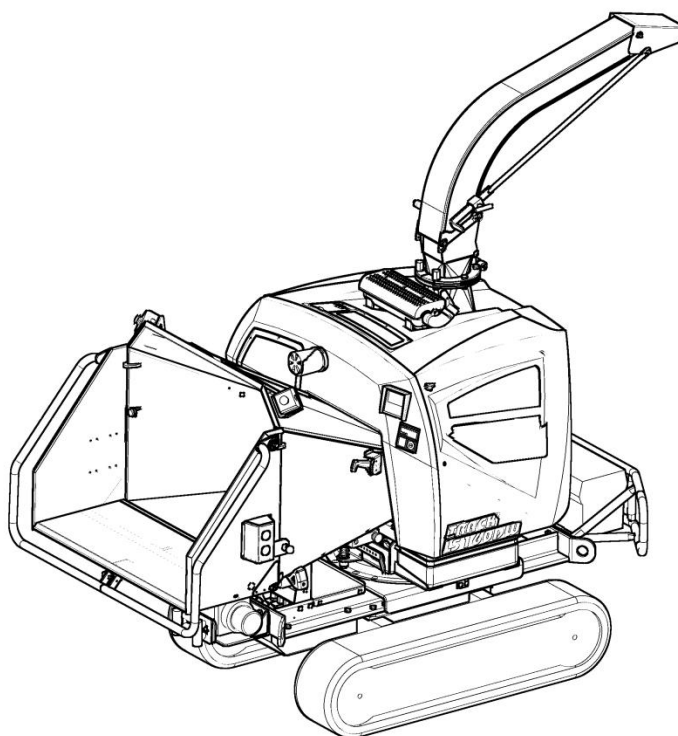




Štěpkovač  
Zerkleinerer  
Chipper

# LS 160 DW Track



Katalog náhradních dílů  
Ersatzteilkatalog  
Spare parts catalogue




09 / 2017



## 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	A	A	
1	2	3	4	LS 160 DWTrack	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

① - označení rozpadajícího se dílu

① - označení sestavy

**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](mailto:info@laski.cz)  
[www.laski.cz](http://www.laski.cz)

Výrobní závod stále zdokonaluje své výrobky na základě provozních zkušeností a nejnovějších poznatků. Proto si vyhraduje 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 :

<b>A</b>	<b>A</b>				
1	<b>A</b>	<b>A</b>	4	LS 160 DWTrack	
	2	3		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** - Teilposition

① - Zerlegens Teil

① -Bezeichnung der Zusammensetzung

**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](mailto:info@laski.cz)  
[www.laski.cz](http://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:

<b>A</b>	<b>A</b>				
1	<b>A</b>	<b>A</b>	3	4	LS 160 DWTrack
	2				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
- ① - dismantled piece
- ① - assembly designation

***When ordering spare parts , please, always state :***

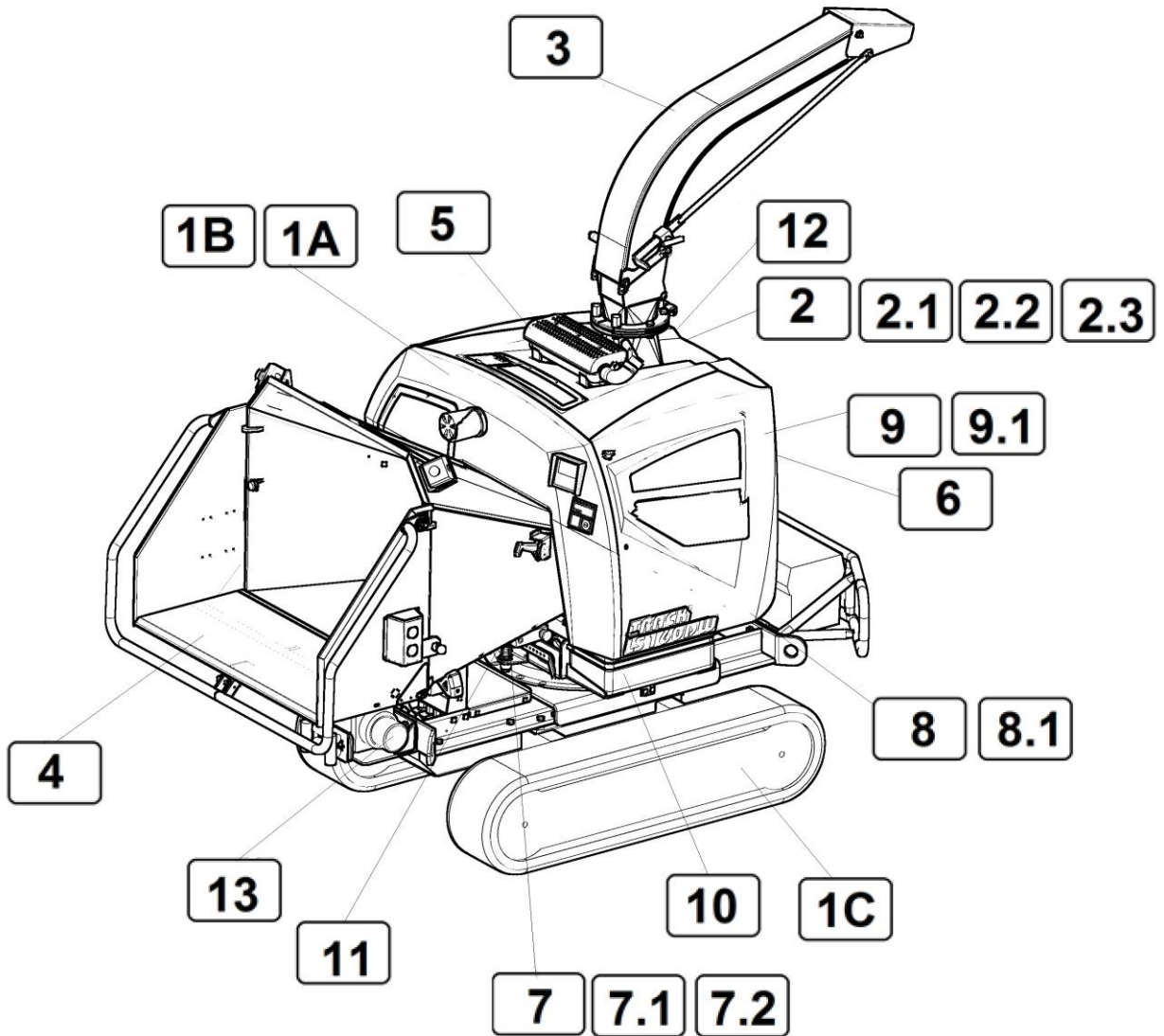
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces


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](mailto:info@laski.cz)  
[www.laski.cz](http://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

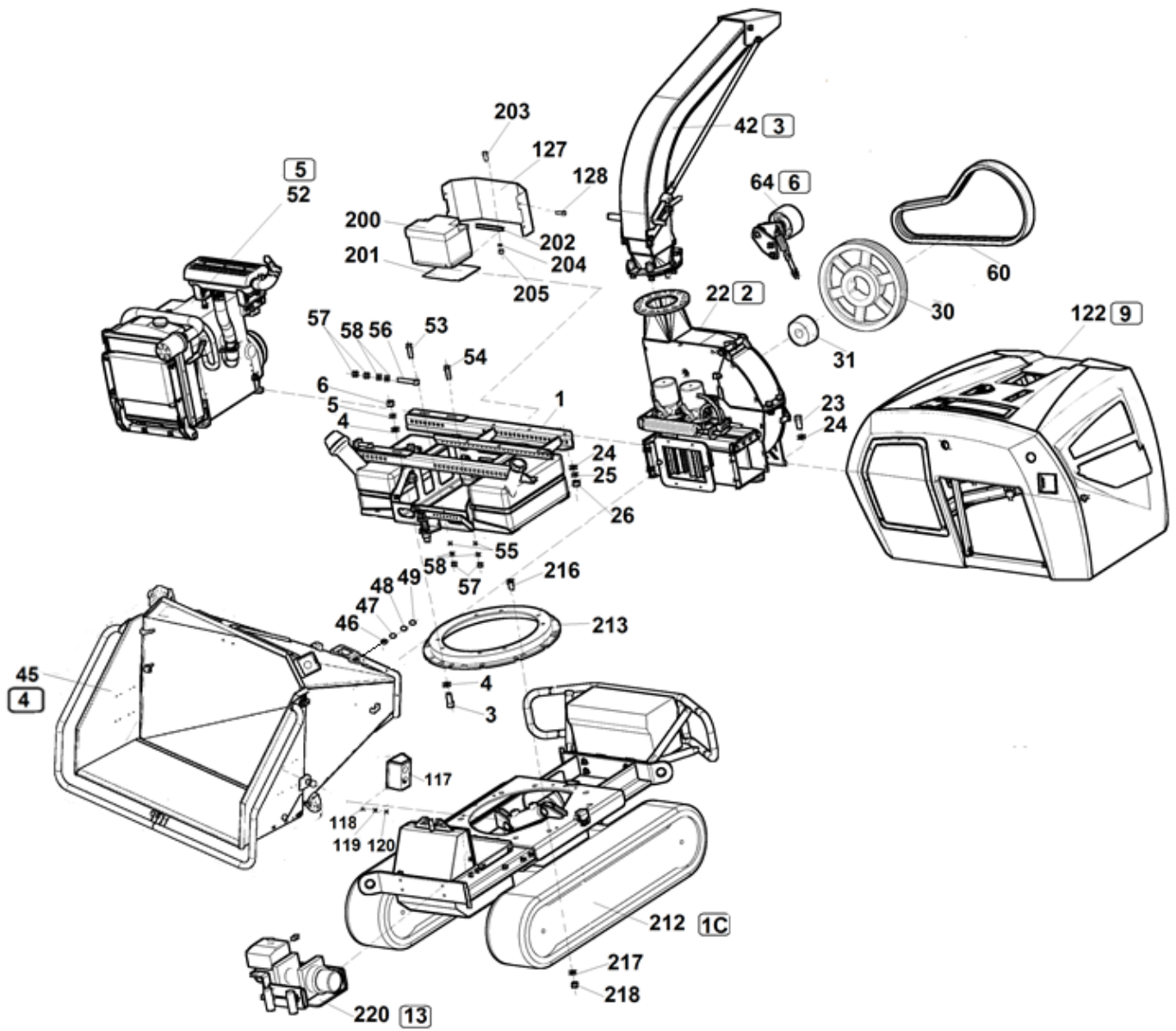



OBSAH					 09/2017	
INHALT		CONTENS				
1	2	3	4	LS 160 DWTrack		
1A	Štěpkovač LS s podvozkem Zerkleinerer Chipper	LC 12 000	-	1		
1B	Štěpkovač LS bez podvozku Zerkleinerer Chipper	LC 12 005	-	1		
1C	Podvozek LS160 track Chassis Chassis	LC 12 020	-	1		
2	Řezací ústrojí Schneideinrichtung Cutting device	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 DW Motor Engine	LC 12 180	-	1		
6	Napínací kladka Spannrolle Tightening pulley	LC 12 210	-	1		
7	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit	LC 12 160	-	1		
7.1	Hydraulický obvod - podvozek Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit	LC 12 120	-	1		
7.2	Rozvaděč Verteiler Distributor	LC 12 125	-	1		
8	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation	LC 12 240	-	1		
8.1	Elektrovýzbroj - podvozek Elektroinstallation Electric installation	LC 12 150	-	1		
9	Kapota Haube Cowl	LC 10 900	-	1		
9.1	Rám kapoty Rahmen Frame	LC 10 950	-	1		
10	Nádrž paliva Behälter Fuel tank	LC 10 088	-	1		
11	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1		
12	Sdružené mazání Assoziierte Schmierung Associated lubrication	LC 10 740	-	1		
13	Naviják 1,9t Haspel Winch	LC 12 230	-	1		

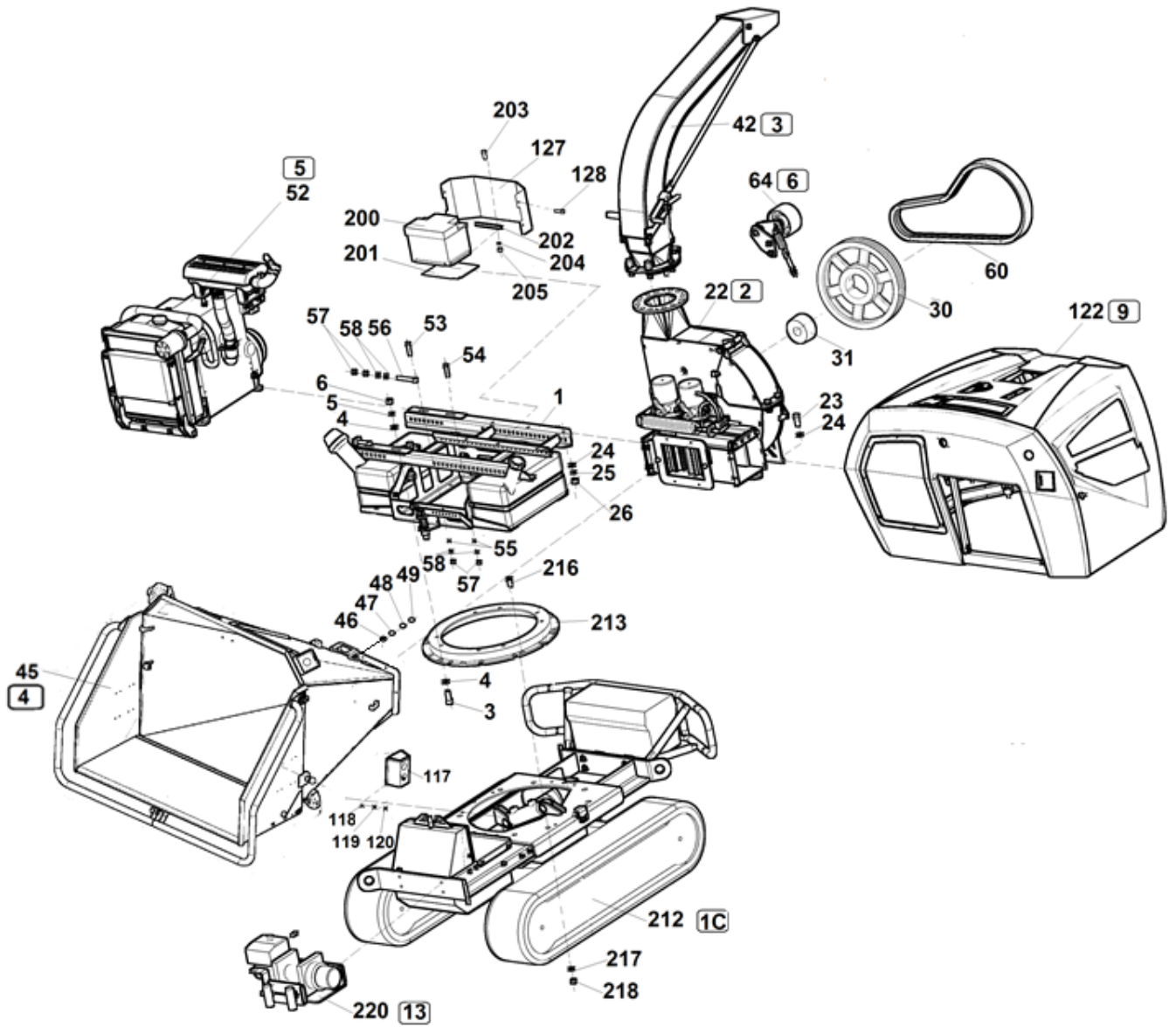
# LS 160DW Track

09/2017

1A




1A	Štěpkovač				 09/2017	
	Zerkleinerer		Chipper		LS 160	DWTrack
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 010	-	1	
3	Šroub M16x45 Schraube	Screw	002 716	-	8	
4	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	-	16	
5	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	8	
6	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	-	8	
22	Řezací ústrojí Schneidsystem	Cutting system	LC 10 100	-	1	
23	Šroub M16x45 Schraube	Screw	001 667	-	6	
24	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	-	12	
25	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	6	
26	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	-	6	
30	Řemenice SPB 0400-03 Remenscheibe	Pulley	005 934	-	1	
31	Pouzdro upínací TB 3535-45 Buchse	Taper Bush	005 935	-	1	
42	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück	Pipe with end piece	LC 10 301	-	1	
45	Náсыпка Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350	-	1	
46	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	6	
47	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	12	
48	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	6	
49	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	6	
52	Motor LDW 1404 Track Motor	Engine	LC 12 180	-	1	
53	Šroub M10x50 Schraube	Screw	000 047	-	2	
54	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	-	2	
55	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	4	
56	Šroub M10x100 s okem Schraube	Screw	005 439	-	2	
57	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	8	
58	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8	
60	Řemen klínový Riemen	Belt	005 396	-	1	
64	Napínací kladka Spannrolle	Tightening pulley	LC 12 210	-	1	
117	Kryt tlačítek Deckel	Cover	LC 10 770	-	2	
118	Šroub M4x10 Schraube	Screw	005 823	-	8	
119	Podložka 4,3 Unterlage	Washer	000 451	-	8	

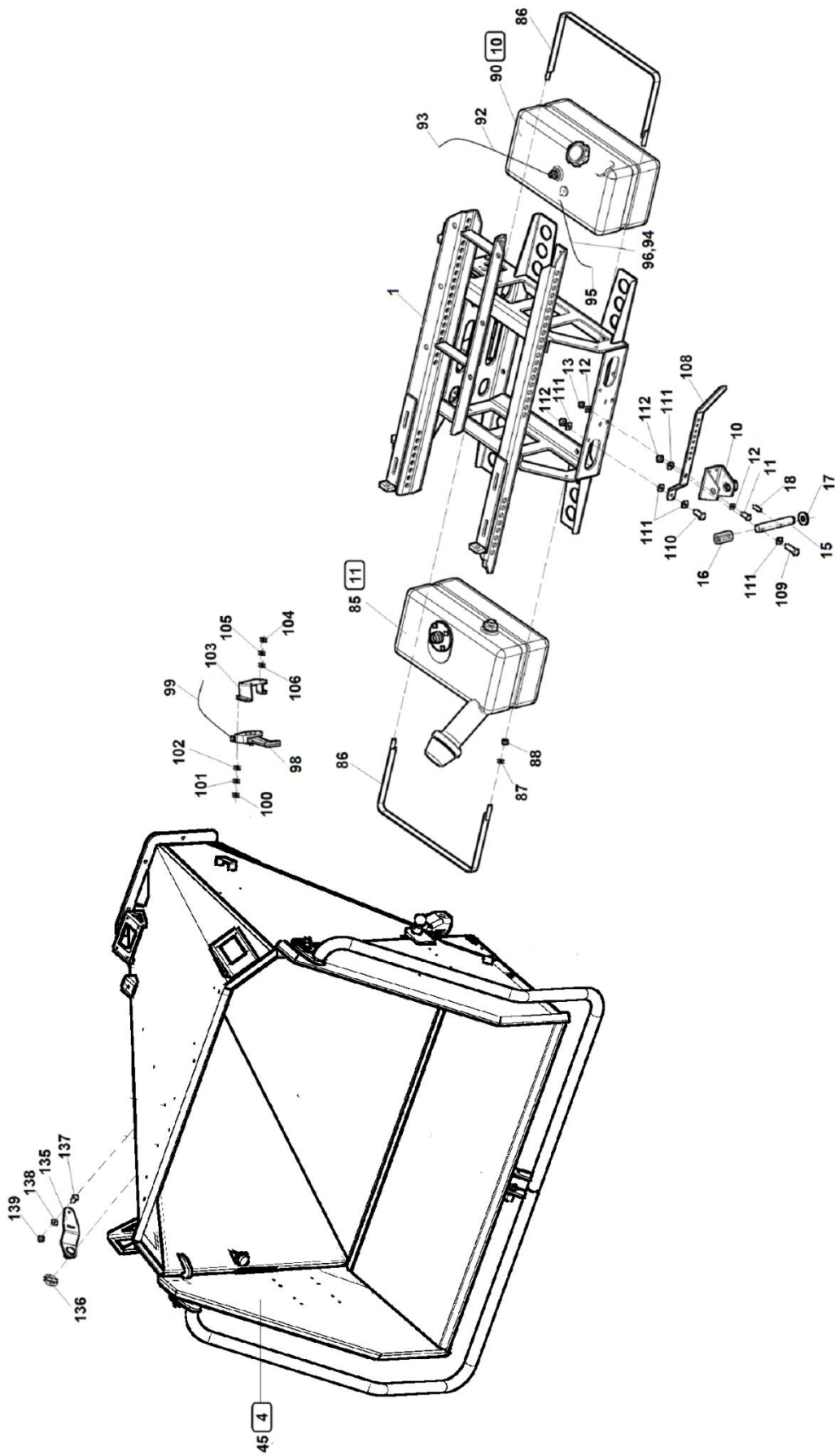








1B	Štěpkovač			 09/2017	
	Zerkleinerer	Chipper			
1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 010	-	1
10	Držák čepu Halter	Holder	LC 10 040	-	1
11	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	4
12	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	8
13	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4
15	Čep Bolzen	Pin	LC 10 045	-	1
16	Pružina TLZ 2,5x27,5x71x8,5 Feder	Spring	005 671	-	1
17	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	-	1
18	Kolík 6x30 Stift	Pin	100 467	-	1
45	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350	-	1
85	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik	Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1
86	Upevňovací pás Gurt	Belt	LC 10 075	-	2
87	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	4
88	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4
90	Nádrž paliva Behälter	Fuel tank	LC 10 088	-	1
92	Hadice palivová BGO 06/1500 DKOL90 M14 Schlauch	Hose	005 486	-	1
93	Spona hadicová 8-12 Spange	Clip	000 083	-	1
94	Spirála svazkovací SPC10 Spirale	Coil	002 785	-	1,5m
95	Spona hadicová mini 10 Spange	Clip	001 682	-	2
96	Hadička L=1200 Schlauch	Hose	FCV 0053	-	1
98	Páka plynu Hebel	Lecer	001 828	-	1
99	Lanko + bowden Seil+Bowden	Cable+bowden	002 446	-	1
100	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 074	-	2
101	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	2
102	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	2
103	Držák plynu Halter	Holder	LC 11 030	-	1
104	Šroub M5x12 Schraube	Screw	003 971	-	3
105	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	-	3
106	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	-	3
108	Páka Hebel	Lecer	LC 10 046	-	1

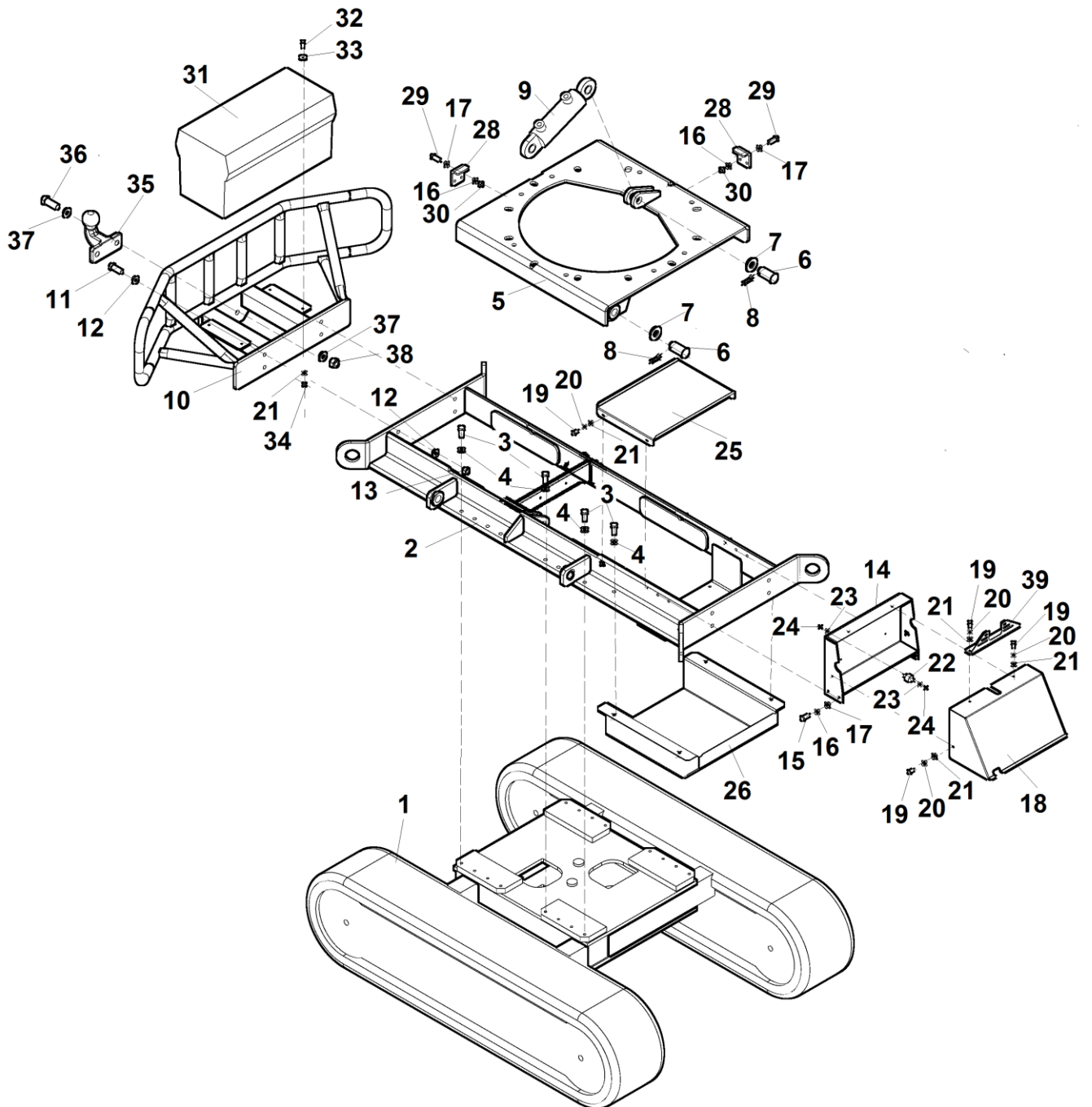





# LS 160DW Track

09/2017

1C

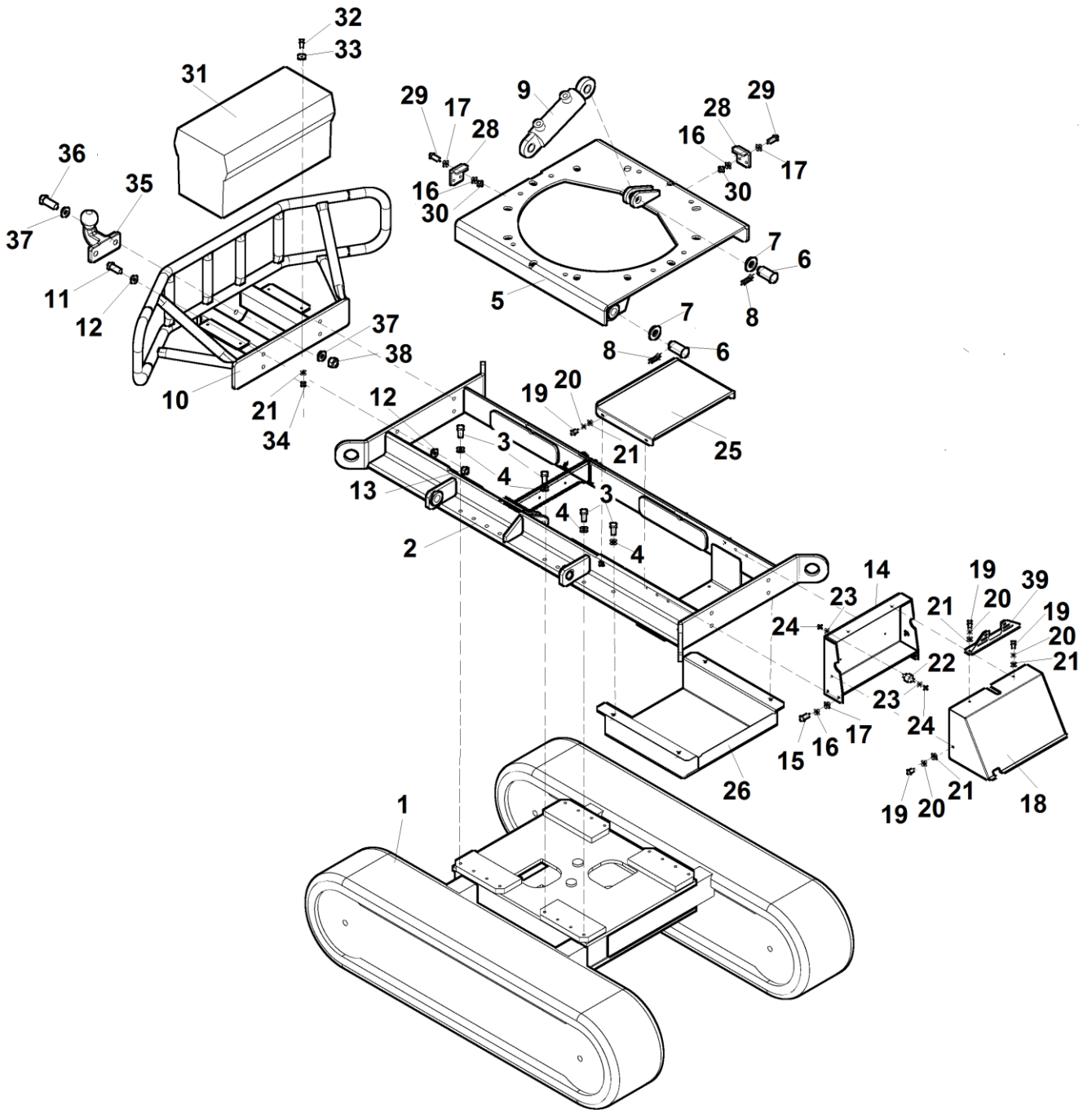


1C	Podvozek LS160				 09/2017	
	Chassis		Chassis		LS 160	
1	2	3	4	DWTrack		
1	Podvozek pásový OTP 15AX Chassis	003 083	-	1		
2	Rám LS 160track Rahmen	LC 12 030	-	1		
3	Šroub M10x30 Schraube	000 680	-	20		
4	Podložka 10,5 Unterlage	000 045	-	20		
5	Deska Platte	LC 12050	-	1		
6	Čep Bolzen	F 300 021	-	4		
7	Podložka 26 Unterlage	001 352	-	4		
8	Závlačka 5x32 Splint	100 491	-	4		
9	Válec hydraulický HM1 63/32-50-277 RG 7438-19-001 Zylinder	006 098	-	1		
10	Rám ochranný Rahmen	LC 12 070	-	1		
11	Šroub M12x40 Schraube	001 518	-	4		
12	Podložka 13 Unterlage	000 052	-	8		
13	Matice M12 Mutter	000 576	-	4		
14	Držák RC Halter	LC 12 100	-	1		
15	Šroub M8x25 Schraube	000 594	-	4		
16	Podložka 8 Unterlage	000 786	-	4		
17	Podložka 8,4 Unterlage	000 037	-	12		
18	Kryt RC Deckel	LC 12 105	-	1		
19	Šroub M6x16 Schraube	000 706	-	8		
20	Podložka 6 Unterlage	000 791	-	8		
21	Podložka 6,4 Unterlage	000 036	-	12		
22	Silentblok D20-H15-M5/15 Gummipuffer	003 930	-	4		
23	Podložka 5,3 Unterlage	000 076	-	8		
24	Matice M5 Mutter	000 806	-	8		
25	Kryt horní Deckel	LC 12 106	-	1		
26	Kryt spodní Deckel	LC 12 107	-	1		
27	Podložka 10 Unterlage	000 820	-	4		
28	Doraz Stoppen	LC 12 058	-	2		
29	Šroub M8x30 Schraube	000 827	-	4		
30	Matice M8 Mutter	000 499	-	4		

# LS 160DW Track

09/2017

1C

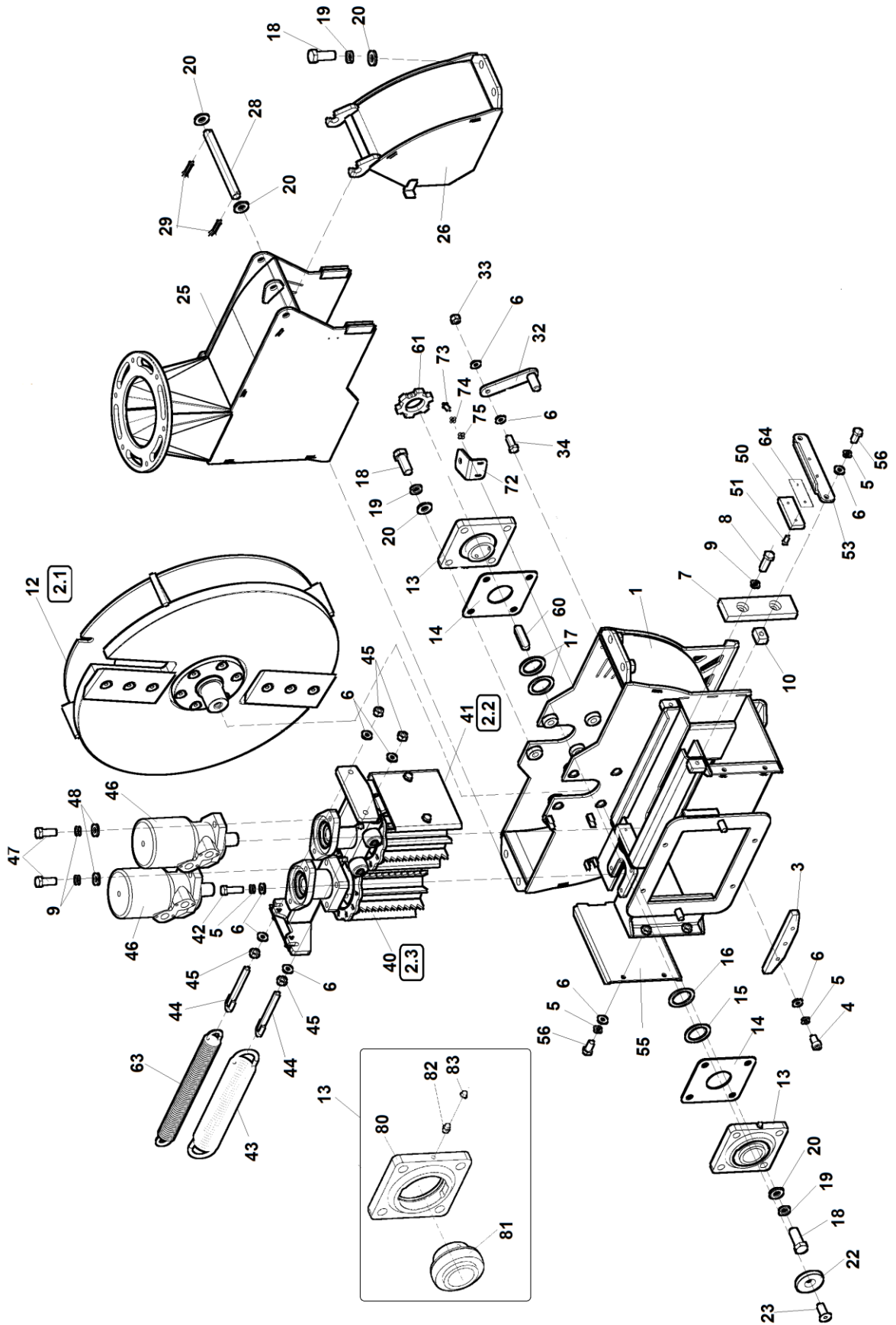





# LS 160DW Track

09/2017

2



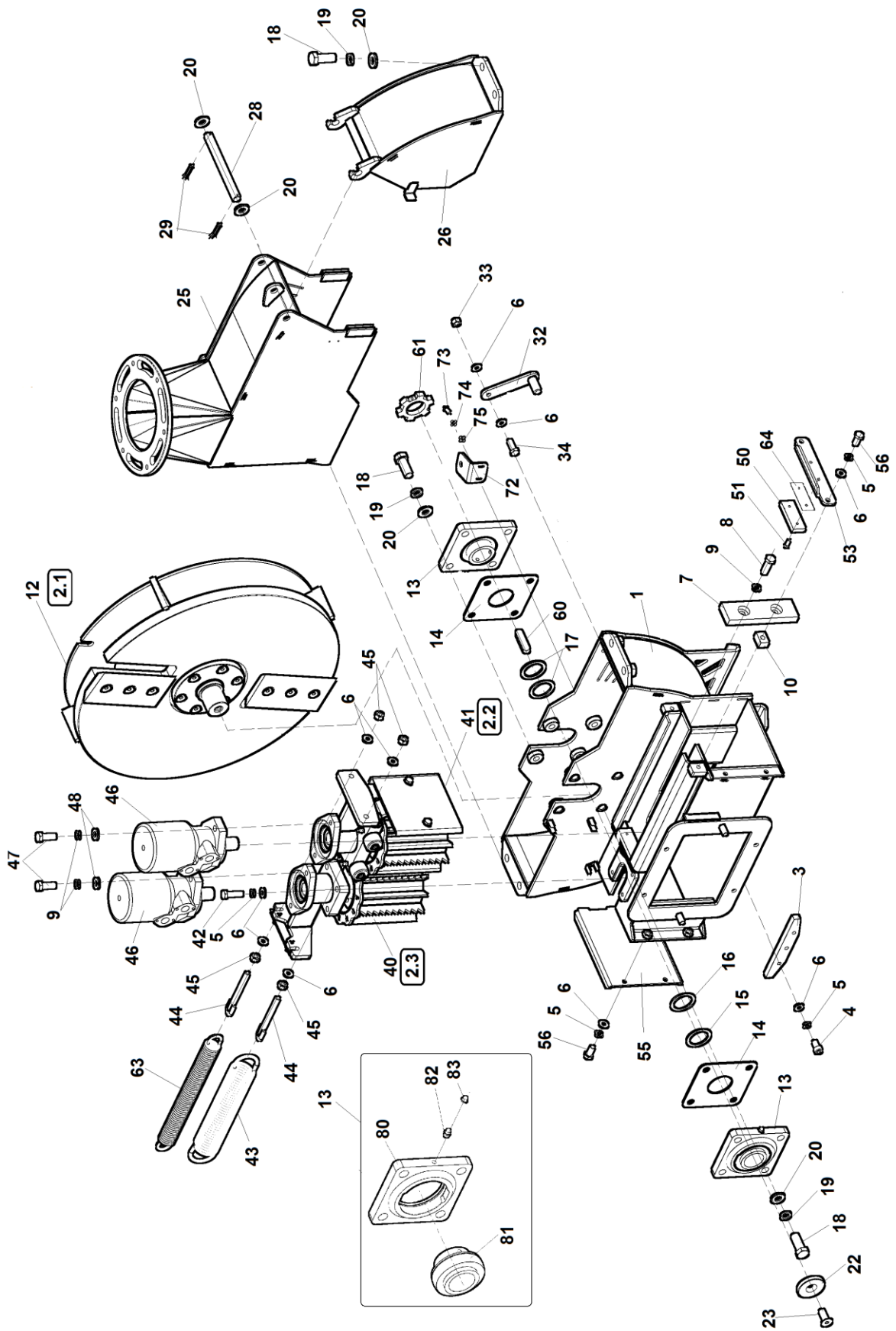



2	Řezací ústrojí			 09/2017		
	Schneideinrichtung		Cutting device			
1	2		3	4	LS 160 DWTrack	
1	Skříň spodní Schrank	Box	LC 10 120	-	1	
3	Protiostrží II Gegenschneide	Counter edge	LC 10 193	-	1	
4	Šroub M10x1,25x20 Schraube	12.9 Screw	005 286	-	3	
5	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	11	
6	Podložka 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	-	13	
19	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	13	
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 Schrank	Box	LC 10 150	-	1	
26	Skříň horní II Schrank	Box	LC 10 160	-	1	
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	
42	Šroub M10x45 Schraube	Screw	000 179	-	4	

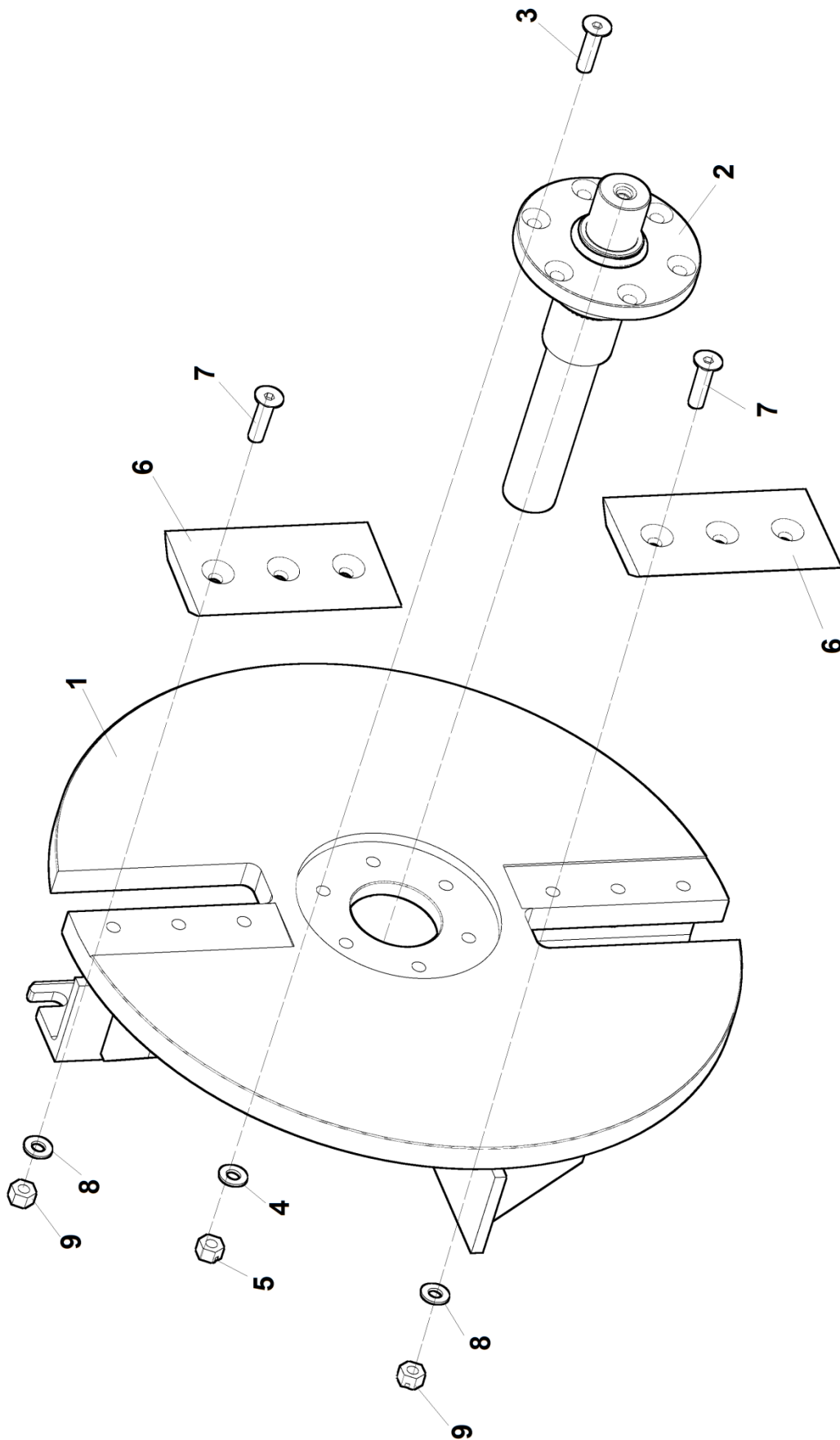
# LS 160DW Track

09/2017

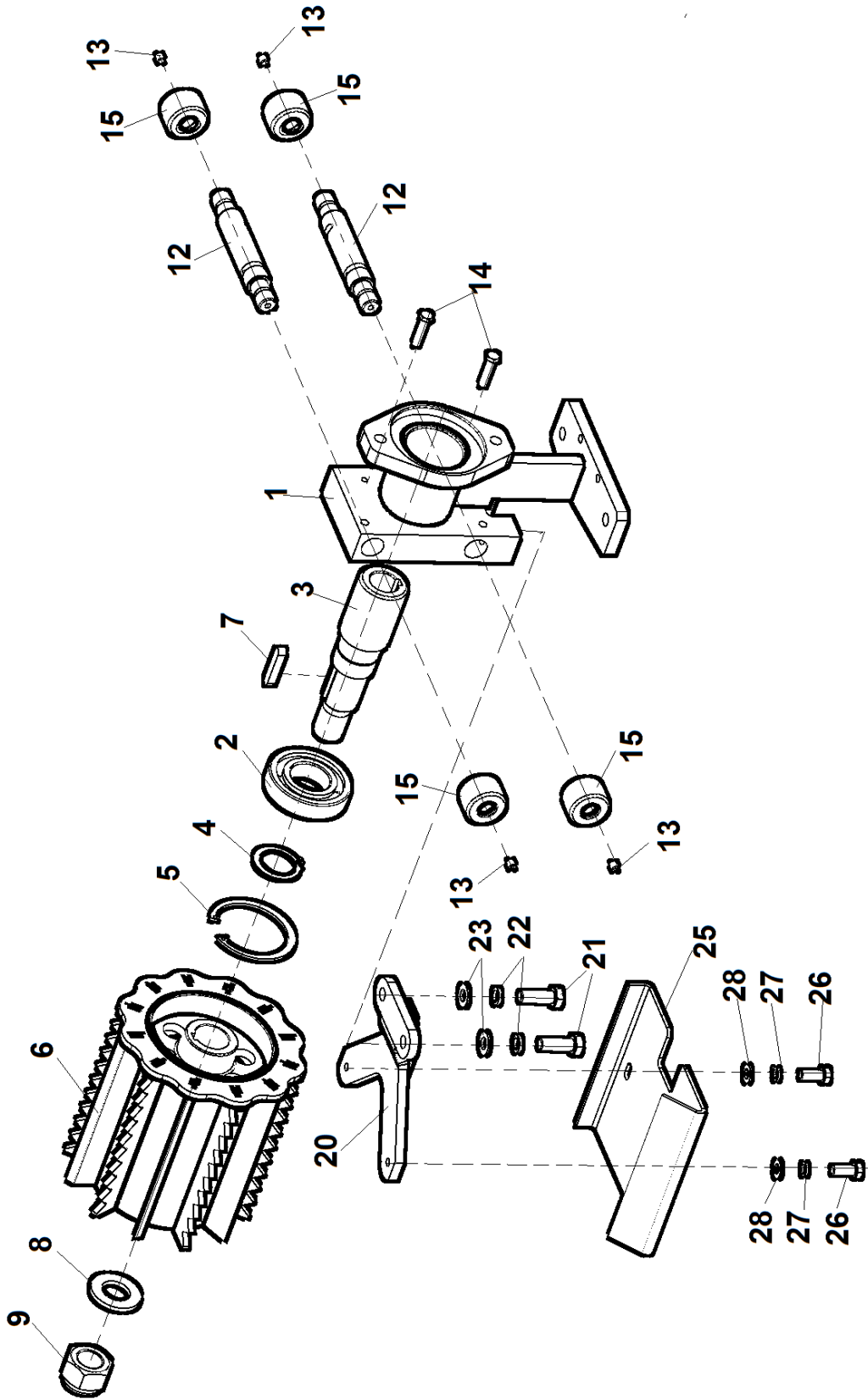
2



2	Řezací ústrojí			 09/2017		
	Schneidsystem		Cutting system			
1	2		3	4	LS 160 DWTrack	
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	





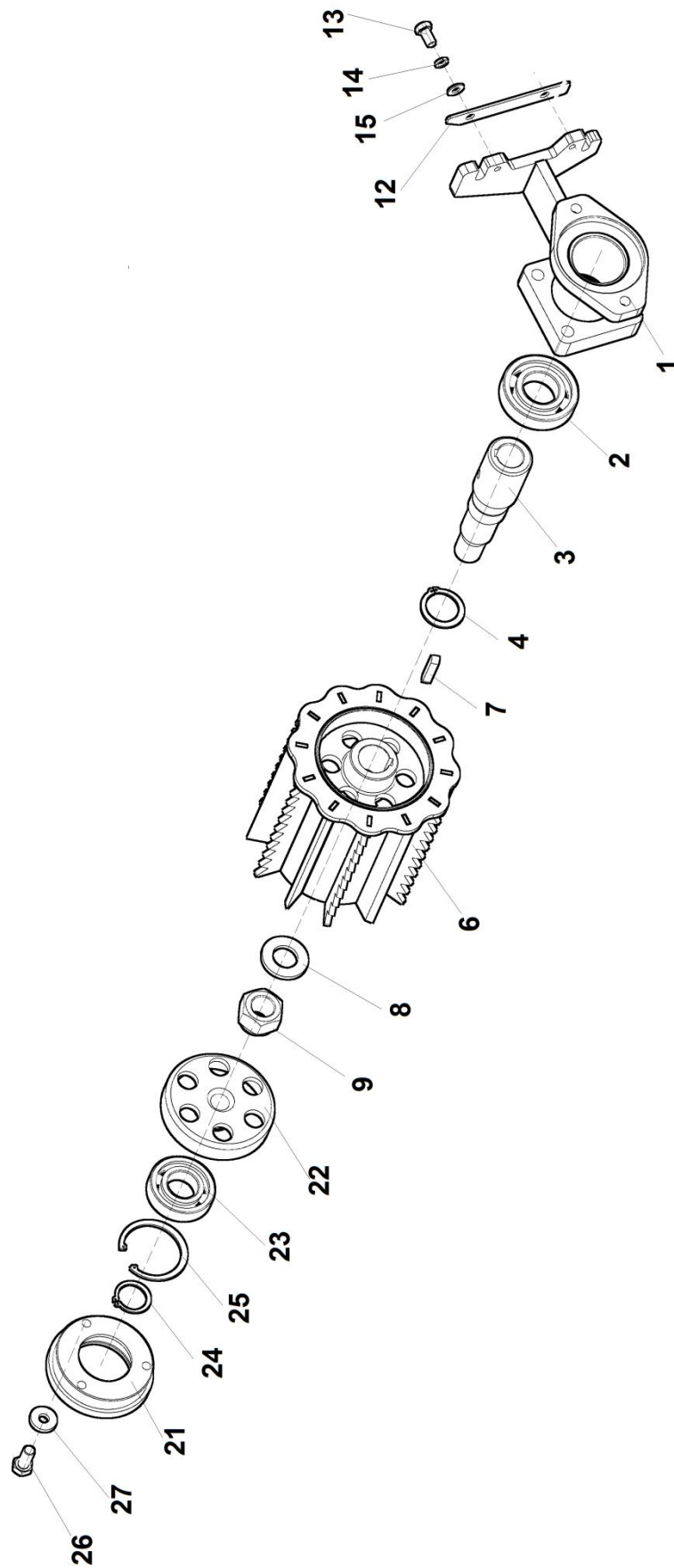





# LS 160DW Track

09/2017

2.3

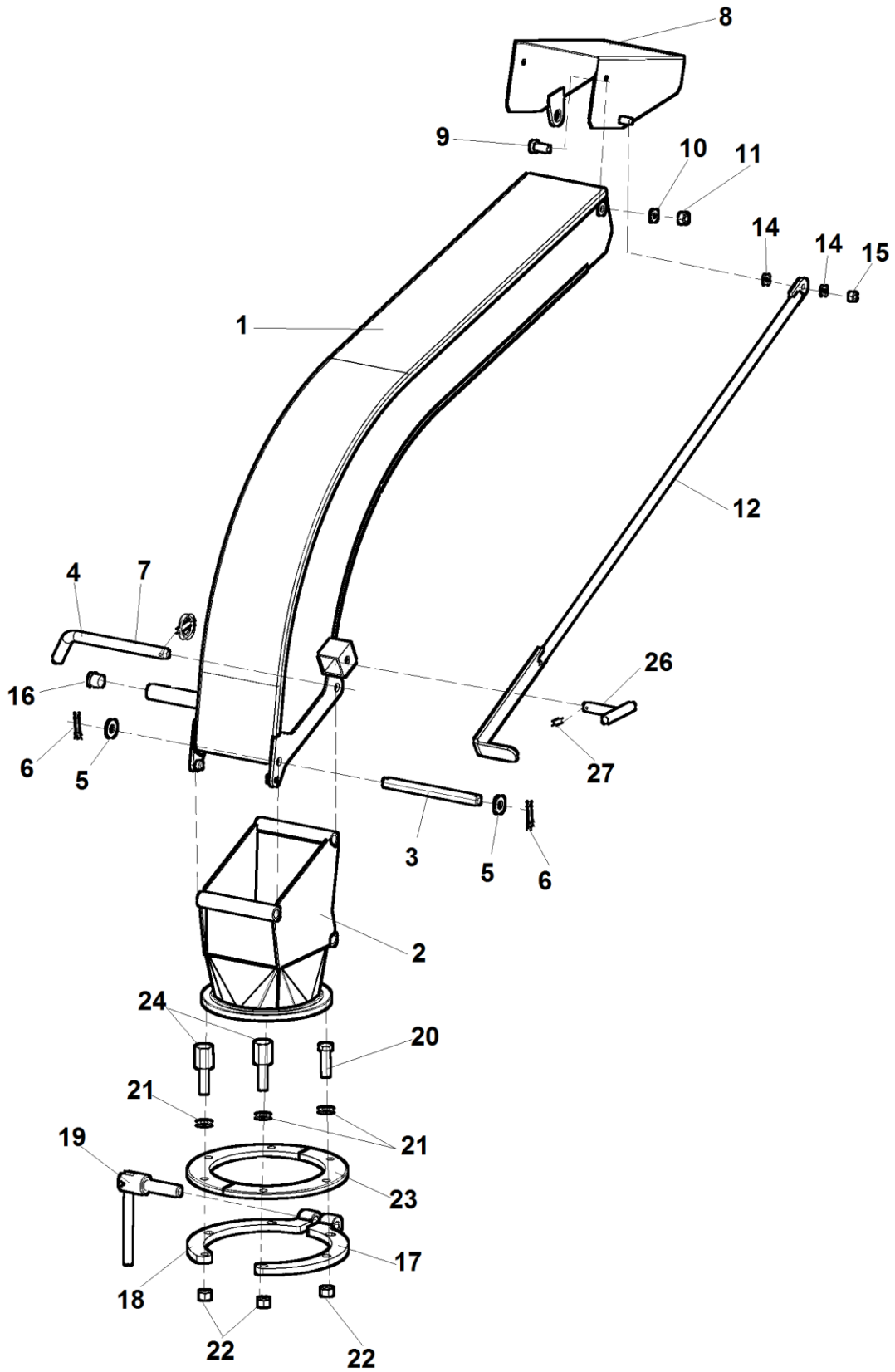





2.3	Příruba s válcem				 09/2017
	Flansch		Flange		
1	2		3	4	LS 160 DWTrack
1	Příruba válce Flansch	Flange	LC 10 210	-	1
2	Ložisko 6207 2RS Lager	Bearing	005 133	-	1
3	Hřídel válce Welle	Schaft	LC 10 241	-	1
4	Kroužek pojistný SEG 35H Ring	Ring	001 459	-	1
6	Válec pevný Zylinder	Cylinder	LC 10 220	-	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	Příložka Beilage	Packing piece	LC 10 256	-	1
13	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	-	2
14	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	2
15	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	2
21	Náboj Aufladen	Charge	LC 10 243	-	1
22	Čep válce Bolzen	Pin	LC 10 244	-	1
23	Ložisko 6206 2RS Lager	Bearing	000 063	-	1
24	Kroužek pojistný SEG 30H Ring	Ring	001 950	-	1
25	Kroužek pojistný SEG 62D Ring	Ring	001 256	-	1
26	Šroub M10x25 Schraube	Screw	000 049	-	3
27	Podložka 10,5x25x4 Unterlage	Washer	000 046	-	3

# LS 160DW Track

09/2017

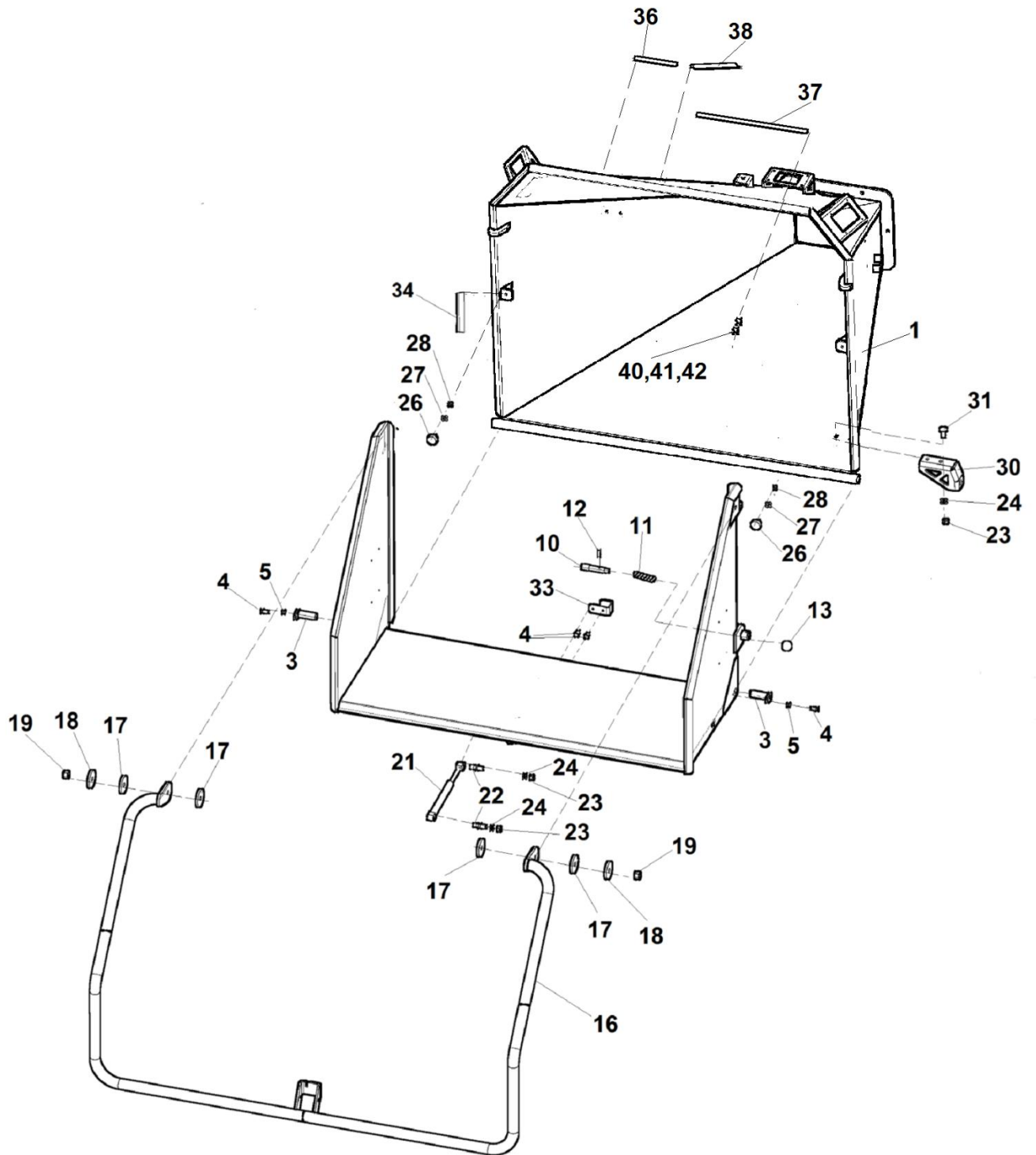



3	Potrubí s koncovkou			 09/2017		
	Rohrleitung mit Endstück		Pipe with end piece			
1	2		3	4	LS 160 DWTrack	
1	Koleno Kniestück	Knee place	LC 10 320	-	1	
2	Příruba Flansch	Flange	LC 10 340	-	1	
3	Čep I. Bolzen	Pin	LC 10 315	-	1	
4	Čep II. Bolzen	Pin	LC 10 316	-	1	
5	Podložka 15 Unterlage	Washer	000 056	-	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	

# LS 160DW Track

09/2017

4

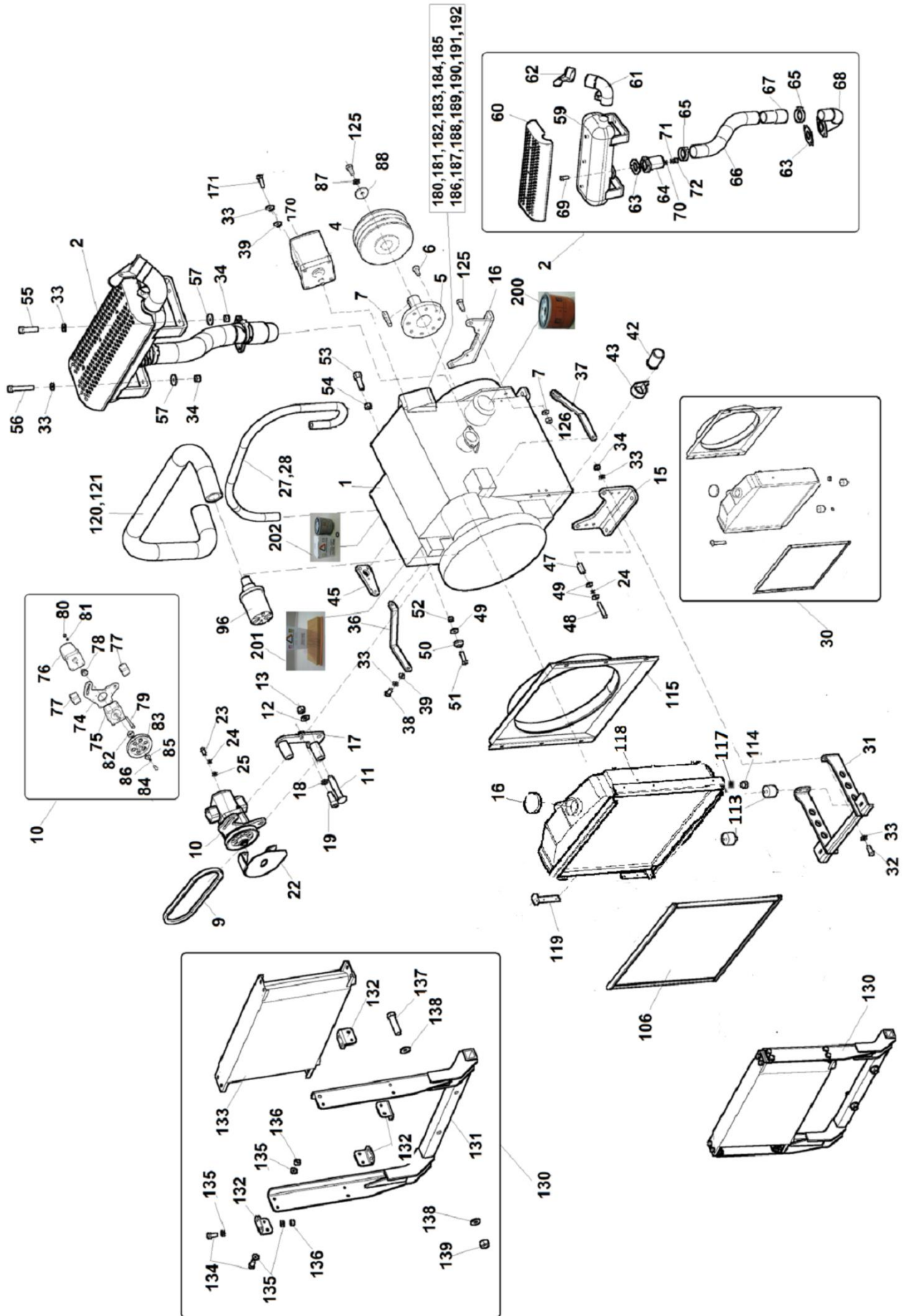



4	Násypka			 09/2017		
	Trichterrutsche		Feeding chute		LS 160	DWTrack
1	2		3	4		
1	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 360	-	1	1
2	Sklopná násypka Klappbare Trichterrutsche	Tilttable feeding chute	LC 10 390	-	1	1
3	Čep Bolzen	Pin	LS 1290	-	2	2
4	Šroub M6x16 Schraube	Bolt	000 706	-	4	4
5	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	4	4
10	Západka Klinke	Pawl	LS 1211	-	1	1
11	Pružina 1x13,5x32 Feder	Spring	000 642	-	1	1
12	Kolík 4x20 Stift	Pin	001 389	-	1	1
13	Koule bakelitová Kugel	Sphere	001 969	-	1	1
16	Bezpečnostní madlo Sicherheitsholm	Safety grip	LC 10 420	-	1	1
17	Podložka třecí Unterlage	Washer	LS 1215	-	4	4
18	Podložka Unterlage	Washer	001 192	-	2	2
19	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	-	2	2
21	Vzpěra plynová Gassrebe	Gas brace	003 111	-	1	1
22	Šroub vzpěry Schraube	Bolt	LS 1219	-	2	2
23	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	4
24	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	4	4
26	Silentblok D25-H10-M6/18 Gummipuffer	Silent-block	005 224	-	3	3
27	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	3	3
28	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	3	3
30	Závěs Aufhängungs	Suspension	LC 10 355	-	1	1
31	Šroub M8x25 Schraube	Bolt	000 164	-	2	2
33	Opěrka Stütze	Support	LS 1216	-	1	1
34	Profil U PIRELI Profil	Profile	001 336	-	0,3m	0,3m
36	Příložka Beilage	Packing piece	LC 10 434	-	1	1
37	Příložka Beilage	Packing piece	LC 10 435	-	1	1
38	Příložka Beilage	Packing piece	LC 10 436	-	1	1
40	Šroub M5x10 Schraube	Screw	004 434	-	8	8
41	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	-	8	8
42	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	-	8	8

# LS 160DW Track

09/2017

5

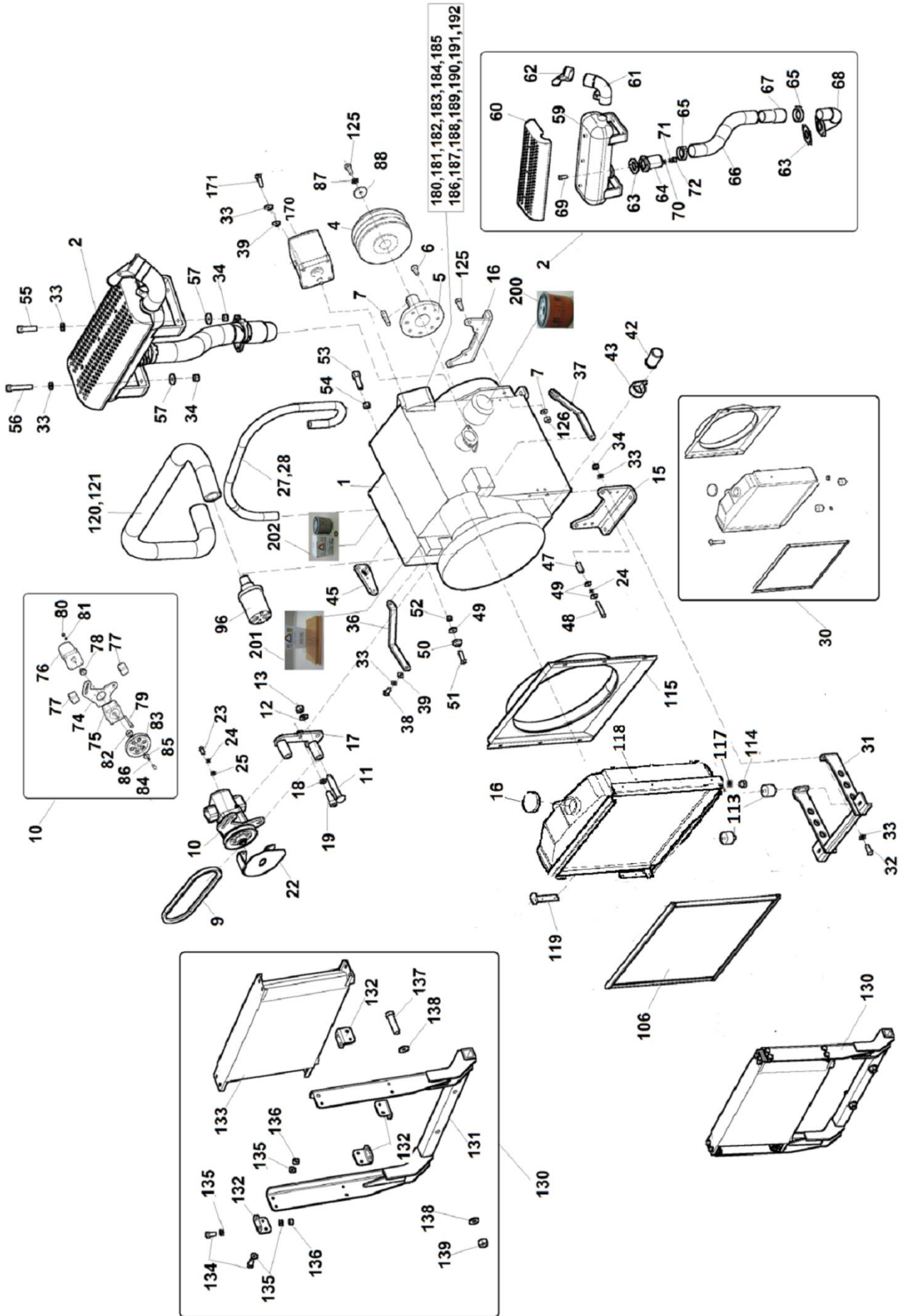


5	Motor DW				 09/2017
	Motor	Engine			
1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
1	Motor LOMBARDINI LDW1404 Motor Engine	104 284	-	1	
2	Výfuk horní Auspuff Exhaust	LC 10 630	-	1	
4	Rozběhová spojka PAF306 M.G.P. Anlaufkupplung Starting clutch	006 680	-	1	
5	Hřídel rozběhové spojky Welle Shaft	006 681	-	1	
6	Šroub M10x30 Schraube Screw	005 041	-	8	
7	Pero 10x8x63 Feder Feather	006 749	-	1	
9	Řemen klínový AVX 10/700 La Riemen Belt	005 422	-	1	
10	Čerpadlo s přírubou Pumpe Pump	LC 10 640	-	1	
11	Šroub M12x90 Schraube Screw	005 421	-	2	
12	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	2	
13	Matice M12 Mutter Nut	000 576	-	2	
15	Patka motoru Motorpratze Footer	LC 10 620	-	1	
16	Patka motoru Motorpratze Footer	LC 10 625	-	1	
17	Držák čerpadla Halter Holder	LC 10 650	-	1	
18	Šroub M12x35 Schraube Screw	001 530	-	1	
19	Podložka 12 Unterlage Washer	000 833	-	1	
22	Kryt řemenice Deckel Cover	LC 10 645	-	1	
23	Šroub M6x16 Schraube Screw	000 706	-	2	
24	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	-	3	
25	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	-	2	
27	Hadice pro chladicí kapaliny 10/17mm Schlauch Hose	005 799	-	0,82m	
28	Spona hadicová 10-16mm Schlauchbinder Hose clip	001 675	-	2	
30	Chladič sestava Kühler Cooler	LC 10 660	-	1	
31	Držák chladiče Halter Holder	LC 10 612	-	1	
32	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	-	6	
33	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	18	
34	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	10	
36	Držák chladiče L Halter Holder	LC 10 618	-	1	
37	Držák chladiče P Halter Holder	LC 10 619	-	1	
38	Šroub M8x20 Schraube Screw	000 449	-	2	


# LS 160DW Track

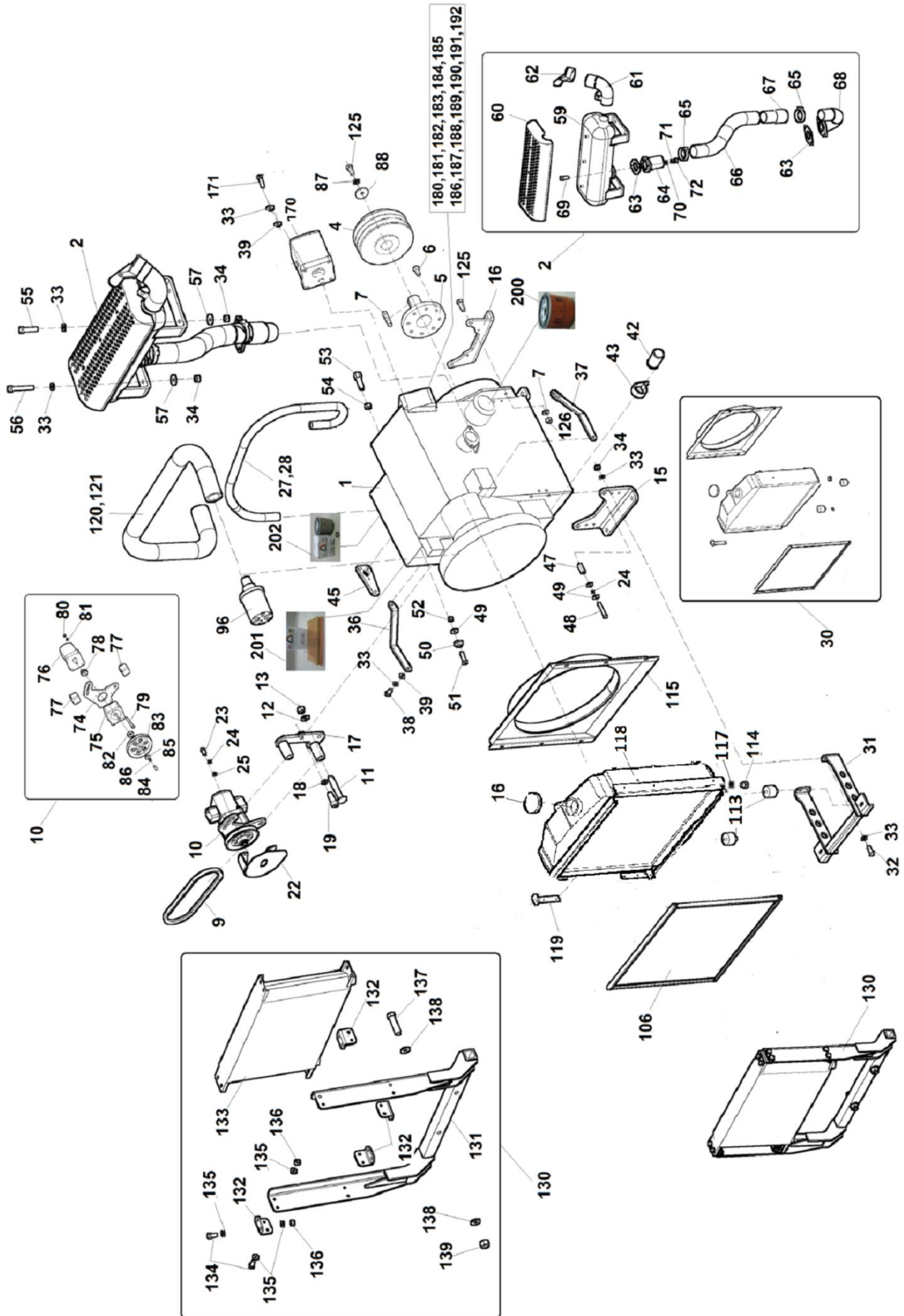
09/2017


5

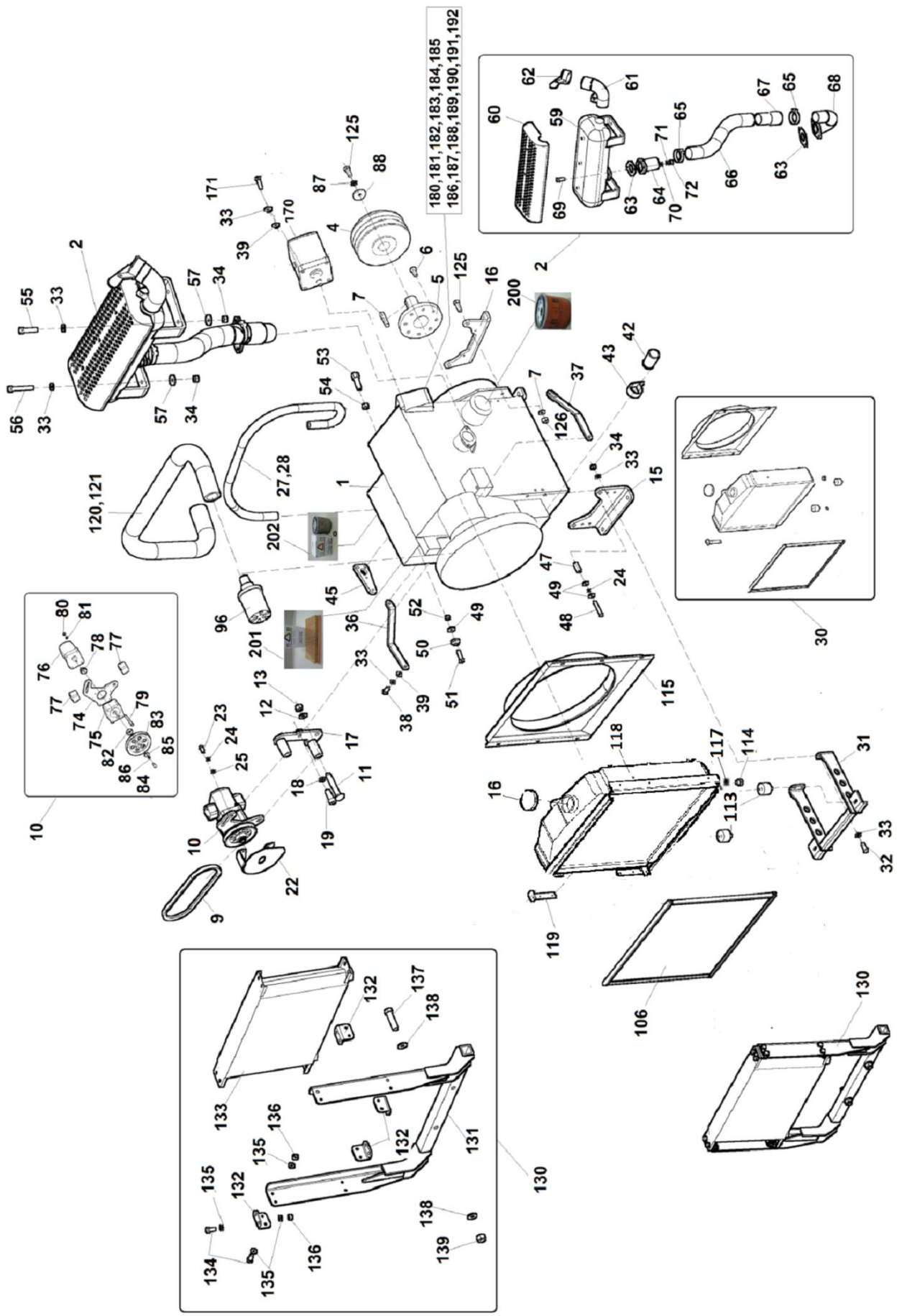





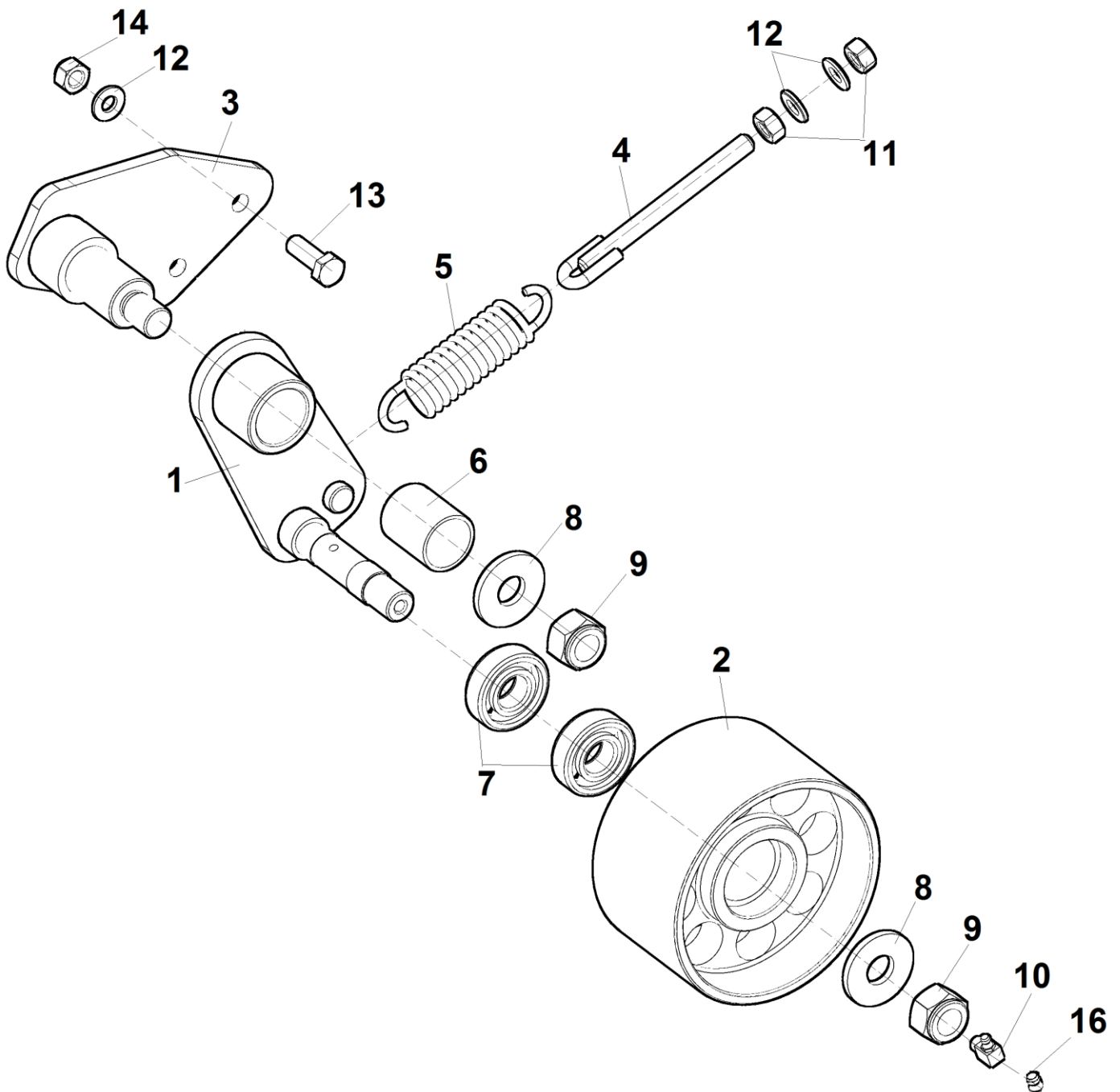
5	Motor DW				 09/2017
	Motor	Engine			
1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
39	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	8	
42	Trubka Rohr Tube	LC 10 622	-	1	
43	Spona hadicová Halter Holder	004 944	-	3	
45	Držák filtru paliva Halter Holder	LC 10 621	-	1	
47	Rozpěrka Distanz Spacer	F 260 065	-	1	
48	Šroub M6x35 Schraube Screw	001 039	-	1	
49	Podložka 6,4x18x1,6 Unterlage Washer	001 494	-	4	
50	Vložka Einsatz Insert	LS 1212	-	2	
51	Šroub M6x30 Schraube Screw	001 534	-	2	
52	Matice M6 Mutter Nut	000 578	-	2	
53	Napínák Spanner Tightener	LC 10 624	-	1	
54	Matice M8 Mutter Nut	000 027	-	1	
55	Šroub M8x40 Schraube Screw	001 188	-	2	
56	Šroub M8x60 Schraube Screw	001 538	-	2	
57	Podložka M8 Unterlage Washer	000 702	-	4	
59	Výfuk Auspuff Exhaust	LS 2381	-	1	
60	Kryt výfuku 6927.172 Deckel Cover	101 594	Lombardini	1	
61	Koncovka výfuku Auspuffendstück End-Exhaust	LS 2390	-	1	
62	Klapka výfuku Auspuffklappe Exhaust valve	103 433	-	1	
63	Těsnění Dichtung Sealing	100 740	-	2	
64	Příruba výfuku Flansch Flange	LC 10 633	-	1	
65	Spona hadicová 47-51 Schlauchbinder Hose clip	003 543	-	2	
66	Hadice výfuková 45/49 L=330 Schlauch Hose	FCV 0054	-	1	
67	Objímka Buchse Bushing	LS 2392	-	1	
68	Koleno motoru Motorkrümmer Engine elbow	LC 10 632	-	1	
69	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	-	6	
70	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	6	
71	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	6	
72	Matice M8 Mutter Nut	000 027	-	6	
74	Držák čerpadla Halter Holder	LC 10 641	-	1	




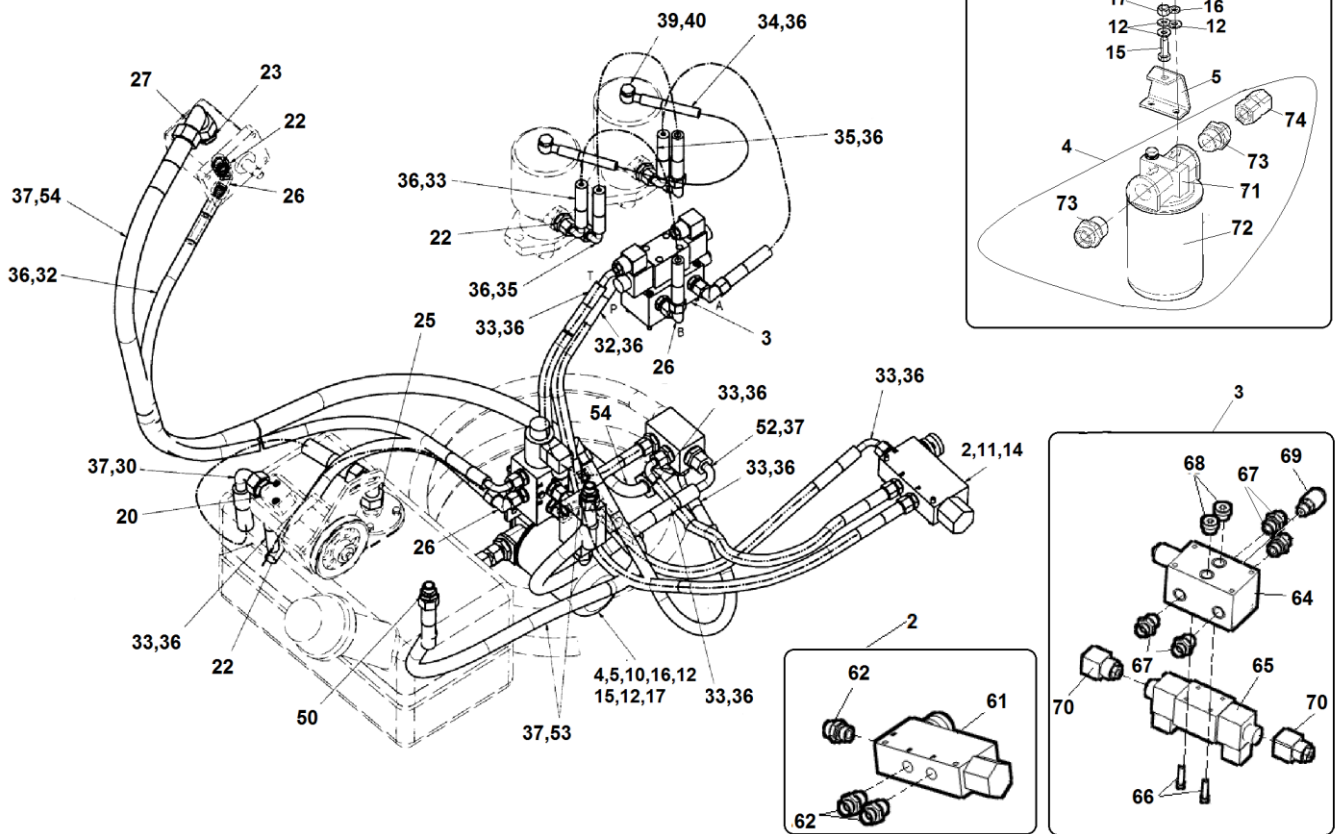
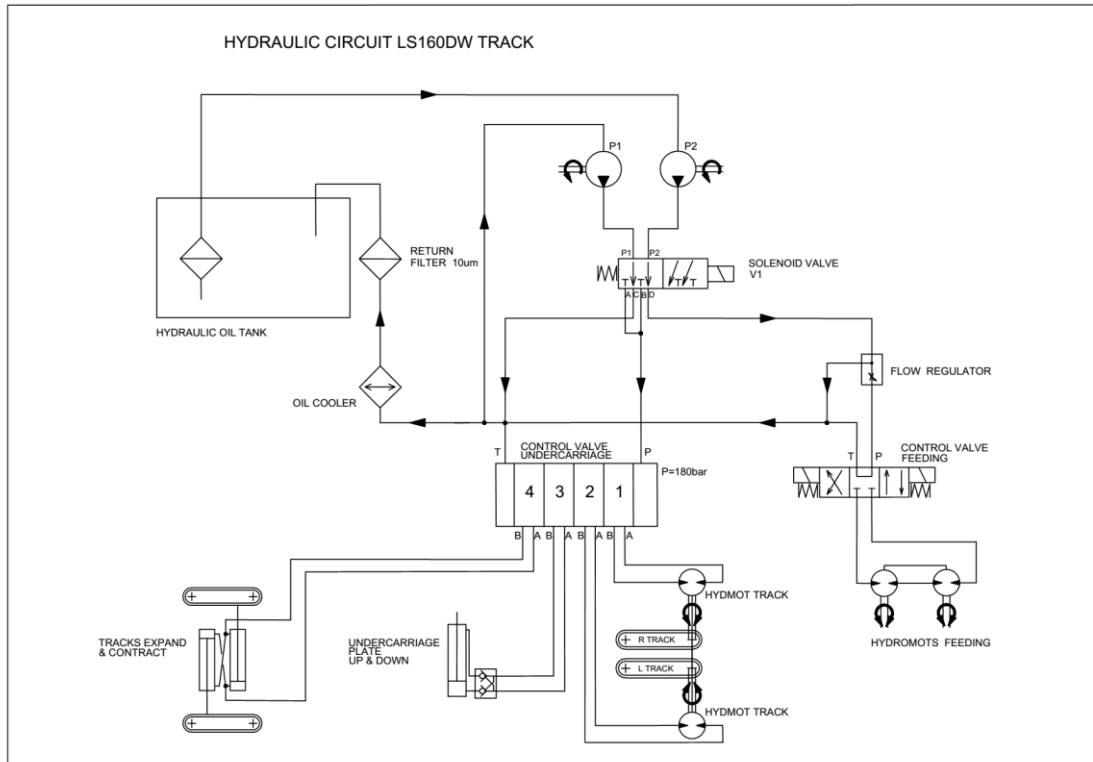
5	Motor DW				 09/2017	
	1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
75	Suport SU/1C Unterstützung	Support	100 885	-	1	
76	Čerpadlo Pumpe	Pump	005 682	-	1	
77	Přípojka RB 12/30 Verbindung	Connection	001 292	-	2	
78	Spojka zubová Kupplung	Coupling	100 886	-	1	
79	Šroub M6x75 Schraube	Screw	003 890	-	4	
80	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	4	
81	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	4	
82	Rozpěrka Distanz	Spacer	F 300 520	-	1	
83	Řemenice Remenscheibe	Pulley	LC 10 643	-	1	
84	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	-	1	
85	Podložka M6 Unterlage	Washer	001 589	-	1	
86	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	1	
87	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	1	
88	Podložka Unterlage	Washer	F 150 110	-	1	
96	Předčistič Vorfilter	Prefilter	-	-	1	
106	Mřížka chladiče Kühlergrill	Radiator grille	LC 10 665	-	1	
113	Silenblok Silenblok	Silenblok	LS 2933	-	2	
114	Zátka Spund	Stopper	LS 2934	-	1	
115	Sahara Sahara	Sahara	LS 2945	-	1	
116	Víčko chladiče Deckel	Cover	004 927	-	1	
117	Kroužek těsnící Dichtring	Sealing ring	000 853	-	1	
118	Chladič Kühler	Cooler	LS 2937	-	1	
119	Západka Klinke	Pawl	LC 10 663	-	1	
120	Hadice – sání motoru Schlauch	Hose	-	-	1	
121	Spona Spange	Clip	-	-	2	
125	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	3	
126	Matice M10 samoj. Mutter	Nut	000 801	-	2	
130	Rám s chladičem oleje Rahmen	Frame	LC 12 185	-	1	
131	Rám chladiče oleje Rahmen	Frame	LC 12 186	-	1	
132	Patka Klappe	Flap	LC 12 195	-	4	




5	Motor DW				 09/2017	
	1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
133	Chladič oleje ZETOR Kühler	Cooler	006 072	-	1	
134	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	16	
135	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	32	
136	Matice M6 samoj. Mutter	Nut	000 578	-	16	
137	Šroub M10x45 Schraube	Screw	000 179	-	2	
138	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	4	
139	Matice M10 samoj. Mutter	Nut	000 801	-	2	
170	Čerpadlo XV2P/17 Pumpe	Pump	004 141	-	1	
171	Šroub M8x30 imbus Schraube	Screw	000 940	-	2	
180	Pouzdro 1970 450 Buchse	Bush	103 614	-	1	
181	O-kroužek 1200 087 Dichtring	Sealing ring	100 601	-	1	
182	O-kroužek 1202 017 Dichtring	Sealing ring	103 294	-	1	
183	Pero 2280 047 Feder	Feather	105 695	-	1	
184	Ložisko 3010 231 Lager	Bearing	104 100	-	1	
185	Kroužek 1970 460 Ring	Ring	103 613	-	1	
186	Příruba 3855 183 Flansch	Flange	105 696	-	1	
187	Příruba 3902 356 Flansch	Flange	105 697	-	1	
188	Spojka 5401 041 Kupplung	Coupling	105 698	-	1	
189	Spojka 5401 222 Kupplung	Coupling	104 534	-	1	
190	O-kroužek 1200 233 Dichtring	Sealing ring	101 744	-	1	
191	Šroub 9730 004 Schraube	Screw	100 929	-	1	
192	Šroub 9732 078 Schraube	Screw	103 352	-	1	
200	Olejový filtr Ölfilter	Oil Filter Cartridge	100 780	-	1	
201	Vzduchový filtr Luftfilter	Filtering Element	101 206	-	1	
202	Palivový filtr Kraftstofffilter	Fuel Filter Cartridge	100 542	-	1	



6	Napínací kladka				 09/2017	
	Spannrolle		Tightening pulley			
1	2	3	4	LS 160 DWTrack		
1	Rameno kladky Rollenkonsole	Pulley arm	LC 12 212	-	1	
2	Kladka Rolle	Pulley	LS 0357	-	1	
3	Čep napínací kladky Bolzen	Pin	LC 12 216	-	1	
4	Napínák pružiny Federspanner	Spring tensioner	LS 0412	-	1	
5	Pružina TZ 4,5/27,5/116 Feder	Spring	001 870	-	1	
6	Pouzdro KU 3040 Buchse	Bush	001 195	-	1	
7	Ložisko 6204 Lager	Bearing	100 499	-	2	
8	Podložka Unterlage	Washer	LS 0356	-	2	
9	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	000 966	-	2	
10	Hlavice mazací KM8x1 Kopf	Head	005 551	-	1	
11	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	2	
12	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	4	
13	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	2	
14	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	2	
16	Krytka maznice Deckel	Cover	005 701	-	1	



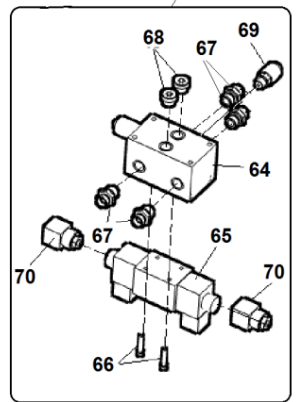
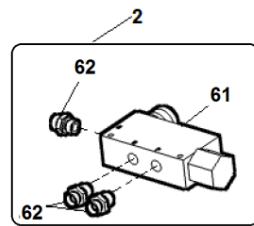
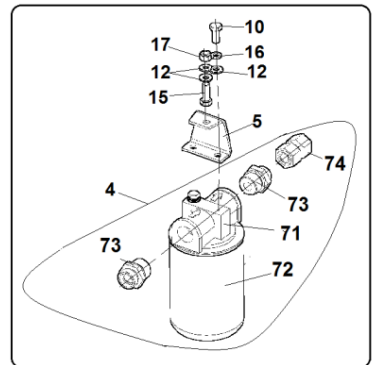
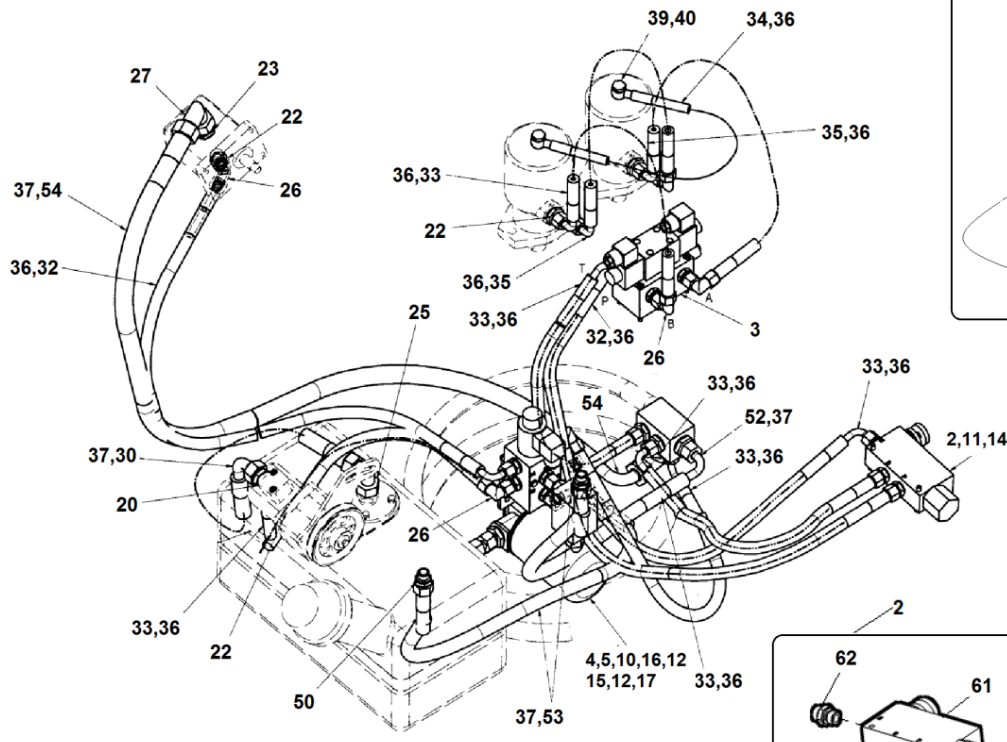
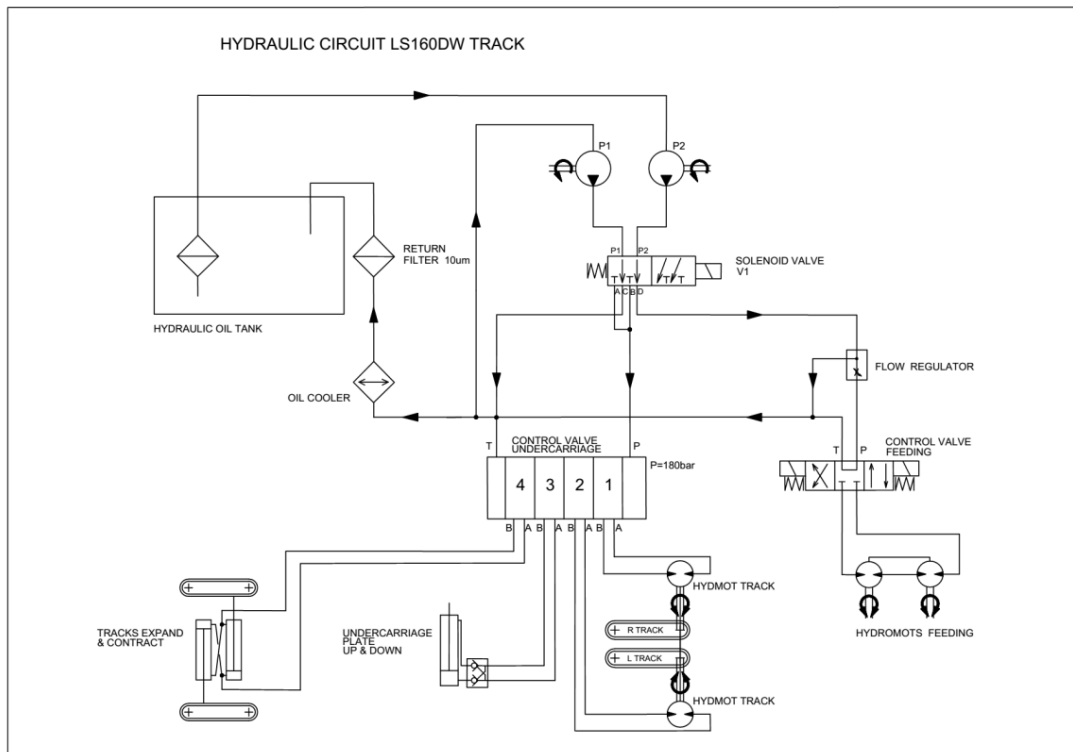



7	Hydraulický obvod				 09/2017	
	Hydraulischer Kreis		Hydraulic circuit		LS 160	DWTrack
1	2		3	4		
2	Ventil škrtící Drrosselventil	Throttle valve	LC 10 710	-	1	
3	Rozvaděč Verteiler	Distributor	LC 10 711	-	1	
4	Filtr odpadní Filter	Filter	LC 12 163	-	1	
5	Držák filtru Halter	Holder	LC 12 164	-	1	
10	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-LR3/4 Stutzen	Socket	002 549	-	1	
25	Spojka úhlová XVBDKO 18-L Kupplung	Coupling	002 033	-	1	
26	Spojka úhlová XVBDKO 12-L Kupplung	Coupling	001 849	-	7	
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	-	2	
33	Hadice 2 SC DN 10/600 DKOL90°, DKOL M18x1,5 Schlauch	Hose	004 021	-	6	
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	-	11m	
37	Spirála svazkovací SBX-24-E Bougierrohr	Plastic sleeve	001 410	-	5,5m	
39	Šroub průtokový G1/4" Schraube	Bolt	001 329	-	2	
40	Kroužek těs. Cu 13x17x1,5 Ring	Ring	002 973	-	4	
50	Hrdlo přímé XA 15-ML18x1,5 Stutzen	Socket	004 803	-	2	
52	Hadice 2 SC DN 12/700 DKOL90°, DKOL M22x1,5 Schlauch	Hose	002 529	-	1	
53	Hadice 2 SC DN 12/1000 DKOL90°, DKOL M22x1,5 Schlauch	Hose	001 303	-	1	

# LS 160DW Track

09/2017

7

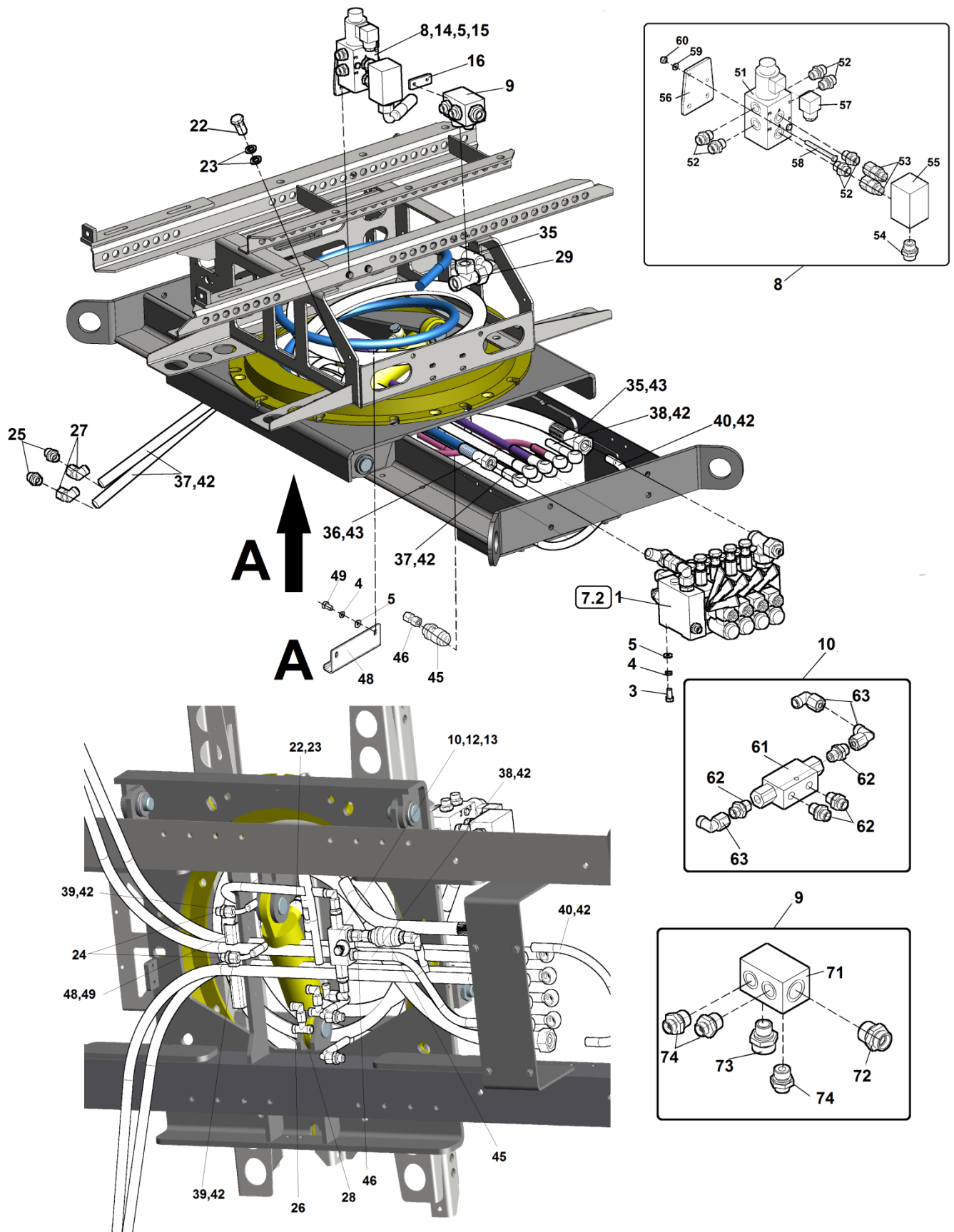



7	<b>Hydraulický obvod</b> <b>Hydraulischer Kreis</b> <b>Hydraulic circuit</b>			 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
54	Hadice 2 SC DN 20/1500 DKOL90°, DKOL M30x2 Schlauch                      Hose	006 137	-	1	
61	Ventil škrtící VRF-3V-38-X Drosselventil                      Thorttle valve	004 316	-	1	
62	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen                      Socket	001 846	-	3	
64	Blok s pojišťovacím ventilem Block                      Block	005 361	-	1	
65	Rozvaděč ADC 3E04CL002 Verteiler                      Distributor	005 362	-	1	
66	Šroub M5x30 Schraube                      Bolt	005 363	-	4	
67	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen                      Socket	001 846	-	4	
68	Zátka VSCH-R3/8 Propfen                      Plug	001 439	-	2	
69	Přípojka měřící Verbindung                      Connection	005 365	-	1	
70	Konektor Steckverbinder                      Connector	001 945	-	2	
71	Hlava filtru MPS050SG1T Filterkopf                      Filter head	002 093	-	1	
72	Vložka filtrační Einsatz                      Insert	002 094	-	1	
73	Hrdlo přímé XA 15-LR3/4 Stutzen                      Socket	002 550	-	2	
74	Spojka přímá EDKO 15-L Kupplung                      Coupling	003 560	-	1	

# LS 160DW Track

09/2017

## 7.1

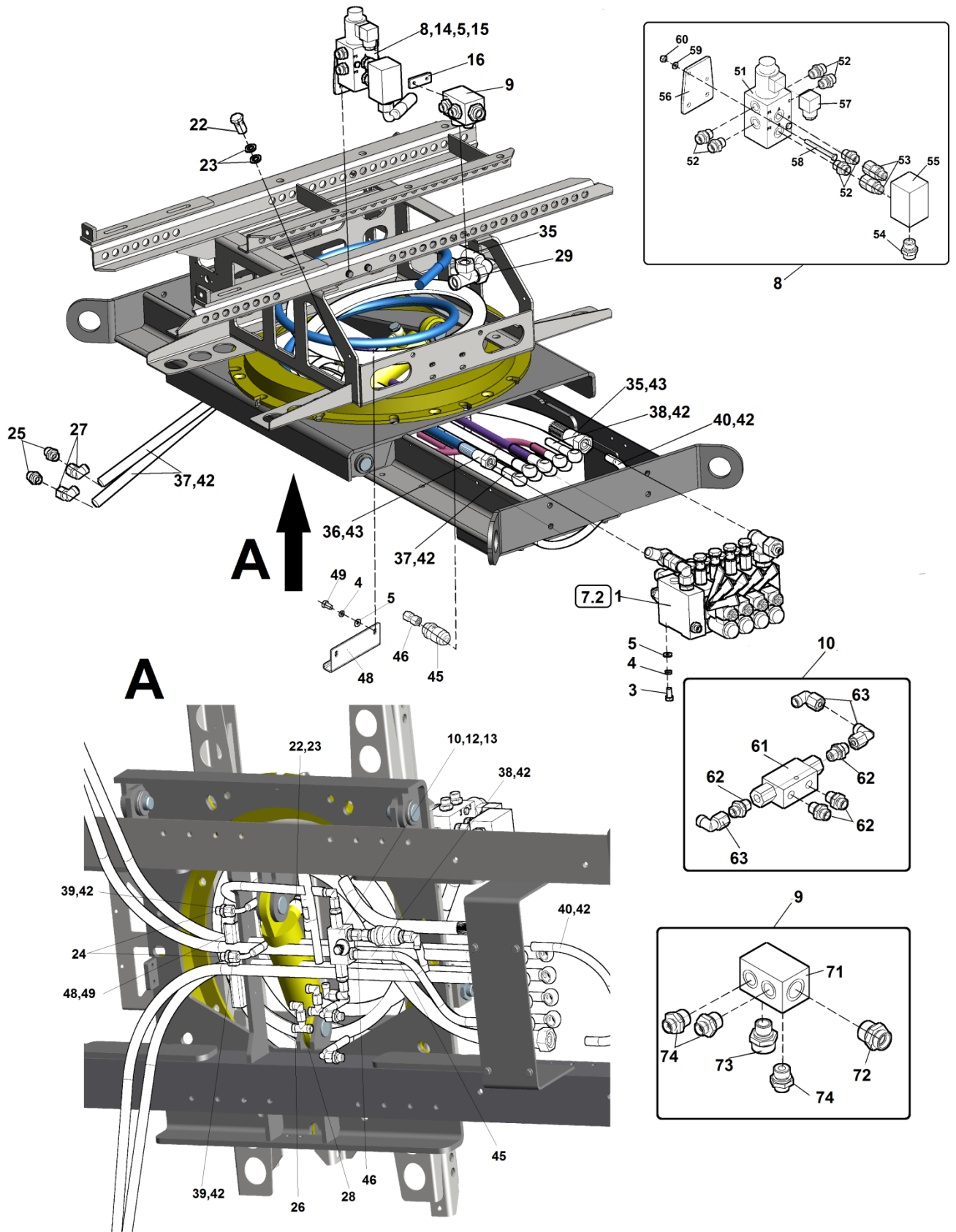



7.1	Hydraulický obvod - podvozek			 09/2017	
		Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit		
1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
1	Rozvaděč Verteiler	Distributor	LC 12 125	-	1
3	Šroub M8x20 Schraube	Bolt	000 449	-	4
4	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	9
5	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	13
8	Ventil přepínací Ventil	Valve	LC 12 126	-	1
9	Spojka T Kupplung	Coupling	LC 12 127	-	1
10	Hydraulický zámek-sestava Hydraulische Verriegelung	Hydraulic lock	LC 12 128	-	1
12	Šroub M8x30 Schraube	Bolt	000 827	-	1
13	Podložka 9x28x3 Unterlage	Washer	001 053	-	1
14	Šroub M8x25 Schraube	Bolt	000 594	-	4
15	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	2
16	Podložka Unterlage	Washer	LC 12 132	-	1
22	Šroub průtokový G3/8" Schraube	Bolt	002 553	-	2
23	Kroužek těs.- O-kroužek Cu 17x22x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 332	-	4
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 08-L Kupplung	Coupling	002 558	-	3
27	Spojka úhlová XVBDKO 12-L Kupplung	Coupling	001 849	-	4
28	Spojka T XG08-L Kupplung	Coupling	002 557	-	2
29	Spojka T XVCDKO22-L Kupplung	Coupling	006 100	-	1
35	Hadice 2 SC DN 20/2700 DKOL90°, DKOL M30x2 Schlauch	Hose	006 104	-	1
36	Hadice 2 SC DN 12/2900 DKOL90°, DKOL M22x1,5 Schlauch	Hose	006 103	-	1
37	Hadice 2 SC DN 10/1350 RGN3/8, DKOL M18x1,5 Schlauch	Hose	006 102	-	4
38	Hadice 2 SC DN 06/450 RNG3/8, DKOL M14x1,5 Schlauch	Hose	006 101	-	6
39	Hadice 2 SC DN 06/450 DKOL90°, DKOL M14x1,5 Schlauch	Hose	002 536	-	4
40	Hadice 2 SC DN 06/450 DKOL, DKOL M14x1,5 Schlauch	Hose	002 537	-	1
42	Spirála svazkovací SBX-15-E Bougierrohr	Plastic sleeve	001 409	-	13,5m
43	Spirála svazkovací SBX-24-E Bougierrohr	Plastic sleeve	001 410	-	8m
45	Ventil škrtící SUR 7 Drrosselventil	Throttle valve	001 401	-	1
46	Spojka přímá EDKO 08-L Kupplung	Coupling	003 824	-	1

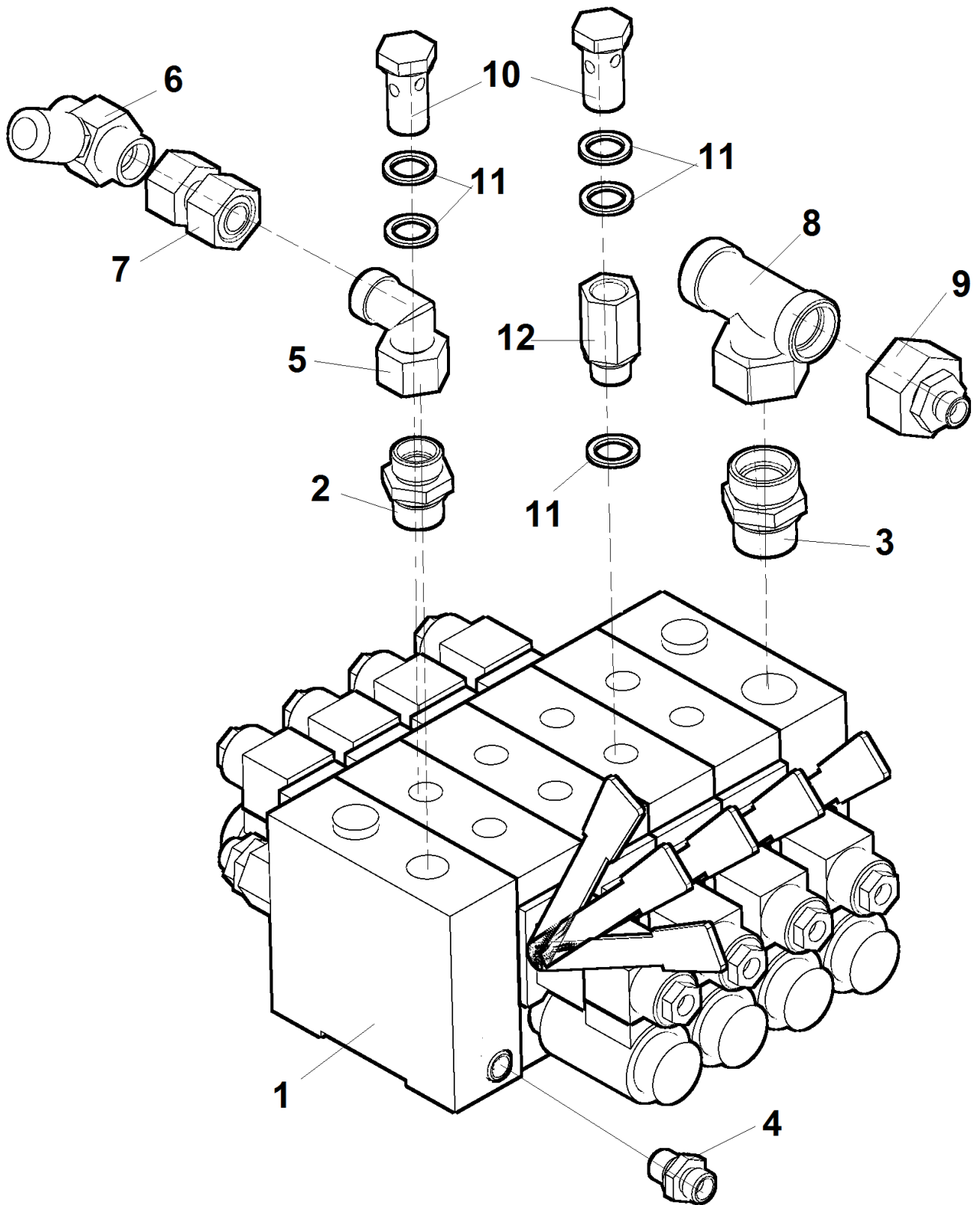
# LS 160DW Track

09/2017

## 7.1



7.1	Hydraulický obvod - podvozek			 09/2017	
		Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit		
1	2	3	4	LS 160 DWTrack	
48	Držák hadic Halter Holder	LC 12 133	-	1	
49	Šroub M8x16 Schraube Bolt	000 638	-	2	
51	Rozvaděč KVH-6/2-6-12DC-3/8-S50 Verteiler Distributor	003 045	-	1	
52	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen Socket	001 846	-	6	
53	Hrdlo VADKO12-RL Stutzen Socket	004 315	-	2	
54	Hrdlo přímé XA 15-RL1/2 Stutzen Socket	001 320	-	1	
55	Spojka P Kupplung Coupling	LC 12 130	-	1	
56	Držák ventilu Halter Holder	LC 12 131	-	1	
57	Konektor s indikací 12V Steckverbinder Connector	001 945	-	1	
58	Šroub M6x75 Schraube Bolt	003 890	-	2	
59	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	-	2	
60	Matice M6 Mutter Nut	000 578	-	2	
61	Hydraulický zámek Hydraulische Verriegelung Hydraulic lock	002 548	-	1	
62	Hrdlo přímé XA 08-RL1/4 Stutzen Socket	002 555	-	4	
63	Spojka úhlová XVBDKO 08-L Kupplung Coupling	002 558	-	3	
71	Spojka T Kupplung Coupling	LS 2351	-	1	
72	Hrdlo přímé XA 15-LR3/4 Stutzen Socket	002 550	-	1	
73	Hrdlo přímé XA 22-LR1/2 Stutzen Socket	003 118	-	1	
74	Hrdlo přímé XA 12-LR1/2 Stutzen Socket	001 845	-	3	



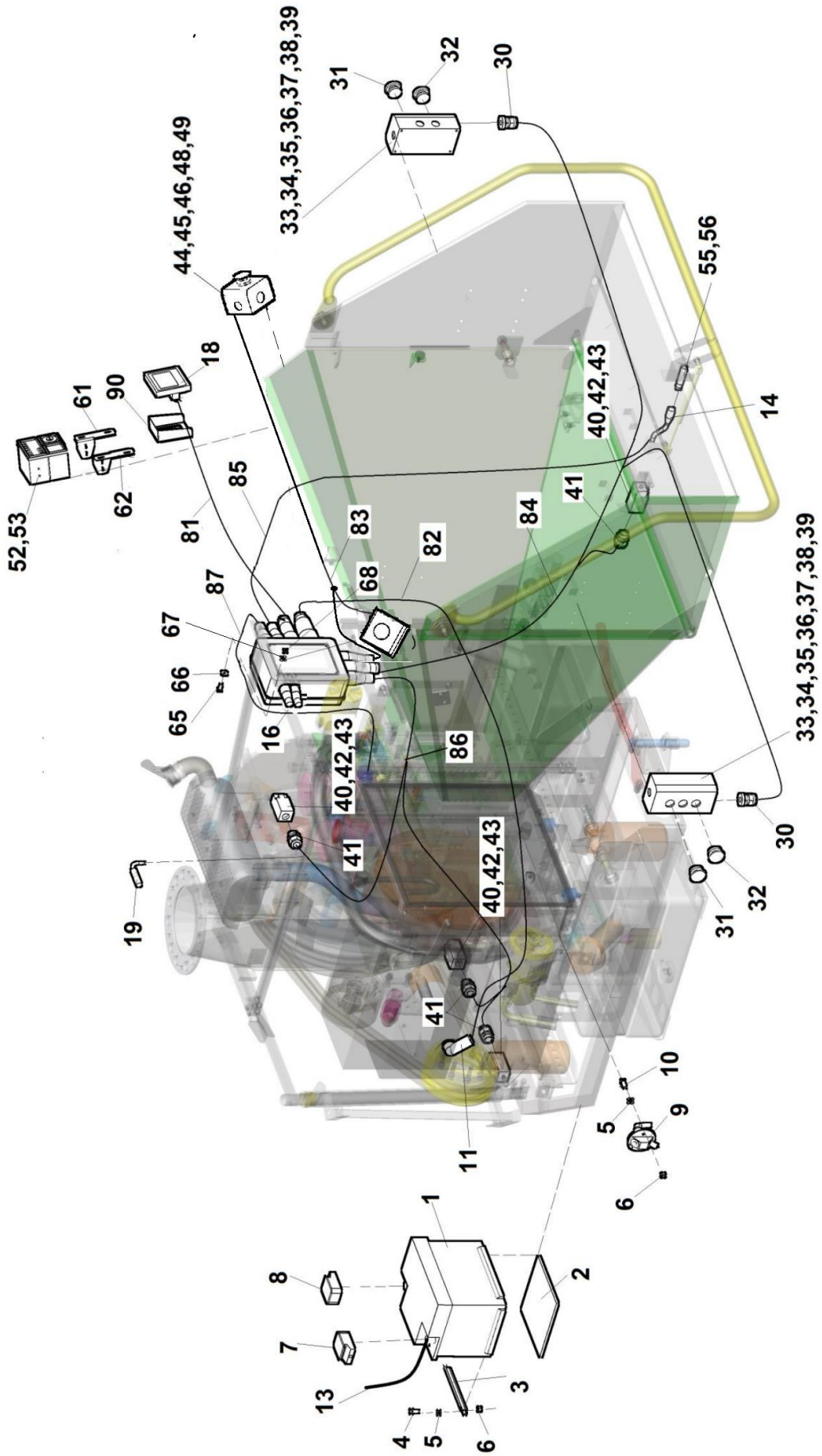





# LS 160DW Track

09/2017

8

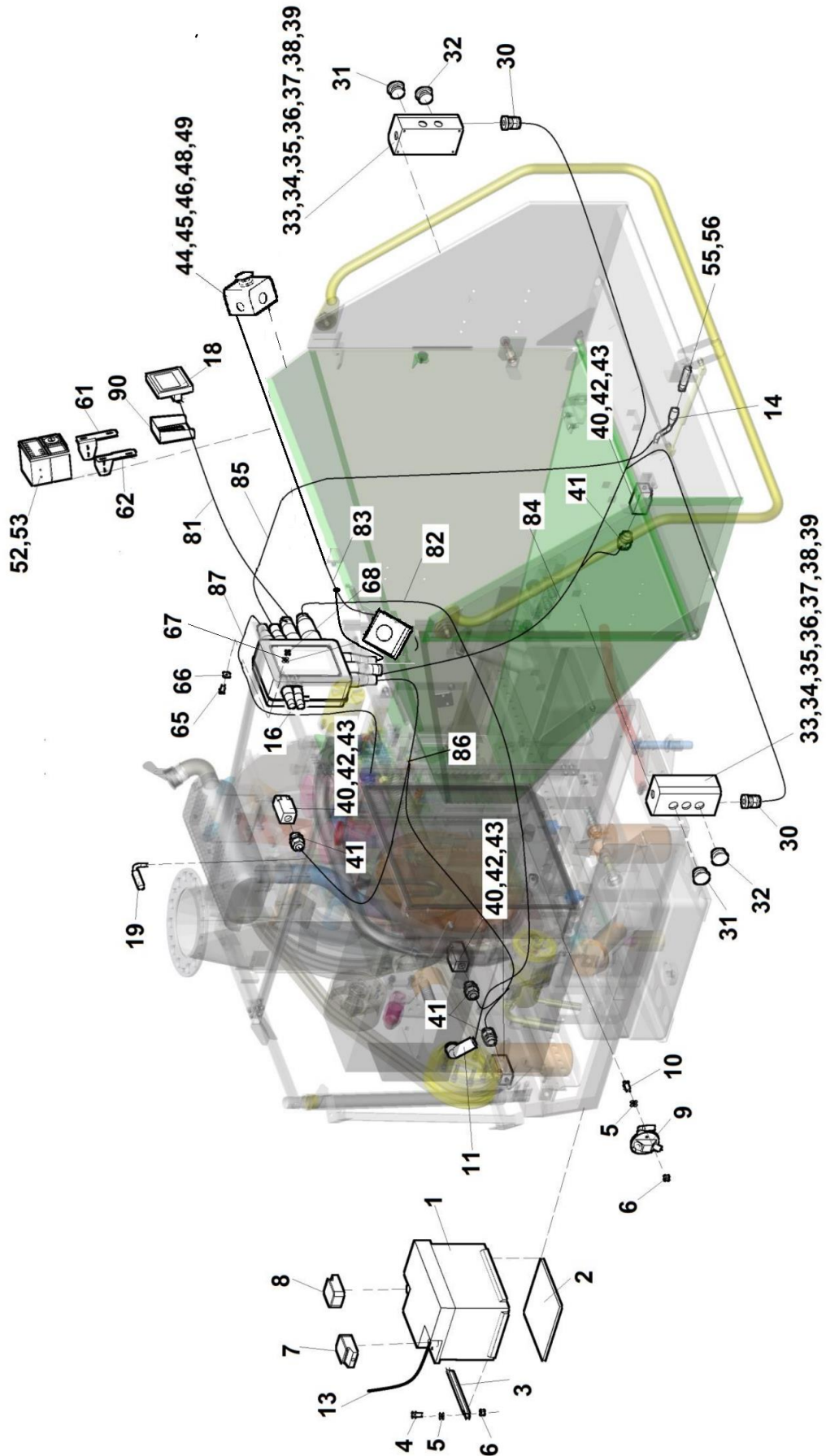



8	Elektrovýzbroj			 09/2017		
	Elektroinstallation		Electric installation		LS 160	DWTrack
1	2		3	4		
1	Autobaterie 12/55 Ah Akku	Accumulator	000 123	-	1	
2	Podložka pod baterku Unterlage	Washer	F 110 033	-	1	
3	Držák baterie Halter	Holder	F 110 103	-	1	
4	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	2	
5	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	8	
6	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	8	
7	Bateriový kontakt + Batteriekontakt	Battery contact	003 006	-	1	
8	Bateriový kontakt - Batteriekontakt	Battery contact	003 007	-	1	
9	Odpojovač AKU Trennschalter	Disconnecter	001 867	-	1	
10	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	-	2	
11	Průchodka gumová Unterlage	Washer	002 482	-	1	
13	Sada vodičů AKU Kabelbaum	Cable assembly	LC 10 755	-	1	
14	Sada svazku vodičů Kabelbaum	Cable assembly	LC 12 245	-	1	
16	Krabice elektro Schaltkasten	Electrical box	006 332	-	1	
18	Jednotka řídicí HCflex LS160 Lenkungseinheit	Control Unit	LC 10 782	-	1	
19	Svazek vodičů HCflex Kabelbaum	Cable assembly	005 668	-	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 Schrank	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	-	4	
41	Vývodka PZ-VFPAP13C6N-PG 13,5 M20x1,5 Folgerung	Inlet	002 630	-	4	
42	Šroub M4x35 Schraube	Screw	001 092	-	8	
43	Podložka 4,3 Unterlage	Washer	000 451	-	8	

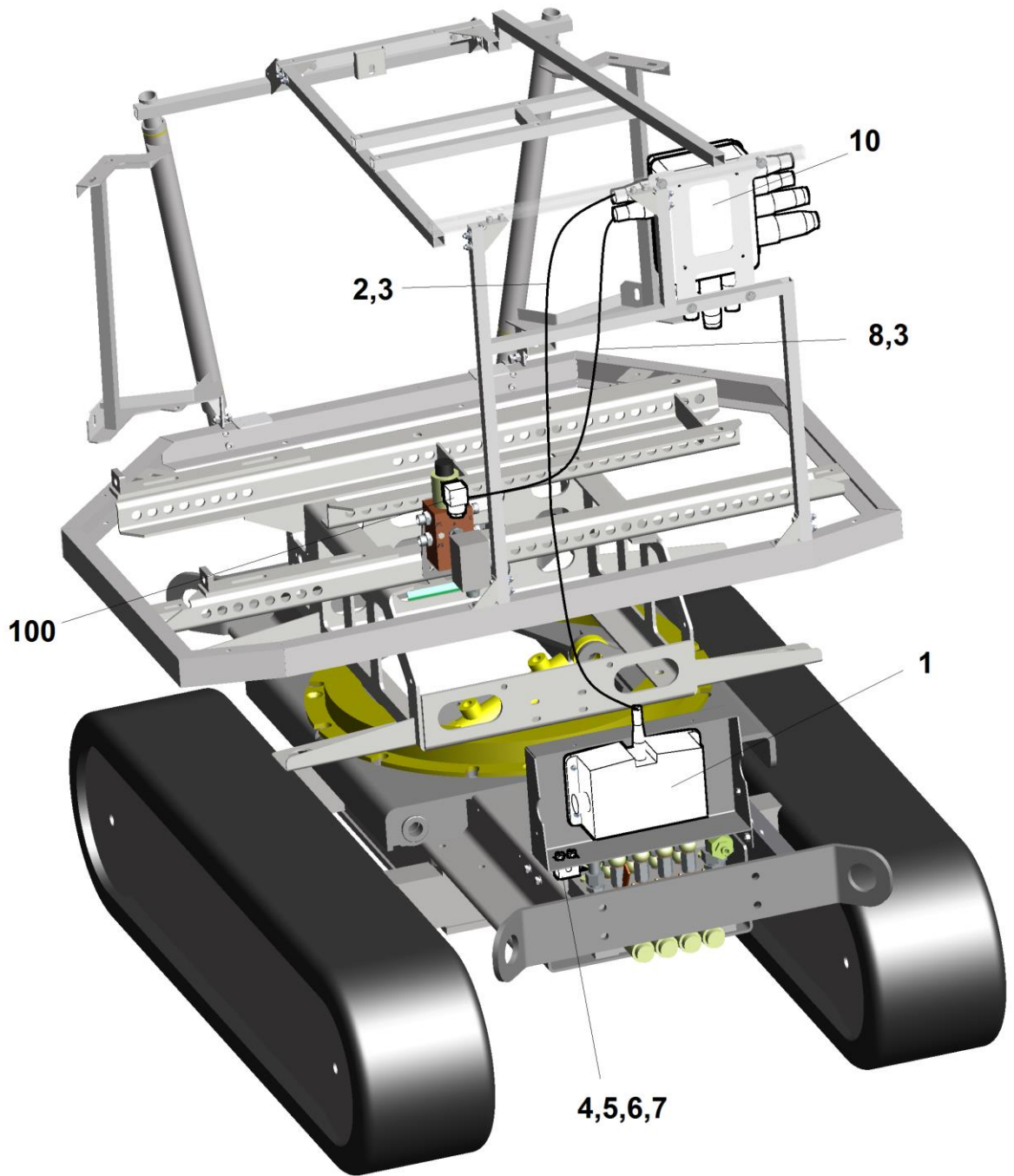
# LS 160DW Track

09/2017

8



8	Elektrovýzbroj			 09/2017		
	Elektroinstallation		Electric installation		LS 160 DWTrack	
1	2		3	4		
44	Skrínka PI.1 otvor M22-IY1 6002278 Schränk	Box	002 200	-	2	
45	Tlačítko „Rudé“ M22-DP-R 1220673 Taste „Rote“	Buton „Red“	001 652	-	2	
46	Spínací jednotka 1R M22-KC01 1220695 Schalteinheit	Switching unit	001 648	-	2	
48	Šroub M4x12 Schraube	Screw	000 876	-	8	
49	Podložka 4 Unterlage	Washer	000 877	-	8	
52	Panel control stop 7245 465 FOCS(LS160) Schränk	Box	105 426	-	1	
53	Kabel prodlužovací Kabel	Cable	105 402	-	1	
55	Snímač indukční BES M12 Sensor	Sensor	005 821	-	1	
56	Kabel s konektorem Kabel	Cable	005 777	-	1	
61	Držák ovladače L Halter	Holder	LC 11 007	-	1	
62	Držák ovladače P Halter	Holder	LC 11 008	-	1	
65	Šroub M5x16 Schraube	Screw	002 727	-	4	
66	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	-	8	
67	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	-	4	
68	Podložka M5 Unterlage	Washer	004 744	-	4	
81	Svazek vodičů Nostres Kabelbaum Nostres	Cable assembly Nostres	LC 10756-01	-	1	
82	Svazek vodičů motor Kabelbaum Motor	Cable assembly engine	LC 10756-02	-	1	
83	Svazek vodičů STOP Kabelbaum Stoppen	Cable assembly Stop	LC 10756-12	-	1	
84	Svazek vodičů spínače Kabelbaum Schalter	Cable assembly switches	LC 10756-04	-	1	
85	Svazek vodičů madlo Kabelbaum Griff	Cable assembly handle	LC 10756-05	-	1	
86	Svazek vodičů spínače Kabelbaum Schalter	Cable assembly switches	LC 10756-06	-	1	
87	Svazek vodičů hydraulika Kabelbaum Hydraulik	Cable assembly hydraulics	LC 10756-07	-	1	
90	Kryt Nostressu Deckel	Cover	LC 11 072	-	1	

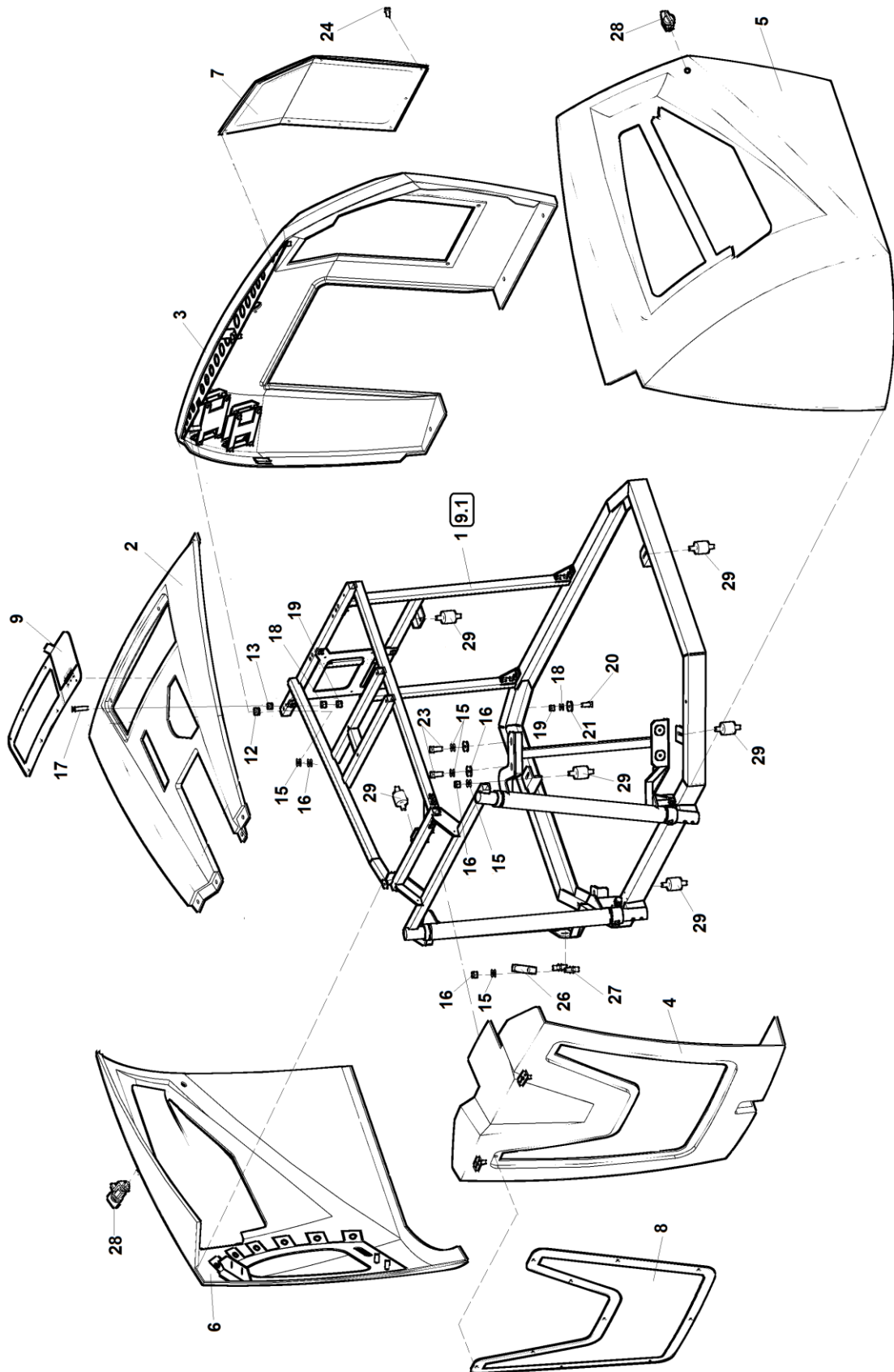







# LS 160DW Track

09/2017



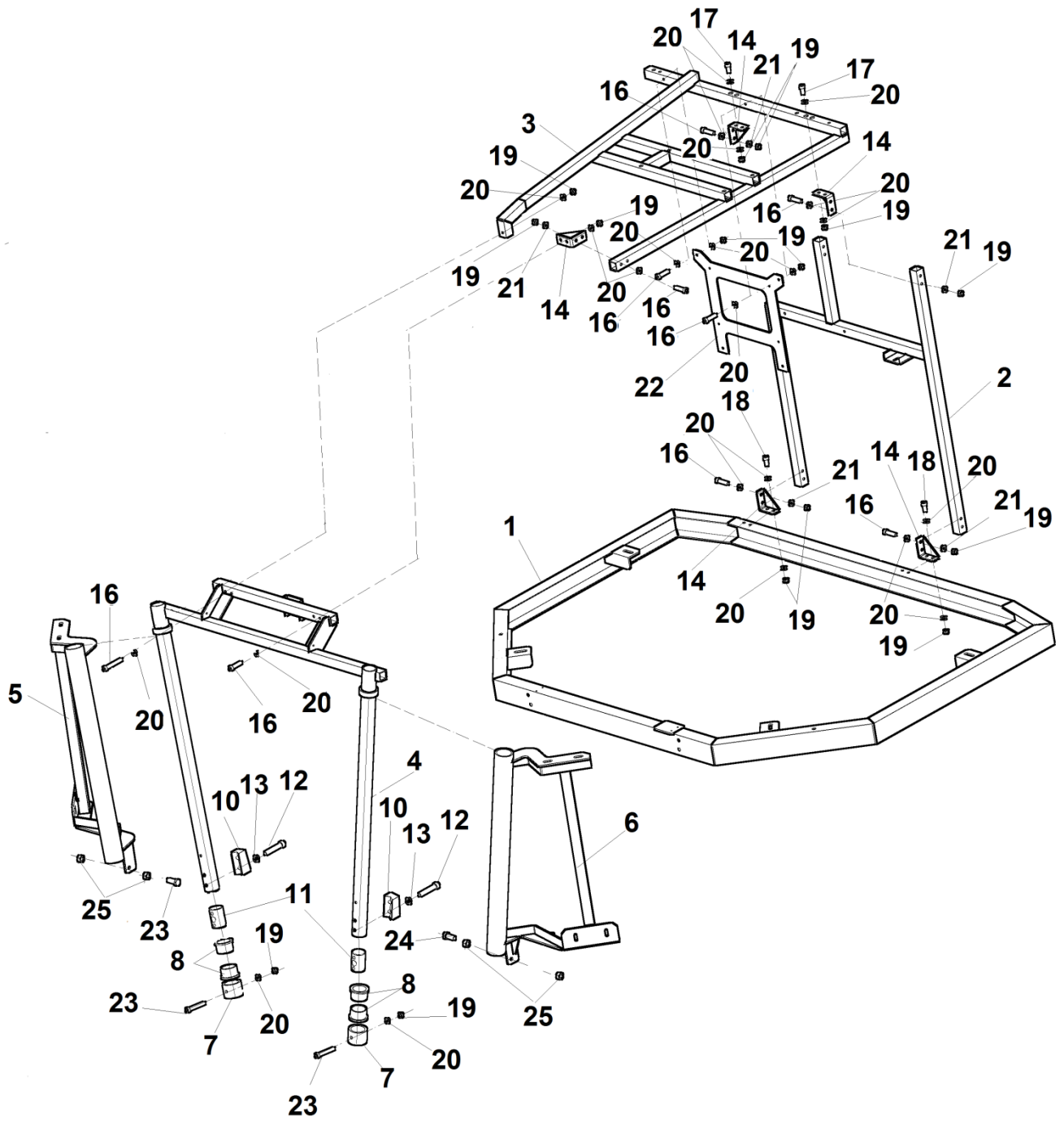



9	Kapota			 09/2017	
	1	2	3	4	LS 160 DWTrack
1	Rám kapoty Rahmen	Frame	LC-10950	-	1
2	Kapota horní Haube	Cowl	LC 11 055	-	1
3	Kapota zadní Haube	Cowl	LC 10 916	-	1
4	Kapota přední Haube	Cowl	LC 10 912	-	1
5	Dveře kapoty L Türen	Doors	LC 10 913	-	1
6	Dveře kapoty P Türen	Doors	LC 10 914	-	1
7	Mřížka zadního krytu Gitter	Grid	LC 11 075	-	1
8	Mřížka přední Gitter	Grid	LC 11 057	-	1
9	Mřížka horní Gitter	Grid	LC 11 064	-	1
12	Průchodka gumová 9/4 Buchse	Bushing	005 652	-	4
13	Průchodka gumová 7/4 Buchse	Bushing	005 651	-	5
15	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	20
16	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	20
17	Šroub M6x40 Schraube	Screw	005 653	-	4
18	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	9
19	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	11
20	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	-	5
21	Podložka M6 Unterlage	Washer	001 589	-	7
22	Podložka M8 Unterlage	Washer	000 702	-	12
23	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	4
24	Šroub M5x20 Schraube	Screw	005 647	-	25
26	Vzpěra plynová Gassrebe	Gas brace	003 111	-	2
27	Šroub vzpěry Schraube	Screw	LS 1219	-	4
28	Uzávěr Verriegelung	Lock	005 050	-	4
29	Silentblok D30-H30-M8x20 Gummipuffer	Silent-block	005 607	-	6

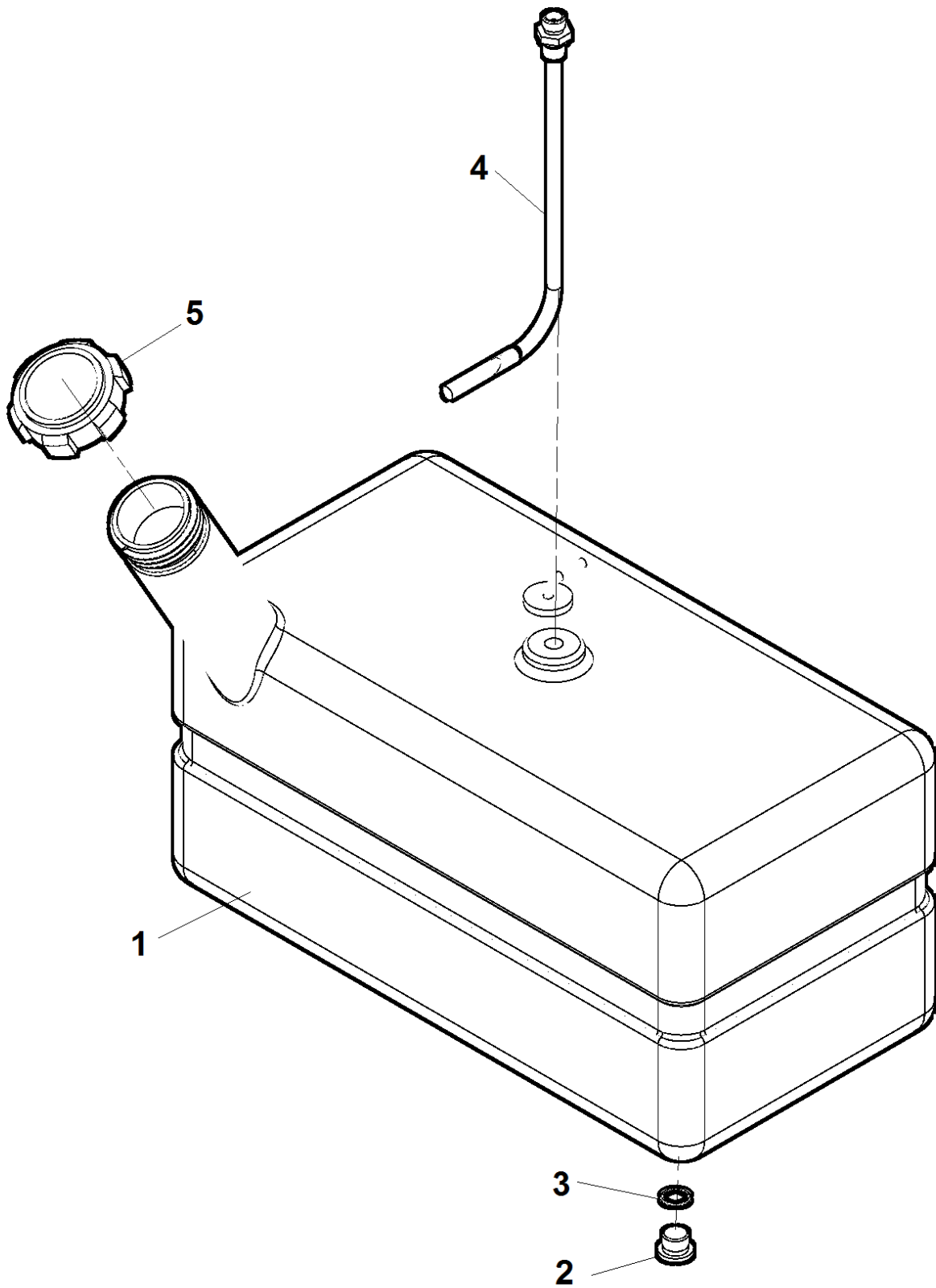
# LS 160DW Track

09/2017

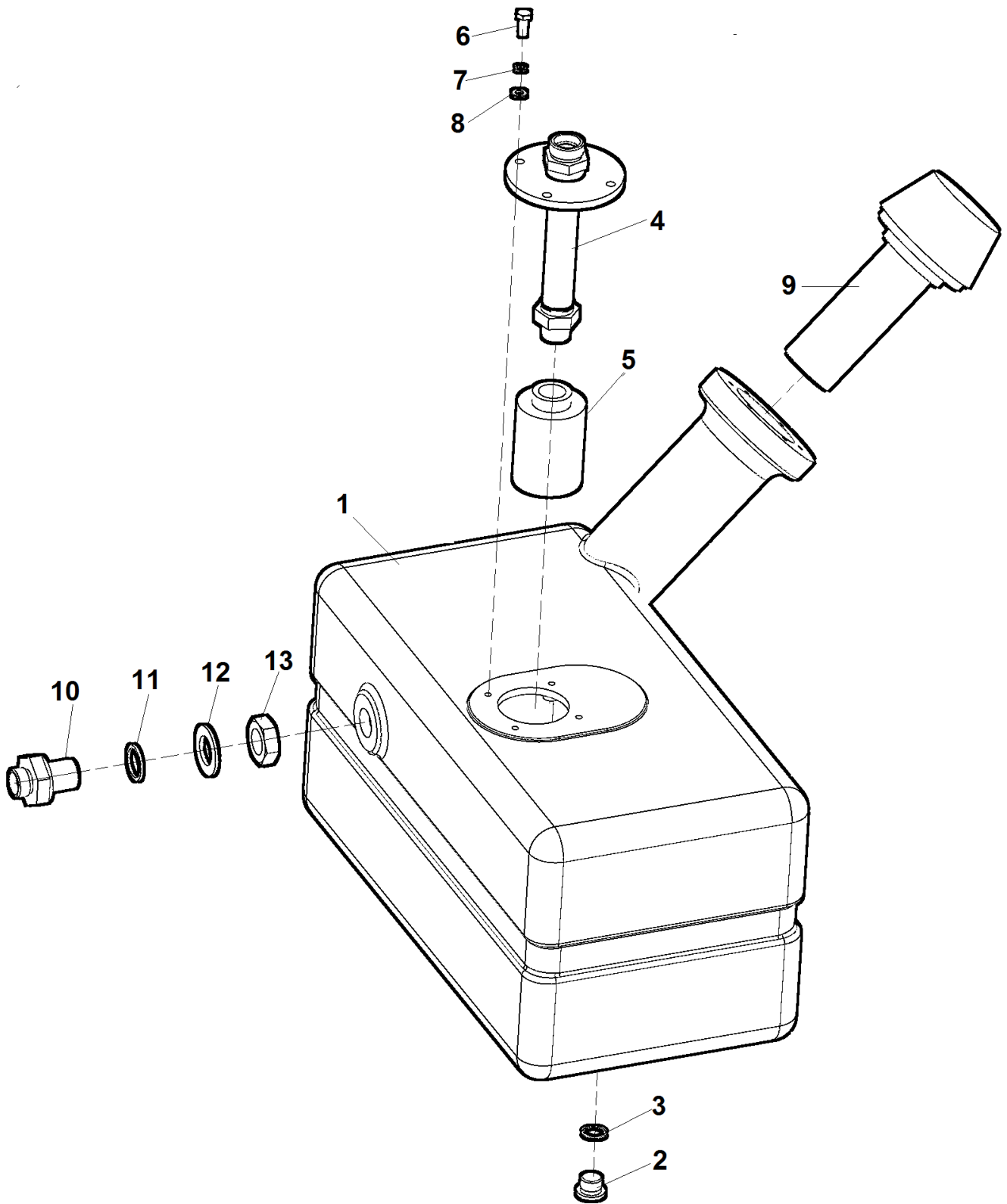
9.1



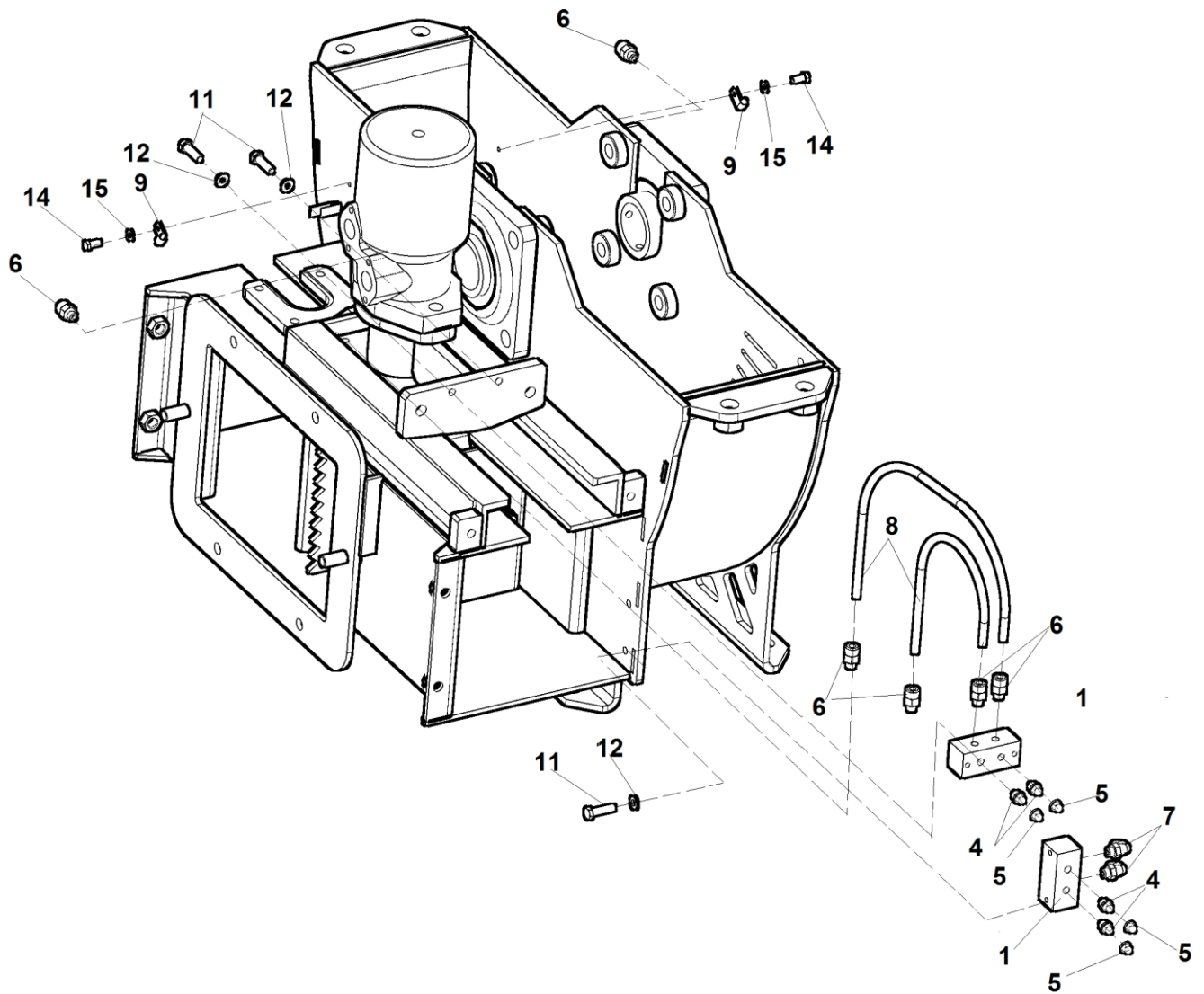
9.1	Rám kapoty			 09/2017	
	1	Rahmen	Frame	4	LS 160 DWTrack
1	Spodní ochranný rám Rahmen	Frame	LC-10955	-	1
2	Zadní rám Rahmen	Frame	LC 10 965	-	1
3	Horní rám Rahmen	Frame	LC 10 970	-	1
4	Přední rám Rahmen	Frame	LC 10 980	-	1
5	Pant P Scharnier	Hinge	LC 10 995	-	1
6	Pant L Scharnier	Hinge	LC 10 996	-	1
7	Opěra pantu Stütze	Support	LC 10 993	-	2
8	Třecí kroužek Ring	Ring	LC 10 994	-	4
10	Upínací podložka Unterlage	Washer	LC 10 988	-	2
11	Upínací matice Mutter	Nut	LC 10 987	-	2
12	Šroub M8x40 Schraube	Screw	003 004	-	4
13	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	4
14	Spojovací úhelník Winkel	Square	LC 10 989	-	6
16	Šroub M6x35 Schraube	Screw	001 039	-	20
17	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 863	-	4
18	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	4
19	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	30
20	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	42
21	Podložka 6,4x18x1,6 Unterlage	Washer	001 494	-	16
22	Plech rozvaděče Blatt	Sheet	LC 11 005	-	1
23	Šroub M6x45 Schraube	Screw	005 800	-	2
24	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	2
25	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	-	4





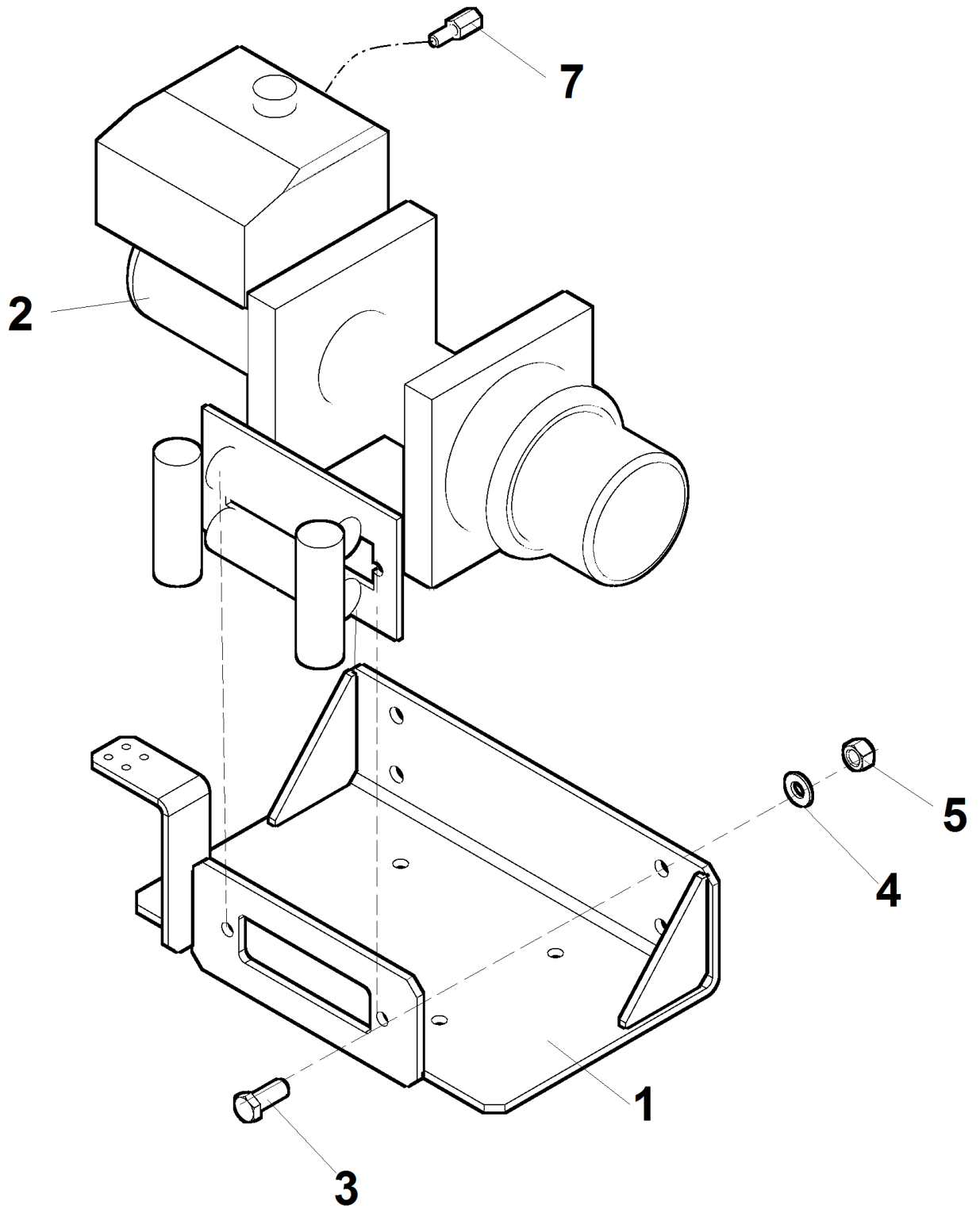









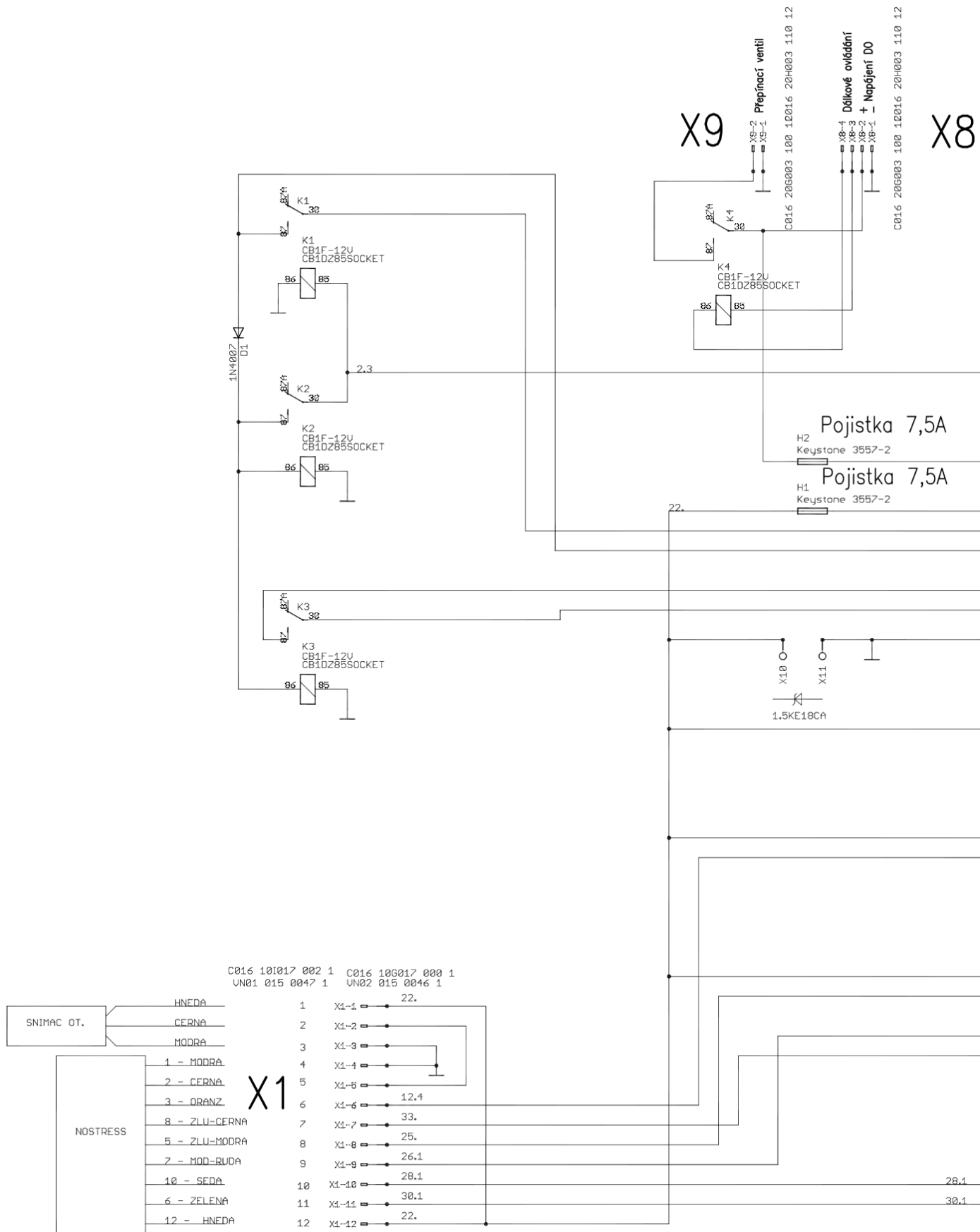




13	Naviják				 09/2017	
Haspel		Winch				
1	2	3	4	LS 160 DWTrack		
1	Závěs navijáku Aufhängung    Suspension	LS 2155	-	1		
2	Naviják NAV-4200/1,9t COMEUP Haspel    Winch	003 188	-	1		
3	Šroub M12x30 Schraube    Screw	001 362	-	4		
4	Podložka 13 Unterlage    Washer	000 052	-	4		
5	Matice M12 Mutter    Nut	000 576	-	4		
7	Šroub startéru Schraube    Screw	LS 2159	-	1		

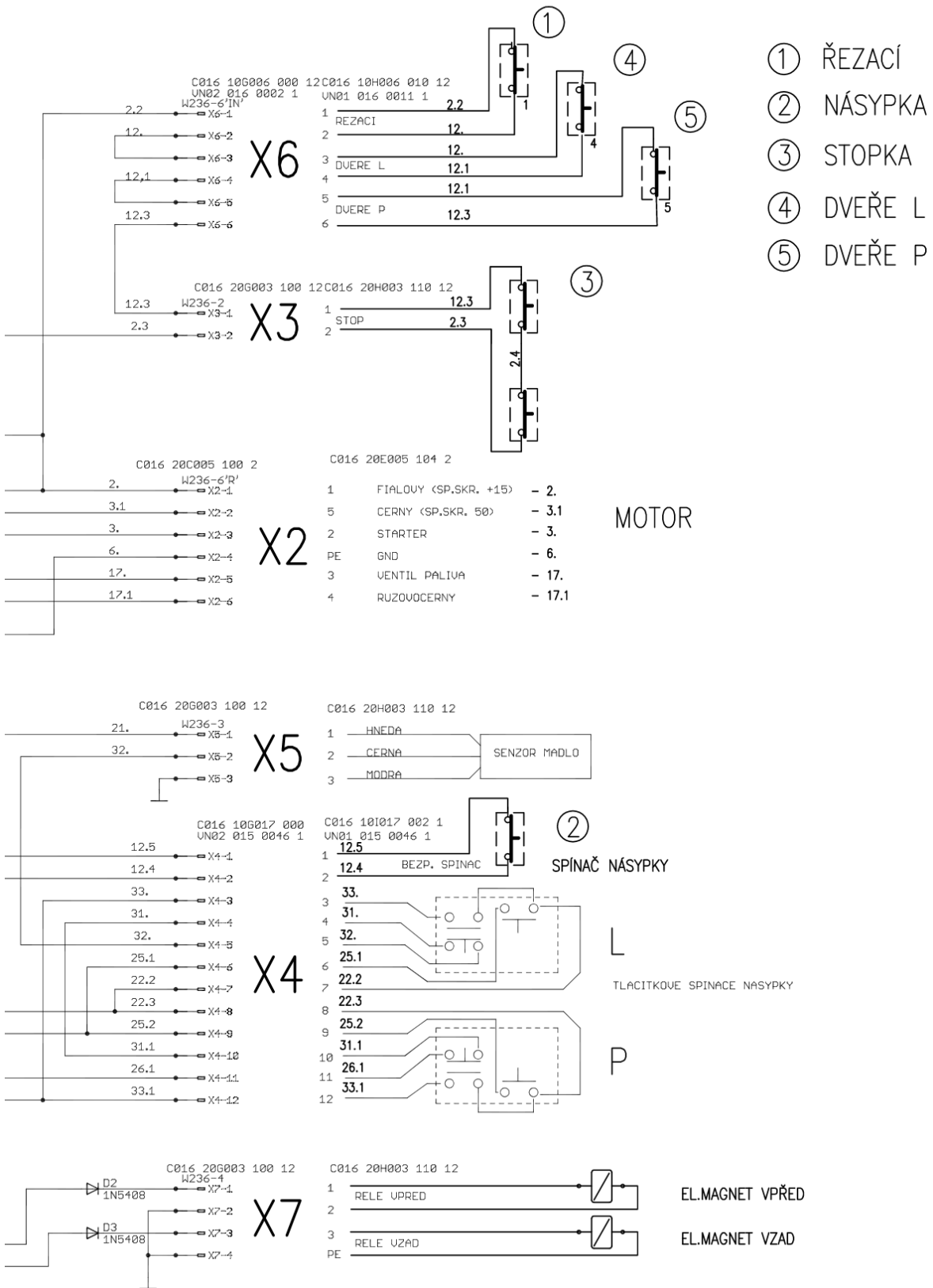
# LS 160DW Track

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM



# LS 160DW Track

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM





---

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

[www.laski.cz](http://www.laski.cz)

09/2017