



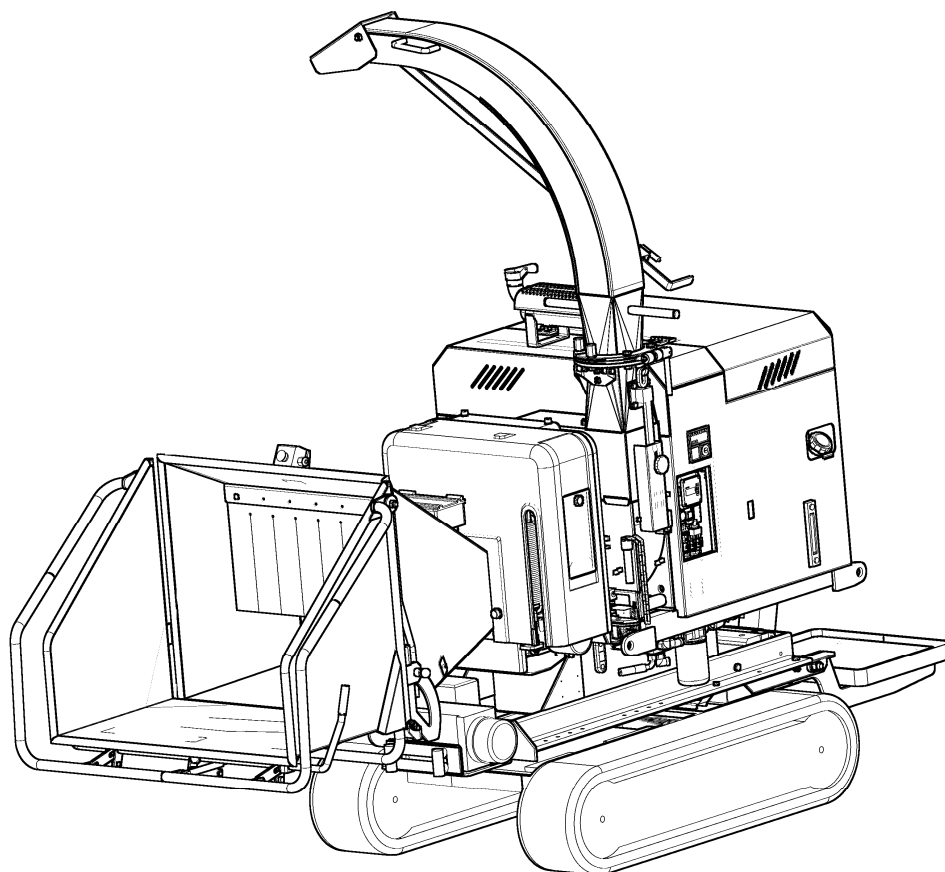
Štěpkovač

Zerkleinerer

Chipper

LS 150 D Track

LS 150 DW Track




Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue



12 / 2013

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					
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
					5	5

A - označení skupiny

1 - číslo položky katalogu

2 - název součásti, rozměr

3 - objednáací 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

- objednáací číslo (kolonka 3)

- přesný název součásti a počet kusů


Objednávku zašlete na adresu: **LASKI, s.r.o.**
Blížka 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				
1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
				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 - 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
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			LASKI	
	A	A	A	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
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
- 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

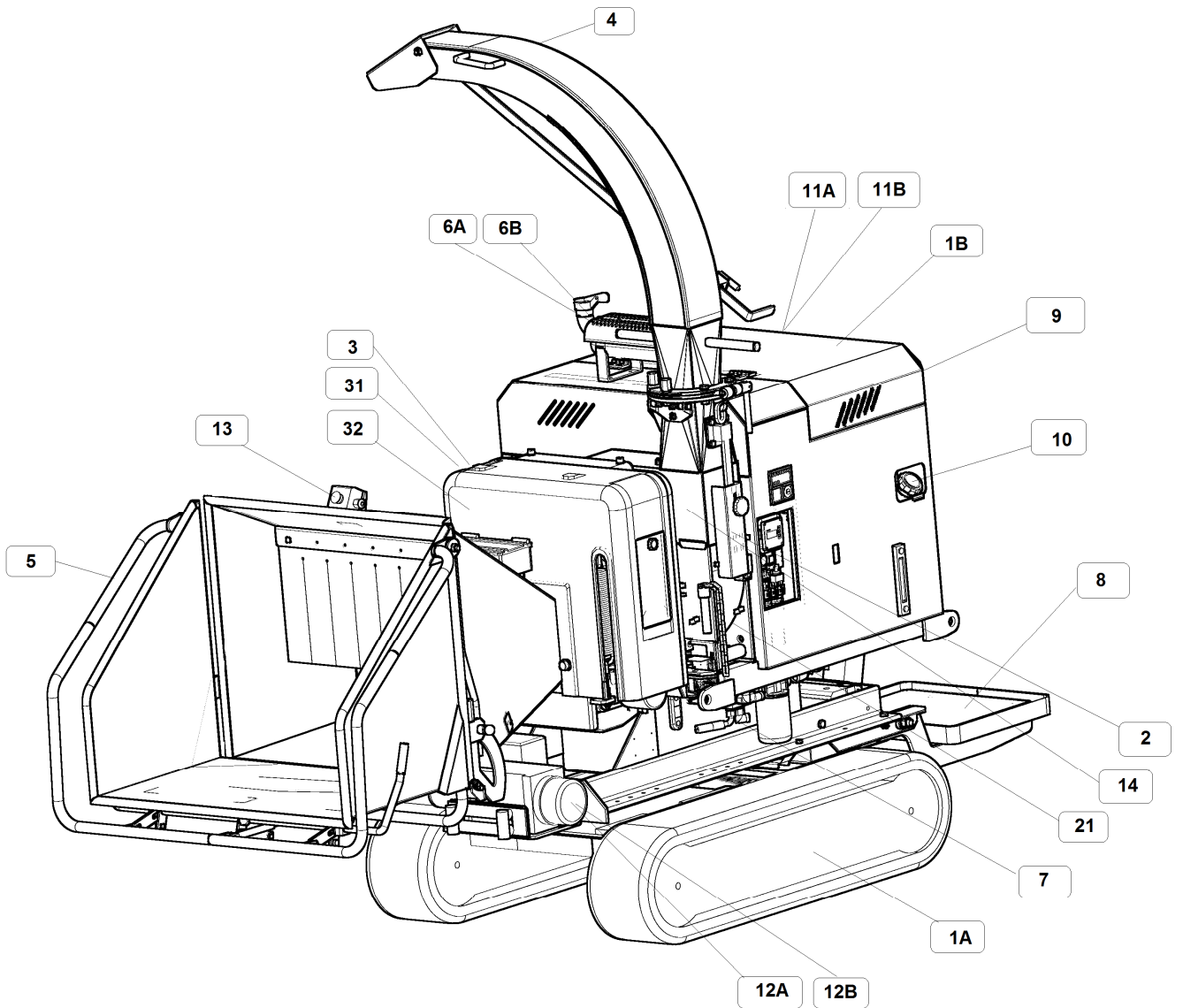
Send your order to: **LASKI, s.r.o.**
 Blíšťka 263/16
 798 17 Smržice
 Czech Republic

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

LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013

Obsah



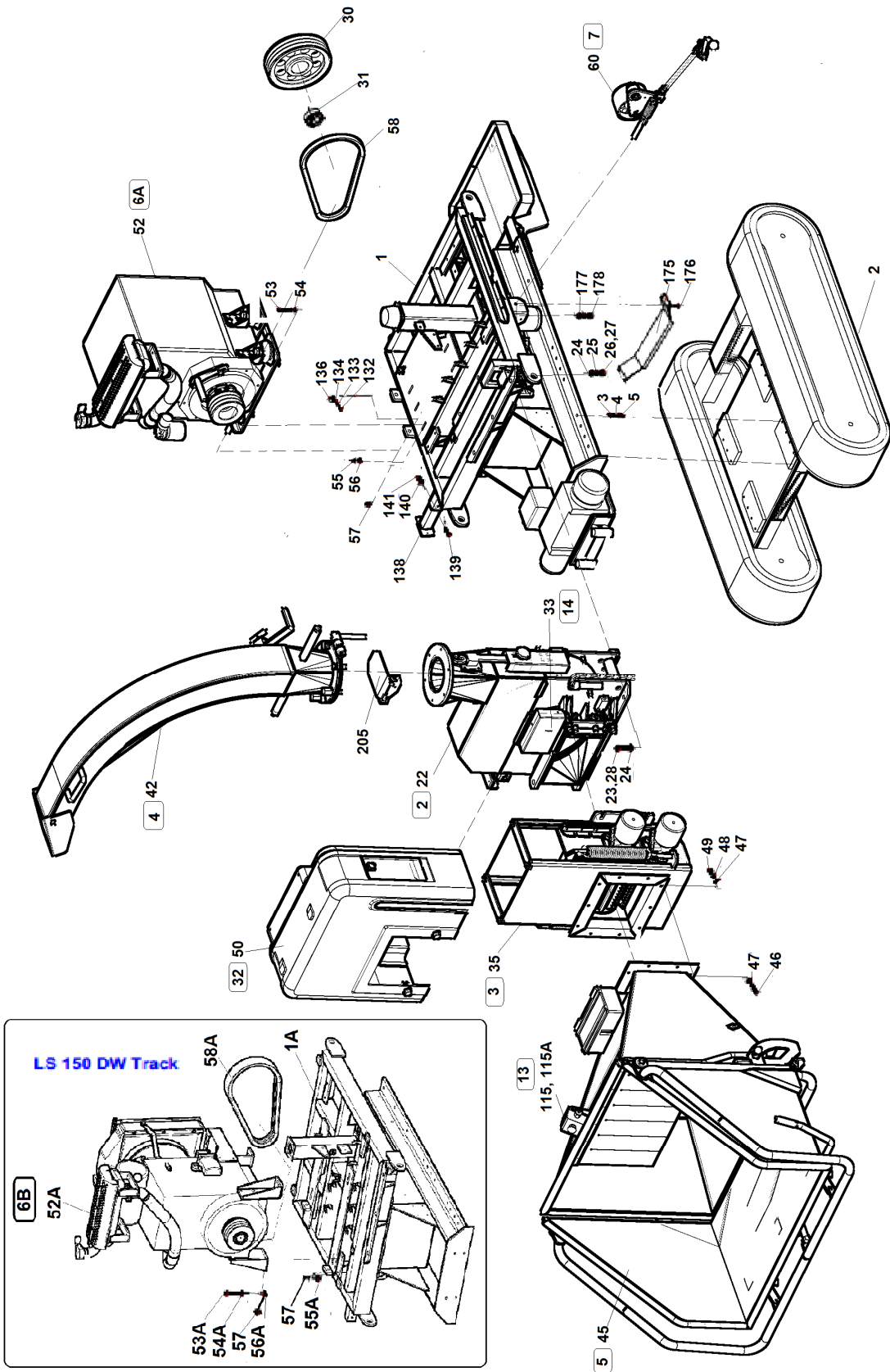


12/2013

OBSAH						
INHALT		CONTENS				
1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track	
1A	Štěpkovač LS Zerkleinerer Chipper	LS 2010 LS 2510	-	1 -	- 1	
1B	Štěpkovač LS Zerkleinerer Chipper	LS 2010 LS 2510	-	1 -	- 1	
2	Skříň s rotorem Rotorgehäuse Casing with rotor wheel	LS 2201	-	1	1	
21	Rotor štěpkovače Rotor des Zerkleinerers Chipper rotor	LS 0300	-	1	1	
3	Vkládací válce Einlegewalzen Feeding rolls	LS 2301	-	1	1	
31	Rám s válcem Rahmen mit Zylinder Frame with cylinder	LS 2261	-	1	1	
32	Kryt vkladače plastový Deckel der Einleger Cover of feeder	LS 4280	-	1	1	
4	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück Pipe with end piece	LS 1300	-	1	1	
5	Násypka Trichterrutsche Feeding chute	LS 1200	-	1	1	
6A	Motor Motor Engine	LS 2370	-	1	-	
6B	Motor DW Track Motor Engine	LS 2901	-	-	1	
7	Napínací kladka Spannrolle Tightening pulley	LS 0350	-	1	-	
8	Nášlap Plattform Safety mat	LS 2105	-	1	1	
9	Ovládání Betätigung Control	LS 2170	-	1	1	
10	Nádrž paliva Behälter Fuel tank	LS 2040 LS 2790	-	1 -	- 1	
11A	Kapota Haube Cowl	LS 0702	-	1	-	
11B	Kapota Haube Cowl	LS 2602	-	-	1	
12A	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit	LS 2350 LS 2781	-	1 -	- 1	
12B	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit	LS 2350 LS 2781	-	1 -	- 1	
13	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation	LS 2360 LS 2825	-	1 -	- 1	
14	Elektrovýzbroj NOSTRESS Elektroinstallation NOSTRESS Electric installation NOSTRESS	LS 0085	-	1	1	

LS 150D Track
 LS 150DW Track
 12/2013

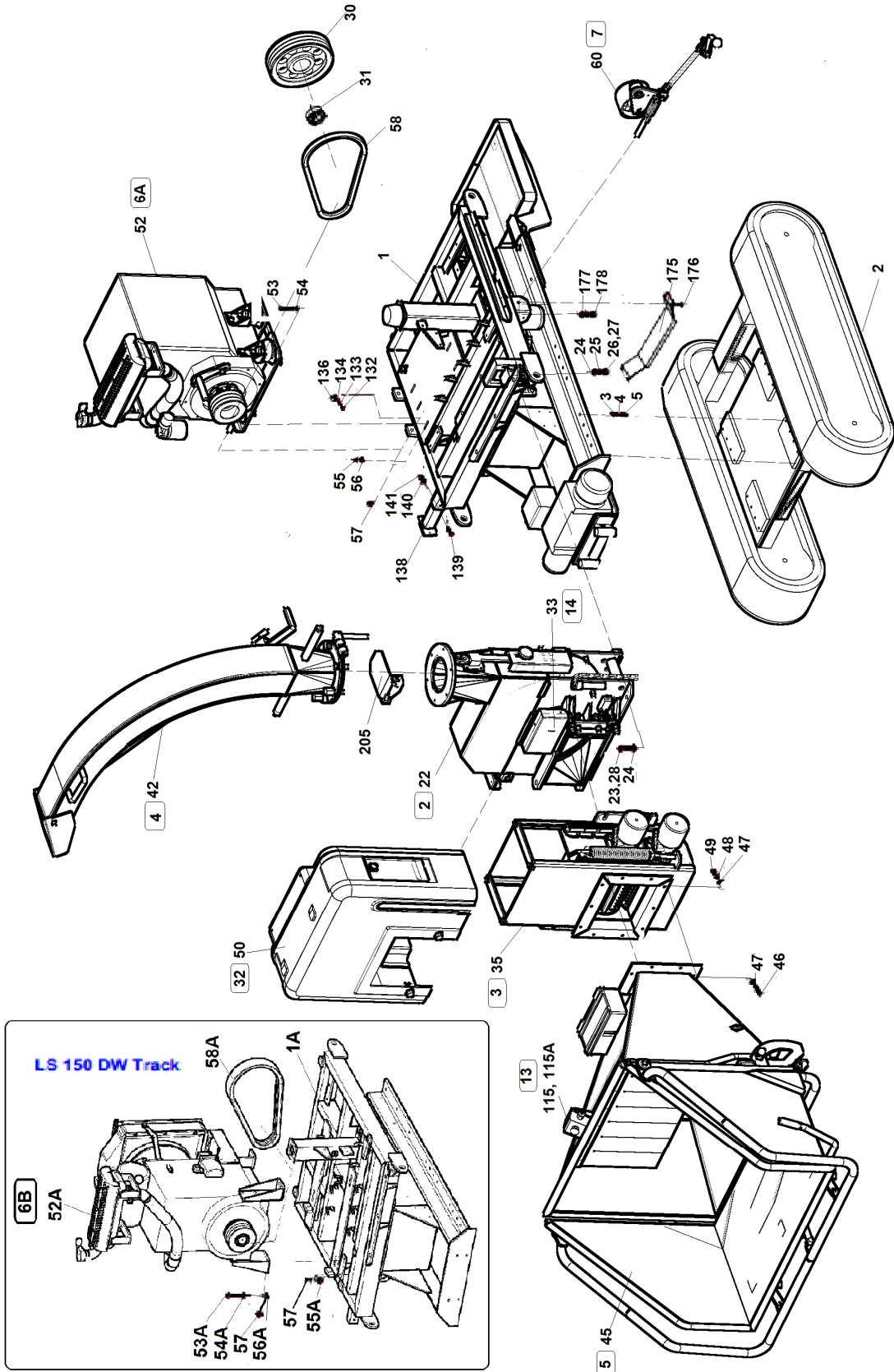
1A




1A	Štěpkovač			 12/2013	
	Zerkleinerer	Chipper		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2	3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LS 2050	-	1 -
1A	Rám Rahmen	Frame	LS 2550	-	- 1
2	Podvozek Wagengestell	Chassis	003 083	-	1 1
3	Šroub M16x45 Schraube	Screw	000 680	ČSN 02 1103.55	16 16
4	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	16 16
5	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	16 16
22	Skříň s rotorem Rotorgehäuse	Casing with rotor wheel	LS 2201	-	1 1
23	Šroub M16x45 Schraube	Screw	001 667	ČSN 02 1103.55	5 5
24	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	ČSN 02 1702.15	12 12
25	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	ČSN 02 1740.05	6 6
26	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	ČSN 02 1401.25	5 5
27	Matice M16 Mutter	Nut	002 715	ČSN 02 1403.25	1 1
28	Šroub M16x30 Schraube	Screw	002 592	ČSN 02 1103.55	1 1
30	Řemenice Remenscheibe	Pulley	LS 0215	-	1 1
31	Spojka rozpěrná VK 112 45/75 Spreizstück	Spacer	001 698	-	1 1
33	Elektrovýzbroj NOSTRESS Elektroinstallation NOSTRESS	Electric installation NOSTRESS	LS 0085	-	1 1
35	Vkládací válce Einlegewalzen	Feeding rolls	LS 2301	-	1 1
42	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück	Pipe with end piece	LS 1300	-	1 1
45	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LS 1200	-	1 1
46	Šroub M12x30 Schraube	Screw	001 362	ČSN 02 1103.55	6 6
47	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	12 12
48	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	6 6
49	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	6 6
50	Kryt vkladače Deckel der Einleger	Cover of feeder	LS 4280	-	1 1
52	Motor Motor	Engine	LS 2370	-	1 -
52A	Motor DW Track Motor	Engine	LS 2901	-	- 1
53	Šroub M10x40 Schraube	Screw	002 588	-	8 -
53A	Šroub M12x55 10.9 Schraube	Screw	001 529	-	- 4
54	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	8 -
54A	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	- 4

LS 150D Track
 LS 150DW Track
 12/2013

1A

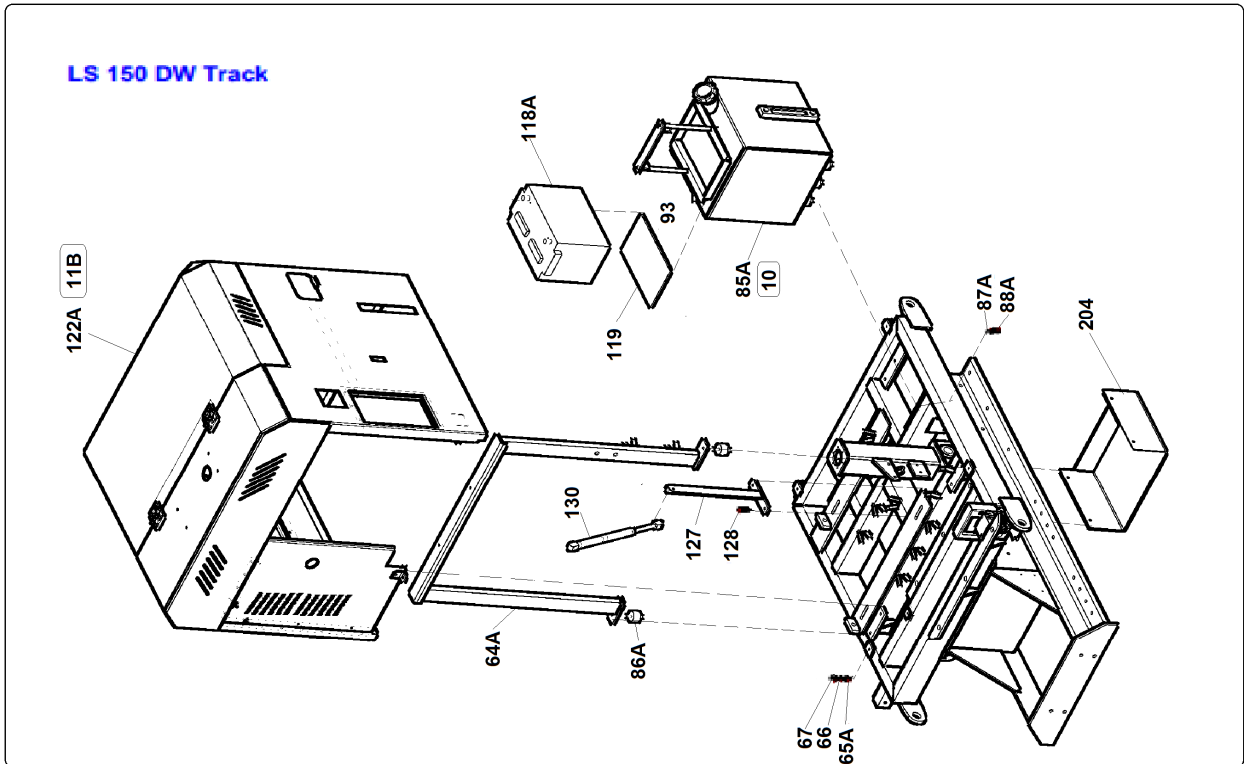
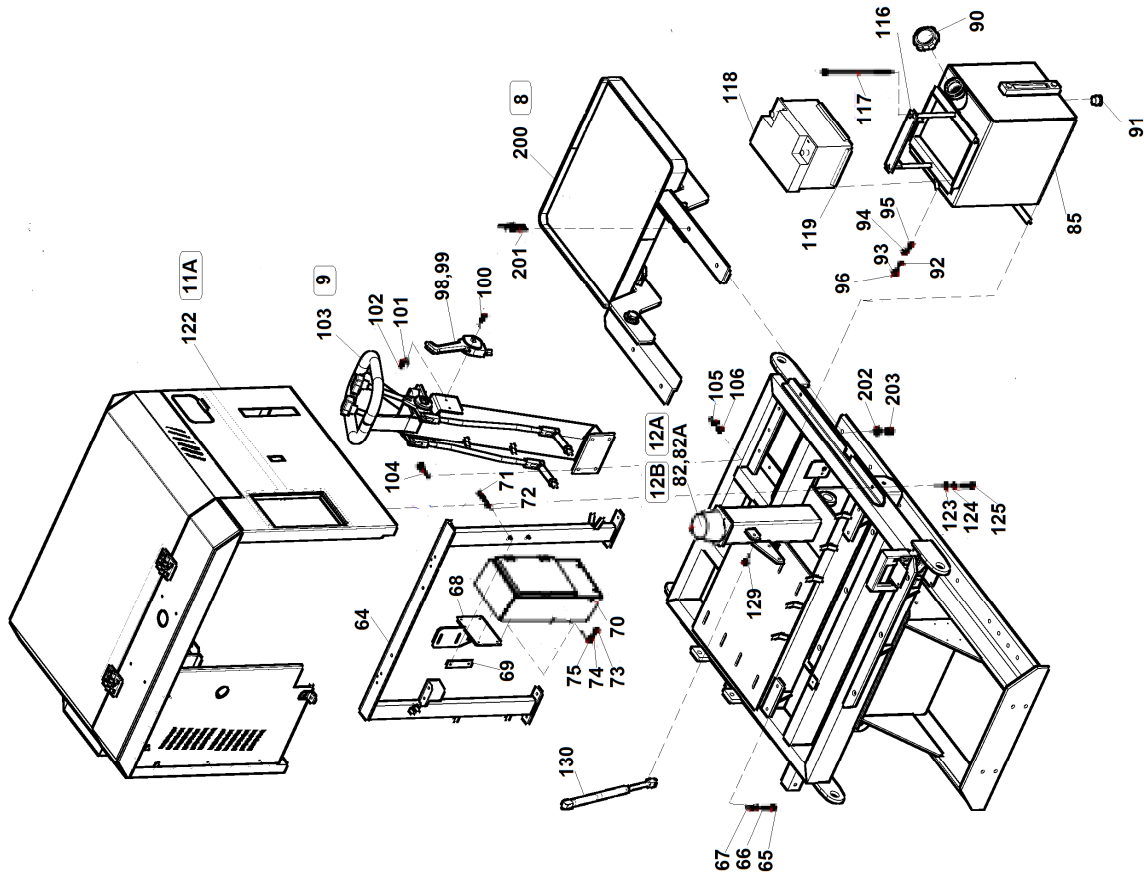



1A	Štěpkovač			 12/2013	
	Zerkleinerer	Chipper		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2	3	4		
55	Podložka 10,5x25x4 Unterlage Washer	000 046	-	5	-
55A	Matice Mutter Nut	LS 2706	-	-	4
56	Matice M10 Mutter Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	5	-
56A	Šroub s okem M12x100 Ösenschraube Eye bolt	003 927	-	-	2
57	Matice M12 Mutter Nut	000 096		2	4
58	Řemen 17x1250Li KEVLAR Riemen Belt	002 721	ČSN 02 1401.25	3	-
58A	Řemen klínový XPB 1250Lw/3 násobný Riemen Belt	005 134	-	-	1
60	Napínací kladka Spannrolle Tightening pulley	LS 0350	-	1	-
115	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation	LS 2360	-	1	-
115A	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation	LS 2825	-	-	1
132	Šroub M6x20 Schraube Screw	001 062	ČSN 02 1103.55	2	-
133	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	2	-
134	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	2	-
136	Držák hadice Halter Holder	F 180 025	-	1	-
138	Podpěra koncovky Endstückstütze Support of end piece	LS 2160	-	1	1
139	Šroub M10x50 Schraube Screw	000 047	ČSN 02 1103.55	1	1
140	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	1	1
141	Matice M10 Mutter Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	1	1
175	Držák hadic Halter Holder	LS 2165	-	1	1
176	Šroub M6x20 Schraube Screw	001 062	ČSN 02 1103.55	4	4
177	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	4	4
178	Matice M6 Mutter Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	4	4
205	Kryt komínu Schlotdeckel Chimney Cover	LS 2290	-	1	1

LS 150D Track LS 150DW Track

12/2013

1B

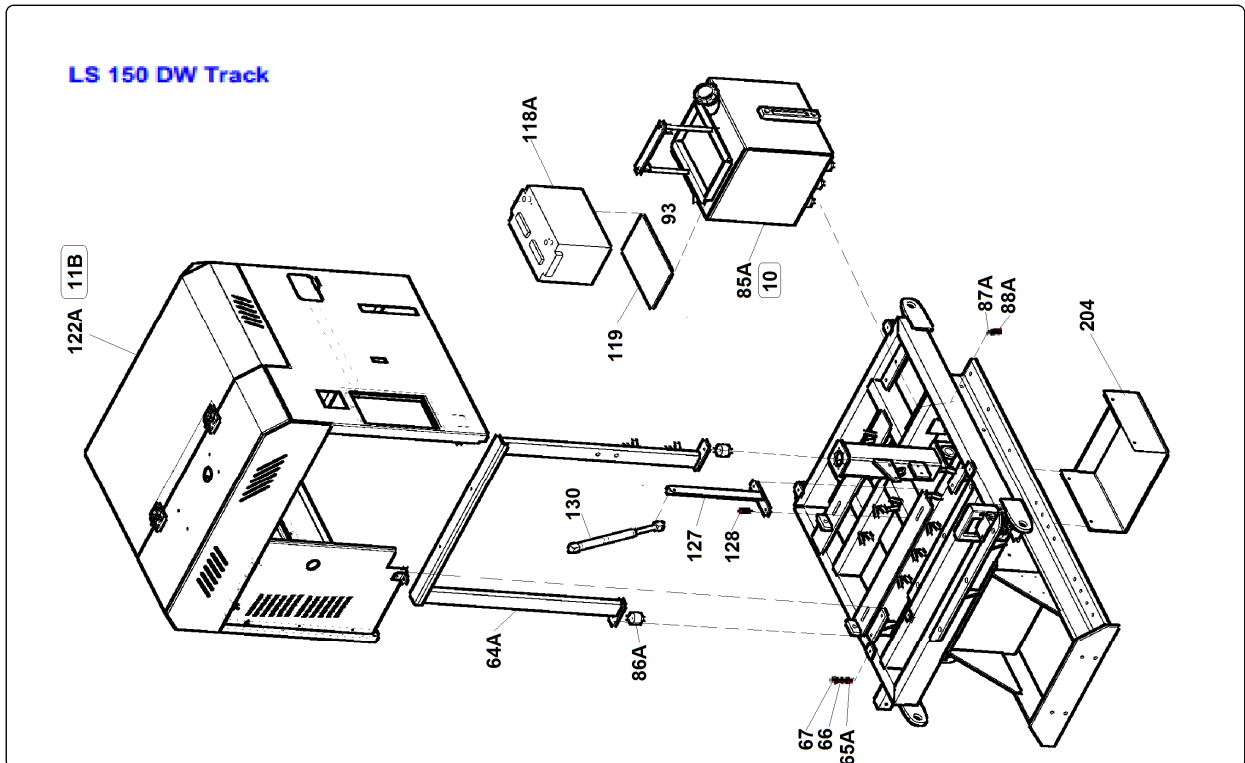
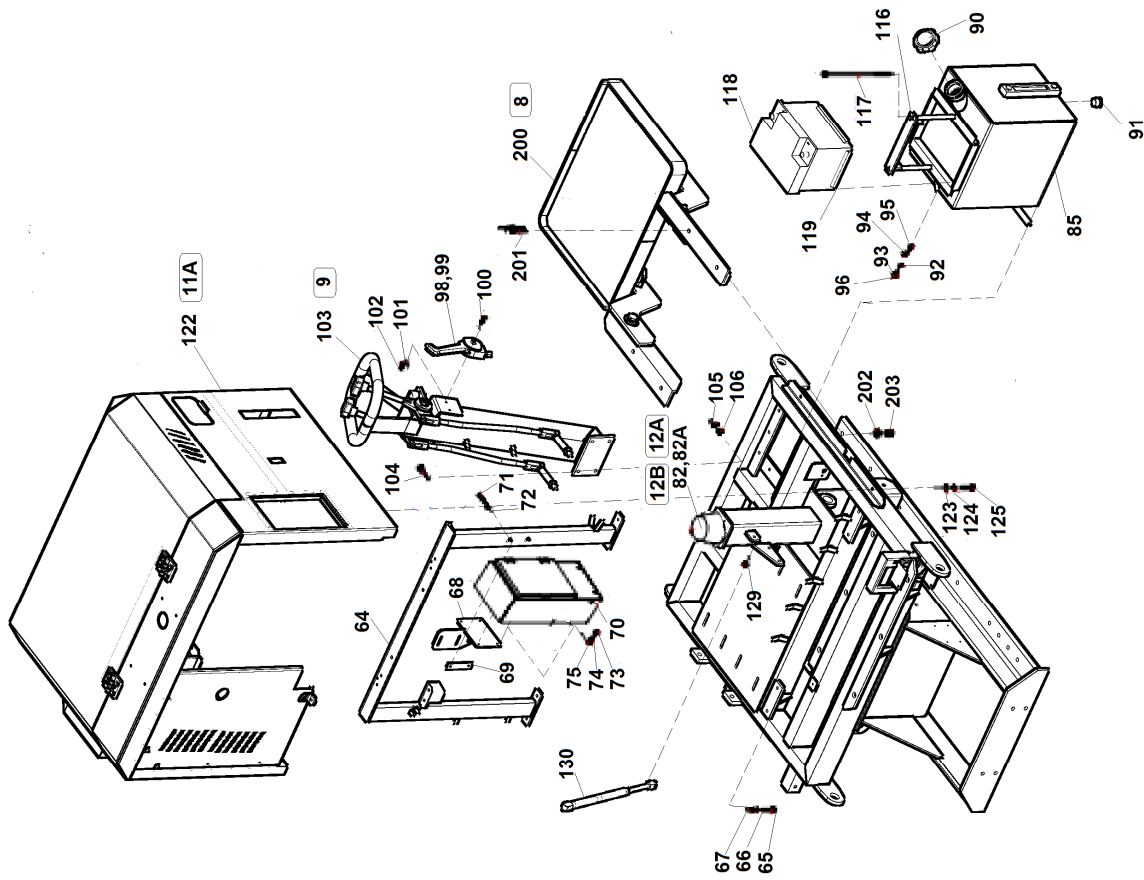


1B	Štěpkovač			 12/2013	
	Zerkleinerer	Chipper		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2	3	4		
64	Rám kapoty Rahmen Frame	LS 0158	-	1	-
64A	Rám kapoty Rahmen Frame	LS 2560	-	-	1
65	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	4	-
65A	Matice M8 Mutter Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	4
66	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	6
67	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4	4
68	Držák panelu Halter Holder	LS 0165	-	1	1
69	Příložka Beilage Packing piece	LS 0168	-	1	1
70	Panel Paneel Panel	LS 1170	-	1	1
71	Šroub M8x40 Schraube Screw	001 535	ČSN 02 1103.55	2	2
72	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2	2
73	Šroub M6x20 Schraube Screw	001 062	ČSN 02 1103.55	4	4
74	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	4	4
75	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	4	4
82	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit	LS 2350	-	1	-
82A	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit	LS 2781	-	-	1
85	Nádrž paliva Behälter Fuel tank	LS 2040	-	1	-
85A	Nádrž paliva Behälter Fuel tank	LS 2790	-	-	1
86A	Silentblok 35x25xM8/16 Gummipuffer Silent-block	000 424	-	-	2
87	Podložka Unterlage Washer	F 110 037	-	1	-
87A	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	6
88	Matice M8 Mutter Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	-
88A	Matice M8 Mutter Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	-	6
89	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2	-
90	Víčko nádrže Deckel Lid	000 081	-	1	-
91	Zátka VSCH 1/2" Propfen Plug	002 719	-	1	-
93	Spona hadicová 8-12 Spange Clip	000 083	-	2	1
94	Hadice 5/10,5 L=900 Schlauch Hose	FCV 0023	-	1	-
95	Spona hadicová 10 Spange Clip	001 682	-	2	1
96	Palivový filtr 3730 121 Filter Filter	102 671	-	1	-

LS 150D Track LS 150DW Track

12/2013

1B

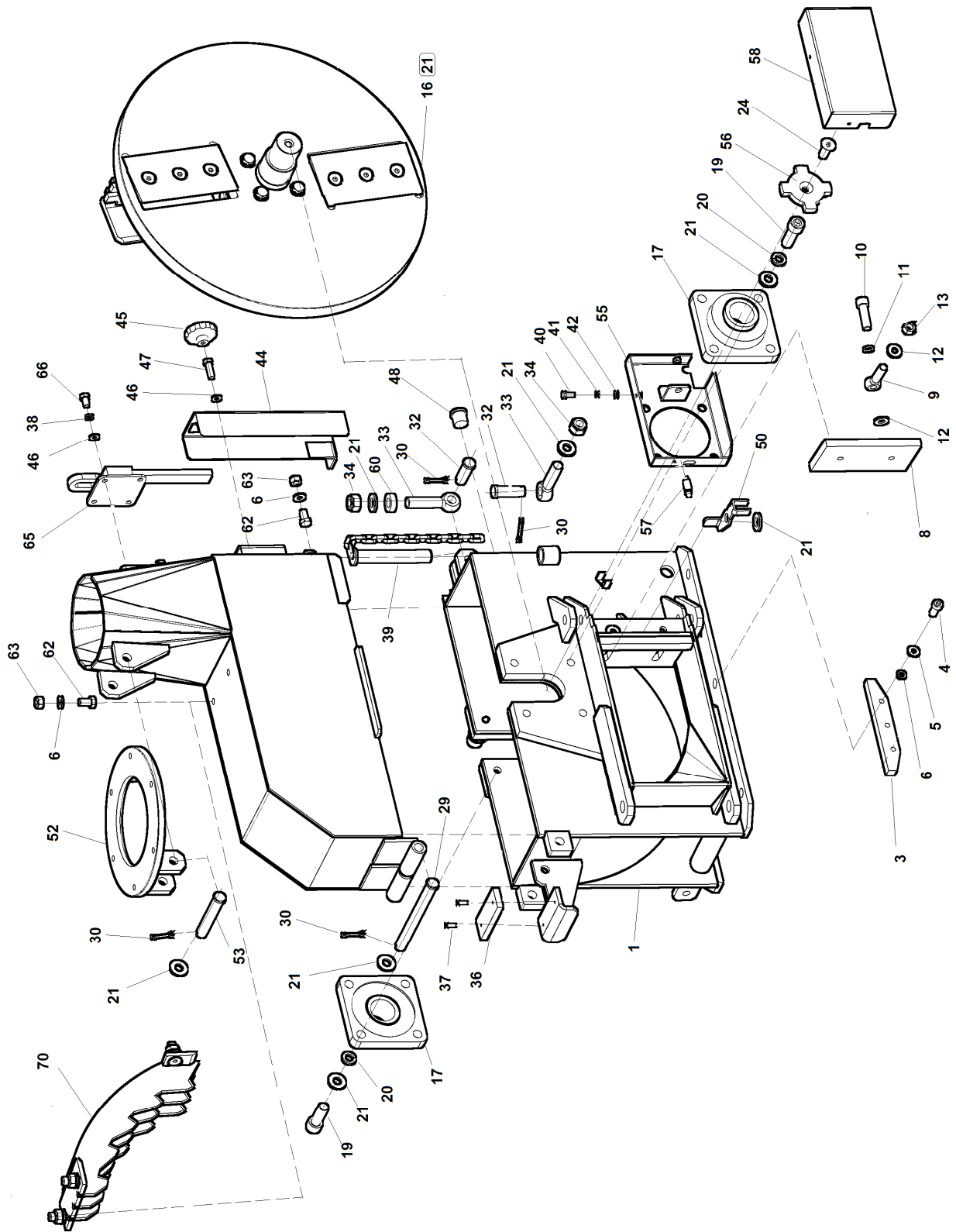


1B	Štěpkovač			 12/2013	
	Zerkleinerer	Chipper		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2	3	4		
98	Páka plynu 1AG00070 Hebel Lever	001 828	-	1	1
99	Lanko+bowden L=1500 Rope+ Bowden Seil+ Bowden	002 446	-	1	1
100	Šroub M6x16 Schraube Screw	000 074	ČSN 02 1151.25	2	2
101	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	2	2
102	Matice M6 Mutter Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	2	2
103	Ovládání Betätigung Control	LS 2170	-	1	1
104	Šroub M10x35 Schraube Screw	002 978	ČSN 02 1103.55	4	4
105	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	4	4
106	Matice M10 Mutter Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	4	4
107	Táhlo plynu L=1250 Gashebel Accelerator rod	000 228	-	1	-
116	Držák AKU Halter AKU Holder AKU	LS 2362	-	1	-
117	Šroub Schraube Screw	LS 2365	-	2	-
118	Autobaterie 12V55Ah Akku Accumulator	000 123	-	1	-
118A	Autobaterie 12V100Ah 680A Akku Accumulator	002 918	-	-	1
119	Podložka AKU Unterlage AKU Washer AKU	F 110 033 LS 2845	- -	1 -	- 1
122	Kapota Haube Cowl	LS 0702	-	1	-
122A	Kapota Haube Cowl	LS 2602	-	-	1
123	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	8	-
124	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	8	-
125	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	8	-
127	Držák vzpěry Halter Holder	LS 2680	-	-	1
128	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	-	2
129	Matice M8 Mutter Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	2
130	Vzpěra plynová XS118740261 450N Gasspreize Accelerator brace	001 872	-	1	1
200	Nášlap Platffrom Safety mat	LS 2105	-	1	1
201	Šroub M12x35 Schraube Screw	001 363	ČSN 02 1103.55	4	4
202	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	4	4
203	Matice M12 Mutter Nut	000 576	ČSN 02 1492.25	4	4
208	Kryt spodní Deckel Cover	LS 2840	-	-	1

LS 150D Track LS 150DW Track

12/2013

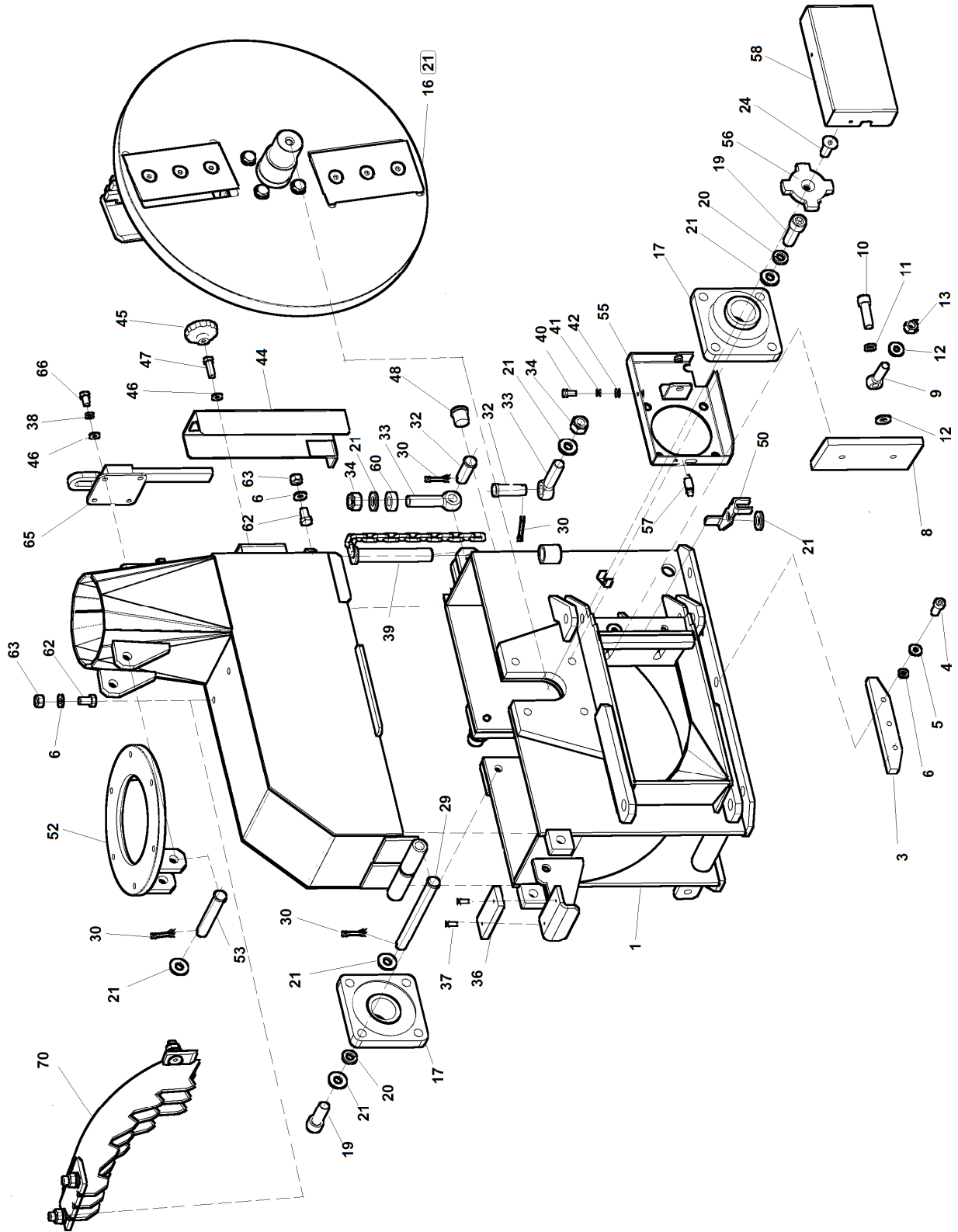
2




2	Skříň s rotorem			 12/2013		
	Rahmen mit Zylinder		Frame with cylinder		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4		
1	Skříň I Schrank	Box	LS 2220	-	1	1
3	Protiostrří II Gegenschneide	Counter edge	003 408	-	1	1
4	Šroub M10x1,25x25 Schraube	12.9 Screw	003 299	-	3	3
5	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	3	3
6	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	7	7
8	Protiostrří I Gegenschneide	Counter edge	003 407	-	1	1
9	Šroub s okem M12x60 Augbolzen	Eye-bolt	003 301	-	2	2
10	Šroub M12x1,5x45 Schraube	Screw	003 308	-	2	2
11	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	2	2
12	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	6	6
13	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	4	4
16	Rotor štěpkovače Rotor des Zerkleinerers	Chipper rotor	LS 0300	-	1	1
17	Ložisko UCF 209 Lager	Bearing	000 558	-	2	2
19	Šroub M16x50 Schraube	Screw	000 999	ČSN 02 1143.55	8	8
20	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	ČSN 02 1740.05	8	8
21	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	ČSN 02 1702.15	17	17
24	Šroub M12x35 Schraube	Screw	003 211	ČSN 02 1143.55	1	1
28	Skříň II Schrank	Box	LS 2240	-	1	1
29	Čep skříně Kastenzapfen	Casing pin	LS 0206	-	1	1
30	Závlačka 4x32 Splint	Split pin	001 029	ČSN 02 1781.05	5	5
32	Čep Bolzen	Pin	LS 0207	-	3	3
33	Šroub s okem M16x80 Ösenschraube	Eye bolt	001 005	-	3	3
34	Matice M16 Mutter	Nut	001 004	ČSN 02 1492.25	3	3
36	Opěrka Stütze	Support	LS 2212	-	1	1
37	Nýt trhací 4x16 Niet	Rivet	000 997	-	2	2
38	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	4
39	Čep Bolzen	Pin	LS 0208	-	1	1
40	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	4	4
41	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	4	4
42	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	4	4

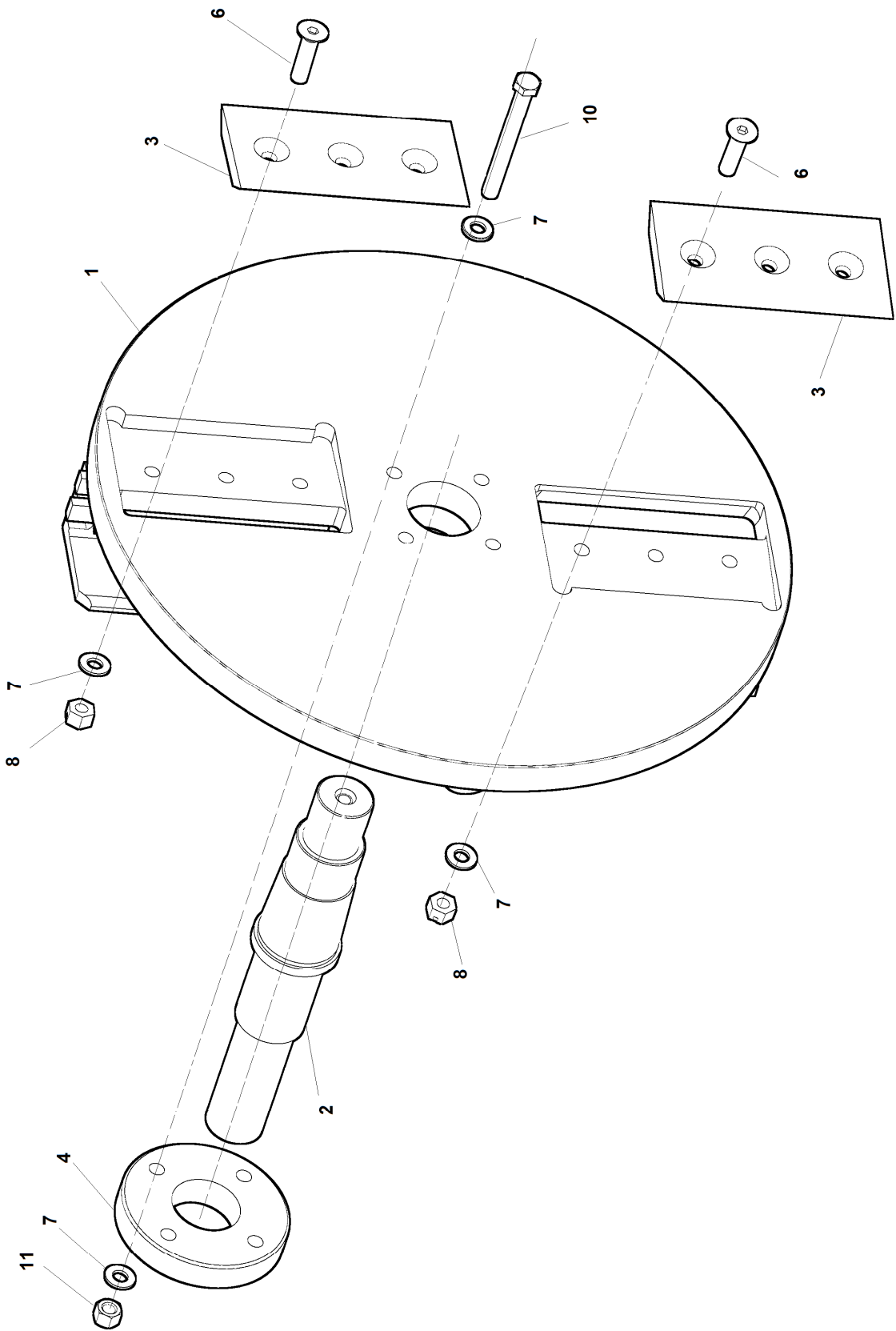
LS 150D Track LS 150DW Track


12/2013



2	Skříň s rotorem					
	Rahmen mit Zylinder		Frame with cylinder		12/2013	
1	2		3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
44	Kryt závěsů Deckel	Cover	LS 2218	-	1	1
45	Hlava plastová M8 Kopf	Head	003 680	-	1	1
46	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	5	5
47	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 827	ČSN 02 1103.25	1	1
48	Zátka kruhová Propfen	Plug	002 473	-	1	1
50	Páčka Hebel	Lever	LS 2210	-	1	1
52	Objímka potrubí Röhrenschele	Pipe clip	LS 0562	-	1	1
53	Čep objímky Schellenzapfen	Sleeve pin	LS 0510	-	1	1
55	Držák snímače Halter	Holder	LS 2216	-	1	1
56	Vačka Nocken	Cam	LS 0086	-	1	1
57	Nástavec Ansatz	Adapter	LS 0074	-	1	1
58	Kryt Deckel	Cover	LS 2215	-	1	1
60	Rozpěrka Spreize	Spacer	LS 2211	-	1	1
62	Šroub M10x20 Schraube	Screw	000 922	ČSN 02 1103.55	4	4
63	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	4	4
65	Uzávěr Verschluss	Cap	004 410	-	1	1
66	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	4	4
70	Lamač třísek Chip Leistungsschalter	Chip breaker	LS 2254	-	1	1

LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013

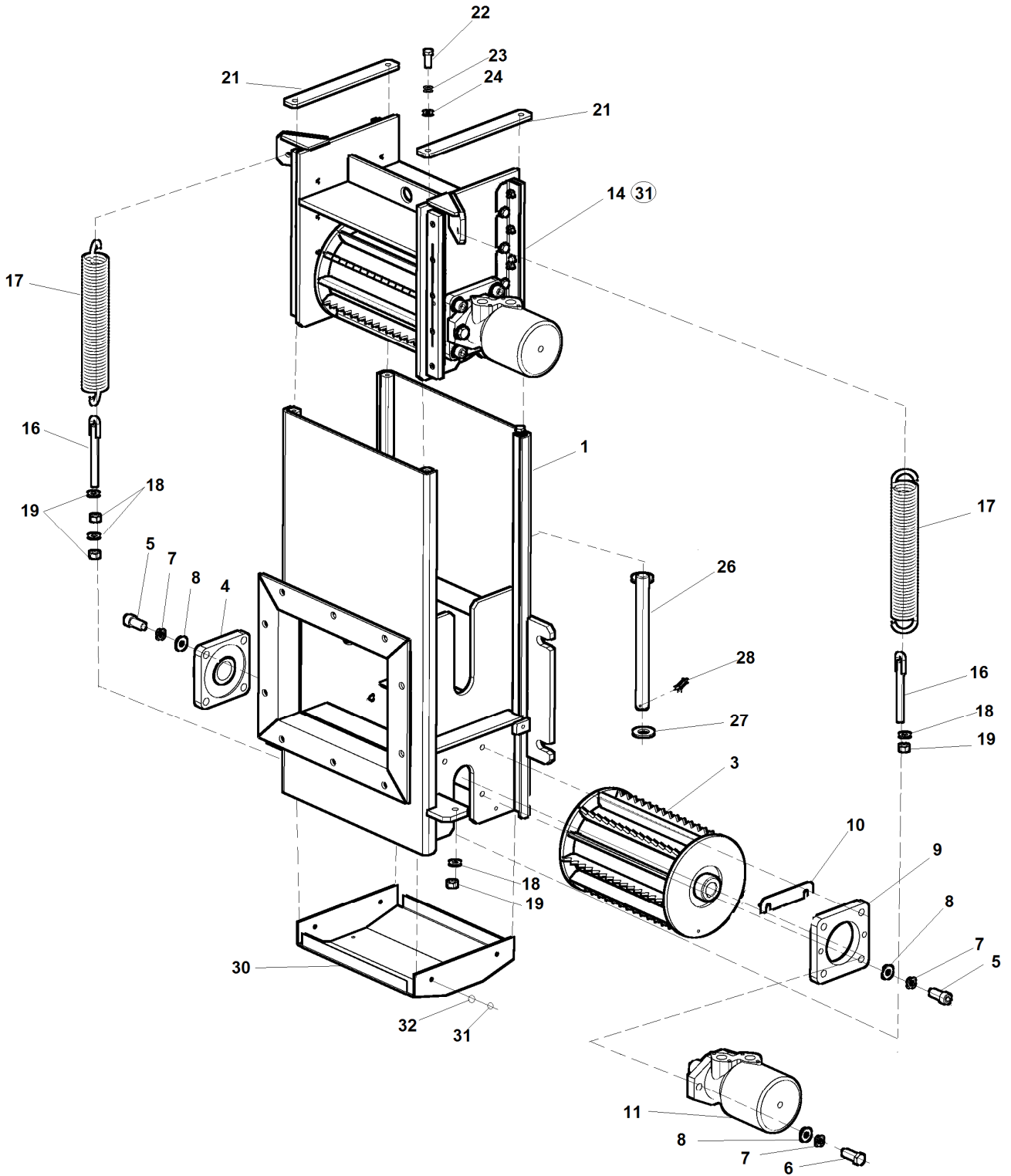


21	Řezací kolo			 12/2013		
	Schneidrad		Cutting wheel		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4		
1	Oběžné kolo Laufrad	Rotor wheel	LS 0310	-	1	1
2	Hřídel Welle	Schaft	LS 0301	-	1	1
3	Nůž LS-0302B Messer	Blade	001 011	-	2	2
4	Náboj Nabe	Hub	LS 0318	-	1	1
6	Šroub M12x50 Schraube	Screw	000 092	DIN 7991	6	6
7	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	14	14
8	Matice M12 Mutter	Nut	000 091	DIN 980	6	6
10	Šroub M12x1,5x120 Schraube	Screw	000 090	DIN 960	4	4
11	Matice M12x1,5 Mutter	Nut	000 221	DIN 985	4	4

LS 150D Track LS 150DW Track

12/2013

3

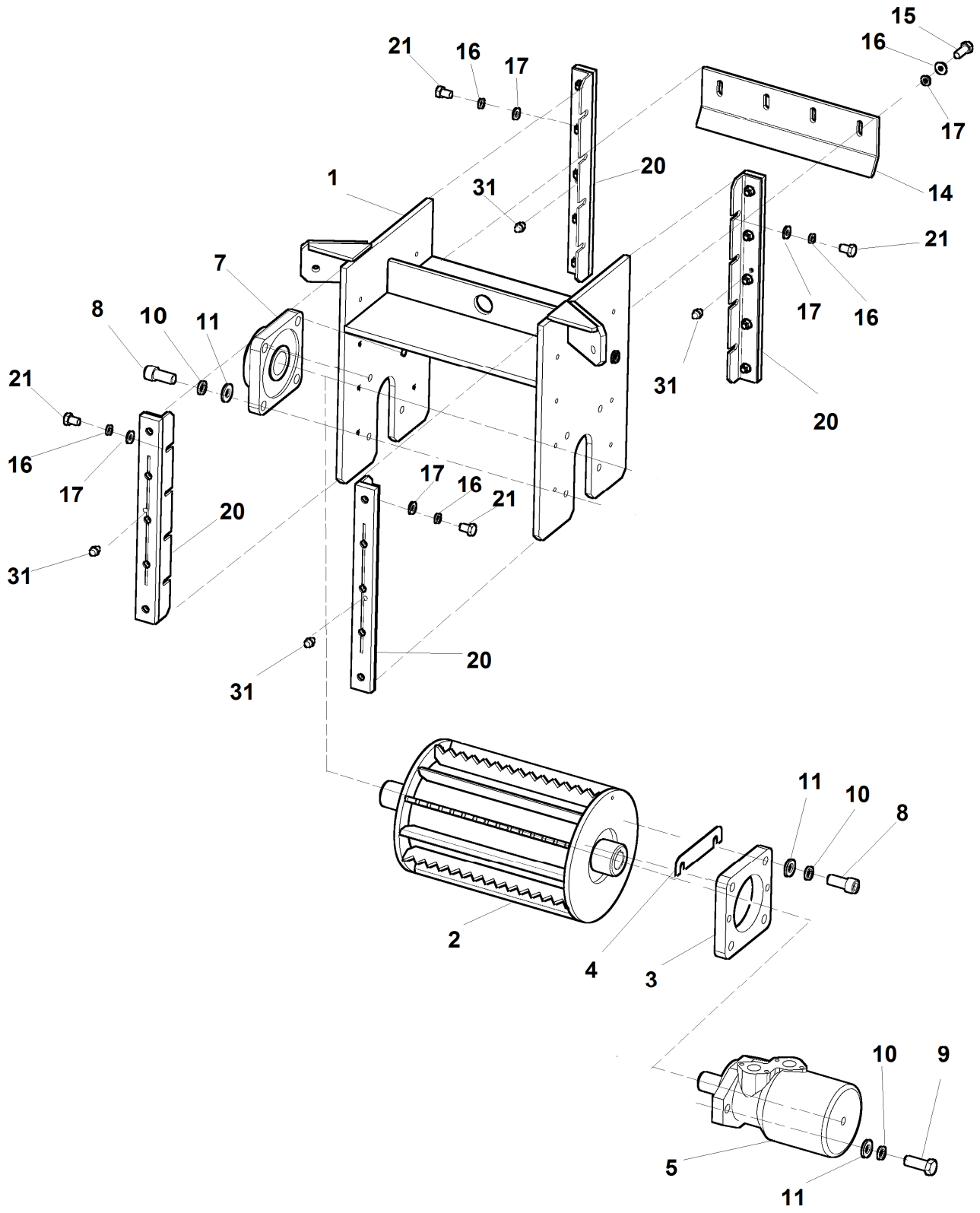


3	Vkládací válce			 12/2013	
	Einlegewalzen		Feeding rolls		LS 150 D Track
1	2	3	4		
1	Skříň Schrank Box	LS 2310	-	1	1
3	Válec spodní Unterzylinder Lower cylinder	LS 2270	-	1	1
4	Ložisko UCF 207 Lager Bearing	000 399	-	1	1
5	Šroub M12x30 Schraube Screw	000 425	ČSN 02 1143.55	8	8
6	Šroub M12x35 Schraube Screw	001 363	ČSN 02 1103.55	2	2
7	Podložka 12 Unterlage Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	10	10
8	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	10	10
9	Příruba hydromotoru Flansch Flange	LS 2306	-	1	1
10	Podložka Unterlage Washer	LS 2307	-	1	1
11	Hydromotor MR250C Hydraulische Hydraulic	LS 0665	-	1	1
14	Rám s válcem Rahmen mit Zylinder Frame with cylinder	LS 2261	-	1	1
16	Napínák pružiny Federspanner Spring tensioner	LS 0412	-	2	2
17	Pružina TZ 5x45x275 Feder Spring	000 579	-	2	2
18	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	4	4
19	Matice M10 Mutter Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	4	4
21	Příčka Querträger Cross-brace	LS 0405	-	2	2
22	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	4	4
23	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	4
24	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4	4
26	Čep Bolzen Pin	LS 2308	-	1	1
27	Podložka 21 Unterlage Washer	000 174	ČSN 02 1702.15	1	1
28	Závlačka 4x32 Splint Split pin	001 029	ČSN 02 1781.05	1	1
30	Kryt Deckel Cover	LS 2320	-	1	1
31	Šroub M8x16 Schraube Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	4	4
32	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	4

LS 150D Track LS 150DW Track

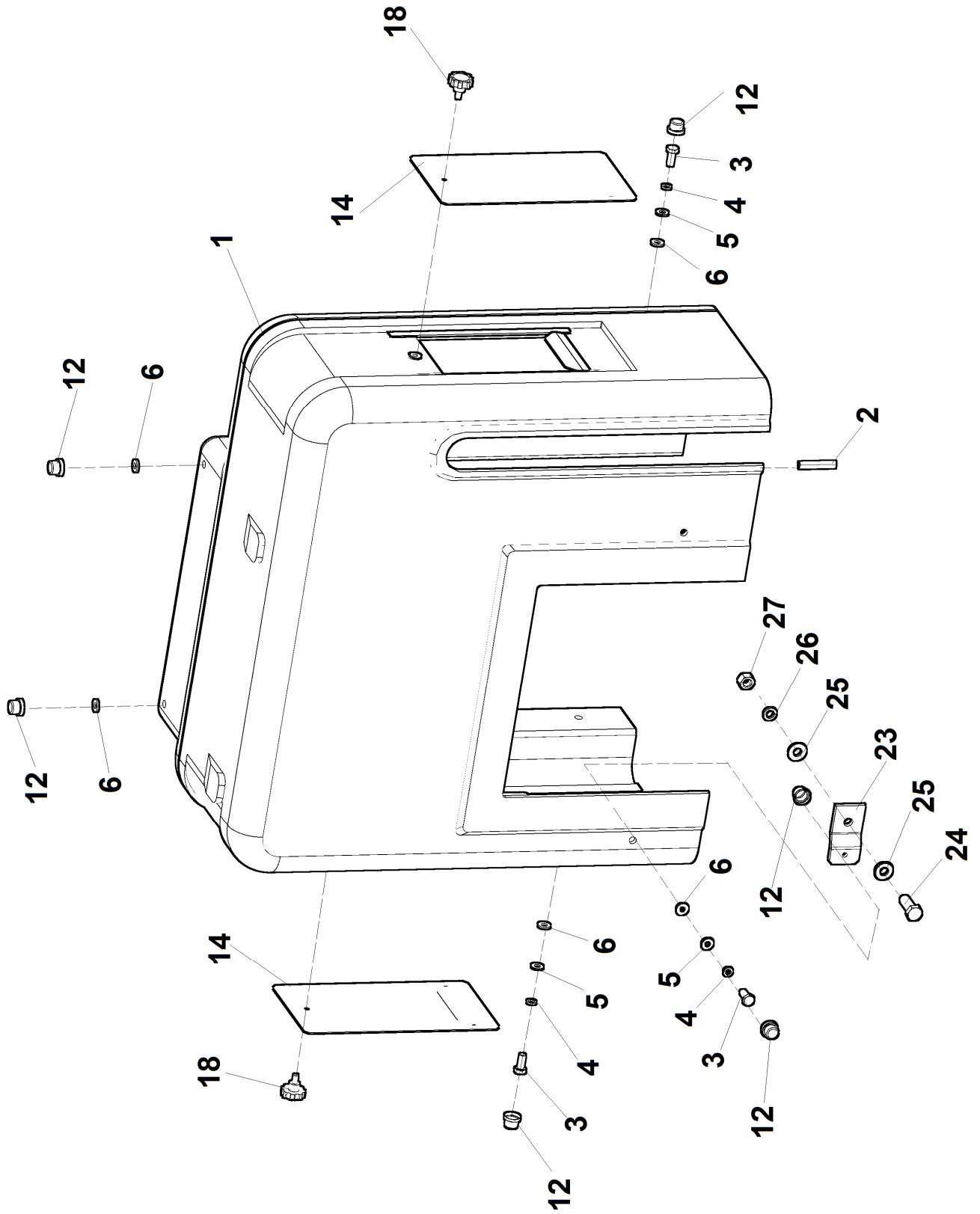
12/2013

31



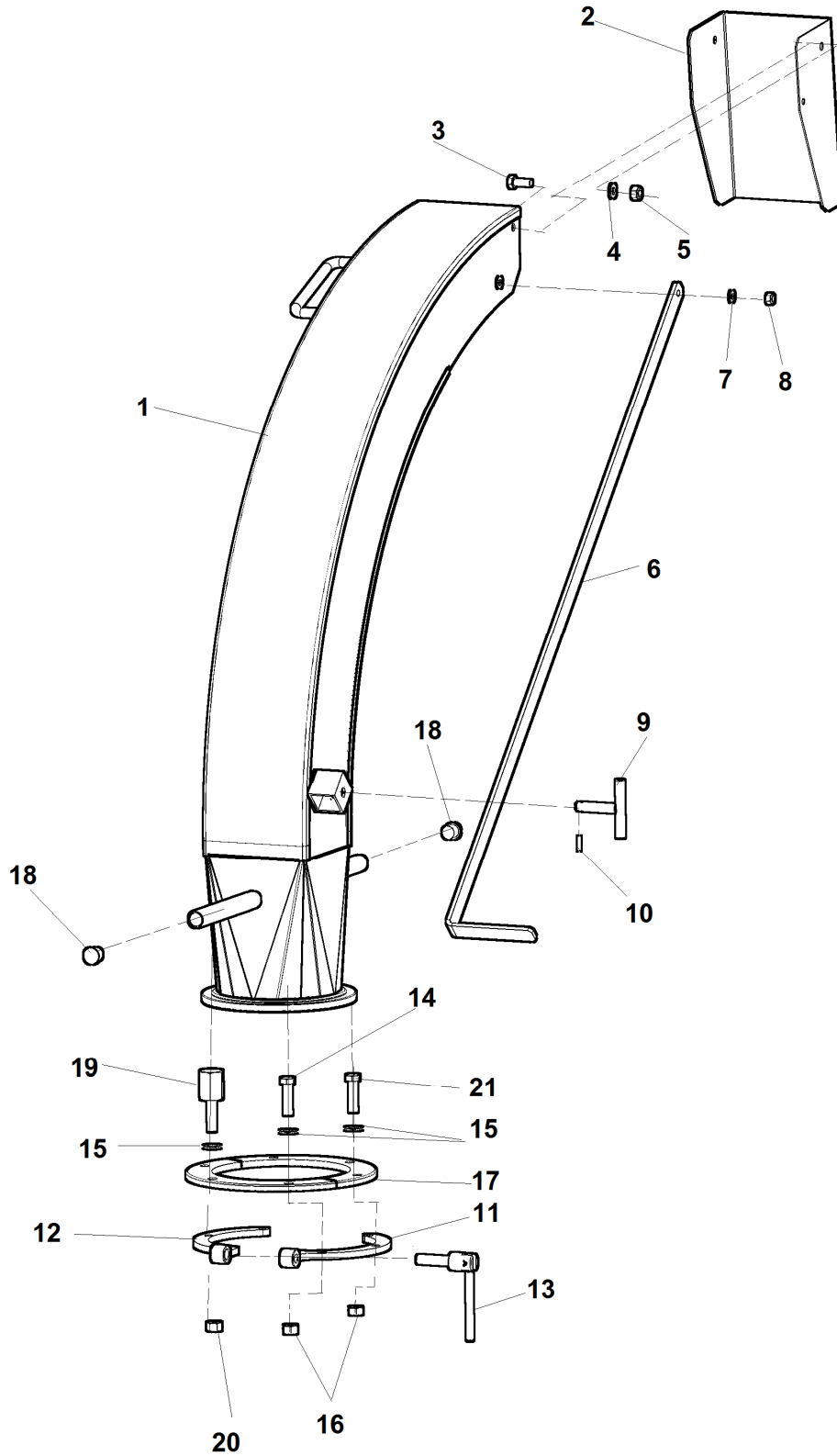
31	Rám s válcem			 12/2013	
		Rahmen mit Zylinder	Frame with cylinder	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4	
1	Rám horní Oberrahmen	Upper frame	LS 2266	-	1 1
2	Válec horní Oberzylinder	Upper cylinder	LS 2272	-	1 1
3	Příruba hydromotoru Flansch	Flange	LS 2306	-	1 1
4	Podložka Unterlage	Washer	LS 2307	-	1 1
5	Hydromotor MR250C Hydraulische	Hydraulic	LS 0665	-	1 1
7	Ložisko UCF 207 Lager	Bearing	000 399	-	1 1
8	Šroub M12x30 Schraube	Screw	000 425	ČSN 02 1143.55	8 8
9	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	ČSN 02 1103.55	2 2
10	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	10 10
11	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	10 10
14	Lišta stírací Wischleiste	Wiper bar	LS 0449	-	1 1
15	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	4 4
16	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	20 20
17	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	20 20
20	Kluzák Gleitschuh	Slider	LS 0446	-	4 4
21	Šroub M8x14 Schraube	Screw	000 625	ČSN 02 1103.55	16 16
31	Hlavice mazací KM8x1 Kopf	Head	000 841	-	4 4


LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013



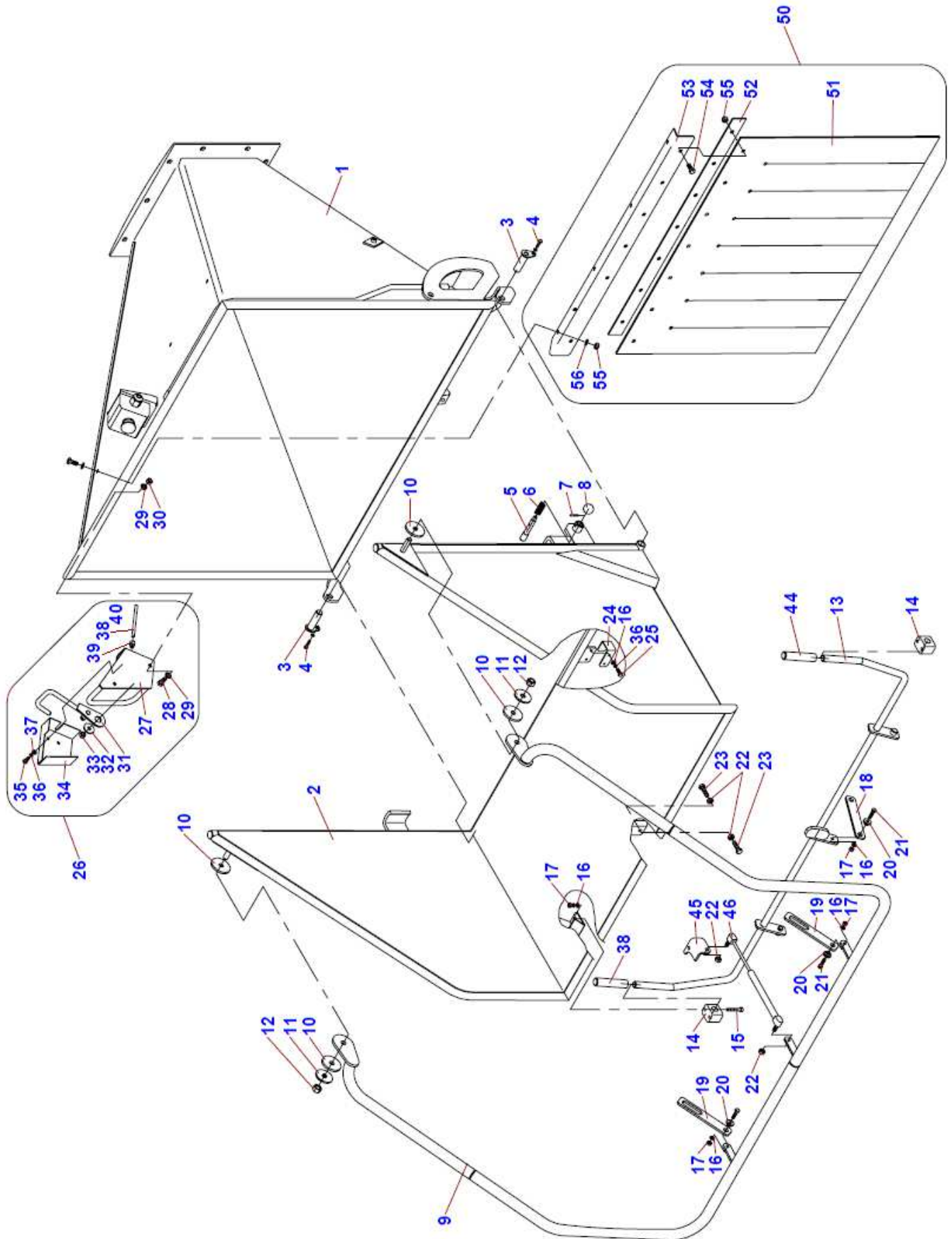
32	Kryt vkladáče					
	Einlegedeckel		Cover of feeder		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2	3	4			
1	Kryt vkladáče plastový Einlegedeckel	Cover of feeder	LS 4282	-	1	1
2	Profil PIRELLI L=800 Profil	Profile	001 413	-	0,95m	0,95m
3	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	ČSN 02 1103.55	4	4
4	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	4
5	Podložka 8.4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4	4
6	Těsnění pryžové LS 4290 Dichtung	Sealing	005 079	-	6	6
12	Krytka Cap	Cap	005 045	-	6	6
14	Krytka Cap	Cap	LS 4284	-	2	2
18	Šroub M6x12 Schraube	Screw	005 044	-	2	2
23	Držák krytu Halter	Holder	LS 4294	-	2	2
24	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	ČSN 02 1103.55	2	2
25	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	4	4
26	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	2	2
27	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	2	2

LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013



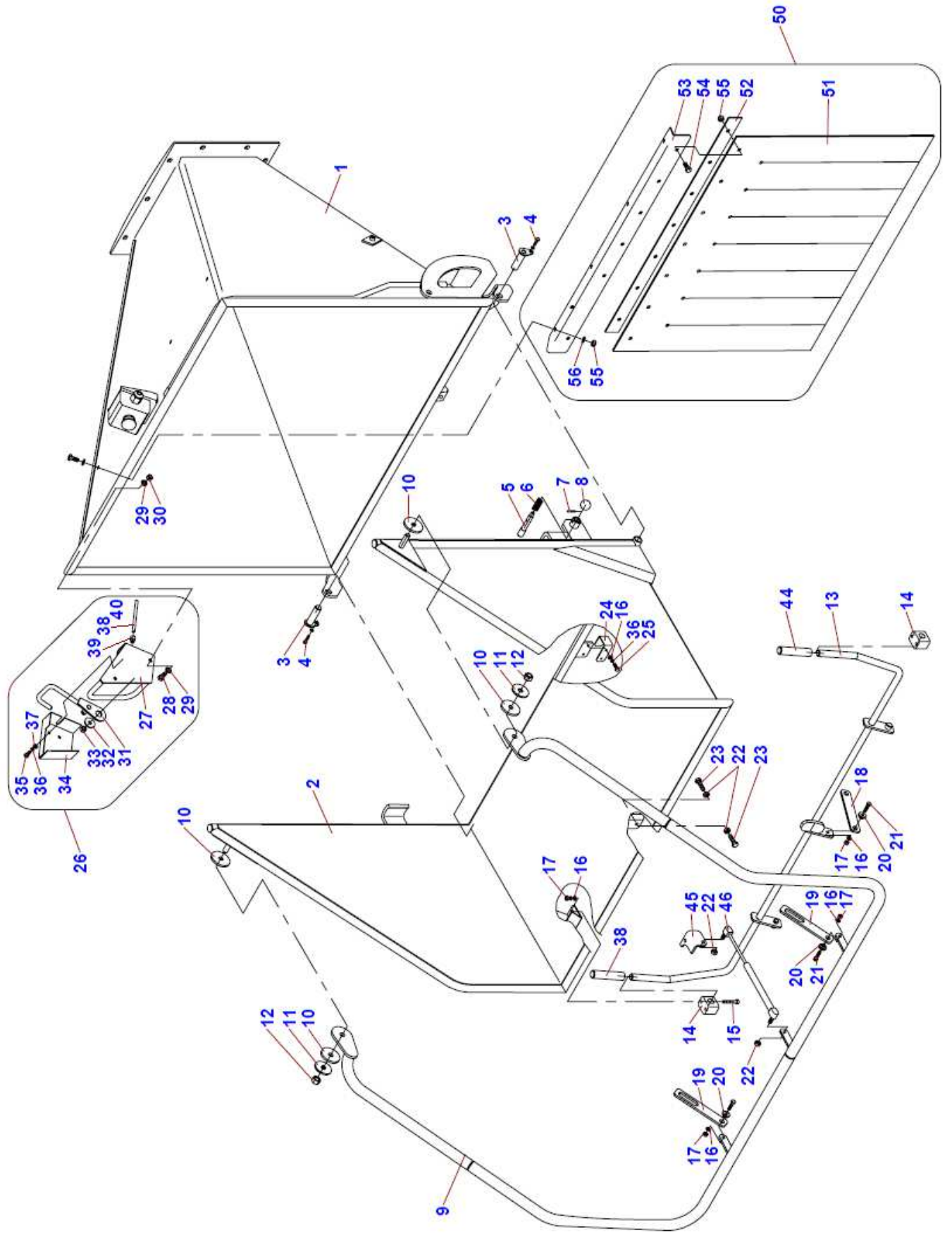
4	Potrubí s koncovkou			 12/2013		
	Rohrleitung mit Endstück		Pipe with end piece		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4		
1	Koleno Kniestück	Knee place	LS 1310	-	1	1
2	Sklopka Kappe	Cap	LS 1305	-	1	1
3	Šroub M10x25 Schraube	Screw	000 049	-	2	2
4	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	2	2
5	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	2	2
6	Táhlo Lenkstange	Pull	V 250 325	-	1	1
7	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	2	2
8	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	1	1
9	Šroub Schraube	Screw	V 250 330	-	1	1
10	Kolík 4x20 Stift	Pin	001 389	-	1	1
11	Objímka P Einsatz	Bush	LS 0582	-	1	1
12	Objímka L Einsatz	Bush	LS 0581	-	1	1
13	Šroub objímky Schraube	Clip bolt	LS 0575	-	1	1
14	Šroub M12x45 Schraube	Screw	001 199	-	3	3
15	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	6	6
16	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	-	4	4
17	Příruba (1pár) Flansch	Flange	LS 0588	-	1	1
18	Zátka kruhová Spund	Stopper	000 230	-	2	2
19	Šroub Schraube	Screw	LS 1306	-	2	2
20	Matice M12 nízká Mutter	Nut	000 454	-	2	2
21	Šroub M12x40 Schraube	Screw	001 518	-	1	1


LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013

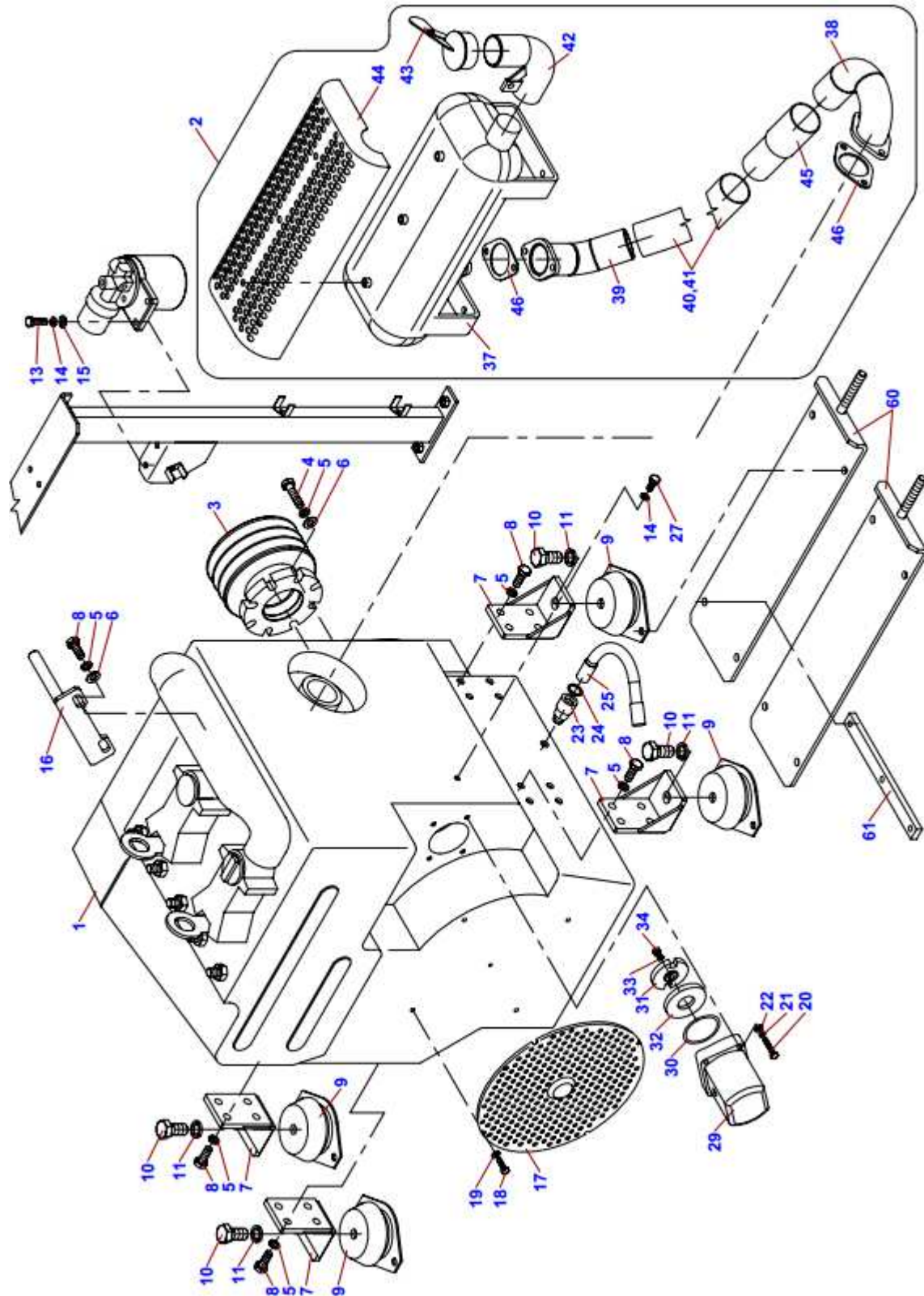



5	Násypka			 12/2013		
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LS 1220	-	1	1
2	Sklopná násypka Klappbare Trichterrutsche	Tilttable feeding chute	LS 1230	-	1	1
3	Čep pantu Bolzen	Pin	LS 1290	-	2	2
4	Šroub M6x16 Schraube	Bolt	000 706	ČSN 02 1103.55	4	4
5	Západka Klinke	Pawl	LS 1211	-	1	1
6	Pružina 1x13,5x32 Feder	Spring	000 642	-	1	1
7	Kolík 4x20 Stift	Pin	001 389	-	1	1
8	Koule bakelitová Kugel	Sphere	001 969	-	1	1
9	Bezpečnostní madlo Sicherheitsholm	Safety grip	LS 1260	-	1	1
10	Podložka třecí Unterlage	Washer	LS 1215	-	4	4
11	Podložka Unterlage	Washer	LS 1218	-	2	2
12	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	ČSN 02 1492.25	2	2
13	Ovládací páka Betätigungshebel	Control lever	LS 1270	-	1	1
14	Úchytka trubky A 216 Rohrschelle	Pipe clamp	002 048	-	2	2
15	Šroub M6x40 Schraube	Bolt	002 047	ČSN 02 1143.55	4	4
16	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	10	10
17	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	8	8
18	Táhlo Lenkstange	Pull	LS 1213	-	1	1
19	Táhlo madla Zugstange des Holms	Grip rod	LS 1214	-	2	2
20	Vložka Einsatz	Insert	LS 1212	-	4	4
21	Šroub M6x25 Schraube	Bolt	000 240	ČSN 02 1103.25	4	4
22	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	4	4
23	Šroub M8x30 Schraube	Bolt	000 827	ČSN 02 1103.25	2	2
24	Opěra Stütze	Support	LS 1216	-	1	1
25	Šroub M6x16 Schraube	Bolt	000 809	ČSN 02 1103.25	2	2
26	Páka točny Hebel	Lever	LS 1280	-	1	1
27	Držák páky Hebelhalter	Lever holder	LS 1281	-	1	1
28	Šroub M8x20 Schraube	Bolt	000 644	ČSN 02 1103.25	2	2
29	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4	4
30	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	2	2

LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013



5	Násypka			 12/2013		
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
31	Páka Hebel	Lever	LS 1285	-	1	1
32	Podložka 9x28x3 Unterlage	Washer	001 053	-	1	1
33	Maticе M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	2	2
34	Kryt páčky Deckel	Cover	LS 0822	-	1	1
35	Šroub M6x16 Schraube	Bolt	000 809	ČSN 02 1103.25	2	2
36	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	4	4
37	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	2	2
38	Bowden L=2750 Bowden	Bowden	FCV 0028	-	1	1
39	Koncovka Endstück	Ending	F 160 102	-	1	1
40	Lanko Seil	Rope	LS 0029	-	1	1
44	Návlek 118-141 Holm	Grip	002 068	-	2	2
45	Závěs vřpěry Aufhängungsrebe	Suspension brace	LS 1217	-	1	1
46	Vřpěra plynová Gasrebe	Gas brace	003 111	-	1	1
50	Clona Blend	Screen	LS 1295	-	1	1
51	PVC-Clona PVC-blend	PVC-screen	LS 1297	-	1	1
52	Držák Halter	Holder	LS 1296	-	1	1
53	Přiložka Beilage	Packing piece	LS 1298		1	1
54	Šroub M8x20 Schraube	Bolt	000 449	ČSN 02 1103.55	11	11
55	Maticе M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	11	11
56	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	8	8

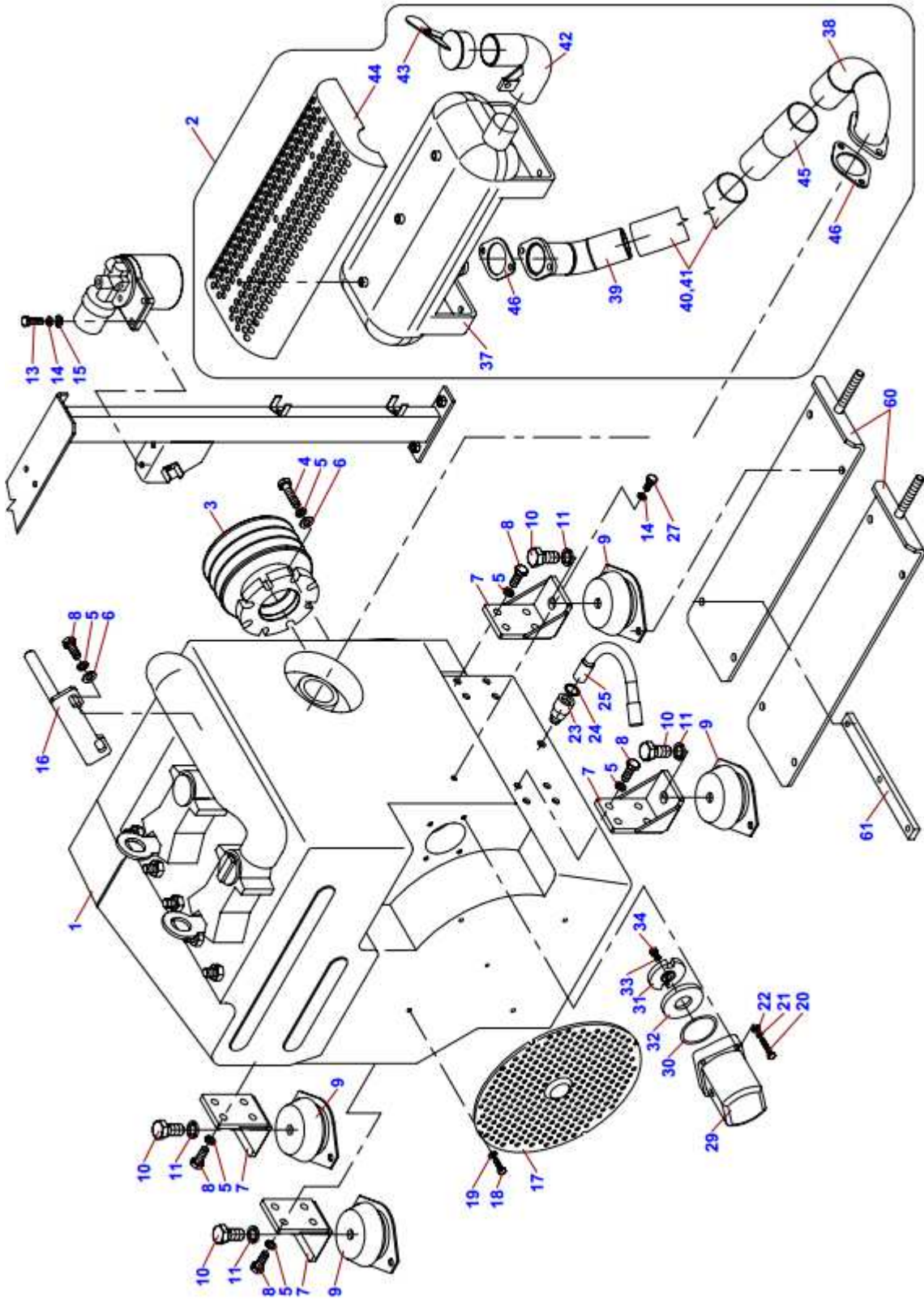


6A	Motor			 12/2013		
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	Motor LOMBARDINI 9LD 625-2 Motor	Engine	102 043	Lombardini	1	-
2	Výfuk horní Auspuff	Exhaust	LS 2380	-	1	-
3	Řemenice motoru Remenscheibe	Pulley	LS 0605	-	1	-
4	Šroub M10x35 Schraube	Screw	002 978	ČSN 02 1103.55	8	-
5	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	27	-
6	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	10	-
7	Patka motoru Motorpratze	Footer	LS 0610	-	4	-
8	Šroub M10x25 Schraube	Screw	000 049	ČSN 02 1103.55	19	-
9	Silentblok 260/CT 010 Gummipuffer	Silent-block	001 832	-	4	-
10	Šroub M16x45 Schraube	Screw	001 667	-	4	-
11	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	ČSN 02 1740.05	4	-
13	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 616	ČSN 02 1103.25	2	-
14	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	-
15	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2	-
16	Opěra řemenů Riemenspannrolle	Belt tightening pulley	LS 0620	-	1	-
17	Kryt chlazení Deckel	Cover	LS 0606	-	1	-
18	Šroub M6x20 Schraube	Screw	000 732	ČSN 02 1103.25	4	-
19	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	001 040	ČSN 02 1729	4	-
20	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 940	ČSN 02 1103.25	4	-
21	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	-
22	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4	-
23	Redukce Reduktion	Reduction	F 301 121	-	1	-
24	Kroužek těsnící CU 22x17x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 332	-	1	-
25	Hadice VT 10/300 Schlauch	Hose	001 718	-	1	-
27	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 193	ČSN 02 1103.25	2	-
29	Čerpadlo XV2/19 Pumpe	Pump	003 417	-	1	-
30	O-Kroužek 1202.017 O-Ring	O-Ring	103 294	Lombardini	1	-
31	Spojka 8060.080 Kupplung	Coupling	102 607	Lombardini	1	-
32	Kroužek Ring	Ring	103 295	Lombardini	1	-
33	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	1	-

LS 150D Track

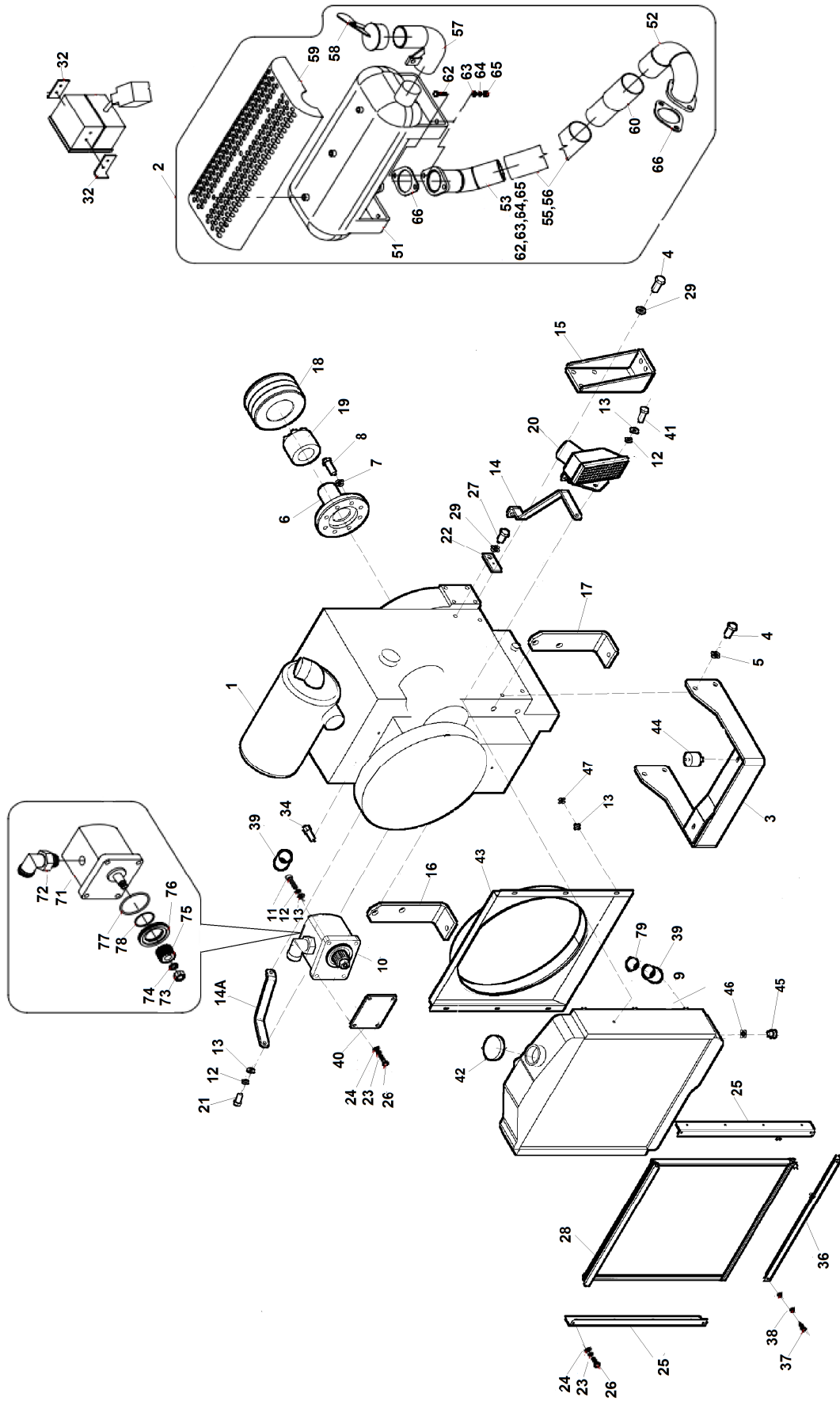
12/2013

6A

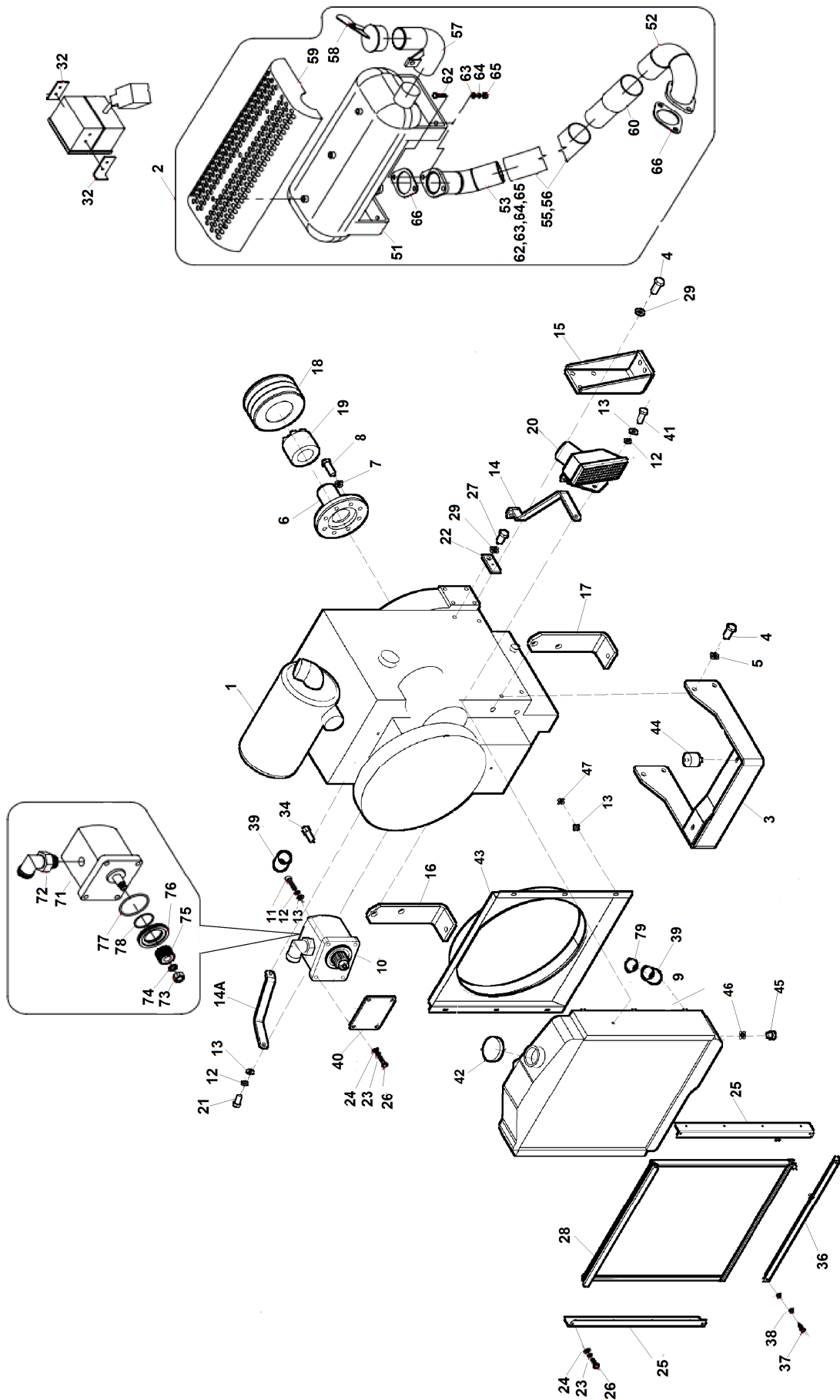




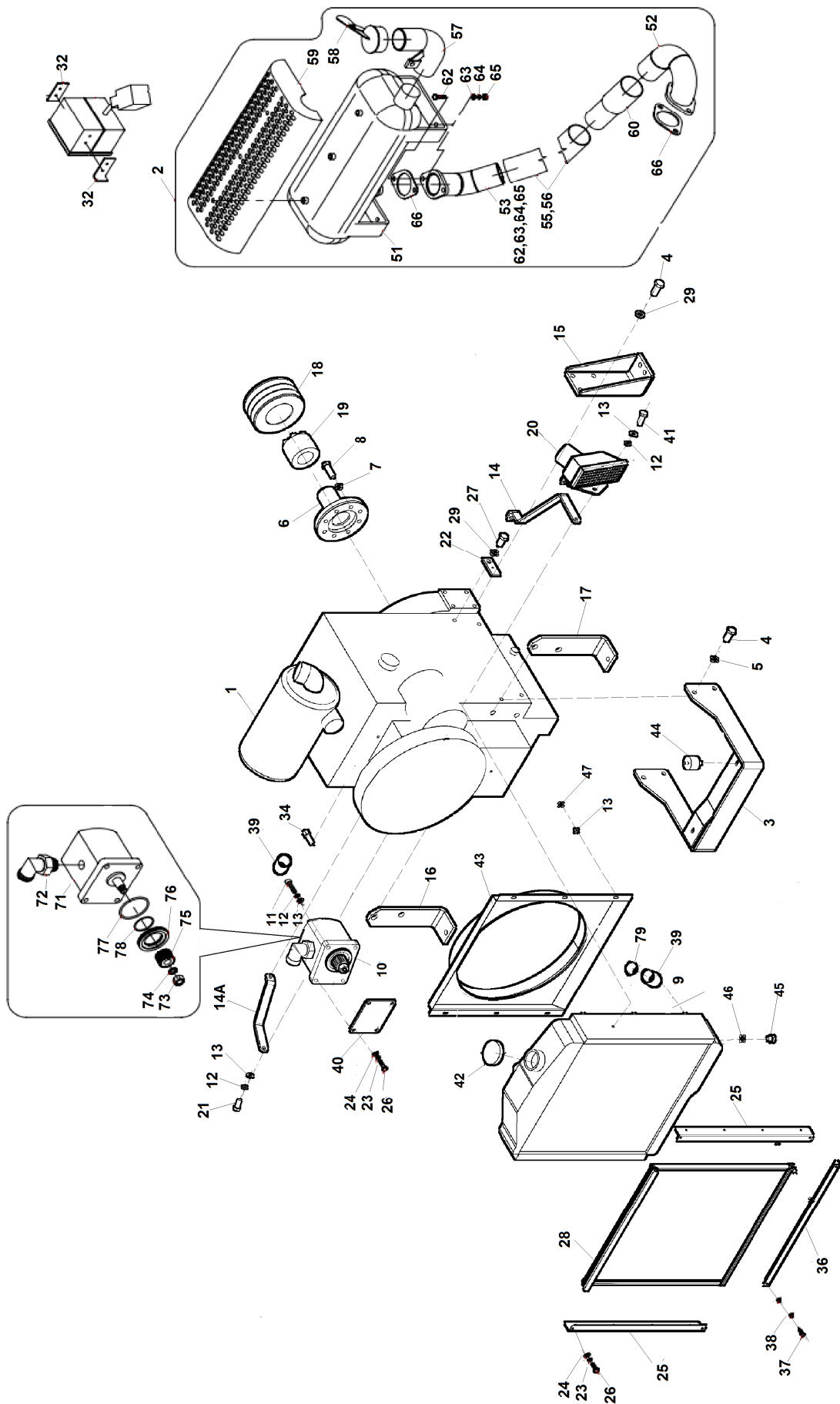
6A	Motor			Engine		
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
34	Maticе M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	1	-
35	Spona hadicová Schlauchbinder	Hose clip	001 675	-	6	-
36	Hadice L=500 Schlauch	Hose	FCV 0015	-	1	-
37	Výfuk Auspuff	Exhaust	LS 2381	-	1	-
38	Koleno motoru Motorkrümmer	Engine elbow	LS 2385	-	1	-
39	Koleno výfuku Auspuffkrümmer	Exhaust elbow	LS 2388	-	1	-
40	Hadice výfuková 45/49 L=550 Schlauch	Hose	FCV 0037	-	1	-
41	Spona hadicová 47-51 Schlauchbinder	Hose clip	003 543	-	2	-
42	Koncovka výfuku Auspuffendstück	End-Exhaust	LS 2390	-	1	-
43	Klapka výfuku Auspuffklappe	Exhaust valve	103 433	-	1	-
44	Kryt výfuku Auspuffhaube	Exhaust cover	6927.172	Lombardini	1	-
45	Objímka Buchse	Bushing	LS 2392	-	1	-
46	Těsnění Dichtung	Sealing	100 740	-	2	-
60	Napínák motoru Spanner	Tightener	LS 0607	-	2	-
61	Příložka motoru Beilage	Packing piece	LS 2371	-	1	-



6B	Motor DW Track				 12/2013	
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	Motor LOMBARDINI LDW1603 Motor	Engine	104 867	Lombardini	-	1
2	Výfuk horní Auspuff	Exhaust	LS 2750	-	-	1
3	Držák chladiče Halter	Holder	LS 2920	-	-	1
4	Šroub M12x30 Schraube	Screw	001 362	ČSN 02 1103.55	-	4
5	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	-	4
6	Hřídel motoru Welle	Schaft	LS 2905	-	-	1
7	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	ČSN 02 1103.55	-	8
8	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	-	8
9	Chladič Kühler	Cooler	004 926	-	-	1
10	Hydrogenerátor Hydrogenerator	Hydrogenerator	LS 2721	-	-	1
11	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 940	-	-	4
12	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	-	6
13	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	8
14	Držák chladiče L Halter	Holder	LS 2926	-	-	1
14A	Držák chladiče P Halter	Holder	LS 2927	-	-	1
15	Patka motoru Motorpratze	Footer	LS 2737	-	-	2
16	Patka motoru L Motorpratze	Footer	LS 2907	-	-	1
17	Patka motoru P Motorpratze	Footer	LS 2908	-	-	1
18	Řemenice motoru Remenscheibe	Pulley	LS 2906	-	-	1
19	Spojka rozpěrná VK 112 45/75 Spreizstück	Spacer	001 698	-	-	1
20	Hubice motoru Mundstück	Nozzle	LS 2955	-	-	1
21	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	-	1
22	Držák příchytky Halter	Holder	LS 2708	-	-	1
23	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	-	4
24	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	-	4
25	Příložka Beilage	Packing piece	LS 2935	-	-	2
26	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	-	4
27	Šroub M12x25 Schraube	Screw	000 050	ČSN 02 1103.55	-	1
28	Mřížka chladiče Kühlergrill	Radiator grille	LS 2940	-	-	1
29	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	-	-	5



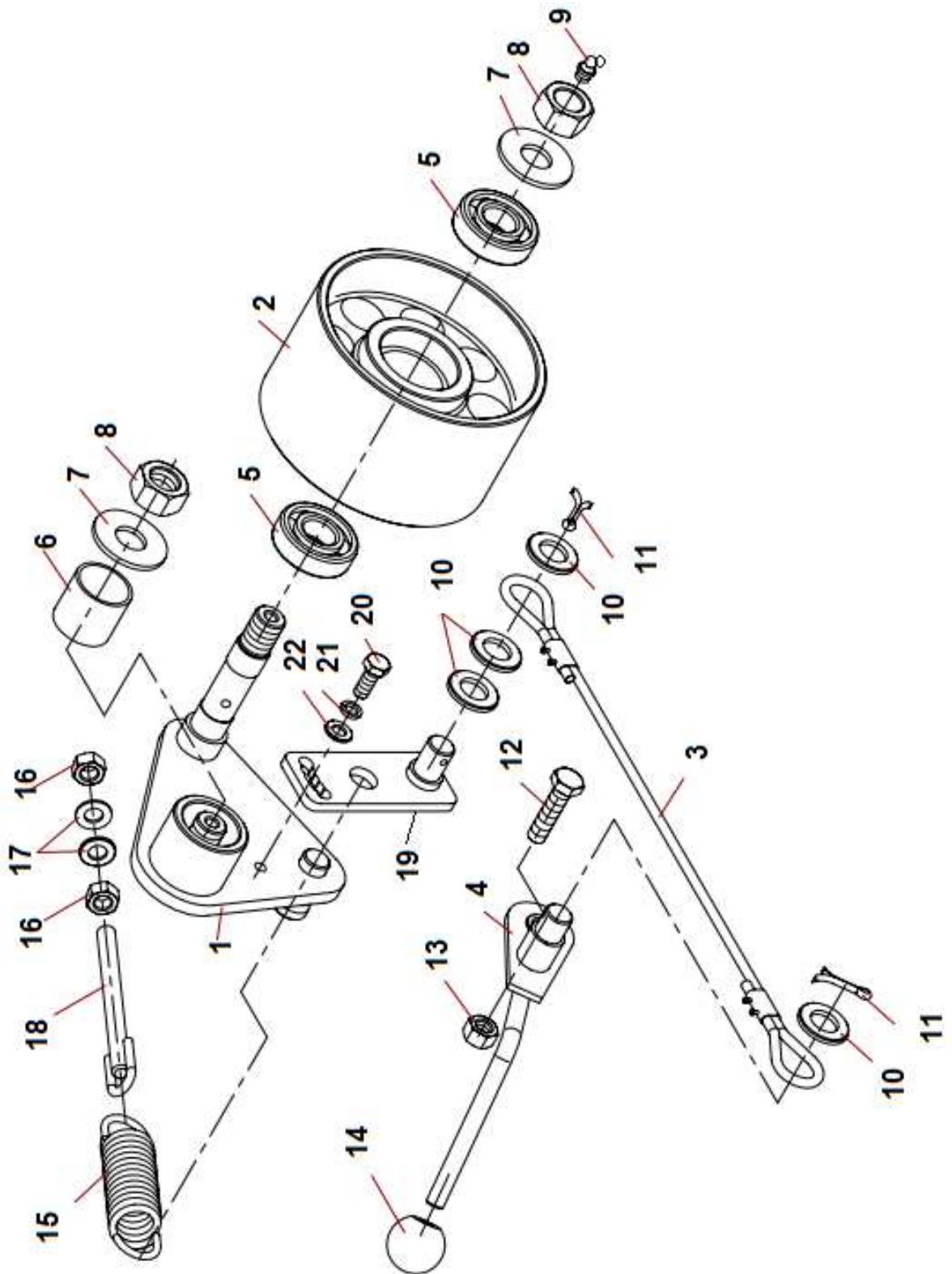
6B	Motor DW Track				 12/2013	
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
32	Držák panelu Panelhalter	Panel holder	LS 2707	-	-	2
34	Napínák brzdy Spanner	Tightener	F 160 101	-	-	1
36	Opěra Stütze	Support	LS 2936	-	-	1
37	Šroub M5x12 Schraube	Screw	003 971	-	-	2
38	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	ČSN 02 1492.25	-	2
39	Trubka Rohr	Tube	LS 2950	-	-	2
40	Kryt 4PTO Deckel	Cover	LS 2740	-	-	1
41	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	-	1
42	Víčko chladiče Deckel	Cover	004 927	-	-	1
43	Sahara Sahara	Sahara	LS 2945	-	-	1
44	Silenblok Silenblok	Silenblok	LS 2933	-	-	2
45	Zátka Spund	Stopper	LS 2934	-	-	1
46	Kroužek těsnící Dichtring	Sealing ring	000 853	-	-	1
47	Matice M5 Mutter	Nut	000 578	-	-	6
51	Výfuk Auspuff	Exhaust	LS 2751	-	-	1
52	Koleno motoru Motorkrümmer	Engine elbow	LS 2385	-	-	1
53	Koleno výfuku Auspuffkrümmer	Exhaust elbow	LS 2755	-	-	1
55	Hadice výfuková 45/49 L=550 Schlauch	Hose	FCV 0037	-	-	1
56	Spona hadicová 47-51 Schlauchbinder	Hose clip	003 543	-	-	2
57	Koncovka výfuku Auspuffendstück	End-Exhaust	LS 2390	-	-	1
58	Klapka výfuku Auspuffklappe	Exhaust valve	103 433	-	-	1
59	Kryt výfuku 6927.172 Auspuffhaube	Exhaust cover	101 594	Lombardini	-	1
60	Objímka Buchse	Bushing	LS 2392	-	-	1
62	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 827	ČSN 02 1103.25	-	6
63	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	6
64	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	-	6
65	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	6
66	Těsnění Dichtung	Sealing	100 740	-	-	2
71	Čerpadlo XV2P-17,0 D0012 Pumpe	Pump	004 141	-	-	1
72	Hrdlo úhlové stav. XVB-A-22 RL 106110.1 Anschlußfahne	Connection	004 166	-	-	1




LS 150D Track

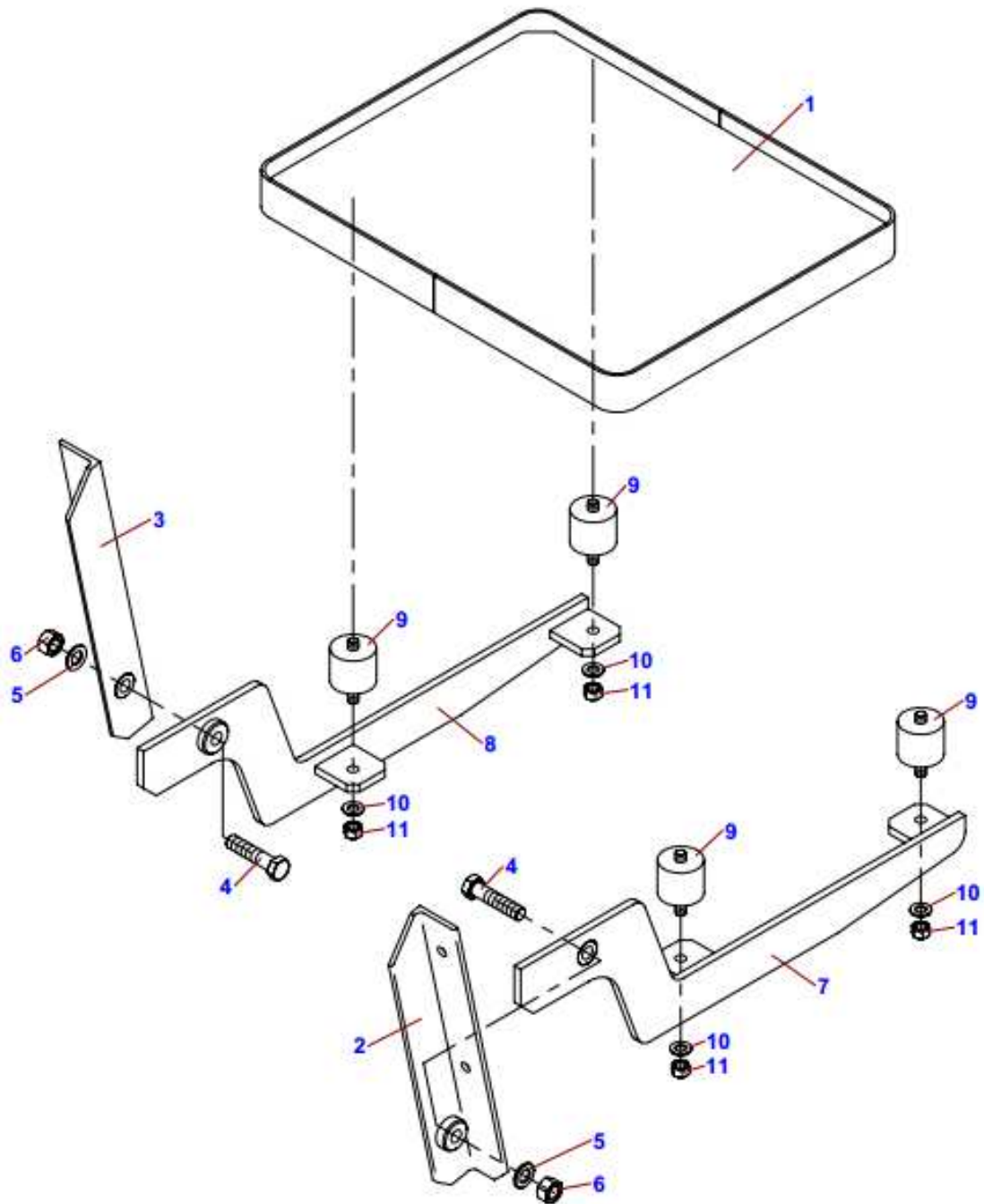
12/2013

7

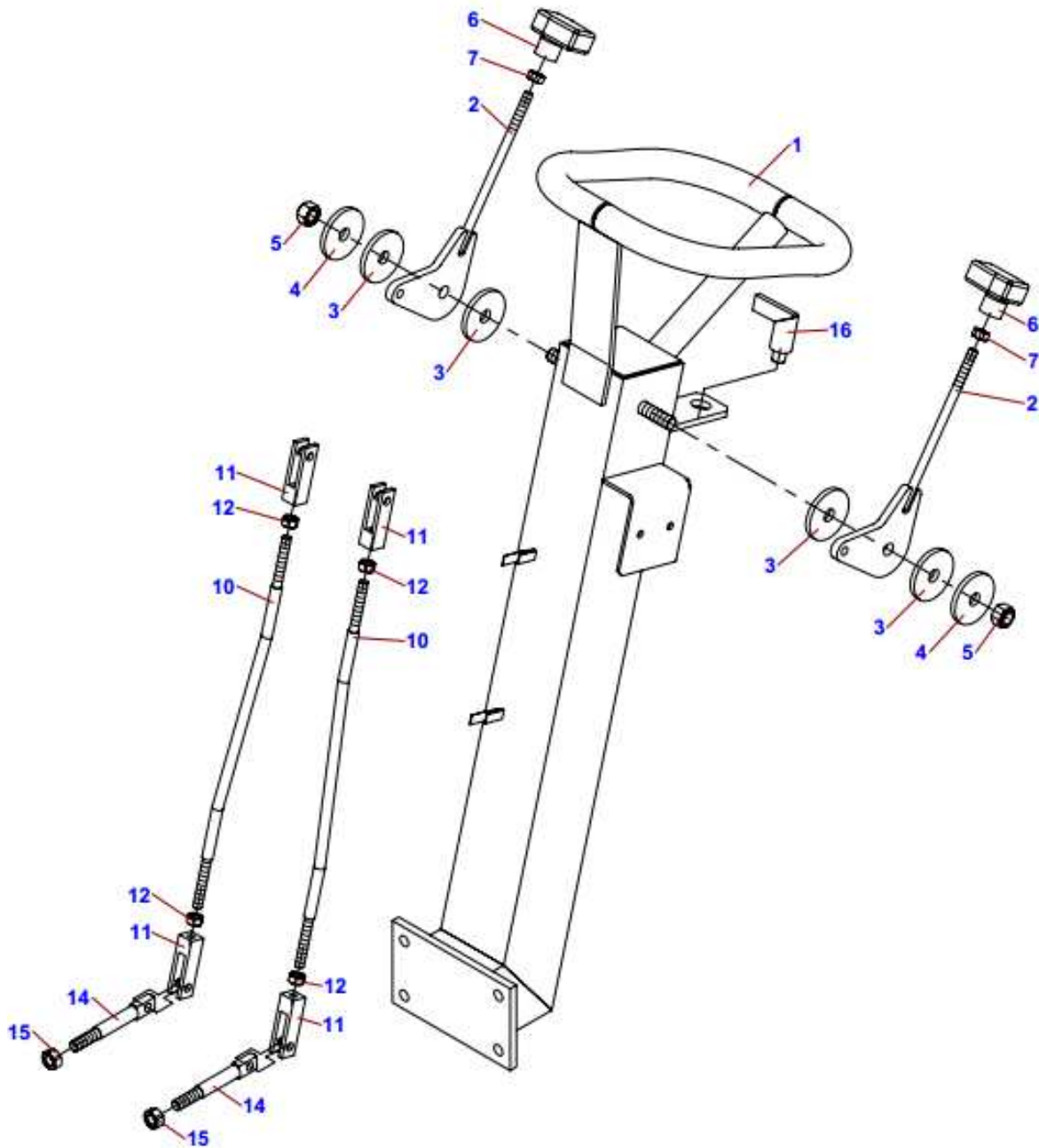


7	Napínací kladka			 12/2013		
	Spannrolle		Tightening pulley		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4		
1	Rameno kladky Rollenkonsole	Pulley arm	LS 0360	-	1	-
2	Kladka Rolle	Pulley	LS 0357	-	1	-
3	Táhlo Lenkstange	Pull	LS 0398	-	1	-
4	Páka kladky Rollenhebel	Pulley lever	LS 0370	-	1	-
5	Ložisko 6204 RS Lager	Bearing	100 499	ČSN 02 4640	2	-
6	Pouzdro KU 3040 Buchse	Bush	001 195	-	1	-
7	Podložka Unterlage	Washer	LS 0356	-	2	-
8	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	000 966	ČSN 02 1492.25	2	-
9	Hlavice mazací M8x1 Kopf	Head	003 768	-	1	-
10	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	ČSN 02 1702.15	3	-
11	Závlačka 4x25 Splint	Split pin	001 153	ČSN 02 1781.05	2	-
12	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	ČSN 02 1103.55	1	-
13	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	1	-
14	Koule bakelitová M10 Kugel	Sphere	000 190	-	1	-
15	Pružina TZ 4,5/27,5/116 Feder	Spring	001 870	-	1	-
16	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	2	-
17	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	2	-
18	Napínák pružiny Federspanner	Spring tensioner	LS 0412	-	1	-
19	Závěs lanka Aufhängung	Suspension	LS 0395	-	1	-
20	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	ČSN 02 1103.55	1	-
21	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	1	-
22	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	1	-

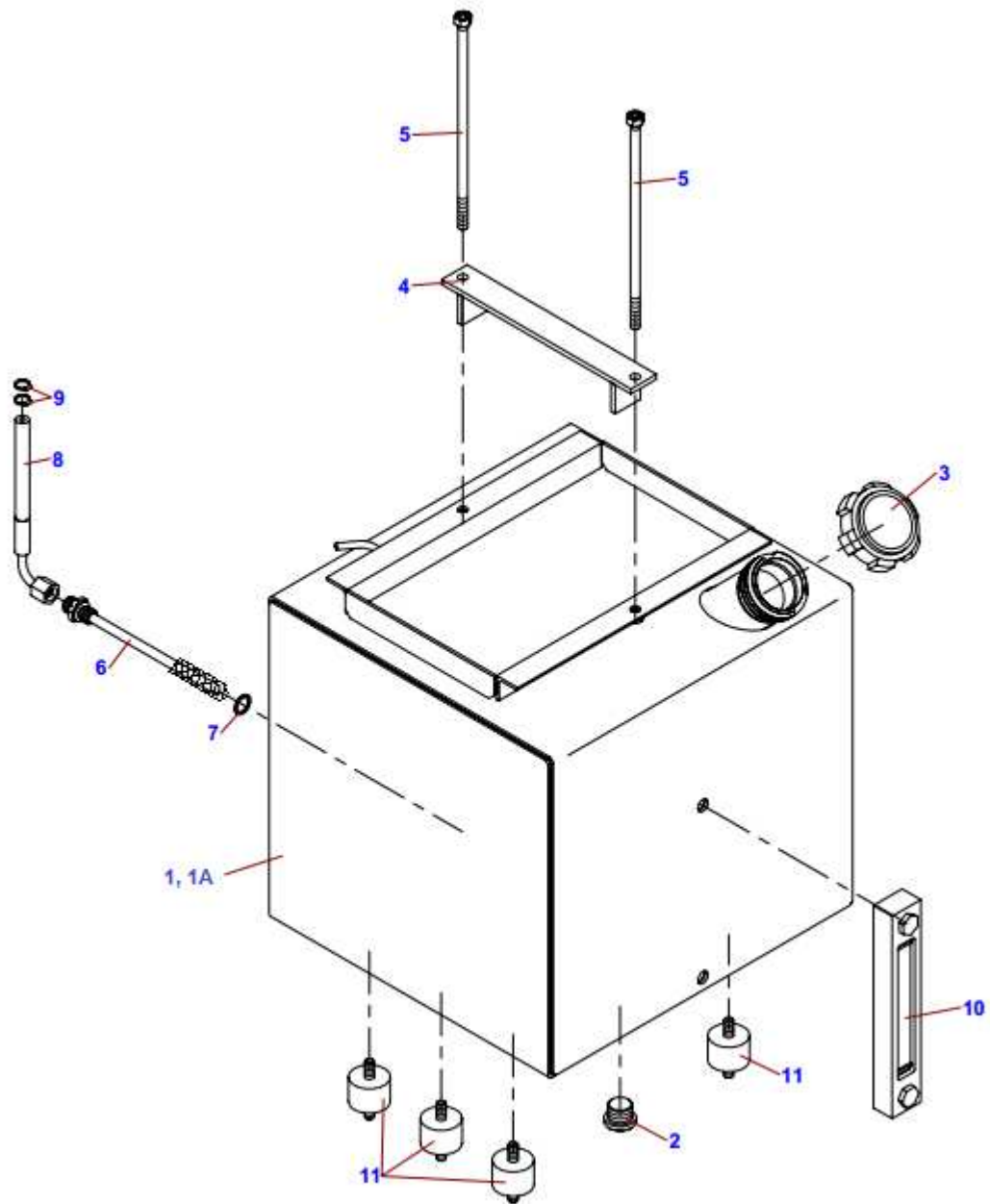
LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013




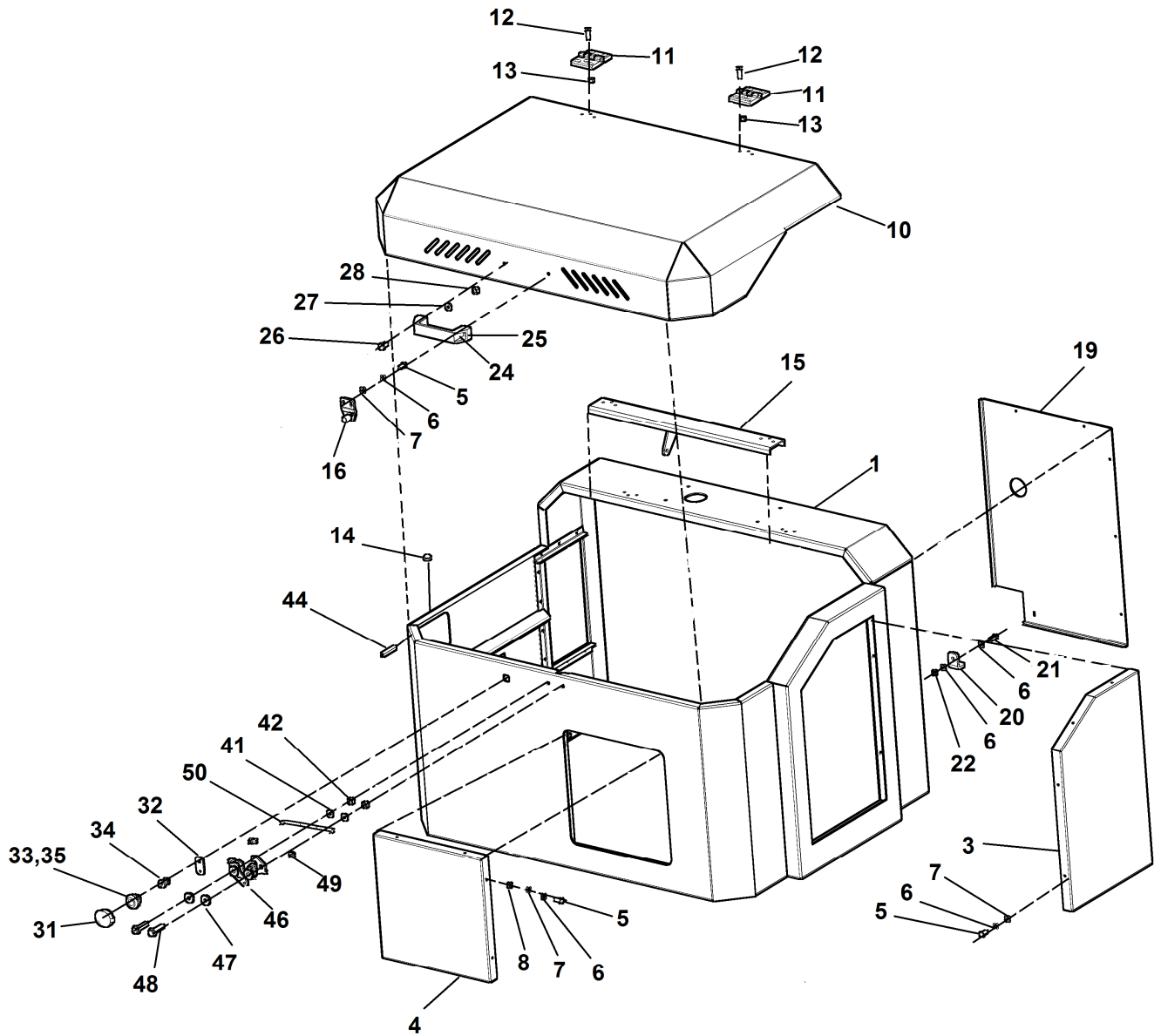
LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013




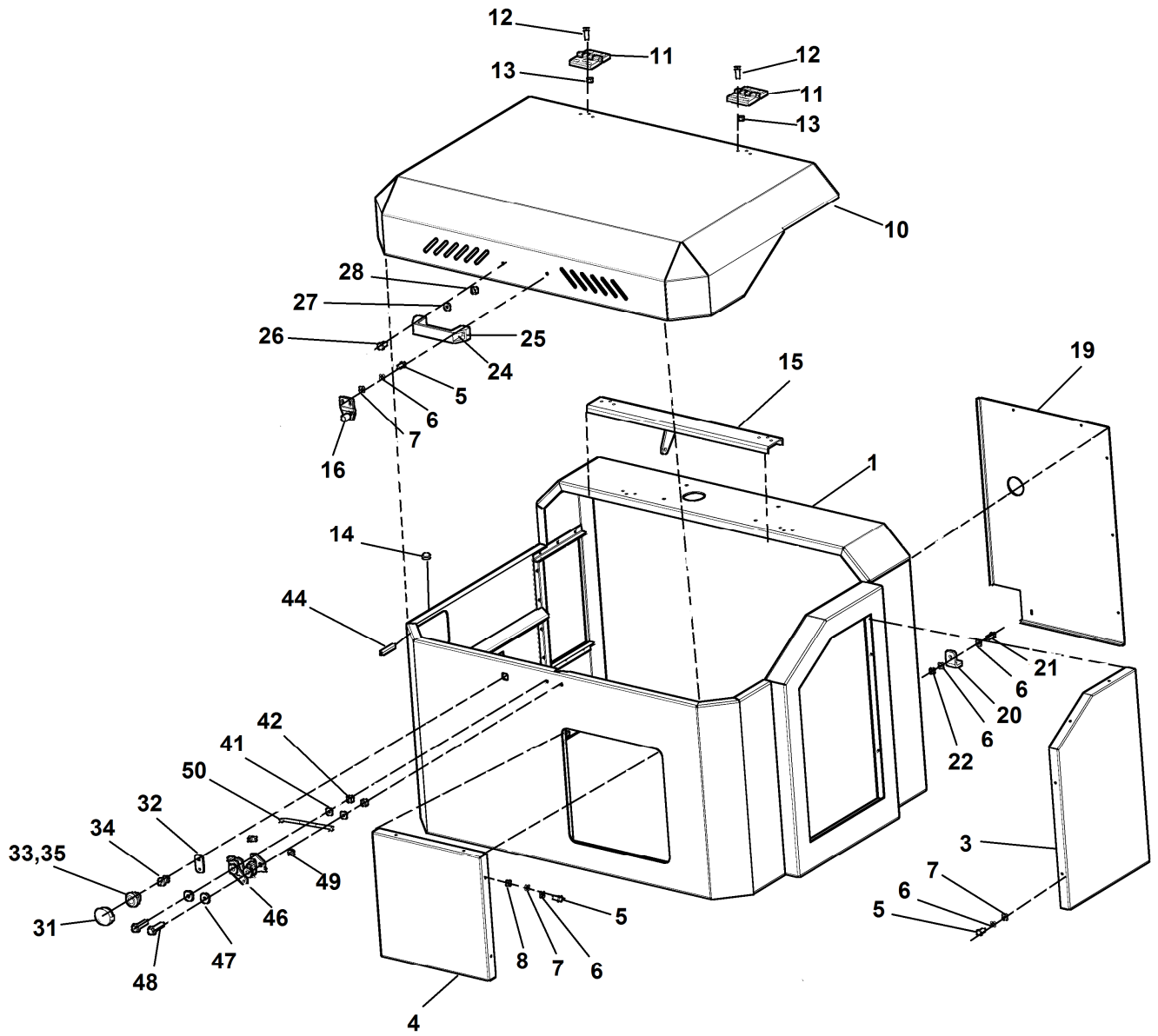
LS 150D Track
LS 150DW Track
12/2013




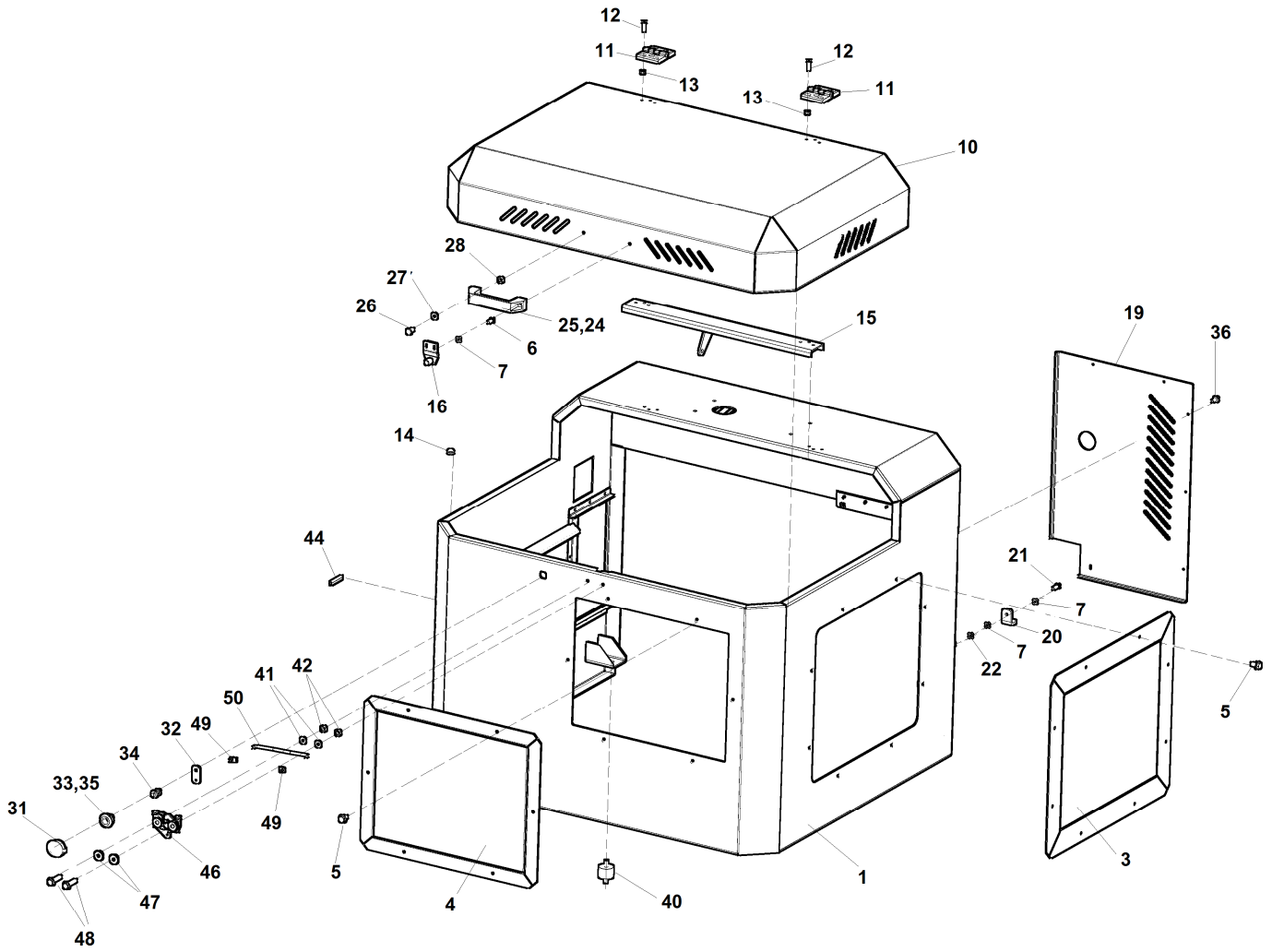
10	Nádrž paliva					
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	Nádrž LS 150 D track Behälter	V=29,4l Tank	LS 2042	-	1	-
1A	Nádrž LS 150 DW track Behälter	V=37,5l Tank	LS 2792	-	-	1
2	Zátka VSCH-R ½ WD 107604 Propfen	Plug	002 719	-	1	1
3	Víčko nádrže 25 173 20 Deckel	Lid	100 235	-	1	1
4	Držák aku Halter	Holder	P-00-09-02	-	1	1
5	Šroub Schraube	Bolt	LS2041 P-00-09-03	-	2 -	- 2
6	Hrdlo sání Stutzen	Socket	P-00-09-10	-	1	1
7	Kroužek těs. Cu 14x18x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 330	-	1	1
8	Hadice 06/1000 DKL90 M14 pro palivo Schlauch	Hose	003 026	-	1	1
9	Spona hadicová 12 Spange	Clip	000 083	-	2	2
10	Hladinoměř SNA176B-S-O-12 Standmeßgerät	Level indicator	003 872	-	1	1
11	Silentblok 35x25xM8/16 Gummipuffer	Silent-block	000 424	-	6	6




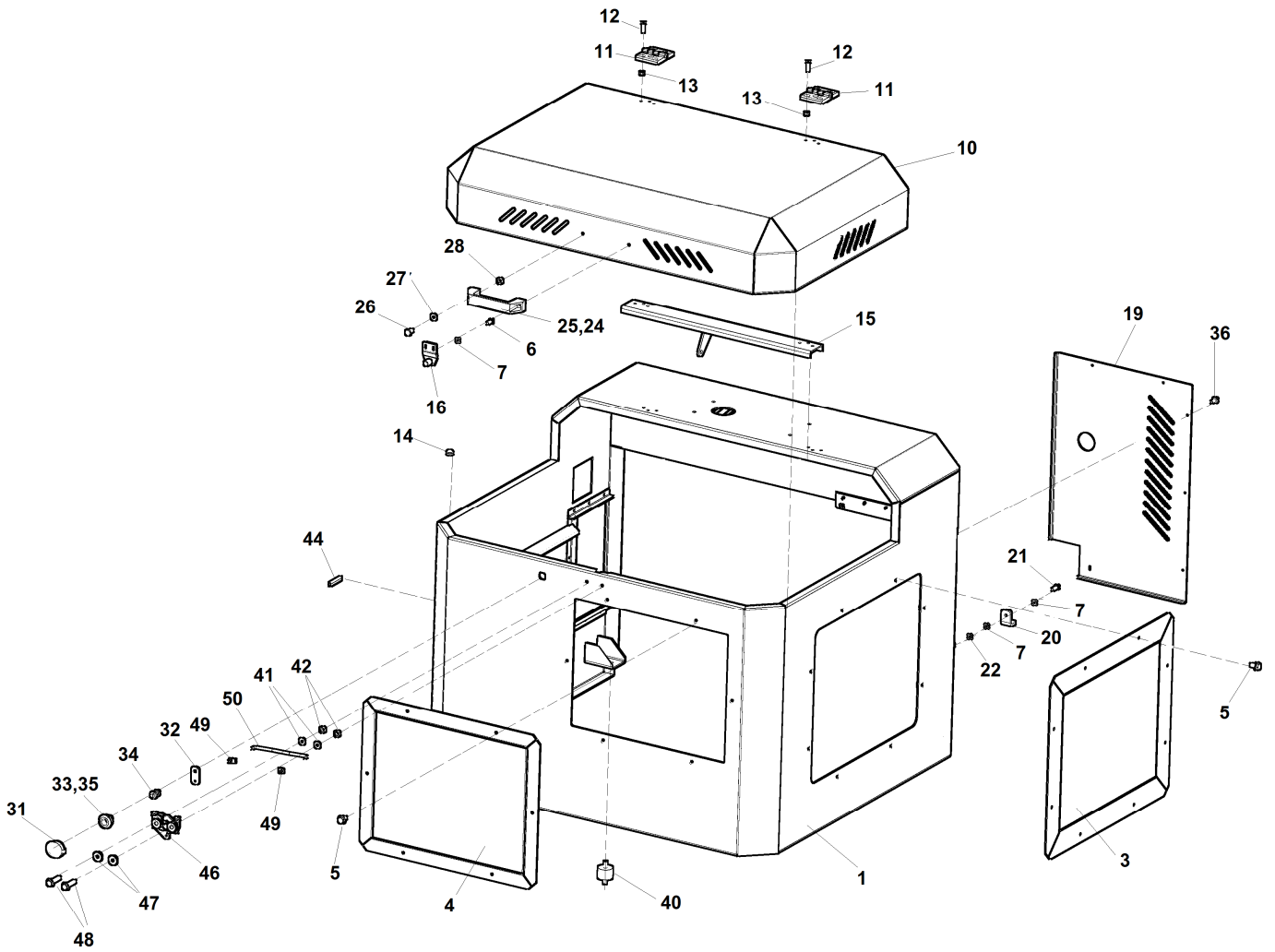
11A	Kapota			 12/2013		
		Haube	Cowl			
1	2		3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	Kapota Haube	Cowl	LS 0755	-	1	-
3	Mřížka I Gitter	Grid	LS 0714	-	1	-
4	Mřížka II Gitter	Grid	LS 0711	-	1	-
5	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.25	18	-
6	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	28	-
7	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 17 40.05	18	-
8	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	8	-
10	Víko kapoty Deckel	Lid	LS 0760	-	1	-
11	Pant Türband	Hinge	003 915	-	2	-
12	Šroub M6x25 Schraube	Screw	004 837	DIN 7991	12	-
13	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	12	-
14	Nožička těsnící PVC Fußdichtung	Foot sealing	003 916	-	6	-
15	Závěs vzpěry Aufhängung	Suspension	LS 0775	-	1	-
16	Závěs Aufhängung	Suspension	LS 2625	-	1	-
19	Kryt Deckel	Cover	LS 0712	-	1	-
20	Patka krytu Haubenfuß	Hood footing	LS 0713	-	1	-
21	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	ČSN 021103.55	1	-
22	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	1	-
24	Krytka pro držadlo Abdeckung zu handhaben	Cover to handle	001 220	-	2	-
25	Držadlo Halter	Holder	001 411	-	1	-
26	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	2	-
27	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4	-
28	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	-
31	Kryt protiprachový Deckel	Cover	001 415	-	1	-
32	Páčka Hebel	Lever	LS 2687	-	1	-
33	Těleso uzávěru s maticí Dammkörper mit Mutter	Hood lock with Nut	003 530	-	1	-
34	Ovládání uzávěru Deckelsteuerung	Lock control	003 531	-	1	-
35	Klíč uzávěru Deckelschlüssel	Key of lock	003 532	-	2	-
36	Šroub M6x16 Schraube	Screw	004 931	DIN 6921	2	-
41	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2	-



11A	Kapota			 12/2013	
		Haube	Cowl	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4	
42	Maticice M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1401.25 2	-
44	Profil U PIRELI Profil	Profile	001 413	- 0,45m	-
46	Uzávěr MI R4 Spitze	Top	005 082	- 1	-
47	Rozpěrka Abstandshalter	Spacer	LS 2685	- 2	-
48	Šroub M8x40 Schraube	Screw	005 096	- 2	-
49	Klip uzávěru MI R4 Clip	Clip	005 083	- 2	-
50	Táhlo Stange	Rod	LS 2686	- 1	-

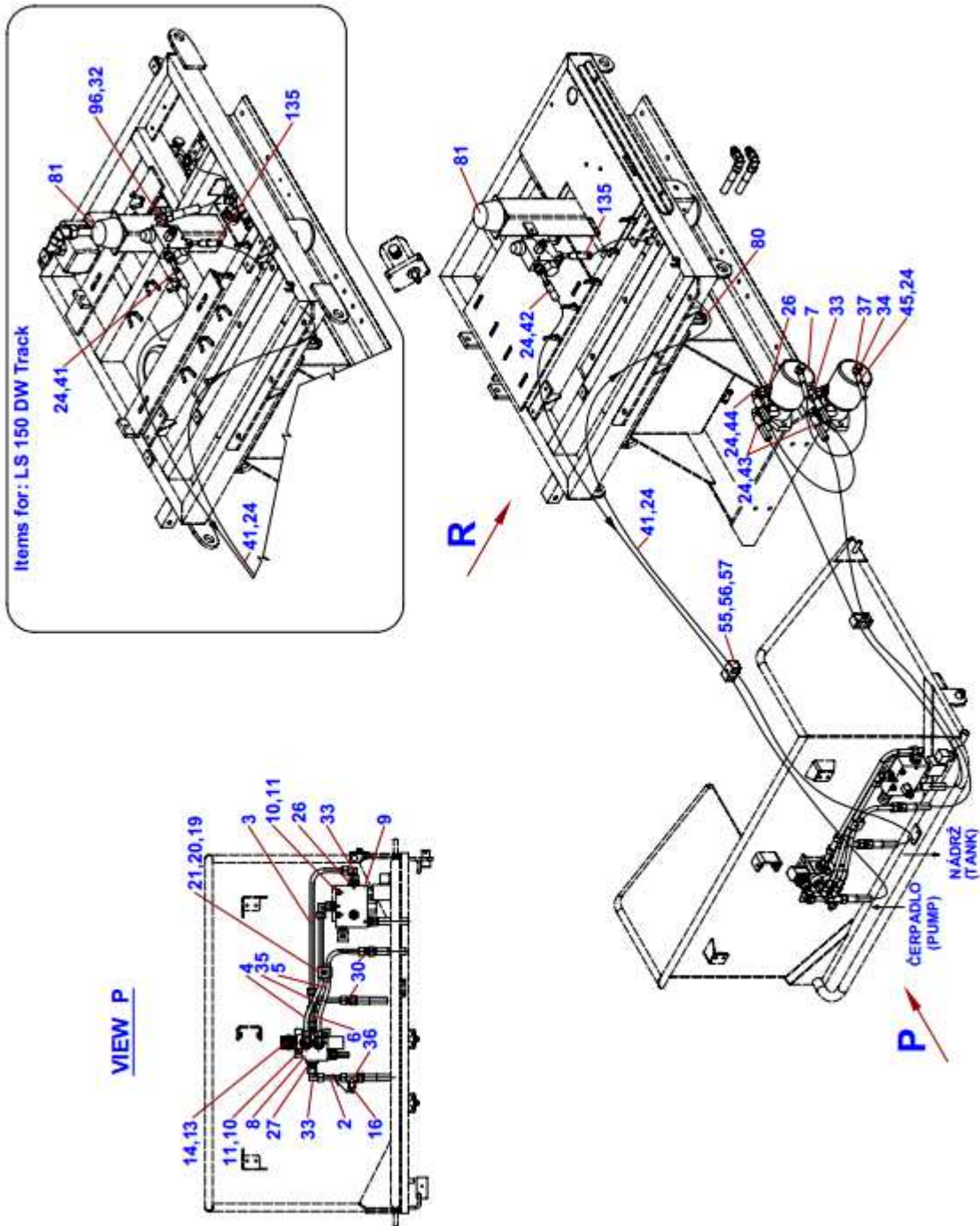


11B	Kapota			 12/2013		
	1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	Kapota Haube	Cowl	LS 2651	-	-	1
3	Mřížka I Gitter	Grid	LS 2610	-	-	1
4	Mřížka II Gitter	Grid	LS 2620	-	-	1
5	Šroub M8x16 Schraube	Screw	004 260	DIN 6921	-	14
6	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	-	2
7	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	-	16
8	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 17 40.05	-	2
10	Víko kapoty Deckel	Lid	LS 2660	-	-	1
11	Pant Türband	Hinge	003 915	-	-	2
12	Šroub M6x25 imbus Schraube	Screw	004 837	DIN 7991	-	12
13	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	-	12
14	Nožička těs. 15509 Bein	Leg	003 916	-	-	6
15	Závěs vzpěry Aufhängung	Suspension	LS 0775	-	-	1
16	Závěs Aufhängung	Suspension	LS 2625	-	-	1
19	Kryt Deckel	Cover	LS 0712	-	-	1
20	Patka krytu Haubenfuß	Hood footing	LS 0713	-	-	1
21	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	ČSN 021103.55	-	1
22	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	-	1
24	Krytka pro držadlo Plastikstopfen	Capping strip	001 220	-	-	2
25	Držadlo Halter	Holder	001 411	-	-	1
26	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	-	2
27	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	2
28	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	2
31	Kryt protiprachový Deckel	Cover	001 415	-	-	1
32	Páčka Hebel	Lever	LS 2687	-	-	1
33	Těleso uzávěru s maticí Dammkörper mit Mutter	Hood lock with Nut	003 530	-	-	1
34	Ovládání uzávěru Deckelsteuerung	Lock control	003 531	-	-	1
35	Klíč uzávěru Deckelschlüssel	Key of lock	003 532	-	-	1
36	Šroub M6x16 s límcem Schraube	Screw	004 931	-	-	5
40	Silentblok 35x25xM8/16 Gummipuffer	Silent-block	000 424	-	-	4



LS 150D Track
 LS 150DW Track
 12/2013

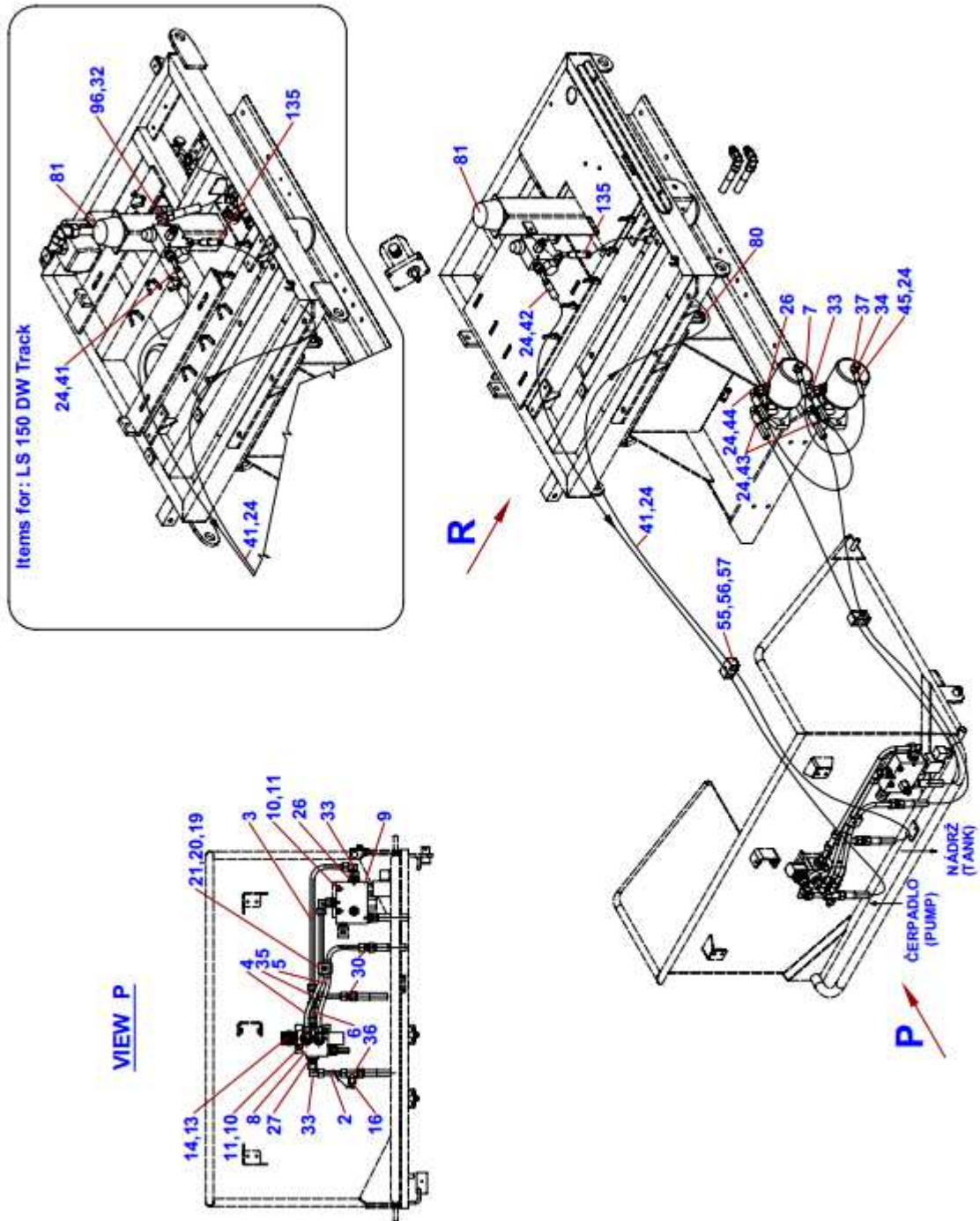
12A



12A	Hydraulický obvod				 12/2013	
	Hydraulischer Kreis		Hydraulic circuit		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4		
2	Potrubí 2 Leitung	Piping	LS 0653	-	2	2
3	Potrubí 3 Leitung	Piping	LS 0671	-	1	1
4	Potrubí 4 Leitung	Piping	LS 0673	-	1	1
5	Potrubí 5 Leitung	Piping	LS 0675	-	1	1
6	Potrubí 6 Leitung	Piping	LS 0677	-	1	1
7	Hydromotor EPRM250 C25 Hydromotor	Hydromotor	002 178	-	2	2
8	Rozvaděč MD1 C1 Verteiler	Distributor	001 908	-	1	1
9	Ventil škrtící Drrosselventil	Throttle valve	LS 0080	-	1	1
10	Šroub M8x50 Schraube	Bolt	001 536	ČSN 02 1103.55	4	4
11	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4	4
13	Páčka rozvaděče Hebel	Lever	LS 0666	-	1	1
14	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	1	1
16	Záslepka Blindflansch	Blind	F 300 920	-	1	1
19	Šroub M6x35 Schraube	Bolt	001 039	ČSN 02 1103.25	1	1
20	Podložka 8,4x24x2 Unterlage	Washer	000 702	-	1	1
21	Úchytka AD112-12C Bankeisen	Clip	001 895	-	1	1
24	Spirála svazkování SPC12 Spirale	Coil	001 409	-	20m	20m
26	Hrdlo přímé XA12-LR1/2 Stutzen	Socket	001 845	-	13	13
27	Hrdlo přímé XA12-RL3/8 Stutzen	Socket	001 846	-	10	10
30	Spojka přímá XE12-L Kupplung	Coupling	001 847	-	2	2
32	Spojka úhlová XVB15-L Kupplung	Coupling	001 848	-	5	6
33	Spojka úhlová XVB12-L Kupplung	Coupling	001 849	-	11	11
34	Šroub průtokový G¼" Schraube	Bolt	001 329	-	2	2
35	Spojka T XG12-L Kupplung	Coupling	001 850	-	1	1
36	Spojka T XG12/10/12-L Kupplung	Coupling	001 851	-	1	1
37	Kroužek těs. Cu 13x17x1,5 Dichtring	Sealing ring	002 973	-	4	4
41	Hadice 1SN DN10/2600 DKL,DKL90 Schlauch	Hose	003 569	-	1	2
42	Hadice 1SN DN10/2400 DKL, DKL90 Schlauch	Hose	001 855	-	1	-
43	Hadice 1SN DN10/1500 DKL,DKL90 Schlauch	Hose	001 856	-	2	2
44	Hadice 1SN DN10/800 DKL,DKL90 Schlauch	Hose	002 177	-	1	1

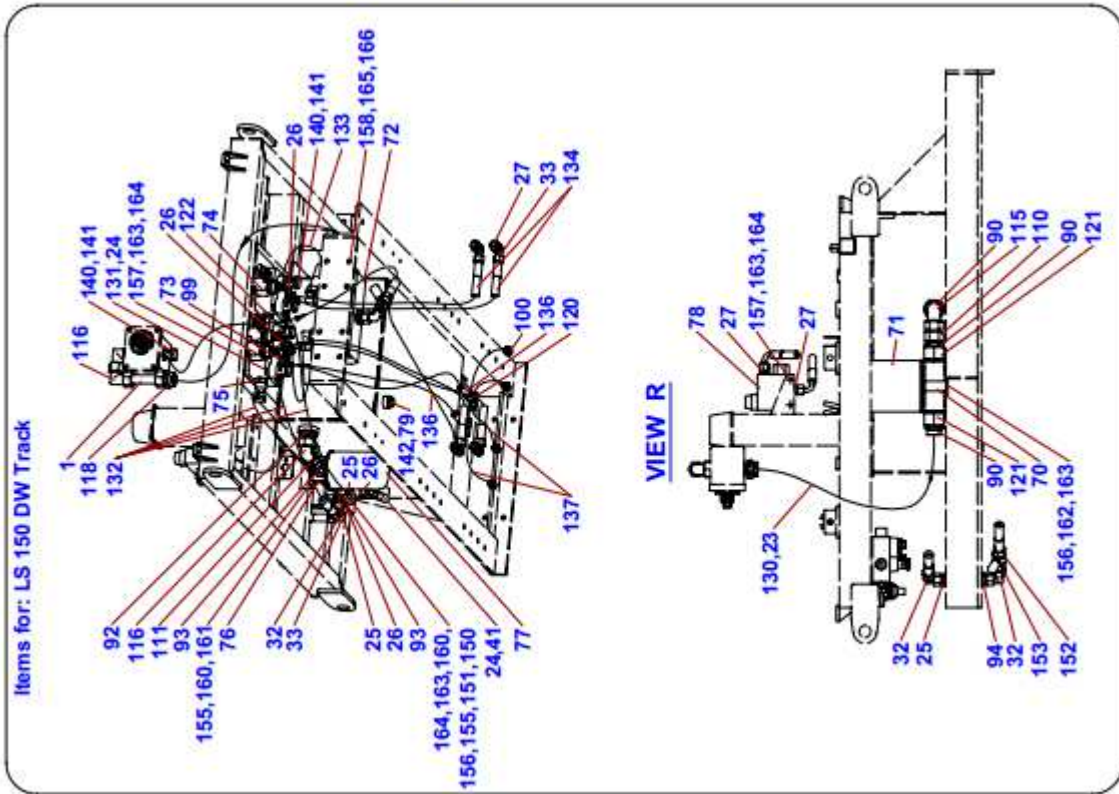
LS 150D Track
 LS 150DW Track
 12/2013

12A



LS 150D Track
 LS 150DW Track
 12/2013

12B



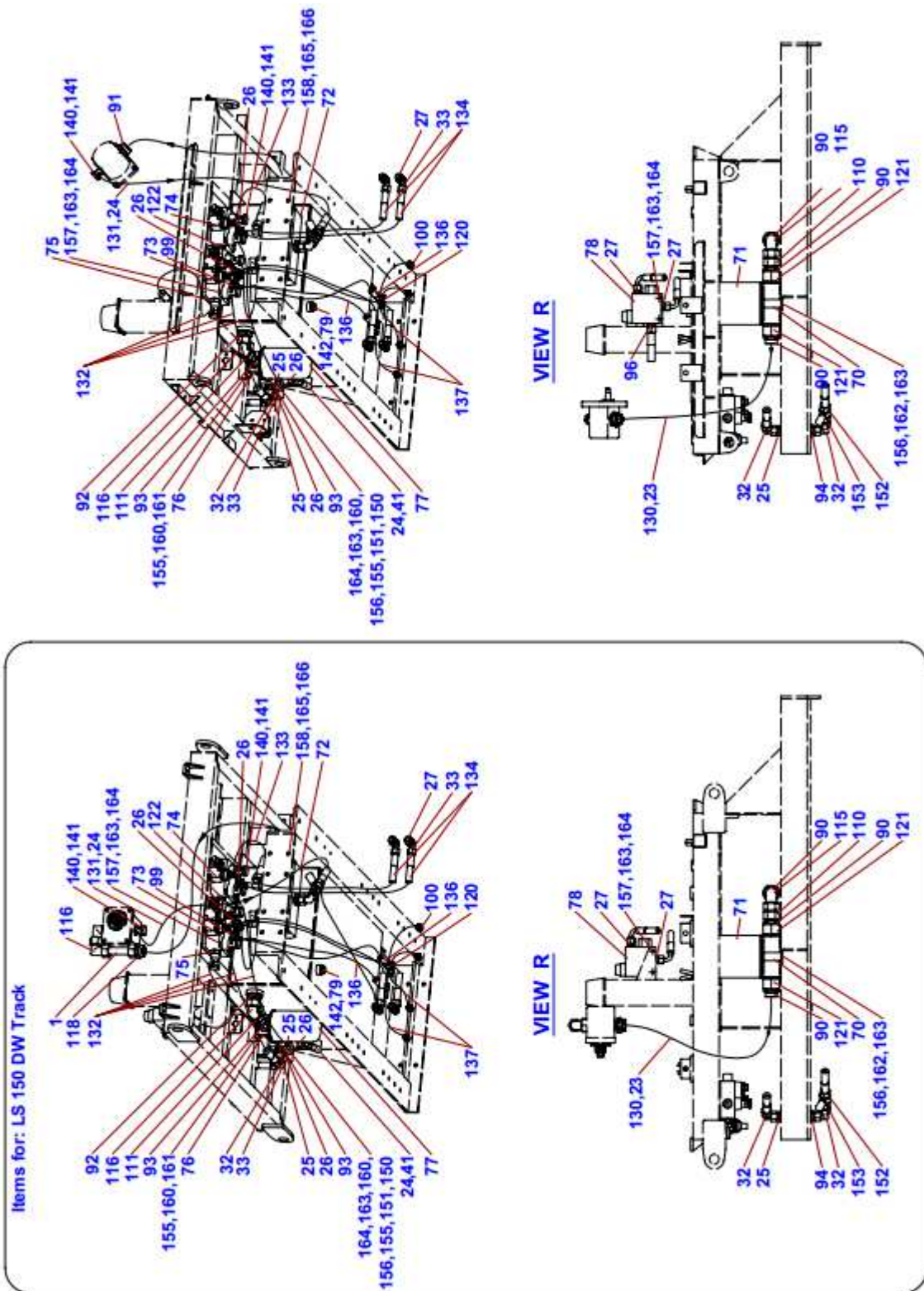
12B	Hydraulický obvod			 12/2013	
		Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2	3	4		
1	Potrubí S Leitung Piping	LS 2785	-	-	1
23	Spirála svazkování SPC20 Spirale Coil	001 410	-	3m	3m
24	Spirála svazkování SPC12 Spirale Coil	001 409	-	20m	20m
25	Hrdlo přímé XA15-RL1/2 Stutzen Socket	001 320	-	4	4
26	Hrdlo přímé XA12-LR1/2 Stutzen Socket	001 845	-	13	13
27	Hrdlo přímé XA12-RL3/8 Stutzen Socket	001 846	-	10	10
32	Spojka úhlová XVB15-L Kupplung Coupling	001 848	-	5	6
33	Spojka úhlová XVB12-L Kupplung Coupling	001 849	-	11	11
41	Hadice 1SN DN10/2600 DKL,DKL90 Schlauch Hose	003 569	-	1	2
70	Hlava filtru MPS100SG1T Kopf Head	003 081	-	1	1
71	Vložka filtrační CS100M90A Filtereinsatz Insert of filter	003 082	-	1	1
72	Dělič průtoku KV2DF/17x2 Stromteiler Flow divider	003 080	-	1	1
73	Rozvaděč DN2/GZ A3-A1 Verteiler Distributor	003 418	-	1	1
74	Rozvaděč DN1/GZ A3 Verteiler Distributor	003 419	-	1	1
75	Hrdlo přípojné D053101202R Stutzen Socket	003 420	-	1	1
76	Hlava filtru MPS050SG1T Kopf Head	002 093	-	1	1
77	Vložka filtrační CS050P25A Filtereinsatz Insert of filter	003 421	-	1	1
78	Ventil VRFC3VS10L OM33035002 Ventil Valve	001 942	-	1	1
79	Zátka magnet M22x1,5 Propfen Plug	001 551	-	1	1
90	Hrdlo přímé XA28-RL1 Stutzen Socket	002 948	-	3	3
92	Hrdlo přímé XA22-LR1 Stutzen Socket	002 949	-	1	1
93	Hrdlo přímé XA22-RL3/4 Stutzen Socket	002 549	-	3	3
94	Hrdlo přímé XA15-LR3/4 Stutzen Socket	002 550	-	1	1
99	Hrdlo přímé XA08-LR1/2 Stutzen Socket	003 409	-	2	2
100	Hrdlo přímé XA08-RL1/4 Stutzen Socket	002 555	-	4	4
110	Spojka přímá EDKO28-L Kupplung Coupling	003 410	-	1	1
111	Spojka přímá EDKO22-L Kupplung Coupling	002 954	-	2	2
115	Spojka úhlová XVBDKO28-L Kupplung Coupling	002 955	-	1	1
116	Spojka úhlová XVBDKO22-L Kupplung Coupling	002 956	-	1	2
118	Spojka redukční XER28/22-L Kupplung Coupling	004 169	-	-	1

LS 150D Track

LS 150DW Track

12/2013

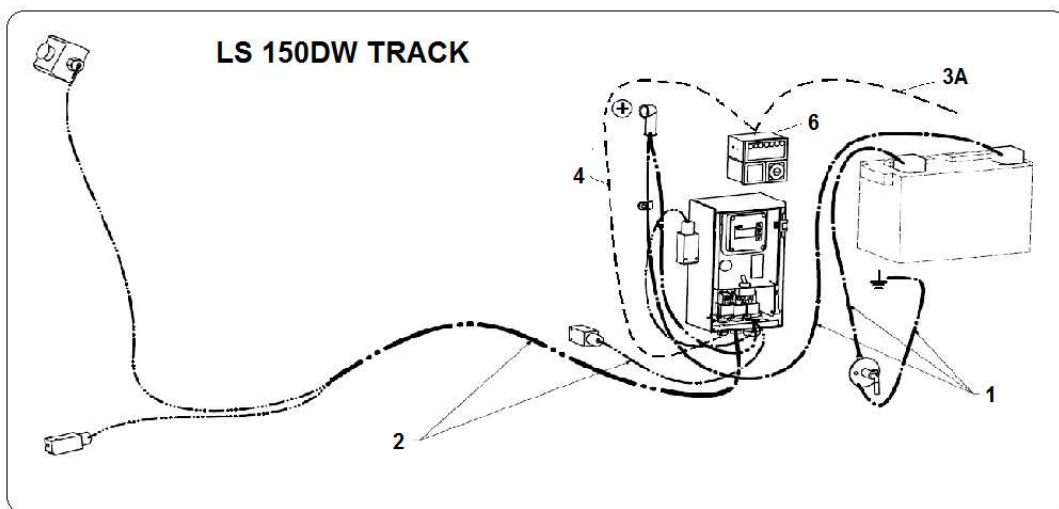
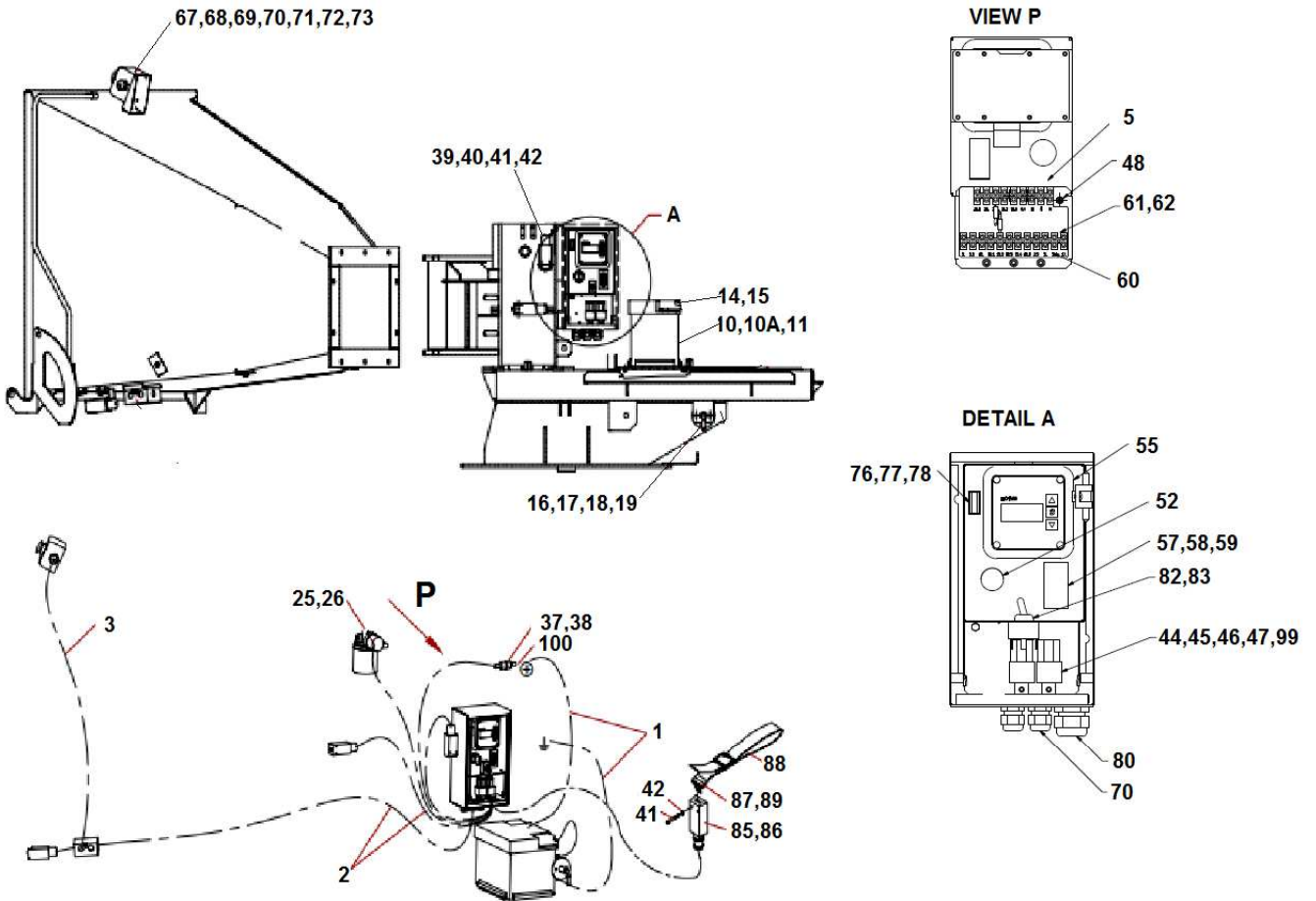
12B



12B	Hydraulický obvod			 12/2013	
		Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit		
1	2	3	4	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
120	Spojka T XG08-L Kupplung Coupling	002 557	-	2	2
121	Redukce RI 1.1/4WD-1 Reduktion Reduction	002 962	-	2	2
122	Zátka VSCH-R ½ WD Propfen Plug	002 719	-	3	3
130	Hadice 1SN DN25/700 DKL45,DKL Schlauch Hose	003 411	-	1	1
131	Hadice 2SN DN 12/1000 RNG1/2, DKL Schlauch Hose	003 412	-	1	1
132	Hadice 1SN DN12/750 RGN1/2, DKL Schlauch Hose	003 413	-	3	3
133	Hadice 2SN DN 12/500 RGN1/2, DKL Schlauch Hose	003 414	-	2	2
134	Hadice 2SN DN10/800 DKL45, DKL Schlauch Hose	003 415	-	4	4
136	Hadice 1SN DN06/800 DKL45, DKL Schlauch Hose	003 416	-	2	2
137	Hadice 1SN DN06/450 DKL90, DKL Schlauch Hose	002 536	-	4	4
140	Šroub průtokový G½" Schraube Bolt	002 552	-	6	6
141	Kroužek těs. Cu 21x27x1,5 Dichtring Sealing ring	001 408	-	13	13
142	Kroužek těs. Cu 22x27x1,5 Dichtring Sealing ring	001 333	-	1	1
150	Spojka T Kupplung Coupling	LS 2351	-	1	1
151	Držák spojky Halter Holder	LS 2352	-	1	1
152	Přípojka měřící 15-L 1-910-09-00-600 Messanschlussstück Measuring connection	002 737	-	1	1
153	Spojka přímá EDKO15-L Kupplung Coupling	003 560	-	1	1
155	Šroub M6x20 Schraube Bolt	001 062	ČSN 02 1103.55	4	4
156	Šroub M8x20 Schraube Bolt	000 449	ČSN 02 1103.55	3	3
157	Šroub M8x55 Schraube Bolt	000 818	ČSN 02 1101.55	8	8
158	Šroub M10x30 Schraube Bolt	000 680	ČSN 02 1103.55	4	4
160	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	4	4
161	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	2	2
162	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2	2
163	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2	2
164	Matice M8 Mutter Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	9	9
165	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	4	4
166	Matice M10 Mutter Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	4	4

LS 150D Track LS 150DW Track

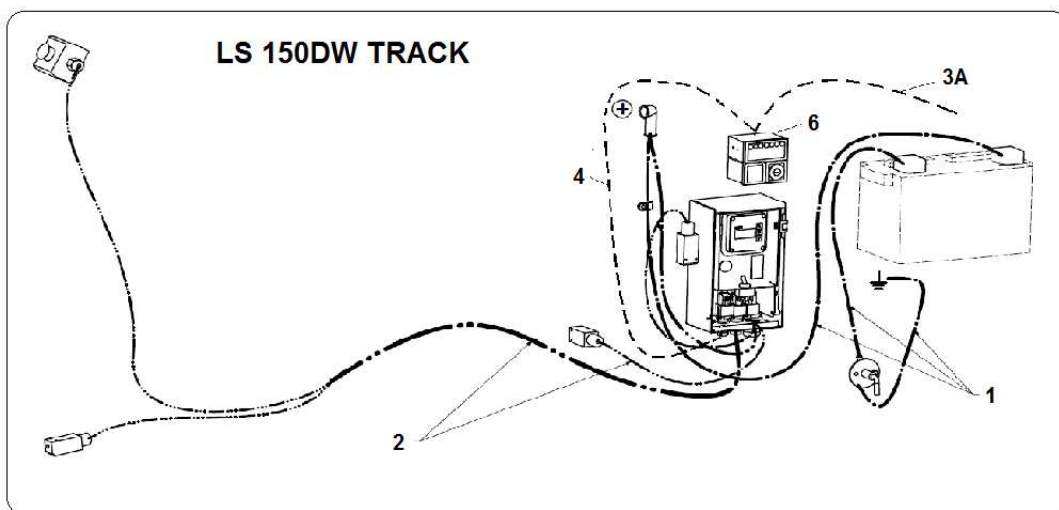
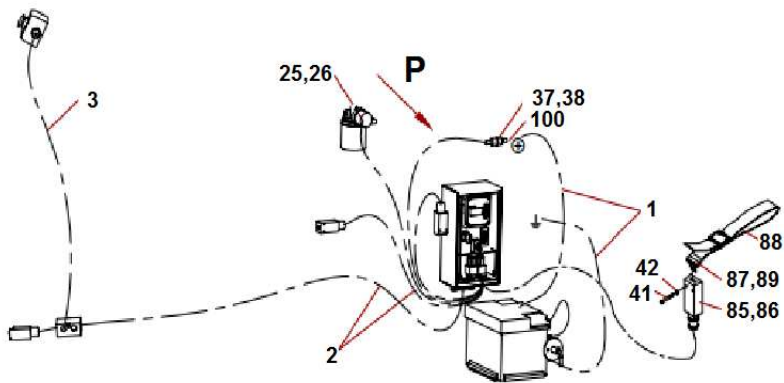
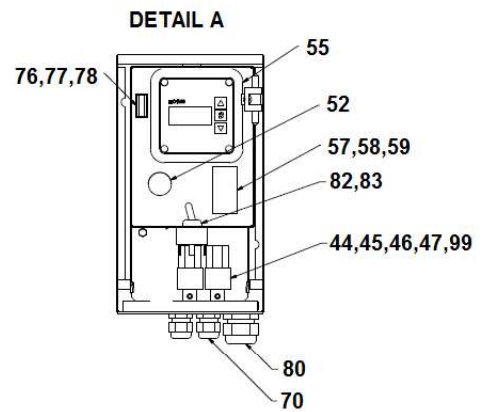
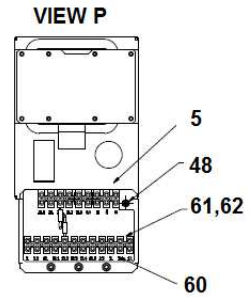
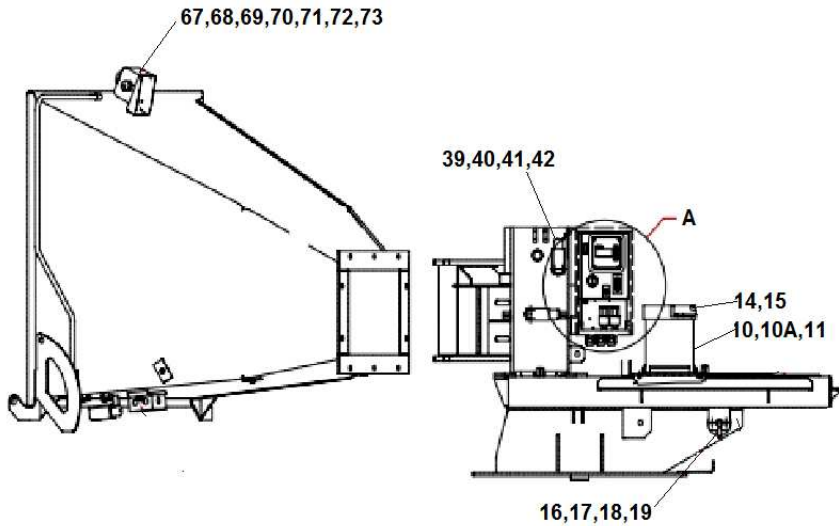
12/2013



13	Elektrovýzbroj				 12/2013	
	Elektroinstallation		Electric installation		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4		
1	Svazek vodičů I Kabelbaum	Cable assembly	LS 2367 LS 2821	- -	1 -	- 1
2	Svazek vodičů 2 Kabelbaum	Cable assembly	LS 2368 LS 2826	- -	1 -	- 1
3	Svazek vodičů 3 Kabelbaum	Cable assembly	LS 0683	-	1	-
3A	Svazek vodičů -motor Kabelbaum	Cable assembly	LS 2832	-	-	1
4	Svazek vodičů -panel Kabelbaum	Cable assembly	LS 2831	-	-	1
5	Dioda Diode	Diode	F 300 984	-	1	1
6	Panel - úprava Paneel	Panel	LS 2830	-	-	1
10	Autobaterie 12/55Ah Akku	Accumulator	000 123	-	1	-
10A	Autobaterie 12/100Ah Akku	Accumulator	002 918	-	-	1
11	Podložka pod baterku Unterlage	Washer	F 110 033 -	- -	1 1	- -
14	Bateriový kontakt + Batteriekontakt	Battery contact	000 146 -	- -	1 1	- -
15	Bateriový kontakt – Batteriekontakt	Battery contact	000 147 -	- -	1 1	- -
16	Odpojovač AKU Trennschalter	Disconnecter	001 867	-	1	1
17	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	ČSN 02 1103.25	2	3
18	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	2	3
19	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	2	2
25	Zásuvka Steckdose	Female connector	001 406 -	- -	1 1	- -
26	Zástrčka Stecker	Terminal plug	001 407 -	- -	1 1	- -
37	Pouzdro pojistkové 30A – 54 755 13 Buchse	Box	103 617	-	1	-
38	Pojistka 30A Sicherung	Fuse	001 082	-	1	1
39	Vývodka PZ-VFPAP13C6N-PG 13,5 M20x1,5 Folgerung	Inlet	002 630	-	4	4
40	Spínač koncový PIZZATO FR 601 2NC Endschalter	Terminal switch	000 067	-	3	3
41	Šroub M4x35 Schraube	Screw	001 092	-	8	8
42	Podložka 4,3 Unterlage	Washer	000 451	ČSN 02 1702.15	8	8
43	Těleso pěti-pólové 3WA 98223 Gehäuse fünf-pol	Body five-pole	001 948	-	2	3
44	Relé přepínací 12V/20-30A DG-OTK 01 443 811 445 141 Umschaltrelais	Change-over relay	001 467	-	2	3
45	Šroub M5x10 Schraube	Screw	100 503	ČSN 02 1131.24	2	2
46	Podložka 5 Unterlage	Washer	000 736	ČSN 02 1740.05	2	2
47	Samolepka č.18 Aufkleber	Adhesive tape	000 655	-	1	1
48	Matice M5 Mutter	Nut	000 075	ČSN 02 1401.25	2	2

LS 150D Track LS 150DW Track

12/2013

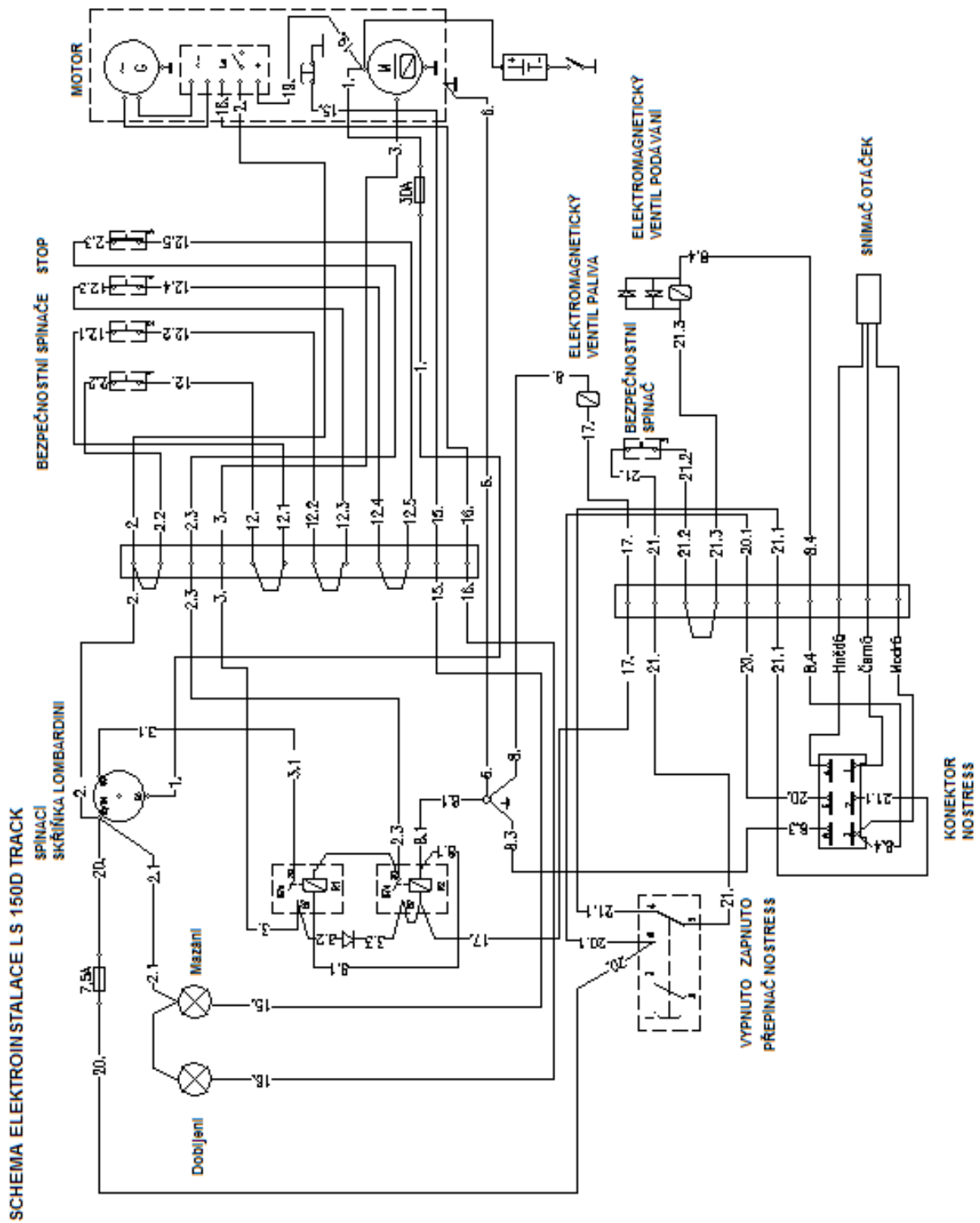


13	Elektrovýzbroj			 12/2013		
	Elektroinstallation		Electric installation		LS 150 D Track	LS 150 DW Track
1	2		3	4		
52	Skříňka spínací Schaltkasten	Switch box	101 157	-	1	-
55	Mikroprofil 10x1,5 L=350 Mikro Profil	Micro profile	002 300	-	1m	1m
57	Svítilna kontrolní 443317 248809 Kontrollampe	Indicator	002 038	-	1	-
58	Symbol mazání 801080 Wahrzeichen	Symbol	002 039	-	1	-
59	Symbol dobíjení 801099 Wahrzeichen	Symbol	002 041	-	1	-
60	Samolepka Aufkleber	Adhesive tape	004 381 -	- -	1 1	-
61	Svorkovnice 6336-37 LAM4 Klemmleiste	Terminal board	001 972	-	2	2
62	Šroub M3x10 Schraube	Screw	000 572	ČSN 02 1131.24	4	4
65	Pásek vázací 100x2,5 Gurt	Flat strip	001 184	-	5	5
67	Skříňka Pl.1 otvor M22-IY1 6002278 Schränk	Box	002 200	-	1	1
68	Tlačítko „Rudé“ M22-DP-R 1220673 Taste „Rote“	Buton „Red“	001 652	-	1	1
69	Kontakt 1R M22-KC01 1220695 Kontakt	Contact	001 648	-	1	1
70	Vývodka V-TEC s maticí PG11 Folgerung mit der Mutter	Inlet with nut	001 947	-	1	1
71	Šroub M4x12 Schraube	Screw	000 876	-	4	4
72	Podložka 4 Unterlage	Washer	000 877	-	4	4
76	Držák nožové pojistky V1150 Halter	Holder	002 296	-	1	1
77	Úchyt držáku V1150-V1131 Halter	Holder	002 297	-	1	1
78	Pojistka 7,5A 3WK 50301 Sicherung	Fuse	001 081	-	1	1
80	Vývodka V-TEC s maticí PG21 Folgerung mit der Mutter	Inlet with nut	002 006	-	1	1
82	Spínač páčkový 701023 Schalter	Switch	002 740	-	1	1
83	Krytka spínače R13-28B-01 701038 Deckel	Cover	002 741	-	1	1
85	Spínač bezp. PIZZATO FR 693 1NO+1NC Sicherheitsschalter	Safety switch	002 612	-	1	1
86	Vývodka PZ-VFPAP13C6N-PG 13,5 M20x1,5 Folgerung	Inlet	002 630	-	1	1
87	Klíč ovládací VF KEYD 10 7002390 Schalt Schlüssel	Control key	P-26-26-12	-	1	1
88	Popruh 800 Gurt	Belt	002 642	-	1	1
89	Šroub M5x35 Schraube	Screw	003 086	-	1	1
90	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	ČSN 02 1492.25	1	1
100	Průchodka gumová – fajka ZZ 5536 Gummitülle	Rubber grommet	002 482	-	1	1

LS 150D Track

12/2013

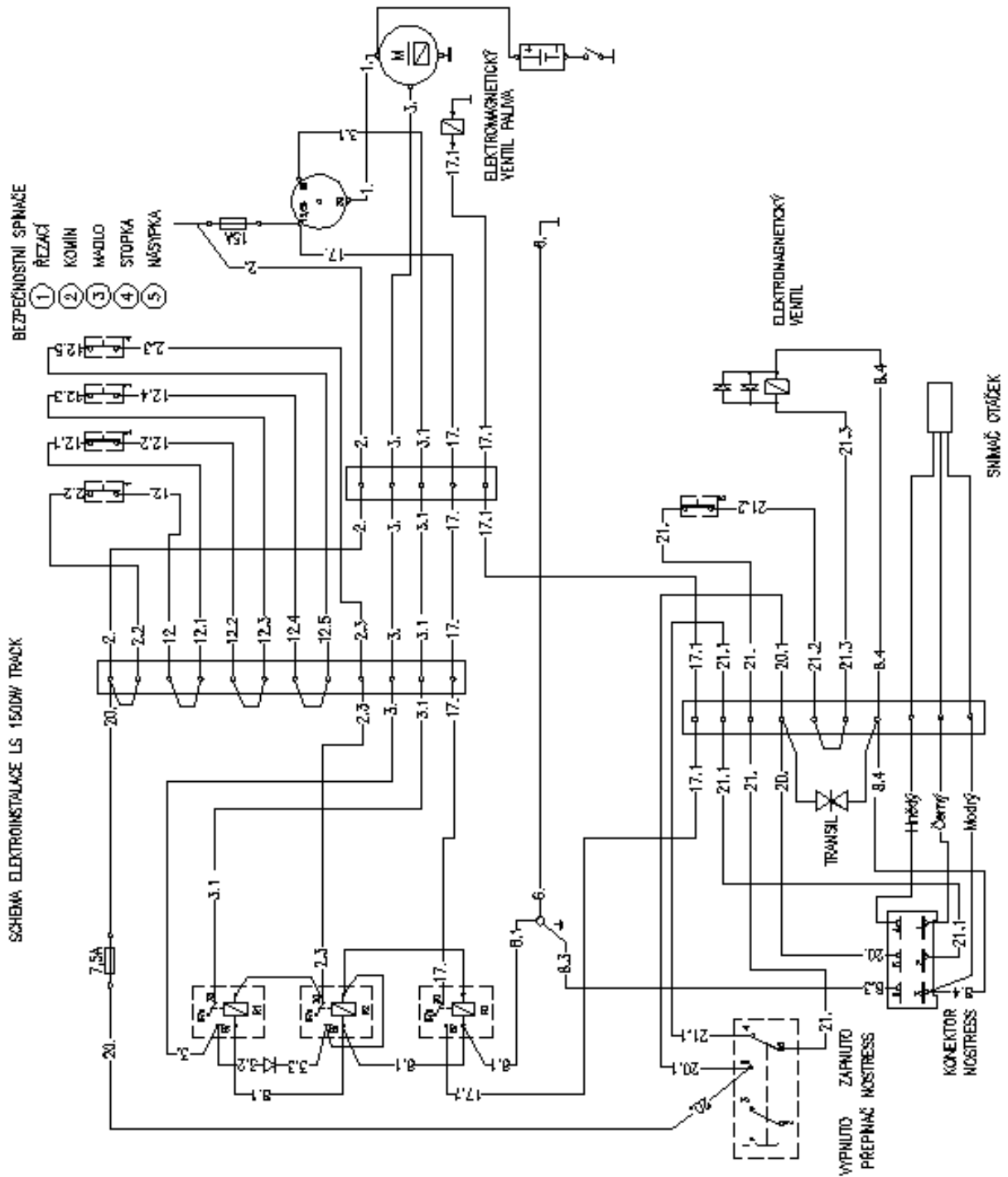
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM



LS 150DW Track

12/2013

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM





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

www.laski.cz

12/2013