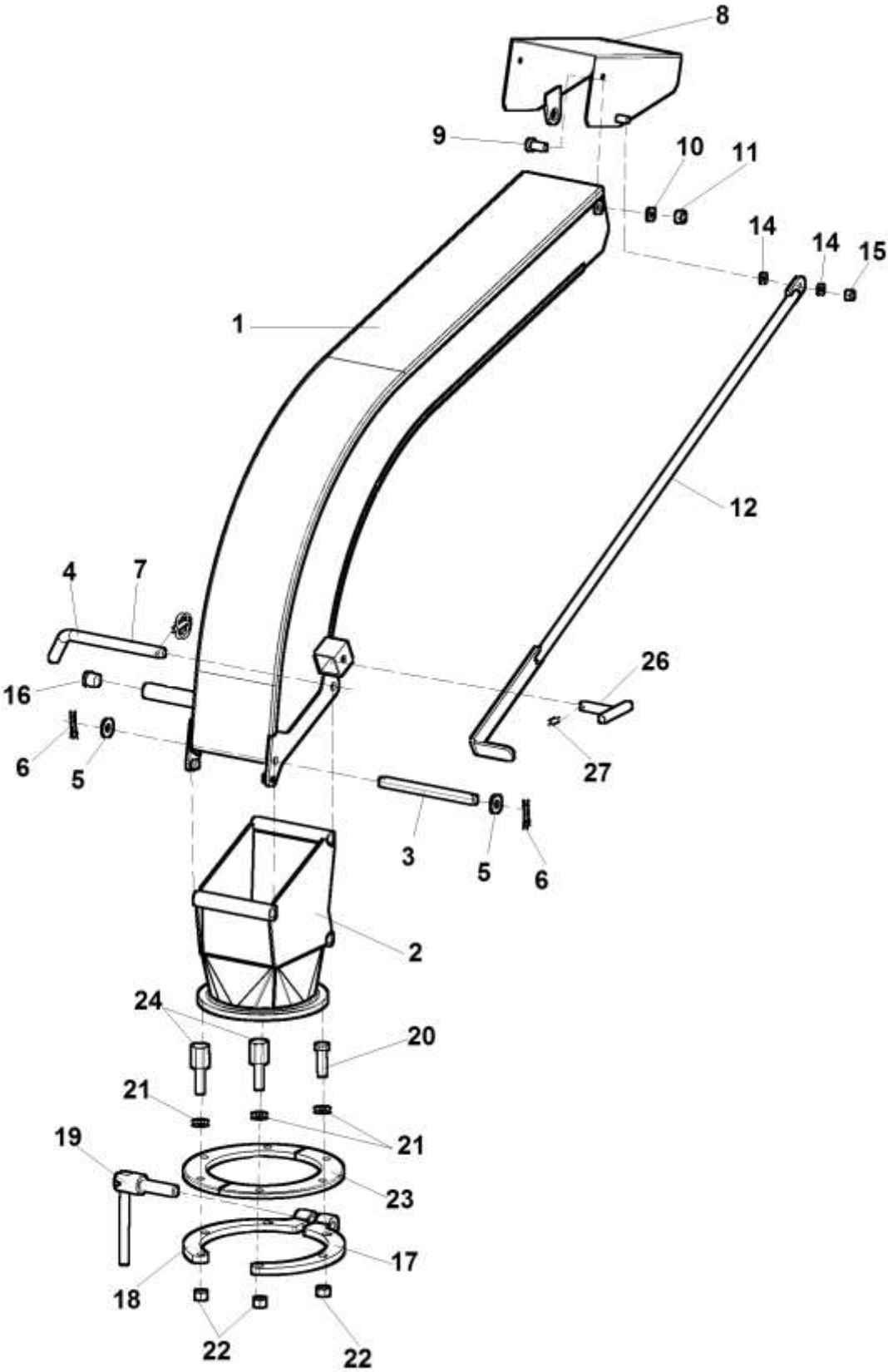
[illegible]



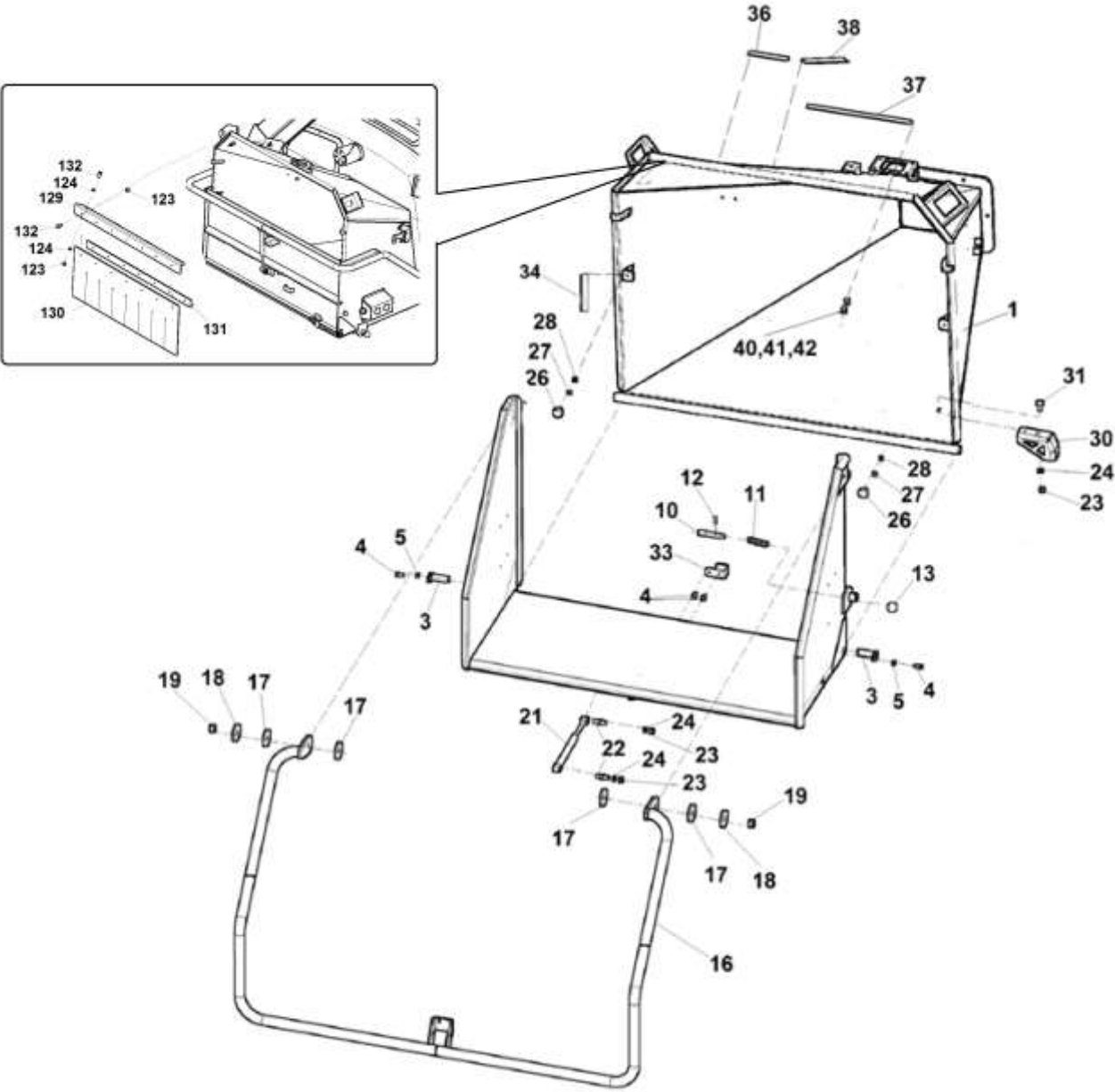
2.2	Příruba posuvná s válcem			 07/2019	
	Schiebeflansch		Sliding flange		
1	2	3	4	LS 160 P Track	
1	Příruba posuvná Flansch Flange	LC 10 230	-	1	
2	Ložisko 6207 2RS Lager Bearing	005 133	-	1	
3	Hřídel válce Welle Schaft	LC 10 241	-	1	
4	Kroužek pojistný SEG 35H Ring Ring	001 459	-	1	
5	Kroužek pojistný SEG 72D Ring Ring	004 611	-	1	
6	Válec posuvný Zylinder Cylinder	LC 10 227	-	1	
7	Pero Feder Feather	000 601	-	1	
8	Podložka 25 Unterlage Washer	001 028	-	1	
9	Matice M24x2 Mutter Nut	005 284	-	1	
12	Čep Bolzen Pin	LC 10 251	-	2	
13	Šroub M6x8 Schraube Screw	005 288	-	4	
14	Šroub M6x30 Schraube Screw	001 441	-	2	
15	Kladka s pouzdem Rolle Pulley	LC 10 252	-	4	
20	Závěs krytu Aufhängung Suspension	LC 10 265	-	1	
21	Šroub M10x30 Schraube Screw	000 680	-	2	
22	Podložka 10 Unterlage Washer	000 820	-	2	
23	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	2	
25	Kryt válce Deckel Cover	LC 10 255	-	1	
26	Šroub M8x20 Schraube Screw	000 449	-	2	
27	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	2	
28	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	2	



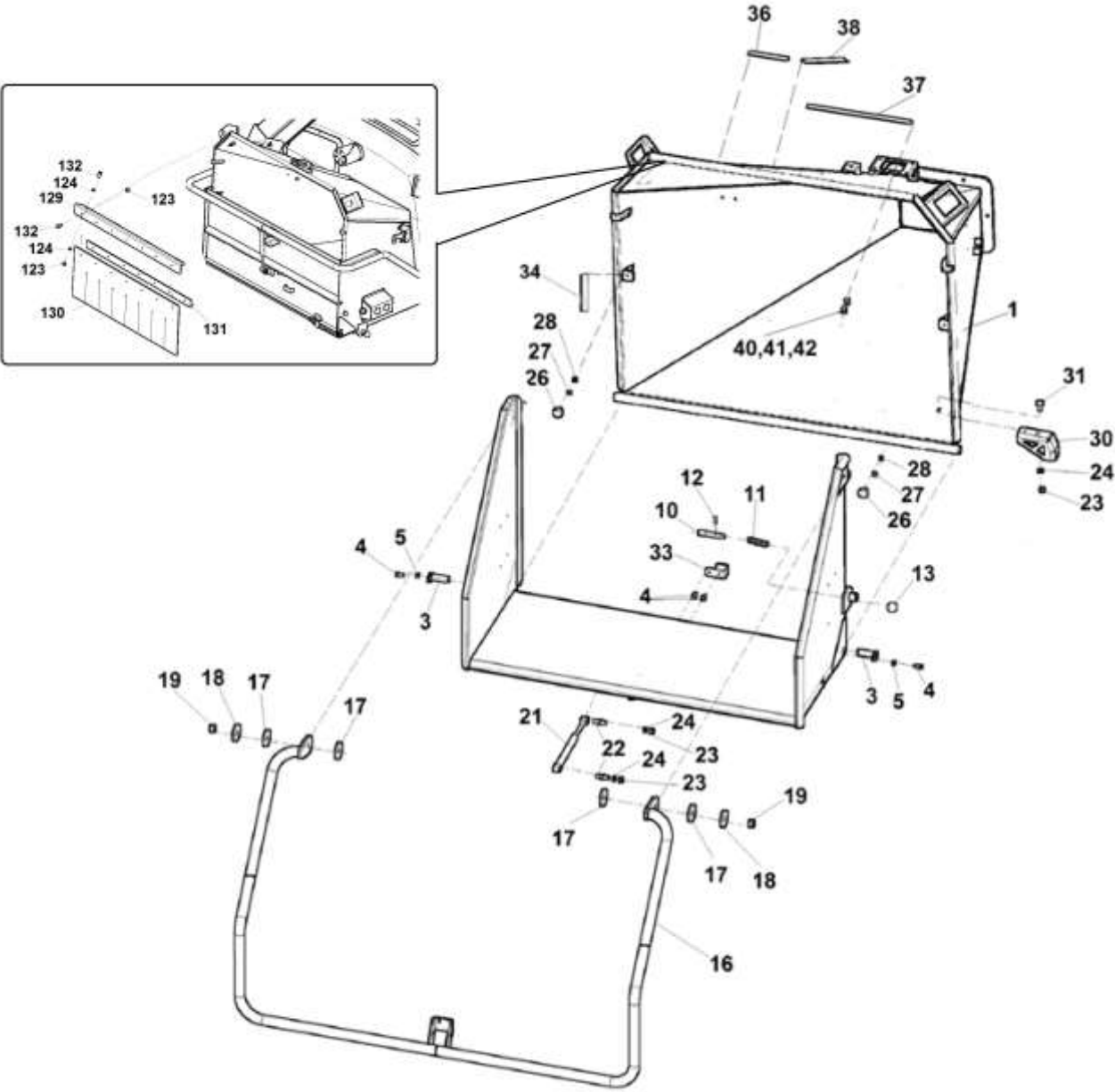
[illegible]



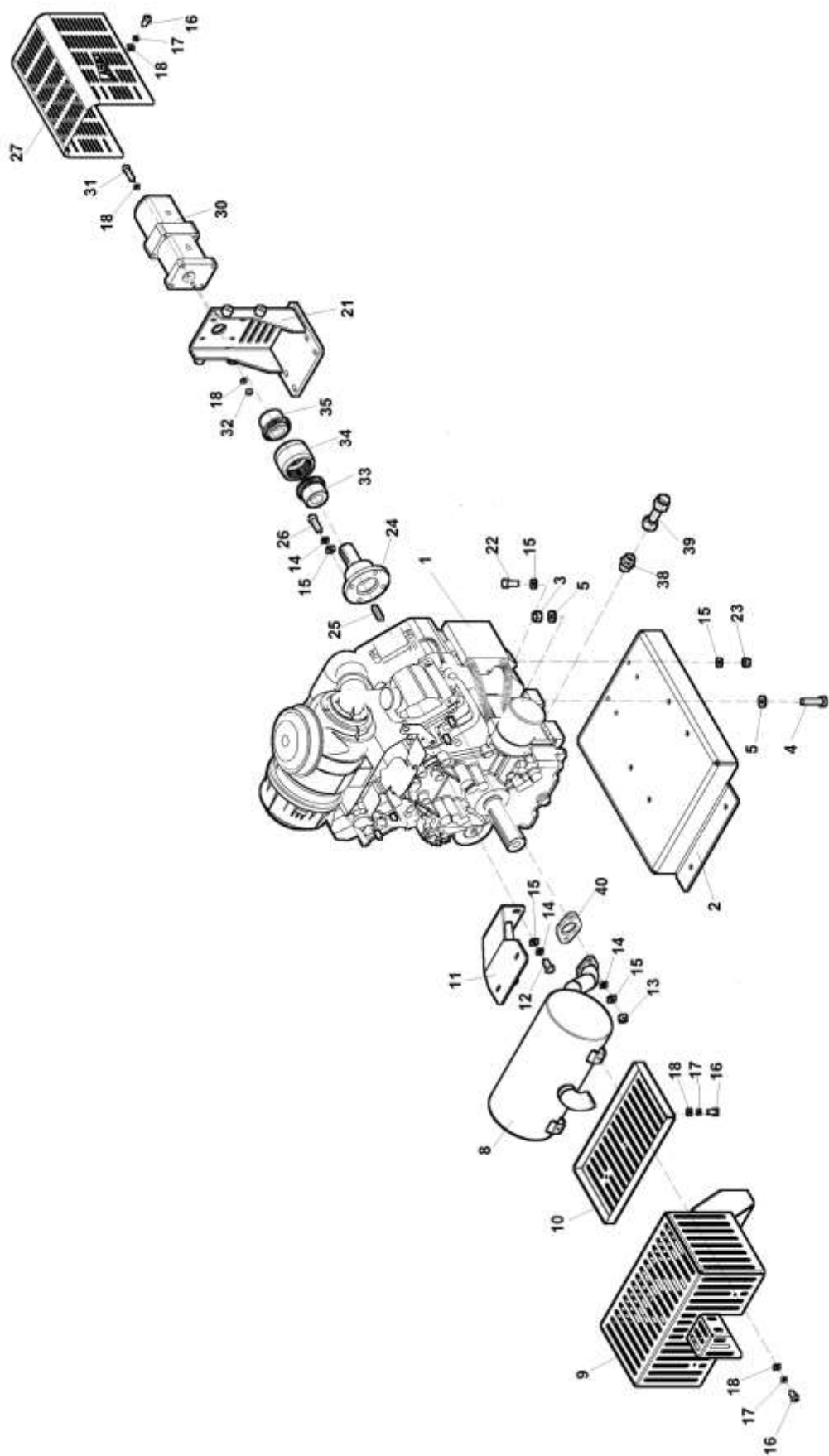
3	Potrubí s koncovkou					
	Rohrleitung mit Endstück		Pipe with end piece		07/2019	
1	2		3	4	LS 160 P Track	
1	Koleno		LC 10 320	-	1	
1A	Kniestück	Knee place	LC 10 320Y	RAL 1028	1	
2	Příruba		LC 10 340	-	1	
2A	Flansch	Flange	LC 10 340Y	RAL 1028	1	
3	Čep I. Bolzen	Pin	LC 10 315	-	1	
4	Čep II. Bolzen	Pin	LC 10 316	-	1	
5	Podložka 15 Unterlage	Washer	000 056	-	2	
6	Závlačka 4x32 Splint	Split pin	001 029	-	2	
7	Kolík pružný LP4 41-111-4 Stift	Pin	004 137	-	1	
8	Sklopka Kappe	Cap	LC 10 336	-	1	
9	Šroub M10x25 Schraube	Screw	000 049	-	2	
10	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	2	
11	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	2	
12	Táhlo sklopky Lenkstrange	Pull	LC 10 330	-	1	
14	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	2	
15	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	1	
16	Zátka kruhová Spund	Stopper	000 230	-	1	
17	Objímka L Einsatz	Bush	LS 0581	-	1	
18	Objímka P Einsatz	Bush	LS 0582	-	1	
19	Šroub objímky Schraube	Clip bolt	LS 0575	-	1	
20	Šroub M12x45 Schraube	Screw	001 199	-	4	
21	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	6	
22	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	-	6	
23	Příruba (1pár) Flansch	Flange	LS 0588	-	1	
24	Šroub Schraube	Screw	LS 1306	-	2	
26	Šroub Schraube	Screw	V 250 330	-	1	
27	Kolík 4x20 Stift	Pin	001 389	-	1	



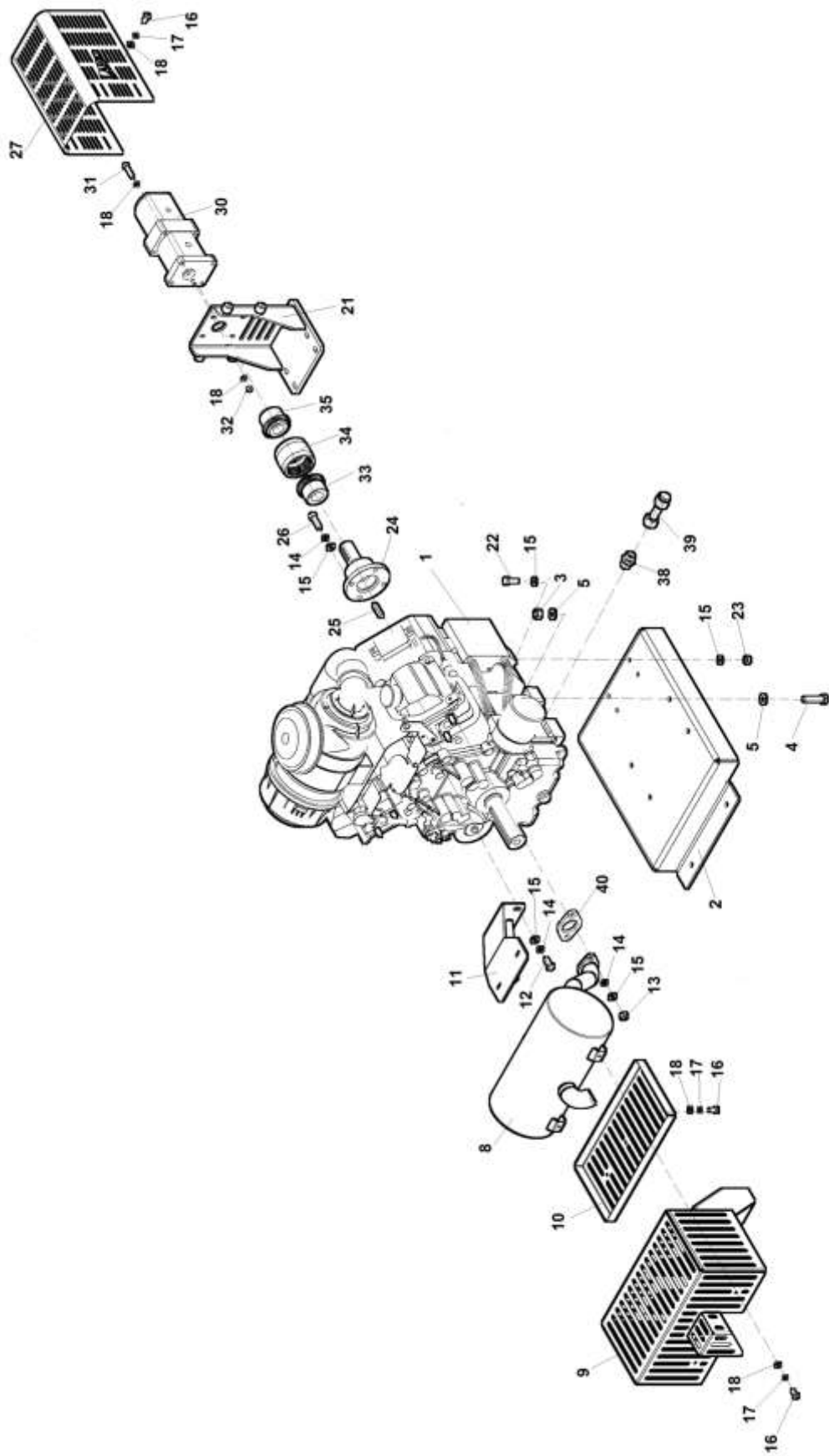
4	Násypka				 07/2019	
	Trichterrutsche		Feeding chute		LS 160 P Track	
1	2		3	4		
1	Násypka		LC 10 360	-	1	
1A	Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 360Y	RAL 1028	1	
2	Sklopná násypka		LC 10 390	-	1	
2A	Klappbare Trichterrutsche	Tilttable feeding chute	LC 10 390Y	RAL 1028	1	
3	Čep		LS 1290	-	2	
	Bolzen	Pin				
4	Šroub M6x16		000 706	-	4	
	Schraube	Bolt				
5	Podložka 6		000 791	-	4	
	Unterlage	Washer				
10	Západka		LS 1211	-	1	
	Klinke	Pawl				
11	Pružina 1x13,5x32		000 642	-	1	
	Feder	Spring				
12	Kolík 4x20		001 389	-	1	
	Stift	Pin				
13	Koule bakelitová		001 969	-	1	
	Kugel	Sphere				
16	Bezpečnostní madlo		LC 10 420	-	1	
	Sicherheitsholm	Safety grip				
17	Podložka třecí		LS 1215	-	4	
	Unterlage	Washer				
18	Podložka		001 192	-	2	
	Unterlage	Washer				
19	Matice M12		000 576	-	2	
	Mutter	Nut				
21	Vzpěra plynová		003 111	-	1	
	Gassrebe	Gas brace				
22	Šroub vzpěry		LS 1219	-	2	
	Schraube	Bolt				
23	Matice M8		000 499	-	4	
	Mutter	Nut				
24	Podložka 8,4		000 037	-	4	
	Unterlage	Washer				
26	Silentblok D25-H10-M6/18		005 224	-	3	
	Gummipuffer	Silent-block				
27	Podložka 6,4		000 036	-	3	
	Unterlage	Washer				
28	Matice M6		000 578	-	3	
	Mutter	Nut				
30	Závěs		LC 10 355	-	1	
30A	Aufhängungs	Suspension	LC 10 355Y	RAL 1028	1	
31	Šroub M8x25		000 164	-	2	
	Schraube	Bolt				
33	Opěrka		LS 1216	-	1	
	Stütze	Support				
34	Profil U PIRELI		001 336	-	0,3m	
	Profil	Profile				
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	
40	Šroub M5x10		004 434	-	8	
	Schraube	Screw				
41	Podložka 5,3		000 076	-	8	
	Unterlage	Washer				
42	Matice M5		000 806	-	8	
	Mutter	Nut				



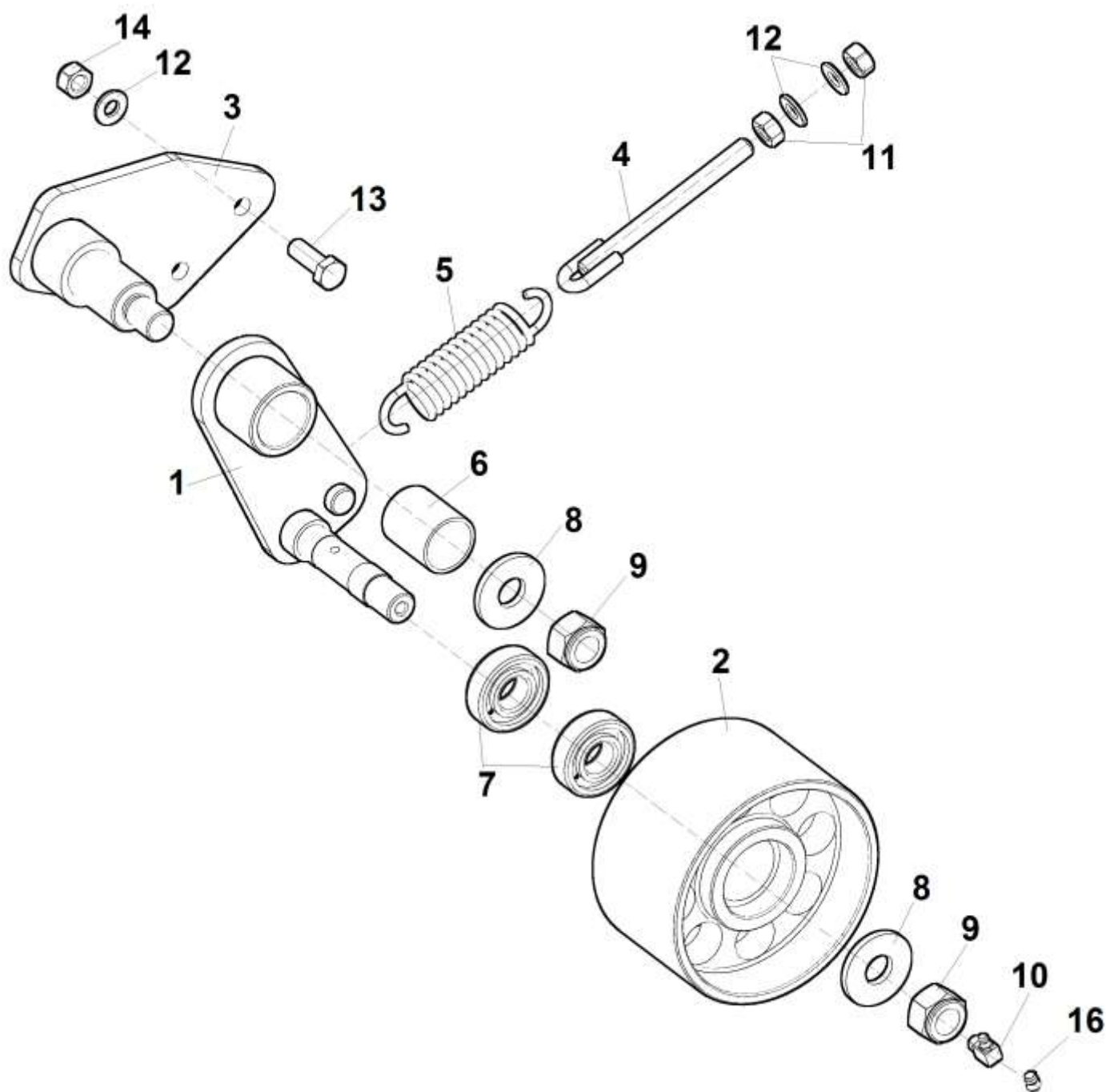
[illegible]



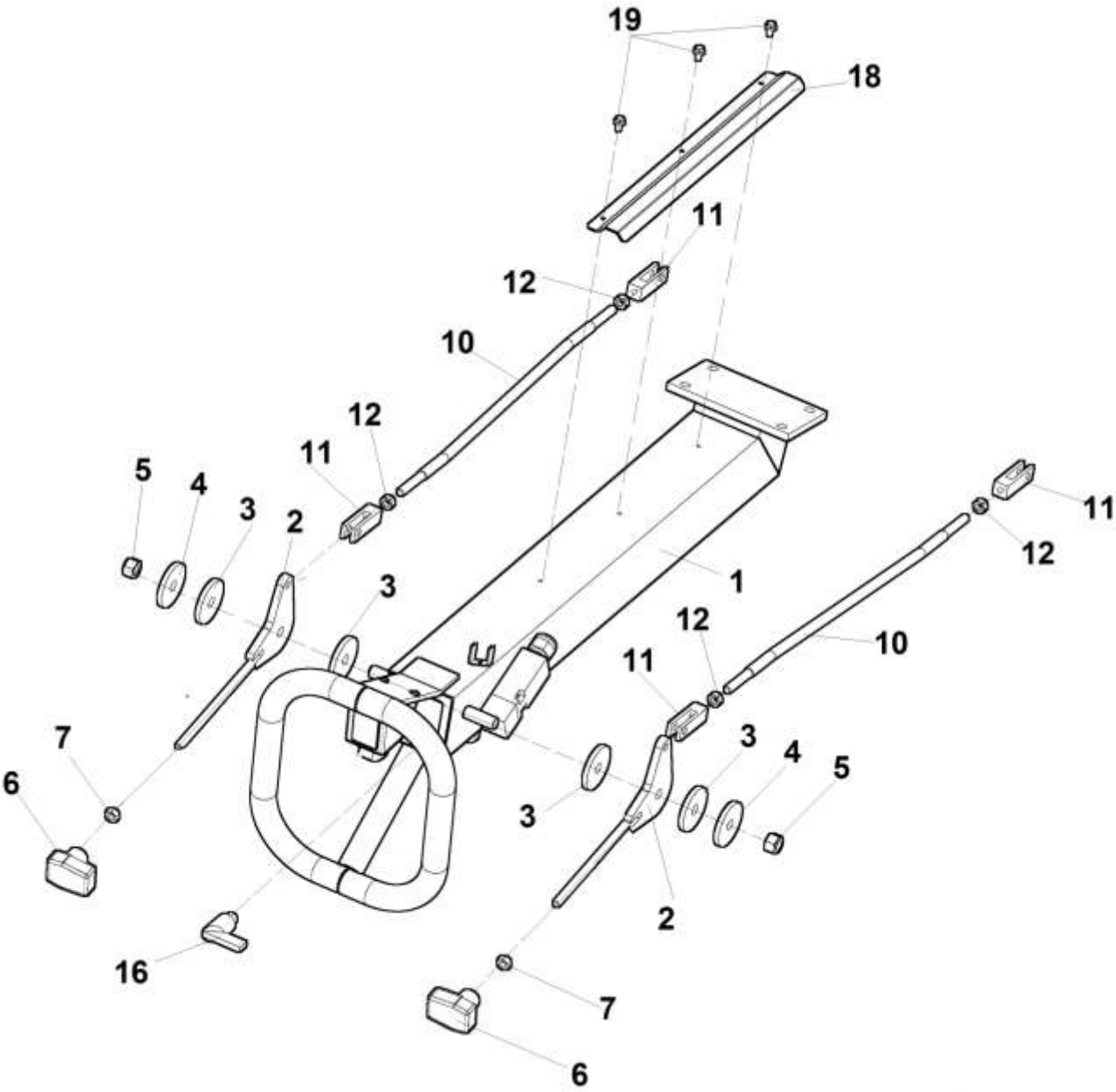
5	Motor Kohler ECH 749				 07/2019	
	Motor		Engine		LS 160 P Track	
1	2		3	4		
1	Motor KOHLER ECH 749 Motor	Engine	LC 14 048	-	1	
2	Konzola motoru Konsole	Console	LC 14 031	-	1	
3	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	4	
4	Šroub M10x45 Schraube	Screw	001 128	-	4	
5	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8	
8	Výfuk s přípravou pro senzor spalin Auspuff	Exhaust	006 999	-	1	
9	Kryt výfuku Deckel	Cover	LC 14 050	-	1	
10	Kryt spodní Deckel	Cover	LC 14 057	-	1	
11	Konzola výfuku Konsole	Console	LC 14 058	-	1	
12	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	2	
13	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	-	4	
14	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	10	
15	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	12	
16	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	10	
17	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	14	
18	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	14	
21	Konzola HM Konsole	Console	LC 14 041	-	1	
22	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	4	
23	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	
24	Hřídel spojky Welle	Schaft	LC 14 045	-	1	
25	Pero 6,35x6,5x30 Feder	Feather	DR 02 709	-	1	
26	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 940	-	4	
27	Kryt spojky Deckel	Cover	LC 14 685	-	1	
30	Čerpadlo XV1P/7,8-5,9S Pumpe	Pump	007 774	-	1	
31	Šroub M6x30 Schraube	Screw	000 398	-	4	
32	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	4	
33	Spojka BoWex M28/25,4 Kupplung	Coupling	006 435	-	1	
34	Spojka BoWex M28/plast.pouzdro Kupplung	Coupling	006 433	-	1	
35	Spojka BoWex M28 Kupplung	Coupling	006 998	-	1	
38	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen	Socket	001 846	-	1	



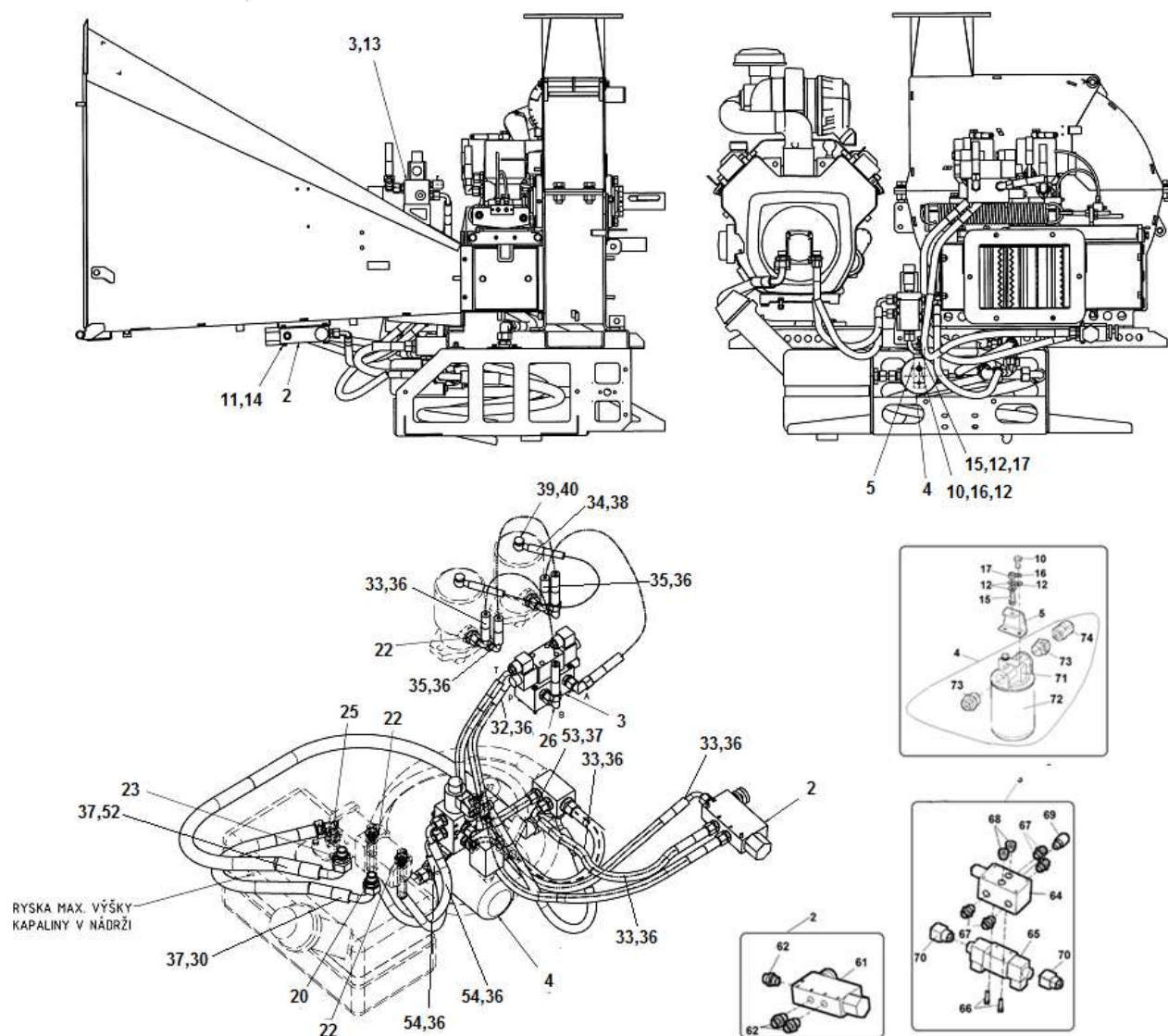
[illegible]



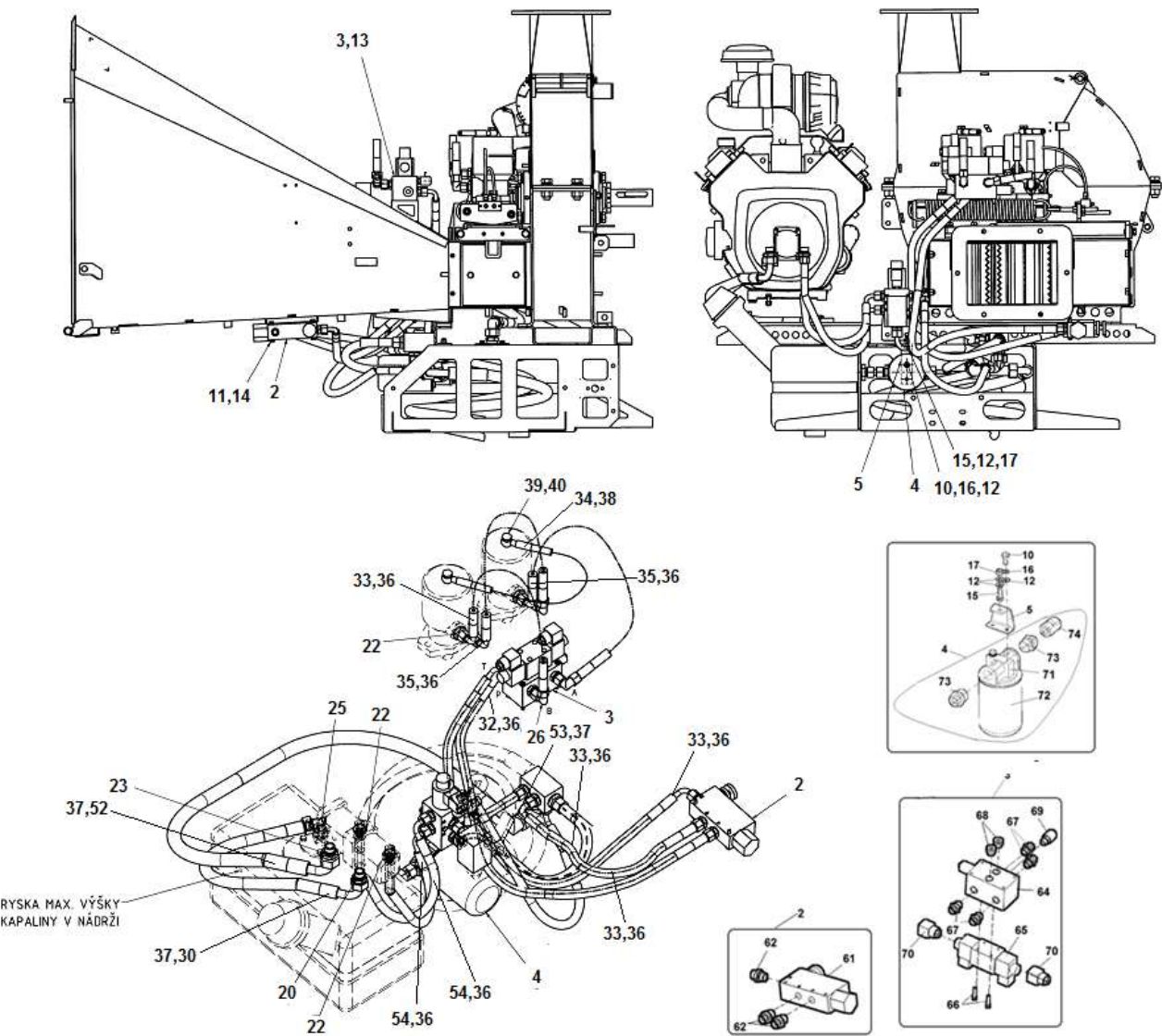
[illegible]



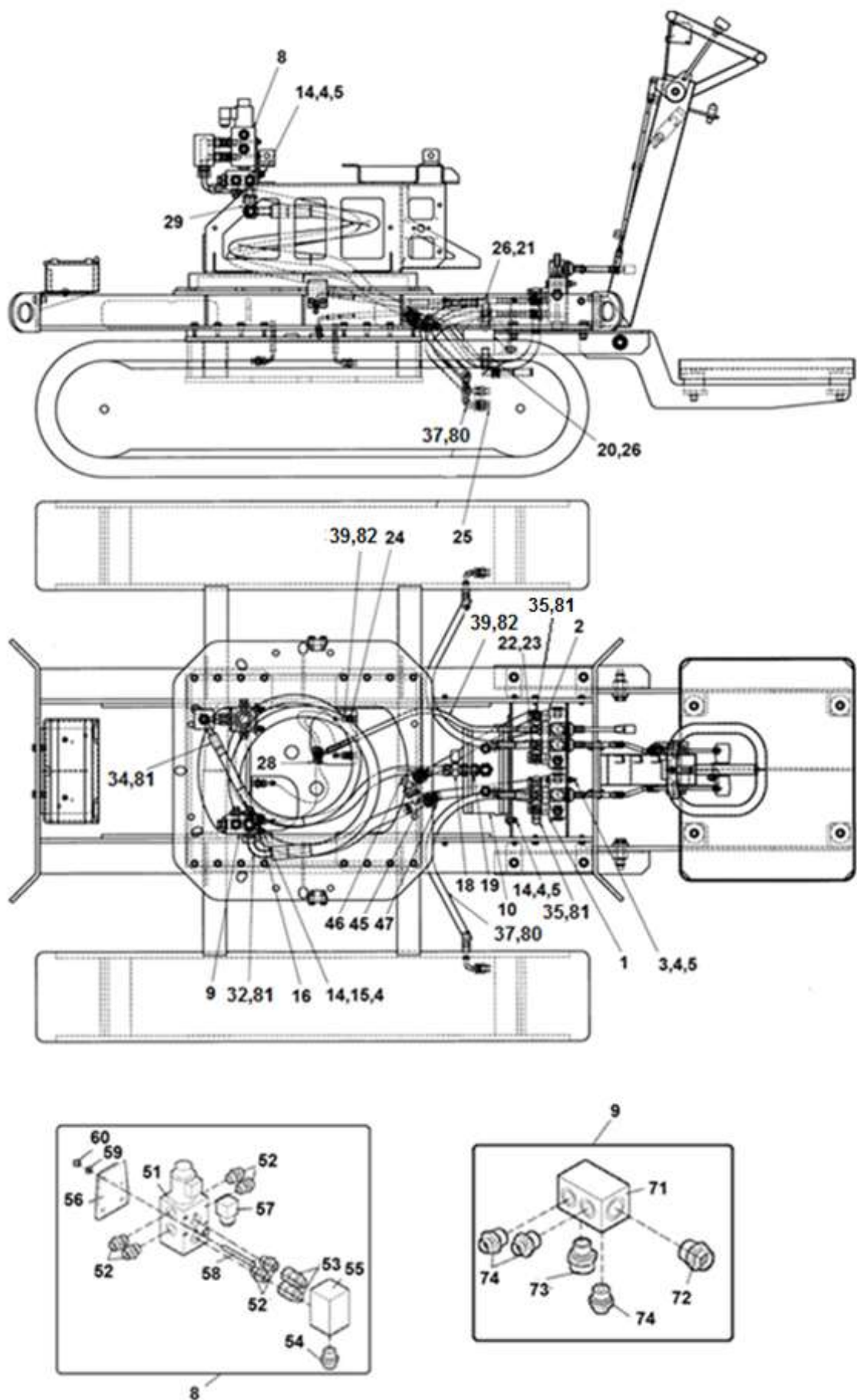
[illegible]



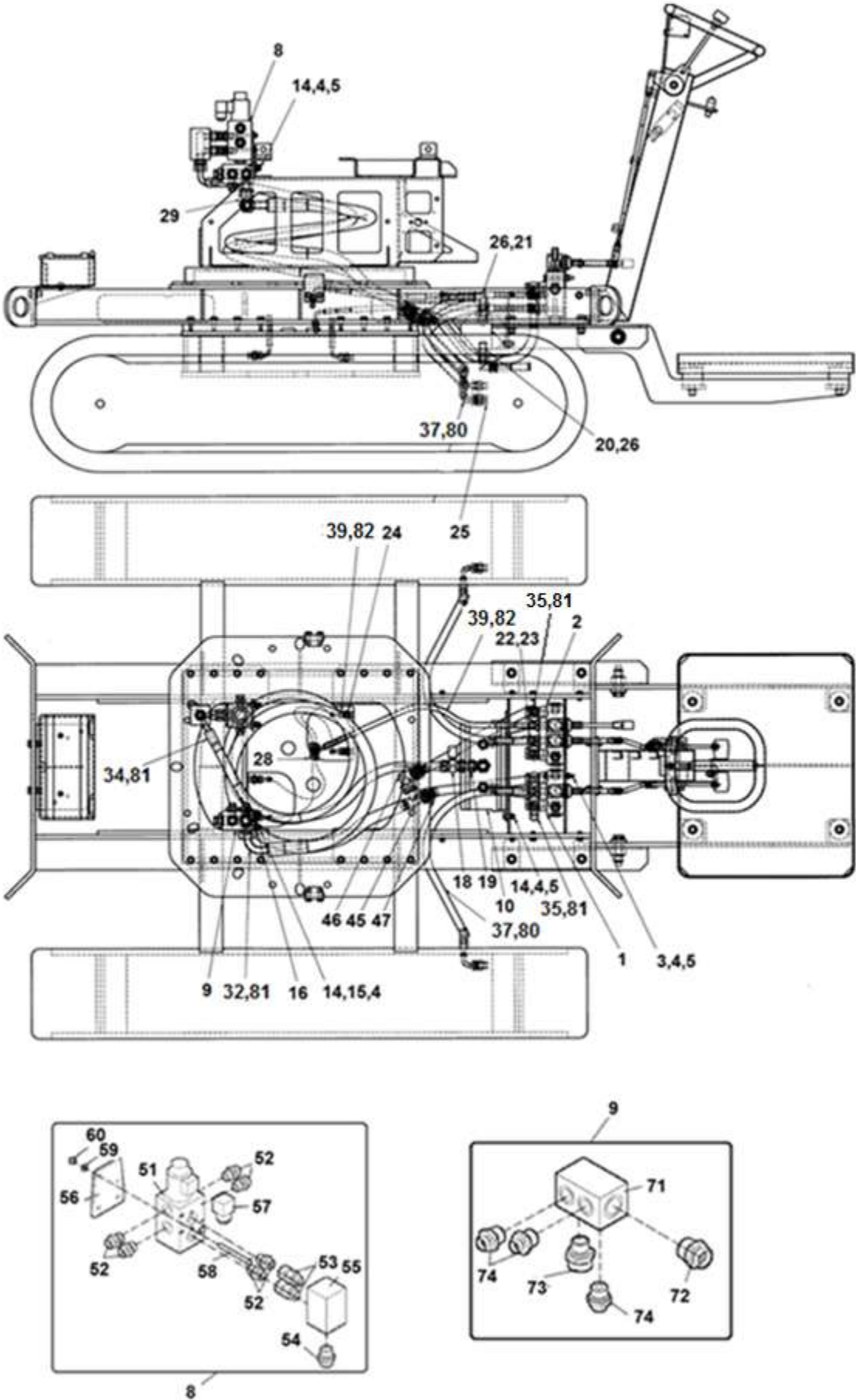
8	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit				 07/2019
	1	2	3	4	LS 160 P Track
2	Ventil škrtící Drosselventil	Throttle valve	LC 10 710	-	1
3	Rozvaděč Verteiler	Distributor	LC 10 711	-	1
4	Filtr odpadní Filter	Filter	LC 12 163	-	1
5	Držák filtru Halter	Holder	LC 12 164	-	1
10	Šroub M8x20 Schraube	Bolt	000 449	-	2
11	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	2
12	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	4
13	Šroub M6x70 Schraube	Bolt	005 364	-	4
14	Šroub M6x50 Schraube	Bolt	001 602	-	2
15	Šroub M8x25 Schraube	Bolt	000 594	-	1
16	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	2
17	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	1
20	Hrdlo přímé XA 18-RL1/2 Stutzen	Socket	002 031	-	1
22	Hrdlo přímé XA 12-LR1/2 Stutzen	Socket	001 845	-	6
23	Hrdlo přímé XA 22-LR1/2 Stutzen	Socket	003 118	-	1
25	Spojka úhlová XVBDKO 18-L Kupplung	Coupling	002 033	-	1
26	Spojka úhlová XVBDKO 12-L Kupplung	Coupling	001 849	-	5
27	Spojka úhlová XVBDKO 22-L Kupplung	Coupling	002 956	-	1
30	Hadice 2 SC DN 16/700 DKOL90°, DKOL M26x1,5 Schlauch	Hose	003 714	-	1
32	Hadice 2 SC DN 10/1100 DKOL90°, DKOL M18x1,5 Schlauch	Hose	002 530	-	1
33	Hadice 2 SC DN 10/600 DKOL90°, DKOL M18x1,5 Schlauch	Hose	004 021	-	5
34	Hadice 2 SC DN 06/800 RGN1/4,RGN1/4 Schlauch	Hose	003 186	-	1
35	Hadice 2 SC DN 10/800 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch	Hose	002 177	-	2
36	Spirála svazkovací SBX-15-E Bougierrohr	Plastic sleeve	001 409	-	9,1m
37	Spirála svazkovací SBX-24-E Bougierrohr	Plastic sleeve	001 410	-	3,3m
38	Spirála svazkovací SBX-12-E Bougierrohr	Plastic sleeve	002 785	-	1,1m
39	Šroub průtokový G1/4" Schraube	Bolt	001 329	-	2
40	Kroužek těs. Cu 13x17x1,5 Ring	Ring	002 973	-	4
52	Hadice 2 SC DN 20/1500 DKOL90°, DKOL M30x2 Schlauch	Hose	006 137	-	1
53	Hadice VT DN 12/500 DKOL90°, DKOL M22x1,5+zátka Schlauch	Hose	004 804	-	1



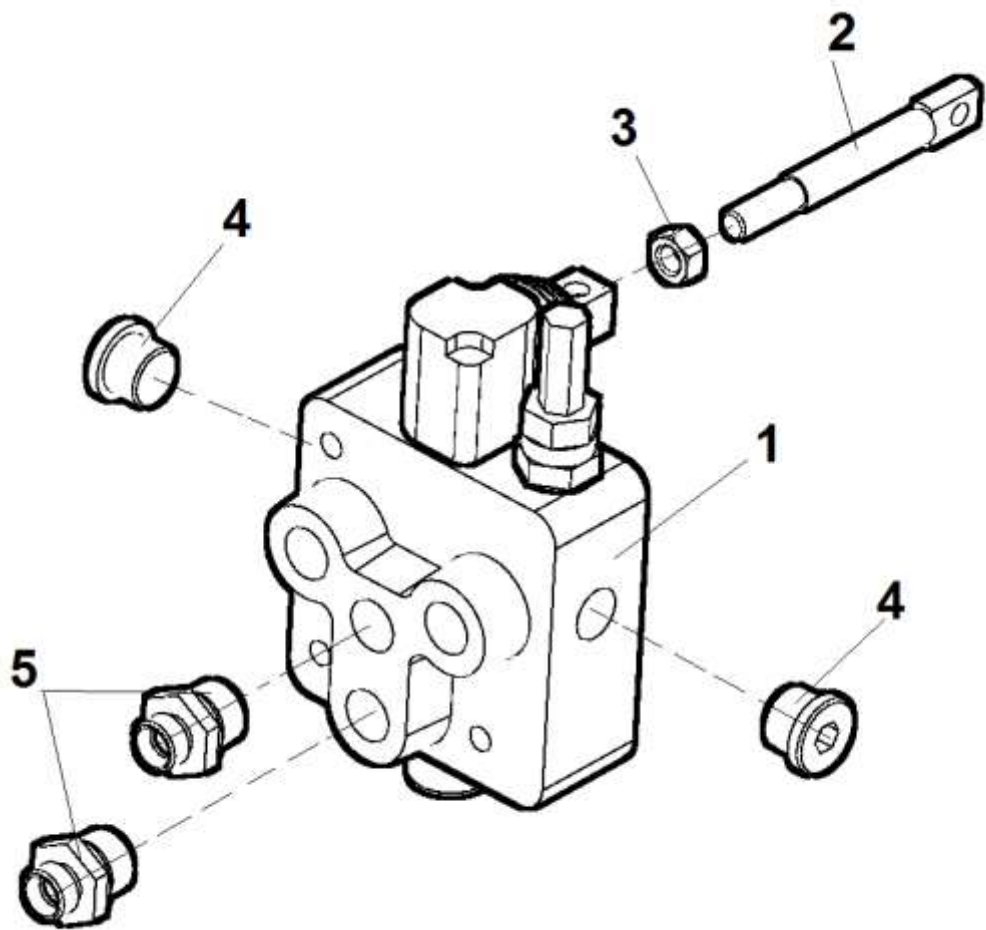
[illegible]



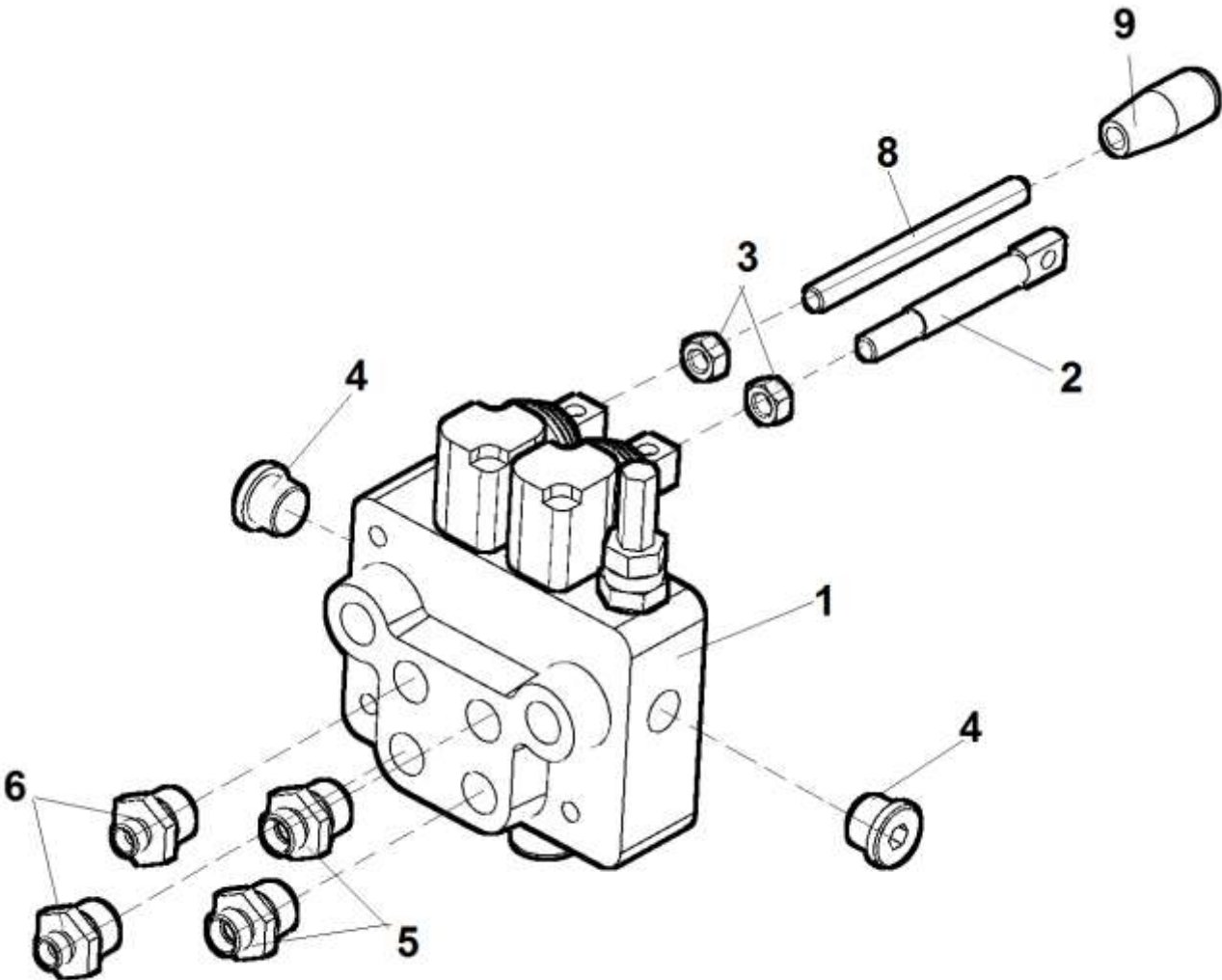
8.1	Hydraulický obvod - podvozek Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit				 07/2019	
	1	2	3	4	LS 160 P Track	
1	Rozvaděč 1 Verteiler	Distributor	LC 14 625	-	1	
2	Rozvaděč 2 Verteiler	Distributor	LC 14 626	-	1	
3	Šroub M8x70 Schraube	Bolt	001 031	-	6	
4	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	26	
5	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	12	
8	Ventil přepínací Ventil	Valve	LC 12 126	-	1	
9	Spojka T Kupplung	Coupling	LC 12 127	-	1	
10	Dělič průtoku KV2DF/17x2 Strömungsteiler	Flow divider	003 080	-	1	
14	Šroub M8x25 Schraube	Bolt	000 594	-	8	
15	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	2	
16	Podložka Unterlage	Washer	LC 12 132	-	1	
18	Přípojka měřicí 15-L 1-910-09-00-600 Messanschluss	Measuring connection	002 737	-	1	
19	Spojka přímá EDKO 15-L Kupplung	Coupling	003 560	-	1	
20	Hrdlo přímé XA 15-RL1/2 WD Stutzen	Socket	001 320	-	2	
21	Hrdlo přímé XA 15-RL3/4 WD Stutzen	Socket	002 550	-	1	
22	Šroub průtokový G1/2" Schraube	Bolt	002 552	-	4	
23	Kroužek těs.- O-kroužek Cu 21x27x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 408	-	8	
24	Hrdlo přímé XA 08-RL1/4 Stutzen	Socket	002 555	-	4	
25	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen	Socket	001 846	-	4	
26	Spojka úhlová XVBDKO 15-L Kupplung	Coupling	001 848	-	3	
28	Spojka T XG08-L Kupplung	Coupling	002 557	-	2	
29	Spojka T XVCDKO22-L Kupplung	Coupling	006 100	-	1	
32	Hadice 2 SC DN 20/1500 DKOL90°, DKOL M30x2 Schlauch	Hose	006 137	-	1	
34	Hadice 2 SC DN 12/1800 DKOL90°, DKOL M22x1,5 Schlauch	Hose	007 853	-	1	
35	Hadice 2 SC DN 12/500 RGN1/2DKOL, DKOL M22x1,5 Schlauch	Hose	003 414	-	2	
37	Hadice 2 SC DN 10/800 DKOL90°, DKOL M18x1,5 Schlauch	Hose	002 177	-	4	
39	Hadice 2 SC DN 06/450 DKOL90°, DKOL M14x1,5 Schlauch	Hose	002 536	-	6	
45	Spojka T XG22-L Kupplung	Coupling	007 854	-	1	
46	Spojka úhlová XVBDKO 22-L Kupplung	Coupling	002 956	-	1	
47	Redukce RL 22-15 Reduction	Reduktion	007 855	-	2	



[illegible]

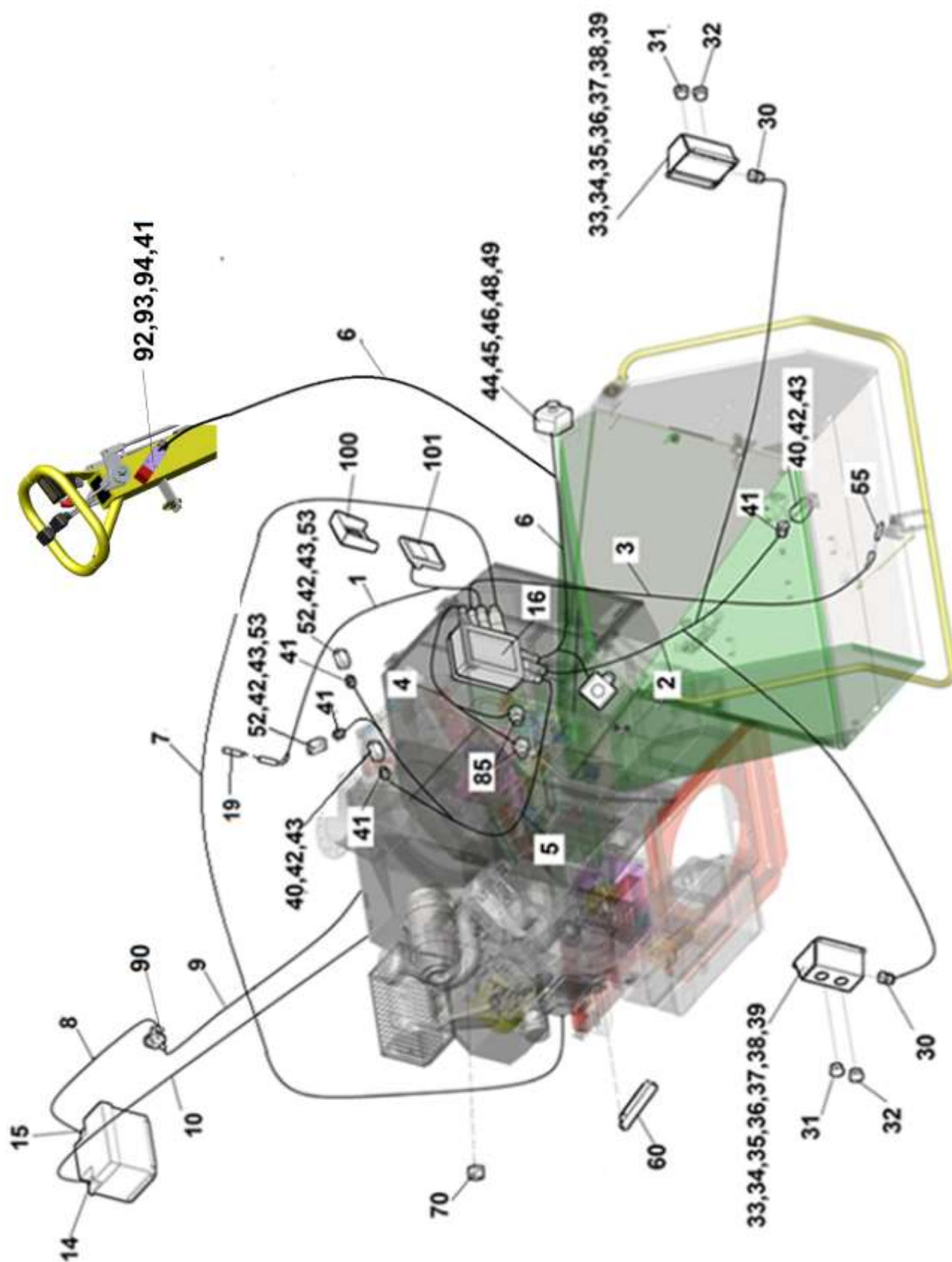


[illegible]

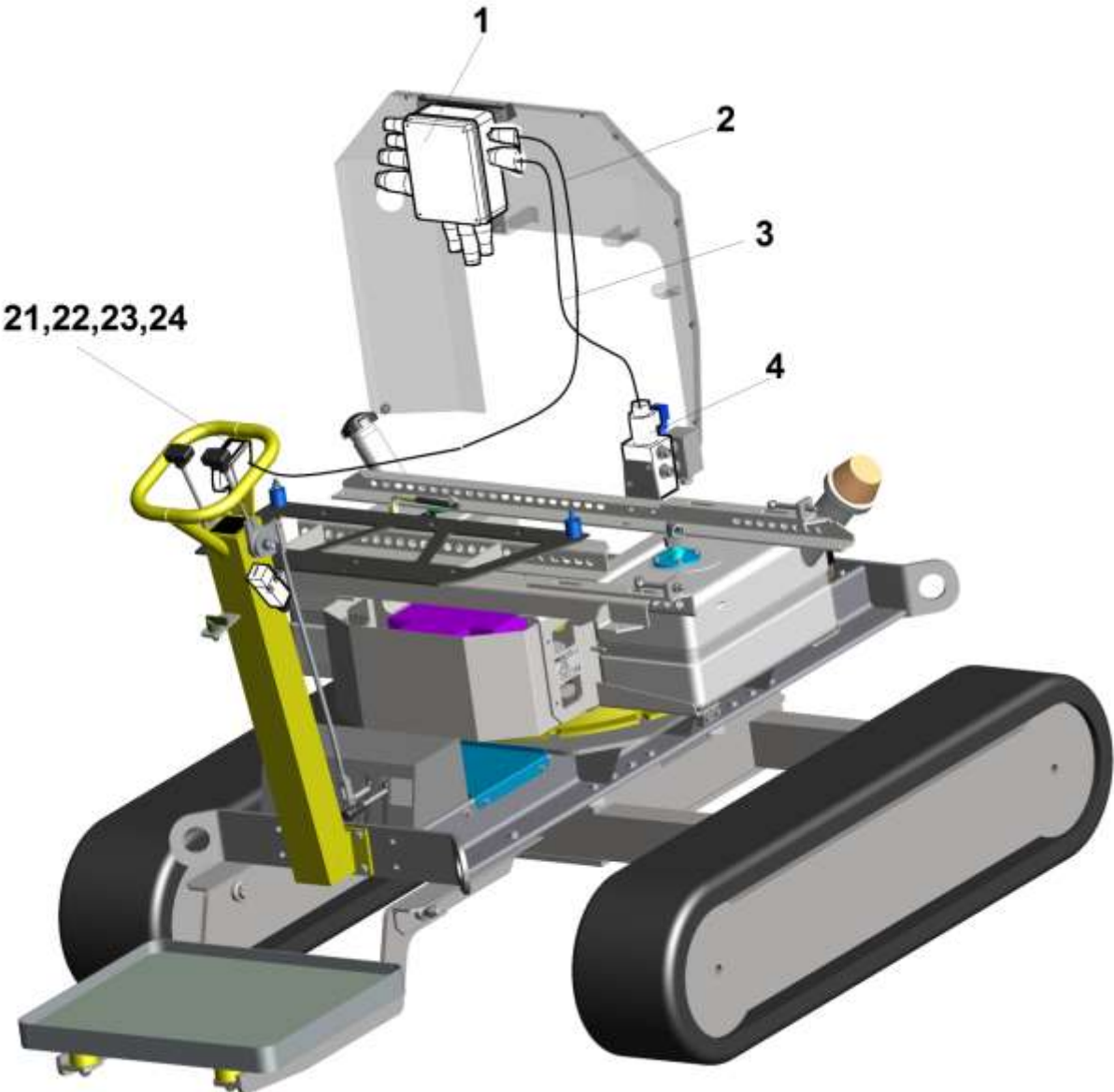


[illegible]

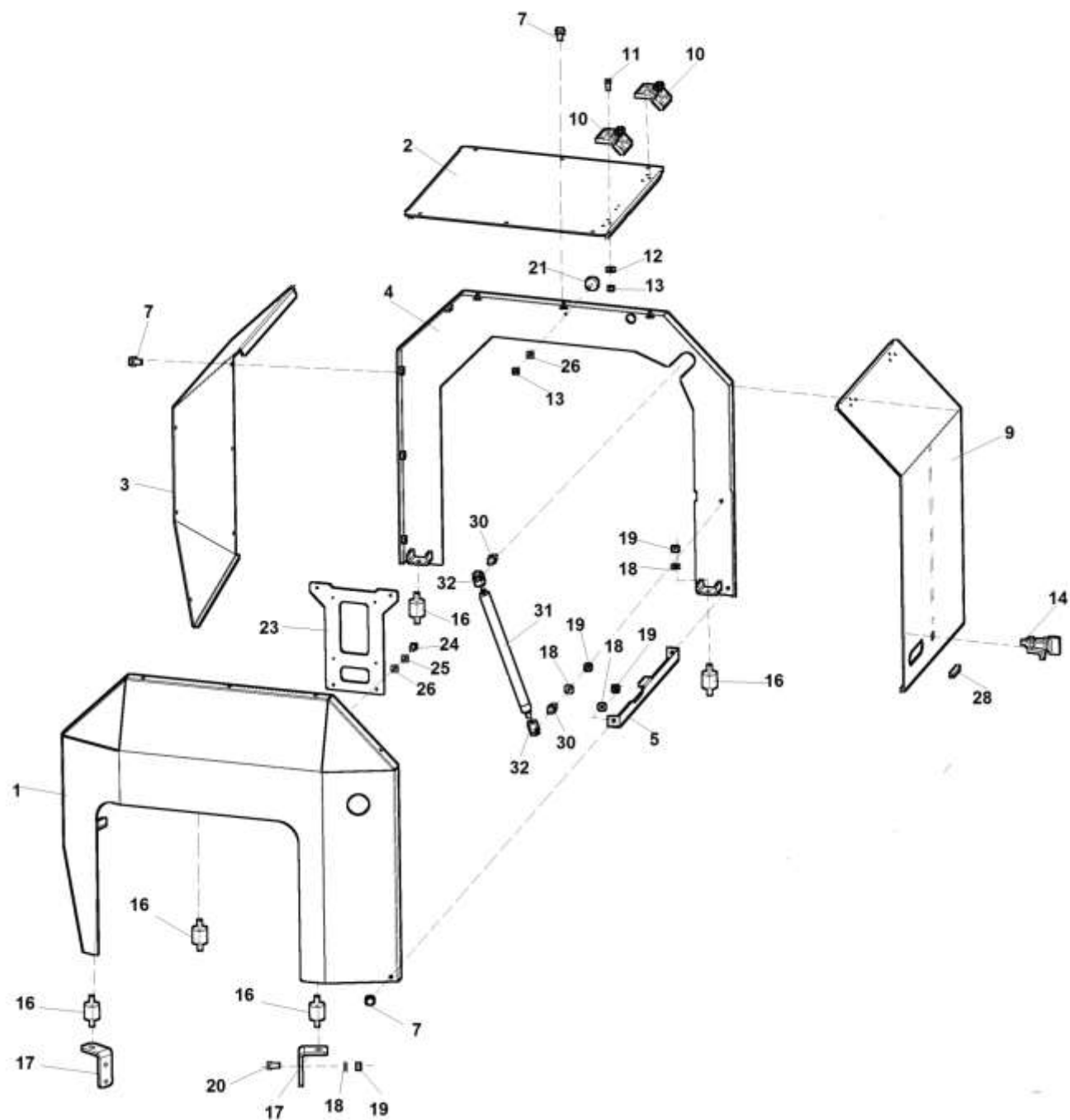
9	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation				 07/2019
	1	2	3	4	LS 160 P Track
1	Svazek vodičů Nostres Kabelbaum Nostres	Cable assembly Nostres	LC 10756-01	-	1
2	Svazek vodičů spínače Kabelbaum Schalter	Cable assembly switches	LC 10756-04	-	1
3	Svazek vodičů madlo Kabelbaum Griff	Cable assembly handle	LC 10756-05	-	1
4	Svazek vodičů hydraulika Kabelbaum Hydraulik	Cable assembly hydraulics	LC 10756-07	-	1
5	Svazek vodičů dveře Kabelbaum	Cable assembly	LC 10 756-14	-	1
6	Svazek vodičů STOP Kabelbaum Stoppen	Cable assembly Stop	LC 10 756-15	-	1
7	Svazek vodičů motor Kabelbaum Motor	Cable assembly engine	LC 10 756-13	-	1
8	Svazek vodičů AKU-odpojovač Kabelbaum	Cable assembly	LC 14 100	-	1
9	Svazek vodičů odpojovač-motor Kabelbaum	Cable assembly	LC 14 101	-	1
10	Svazek vodičů AKU- startér Kabelbaum	Cable assembly	LC 14 102	-	1
14	Bateriový kontakt + Batteriekontakt	Battery contact	003 006	-	1
15	Bateriový kontakt – Batteriekontakt	Battery contact	003 007	-	1
16	Krabice elektro upravená Schaltkasten	Electrical box	LC 14 691	-	1
19	Snímač indukční BES M12MI-PSC40B-S04G Balluff Sensor	Sensor	007 249	-	1
30	Vývodka V-TEC PG13,5 2017041+1047492 Folgerung	Inlet	001 647	-	4
31	Tlačítko bez aretace zelené Taste „Grün“	Button „Green“	005 450	-	2
32	Tlačítko bez aretace žluté Taste „Bernstein“	Button „Amber“	005 451	-	2
33	Skříňka M22-I3 Schränk	Box	005 452	-	2
34	Kontakt 1R M22-KC01 1220695 Kontakt	Contact	001 648	-	2
35	Kontakt 1Z M22-KC10 1220694 Kontakt	Contact	001 649	-	4
36	Zátka M22-B Propfen	Plug	005 464	-	2
37	Šroub M4x16 Schraube	Screw	005 061	-	8
38	Podložka M4 Unterlage	Washer	001 625	-	8
39	Sloupek distanční M4x30x9 Saltenabstand	Column spacing	005 461	-	8
40	Spínač koncový PIZZATO FR 601 2NC Endschalter	Terminal switch	000 067	-	2
41	Vývodka PZ-VFPAP13C6N-PG 13,5 M20x1,5 Folgerung	Inlet	002 630	-	4
42	Šroub M4x35 Schraube	Screw	001 092	-	6
43	Podložka 4,3 Unterlage	Washer	000 451	-	6
44	Skříňka Pl.1 otvor M22-IY1 6002278 Schränk	Box	002 200	-	2
45	Tlačítko „Rudé“ Taste „Rote“	Buton „Red“	007 764	-	2



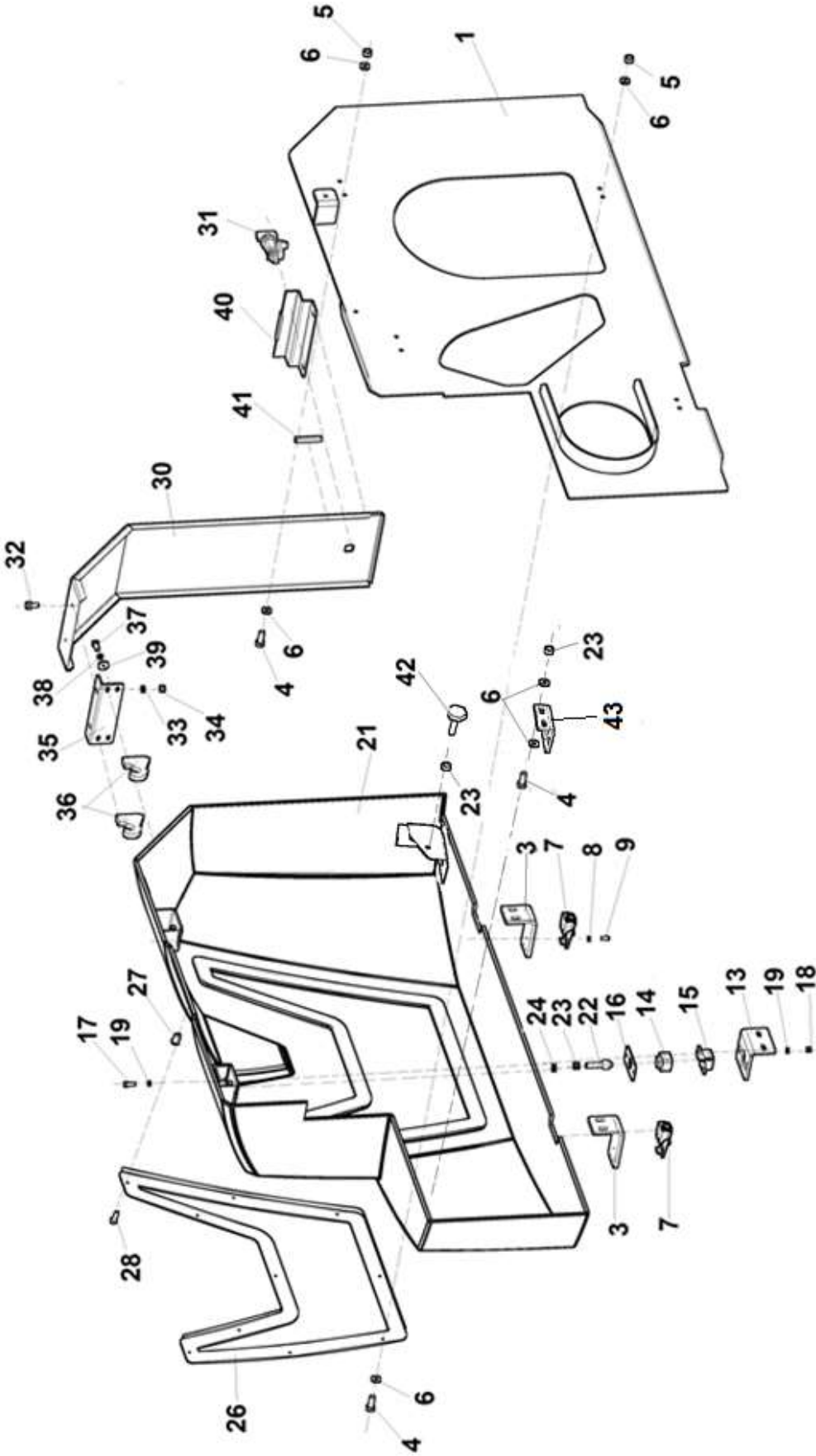
[illegible]



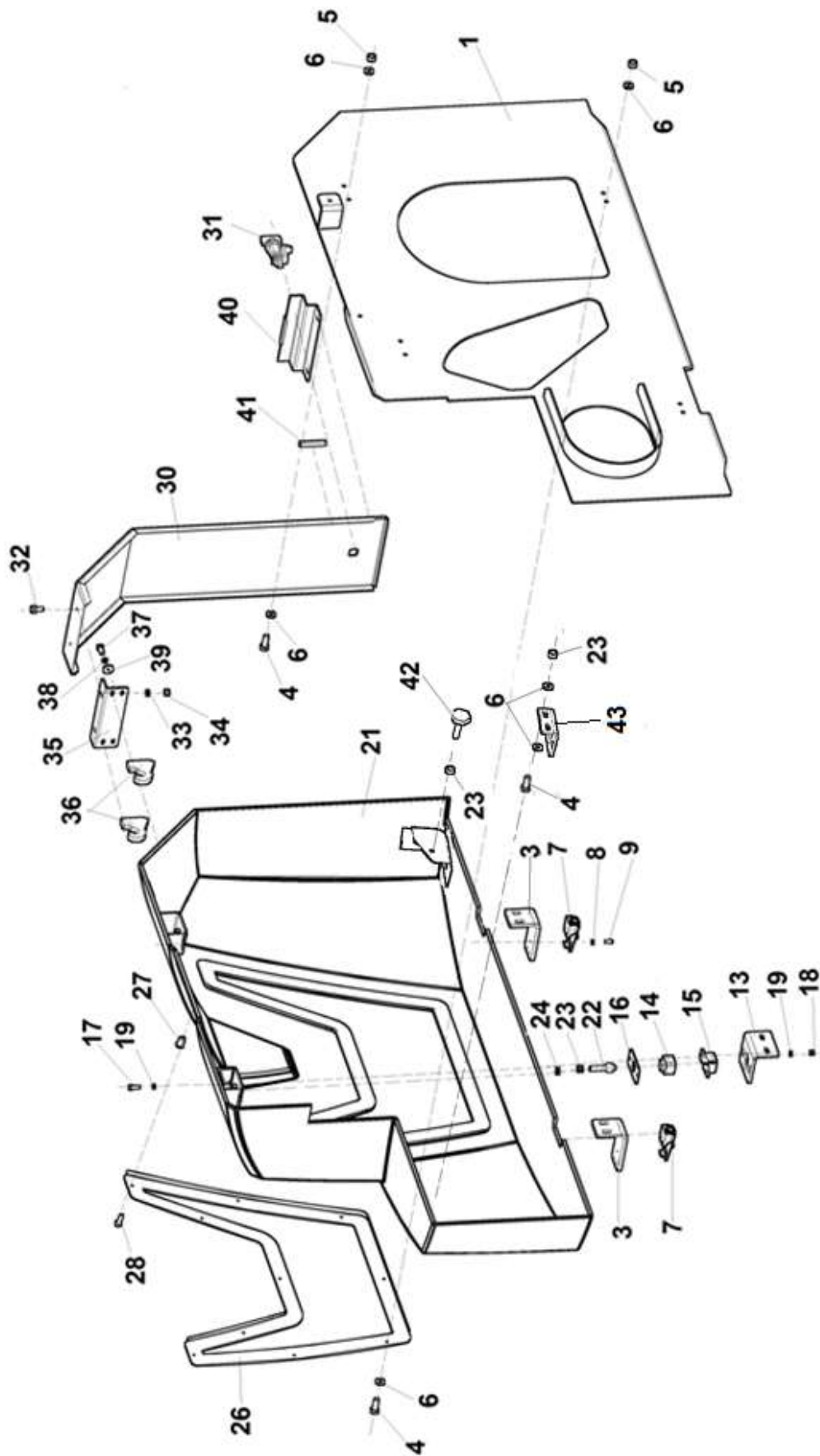
[illegible]



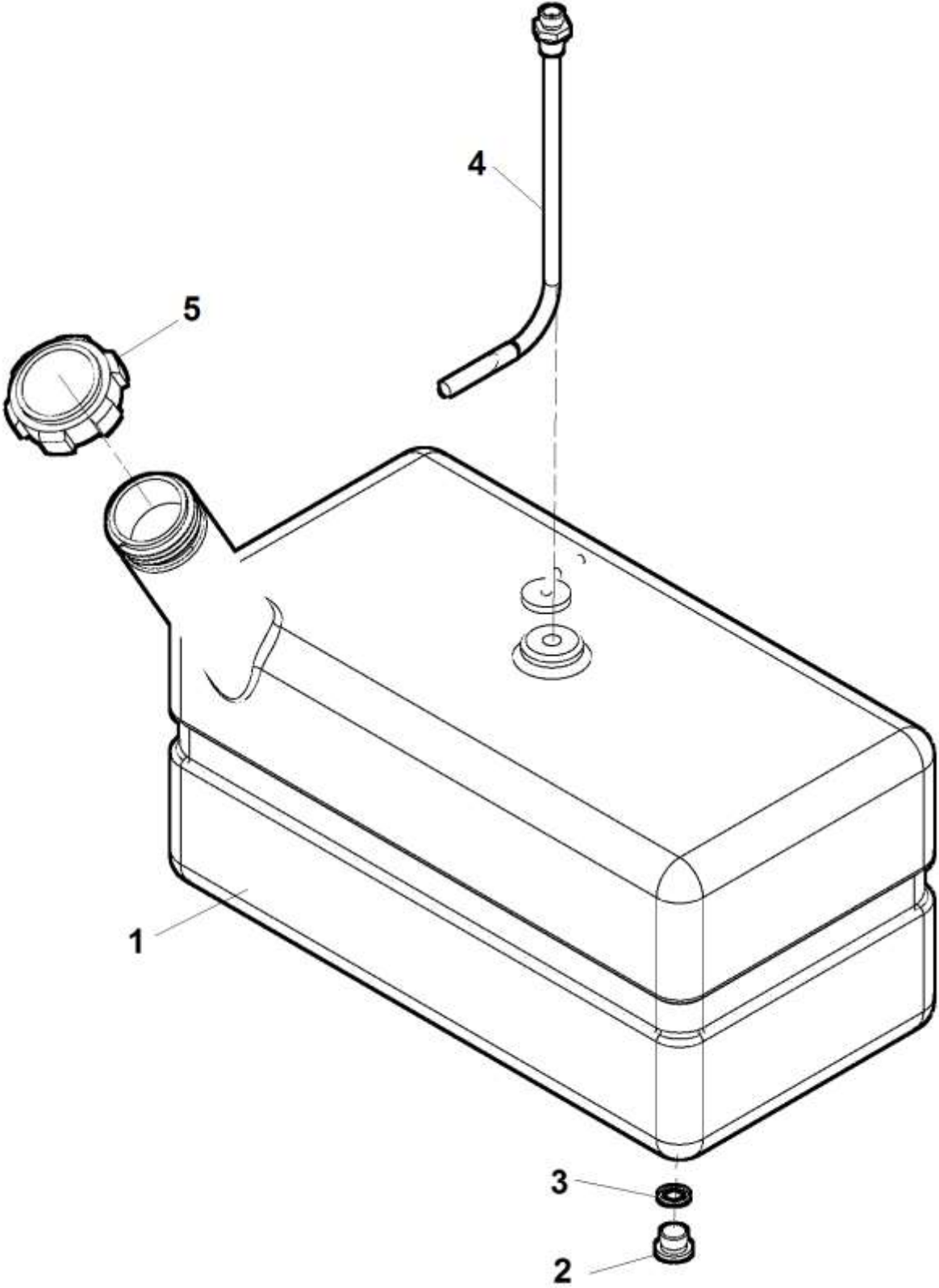
10	Kapota				 07/2019	
	Haube		Cowl		LS 160 P Track	
1	2		3	4		
1	Kapota zadní díl Haube	Cowl	LC 14 071	-	1	
2	Kapota horní díl Haube	Cowl	LC 13 211	-	1	
3	Dveře kapoty L Türen	Doors	LC 13 221	-	1	
4	Kapota přední díl Haube	Cowl	LC 13 200	-	1	
5	Spojovací díl Verbindungselement	Connecting member	LC 14 078	-	1	
7	Šroub M8x16 Schraube	Screw	004 260	-	16	
9	Dveře kapoty P Türen	Doors	LC 14 074	-	1	
10	Pant 095 008 Türband	Hinge	003 915	-	2	
11	Šroub M6x20 Schraube	Screw	004 836	-	12	
12	Podložka M6 Unterlage	Washer	001 494	-	12	
13	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	13	
14	Uzávěr MI E3-17-15 Spitze	Top	005 050	-	1	
16	Silentblok D30-H30-M8x20 Gummipuffer	Silent-block	005 607	-	5	
17	Držák silentbloku Halter	Holder	LC 13 231	-	2	
18	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	13	
19	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	13	
20	Šroub M8x20 Schraube	Screw	004 439	-	4	
21	Silentblok D25-H10-M6x18 Gummipuffer	Silent-block	005 224	-	1	
23	Držák el.krabice Halter	Holder	LC 11 071	-	1	
24	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	4	
25	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	4	
26	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	5	
28	Profil U PIRELI Profil	Profile	001 413	-	0,3m	
30	Šroub vzpěry Schraube	Screw	LS 1219	-	2	
31	Vzpěra plynová Gasdruckfeder	Gas strut	007 182	-	1	
32	Kloub kulový L-M6 Kugelgelenk	Ball joint	007 183	-	2	



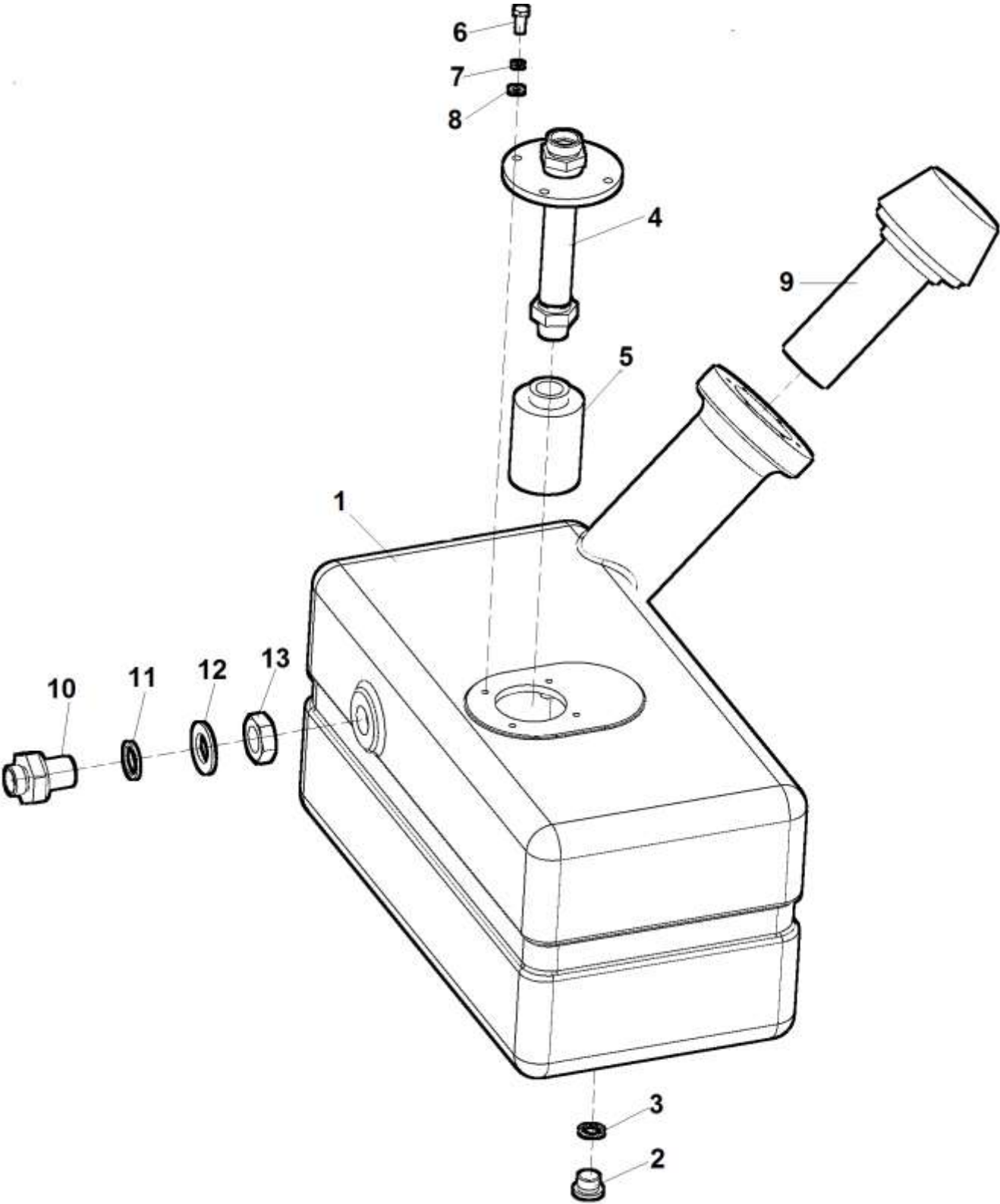
10A	Kryt řemenic				 07/2019	
	Deckel		Cover		LS 160 P Track	
1	2		3	4		
1	Kryt zadní		LC 14 155	-	1	
1A	Deckel	Cover	LC 14 155A	RAL 1028	1	
3	Konzola		LC 14 140	-	2	
3A	Konsole	Console	LC 14 140Y	RAL 1028	2	
4	Šroub M8x25		000 594	-	10	
	Schraube	Screw				
5	Matice M8		000 499	-	10	
	Mutter	Nut				
6	Podložka 8,4		000 037	-	20	
	Unterlage	Washer				
7	Spona nastavitelná		007 219	-	2	
	Klammer	Brace				
8	Podložka 4		000 877	-	6	
	Unterlage	Washer				
9	Šroub M4x8		100 502	-	6	
	Schraube	Screw				
13	Konzola		LC 14 145	-	2	
13A	Konsole	Console	LC 14 145Y	RAL 1028	2	
14	Lůžko(Zetor 5511-5362)		007 221	-	3	
	Bett	Bed				
15	Držák lůžka		007 222	-	3	
	Halter	Holder				
16	Příložka		LC 14 146	-	3	
	Beilage	Packing piece				
17	Šroub M5x16		000 485	-	6	
	Schraube	Screw				
18	Matice M5		000 806	-	6	
	Mutter	Nut				
19	Podložka 5,3		000 076	-	12	
	Unterlage	Washer				
21	Kapota přední díl		LC 14 120	-	1	
21A	Haube	Cowl	LC 14 120Y	RAL 1028	1	
22	Čep		007 220	-	3	
	Bolzen	Pin				
23	Matice M8		000 027	-	4	
	Mutter	Nut				
24	Podložka 8		000 786	-	3	
	Unterlage	Washer				
26	Mřížka		LC 14 130	-	1	
	Gitter	Grid				
27	Matice M5 nýtovací neoprenová		005 852	-	10	
	Mutter	Nut				
28	Šroub M5x20 s límcem		005 647	-	10	
	Schraube	Screw				
30	Dveře kapoty		LC 14 150	-	1	
30A	Türen	Doors	LC 14 150Y	RAL 1028	1	
31	Uzávěr MI E3-17-15		005 050	-	1	
	Spitze	Top				
32	Šroub M6x16		004 931	-	2	
	Schraube	Screw				
33	Podložka 6,4		000 036	-	2	
	Unterlage	Washer				
34	Matice M6		000 578	-	2	
	Mutter	Nut				
35	Držák		LC 14 152	-	1	
35A	Halter	Holder	LC 14 152Y	RAL 1028	1	
36	Závěs		LC 14 151	-	2	
	Aufhängung	Suspension				
37	Šroub M6x16		000 706	-	4	
	Schraube	Screw				



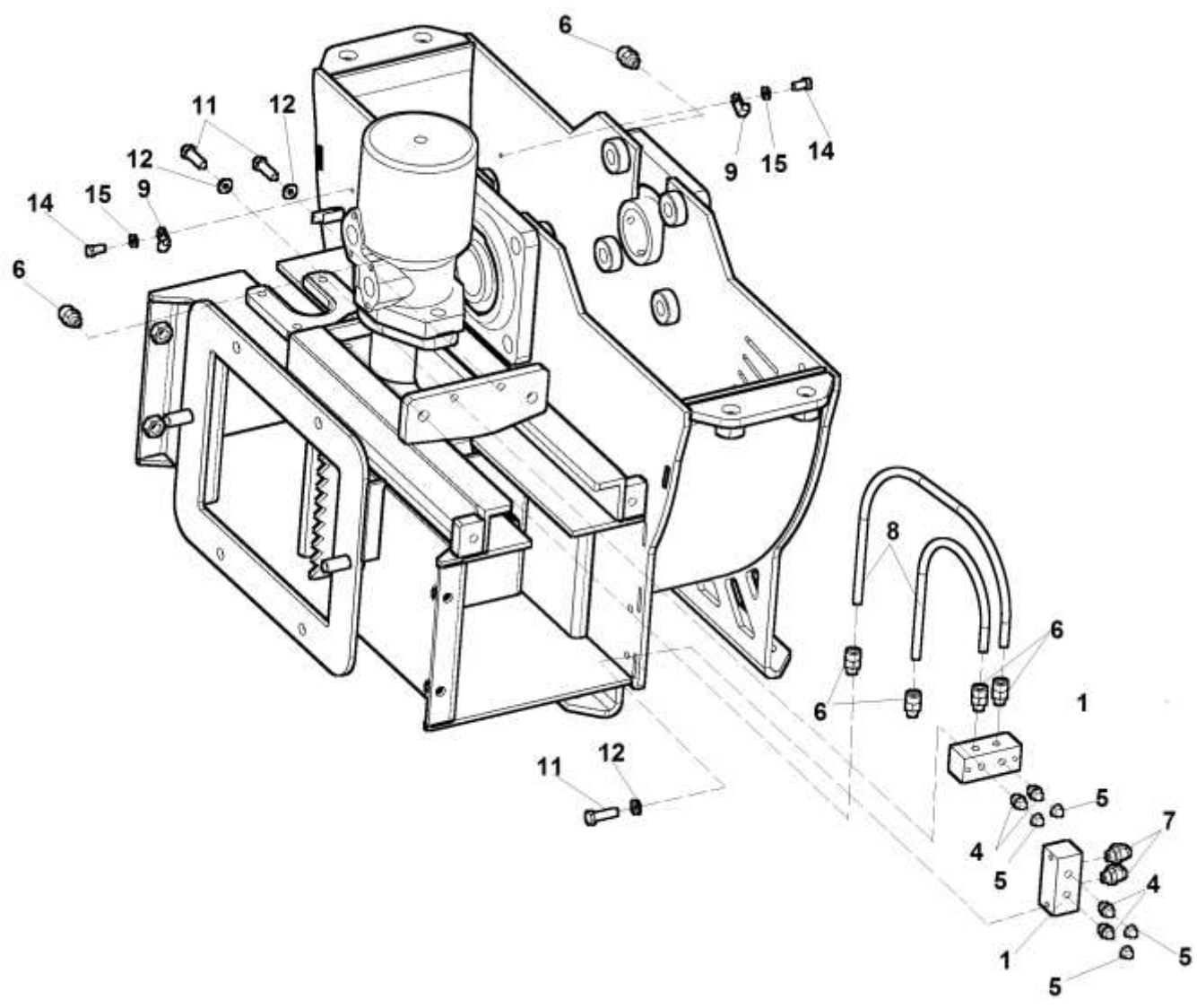
[illegible]



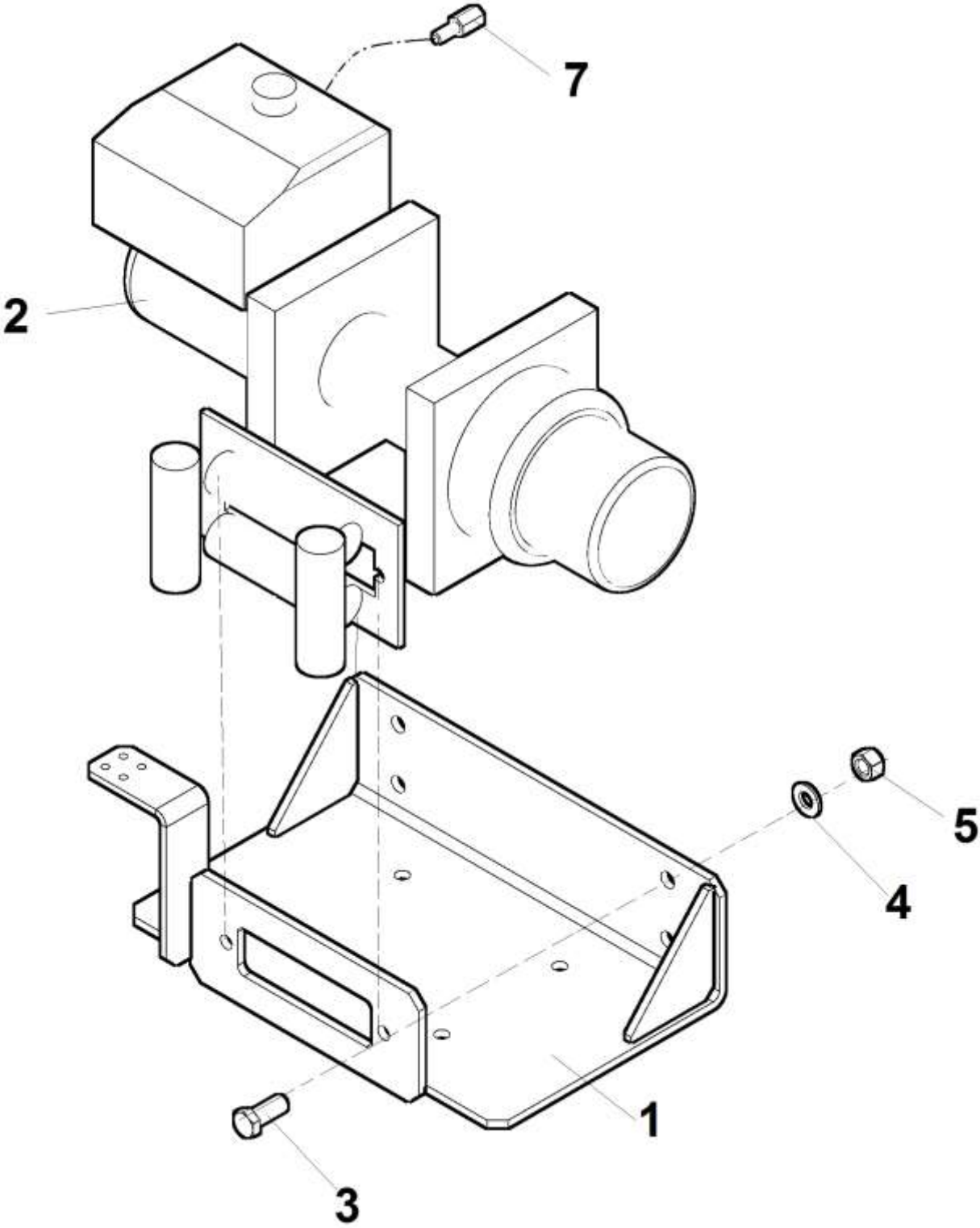
[illegible]



[illegible]



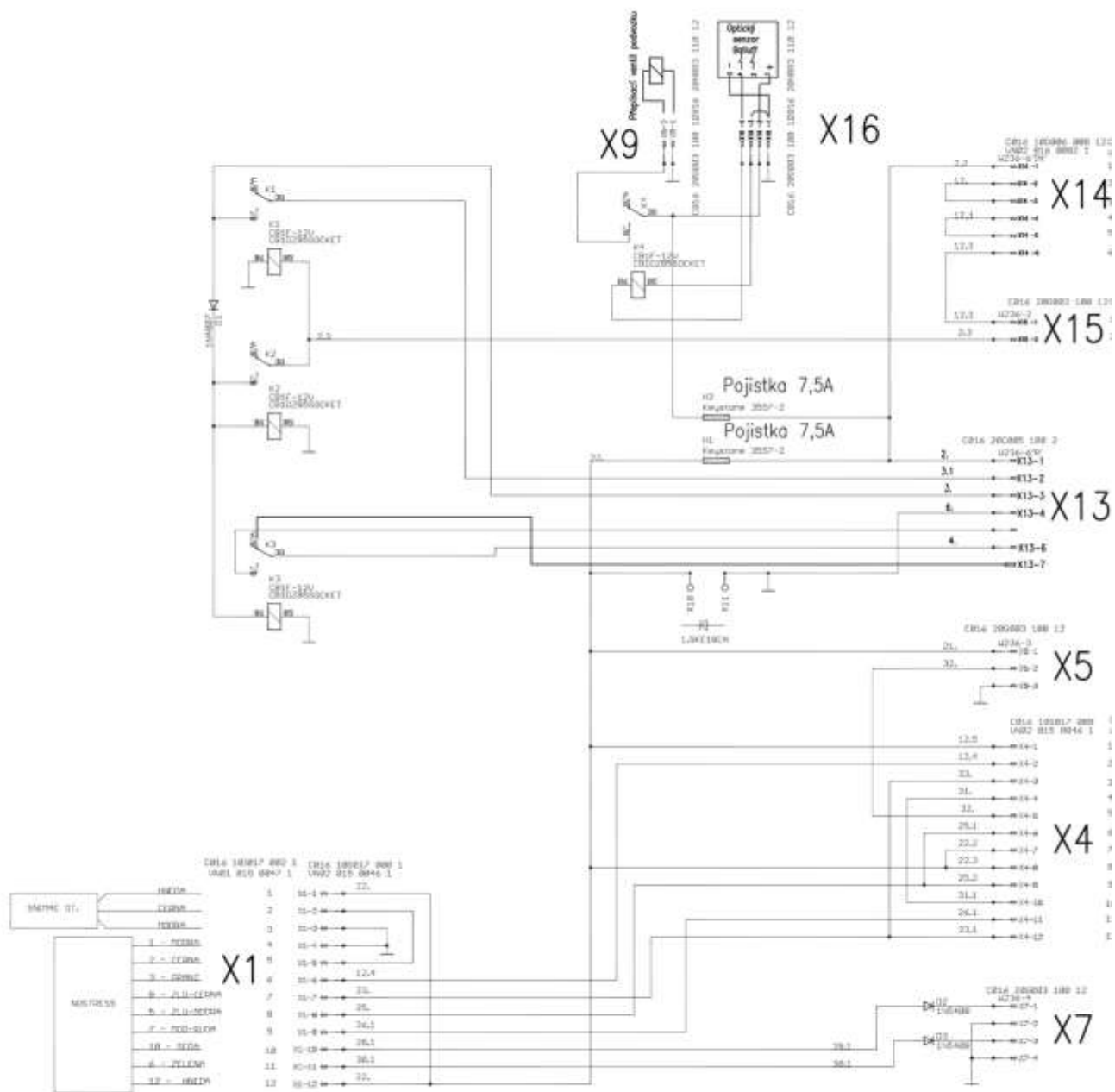
[illegible]



[illegible]

LS 160 P Track

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM

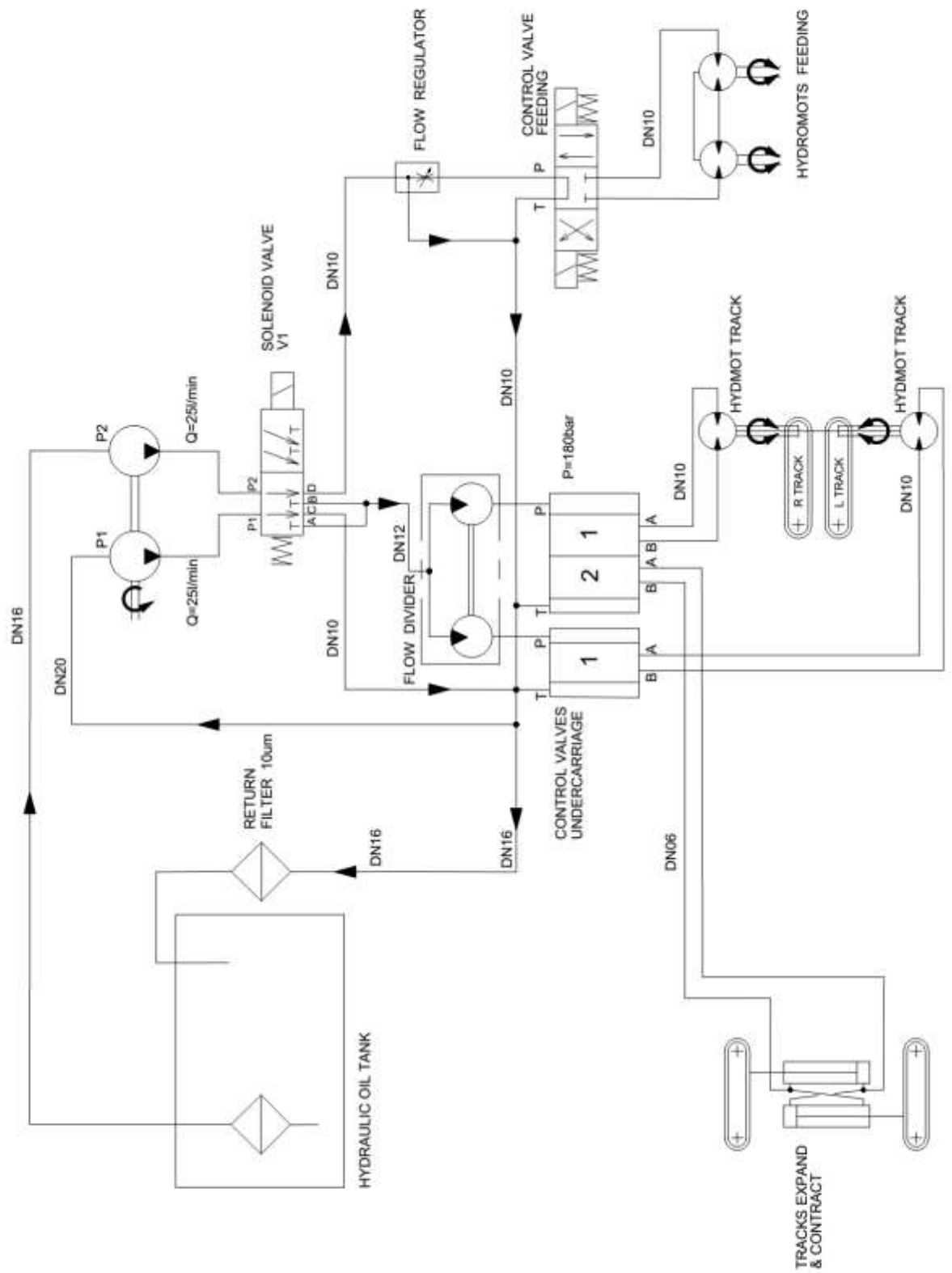


ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM



HYDRAULIC CIRCUIT LS160DW TRACK





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

www.laski.cz

07/2019