



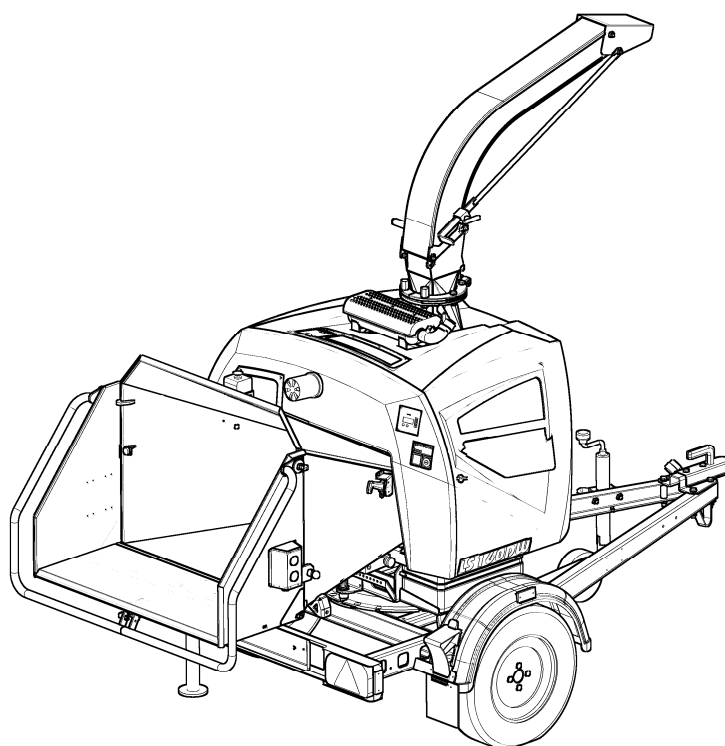
Štěpkovač

Zerkleinerer

Chipper

LS 160 DW

LS 160 DWB



Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue



1 / 2015

Pokyny k objednávání náhradních dílů

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

A	A					
	A	A				
1	2	3	4	LS 160 DW	LS 160 DWB	
				5	5	

A - označení skupiny

1 - číslo položky katalogu

2 - název součásti, rozměr

3 - objednací číslo

4 - ČSN

5 - počet kusů do sestavy

V obrazové části katalogu znamenají:

1 - pozice dílu

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

www.laski.cz

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

Anweisung für die Bestellung von Ersatzteilen

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

A	A				
	A	A		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2	3	4	5	5

A - Benennung der Gruppe

1 - Die Positionennummer des Katalogs

2 - Die genaue Benennung des Bestandteils, Dimension

3 - Bestellnummer

4 - CSN

5 - Stückzahl

Im Bildnachtrag des Katalogs wird angegeben:

1 - 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				
	A	A		LS 160 DW	LS 160 DWB
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 :

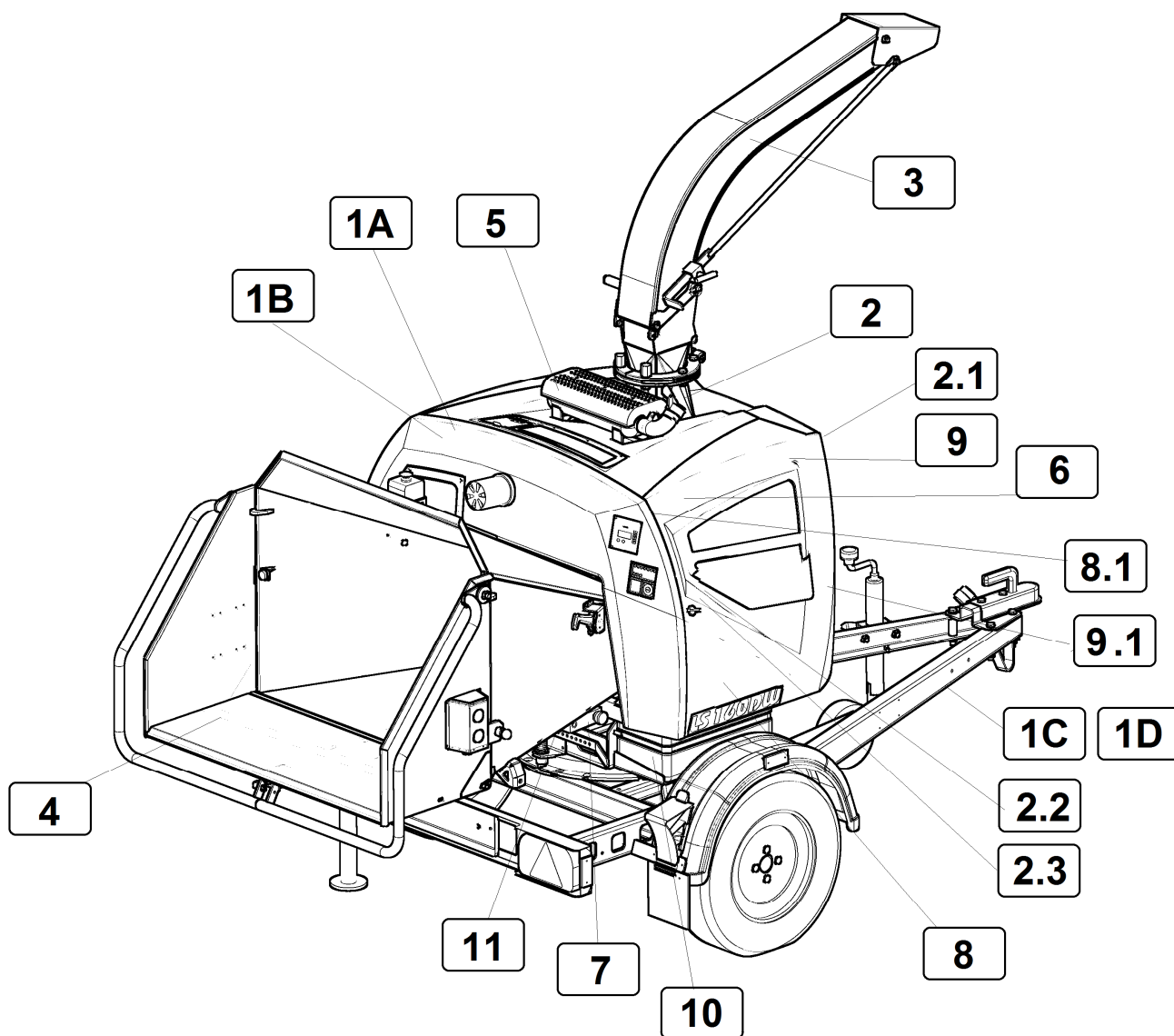
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces

Send your order to:

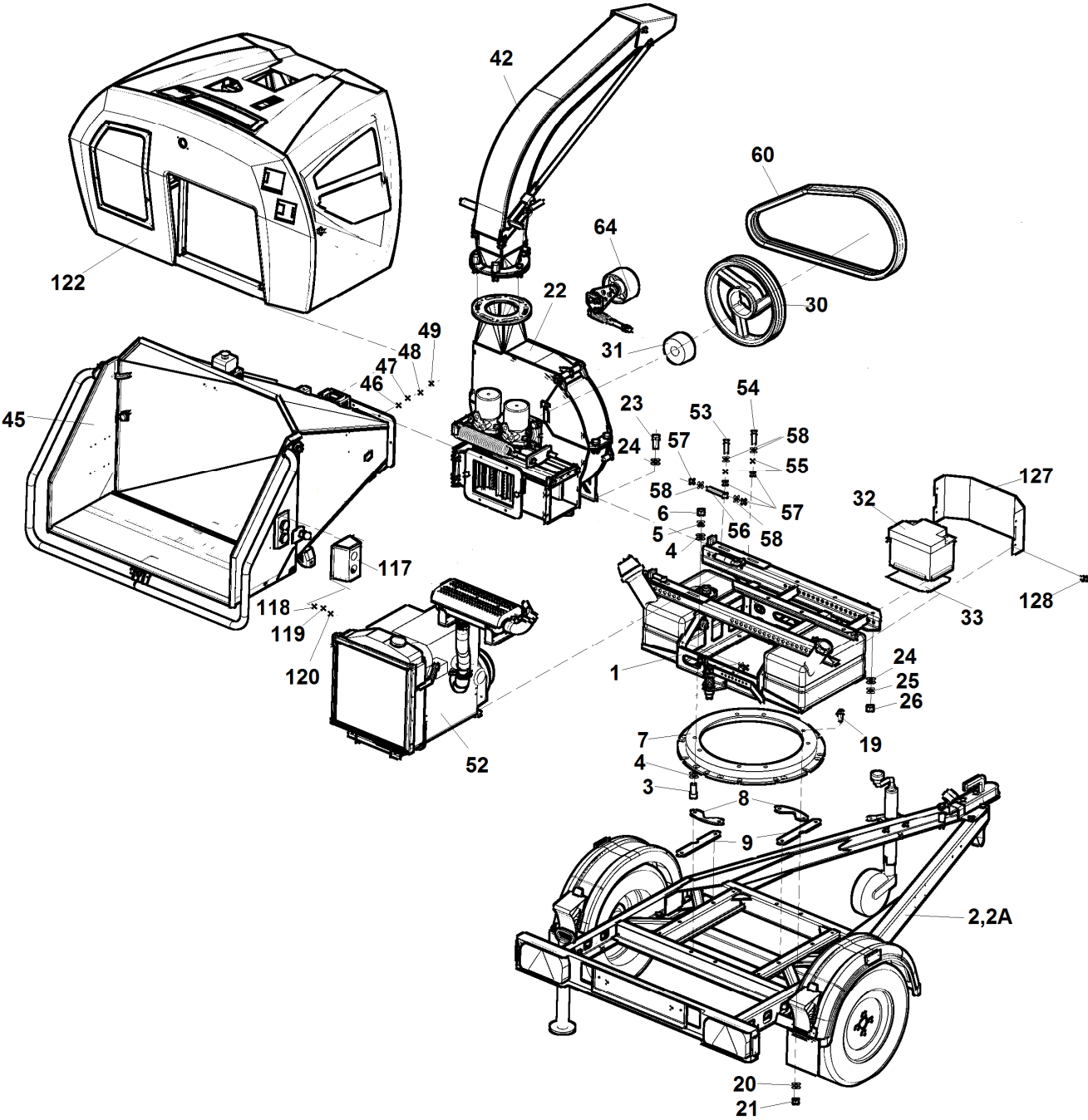
LASKI, s.r.o.
Blíšťka 263/16
798 17 Smržice
Czech Republic

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



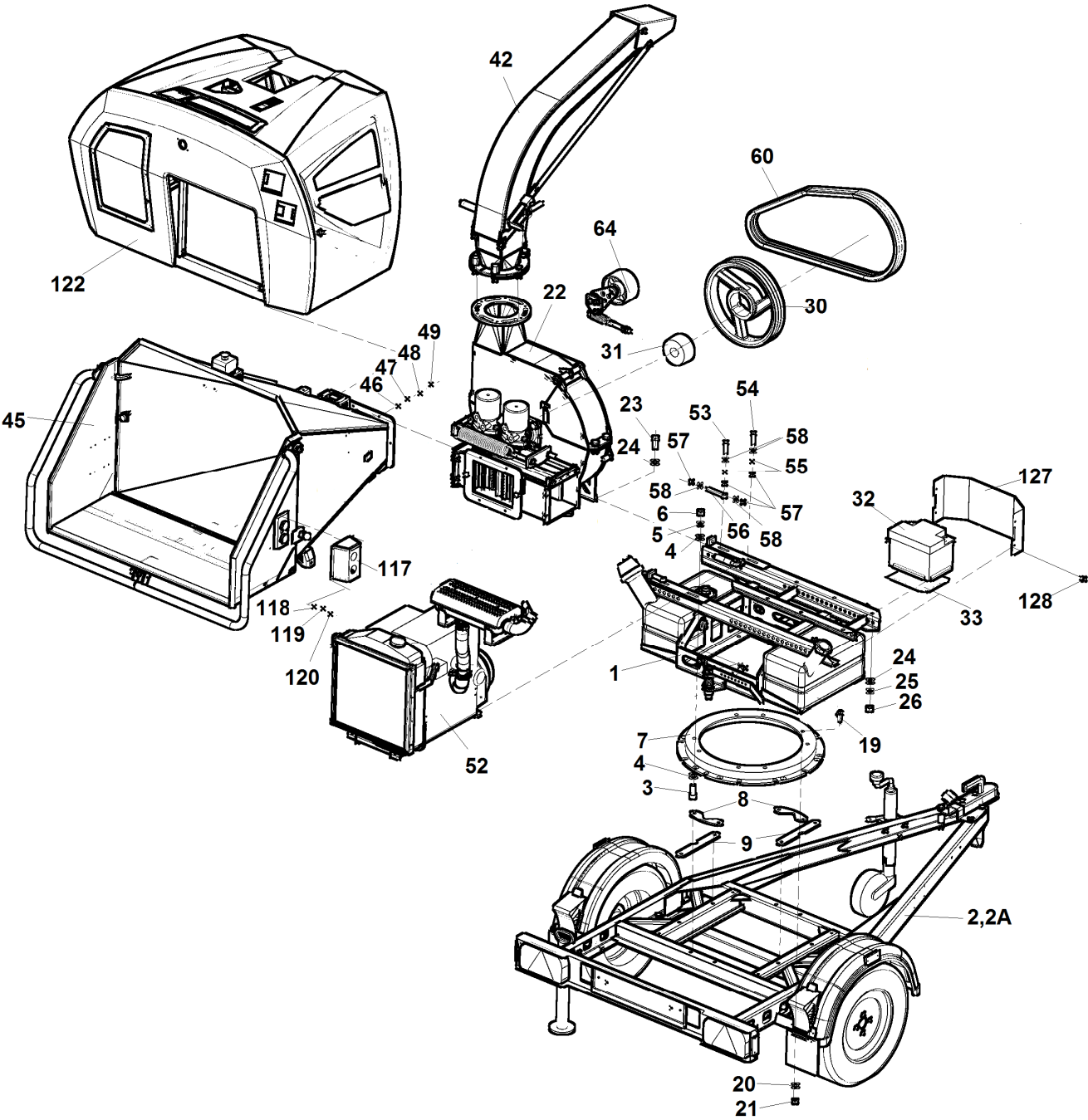
[illegible]



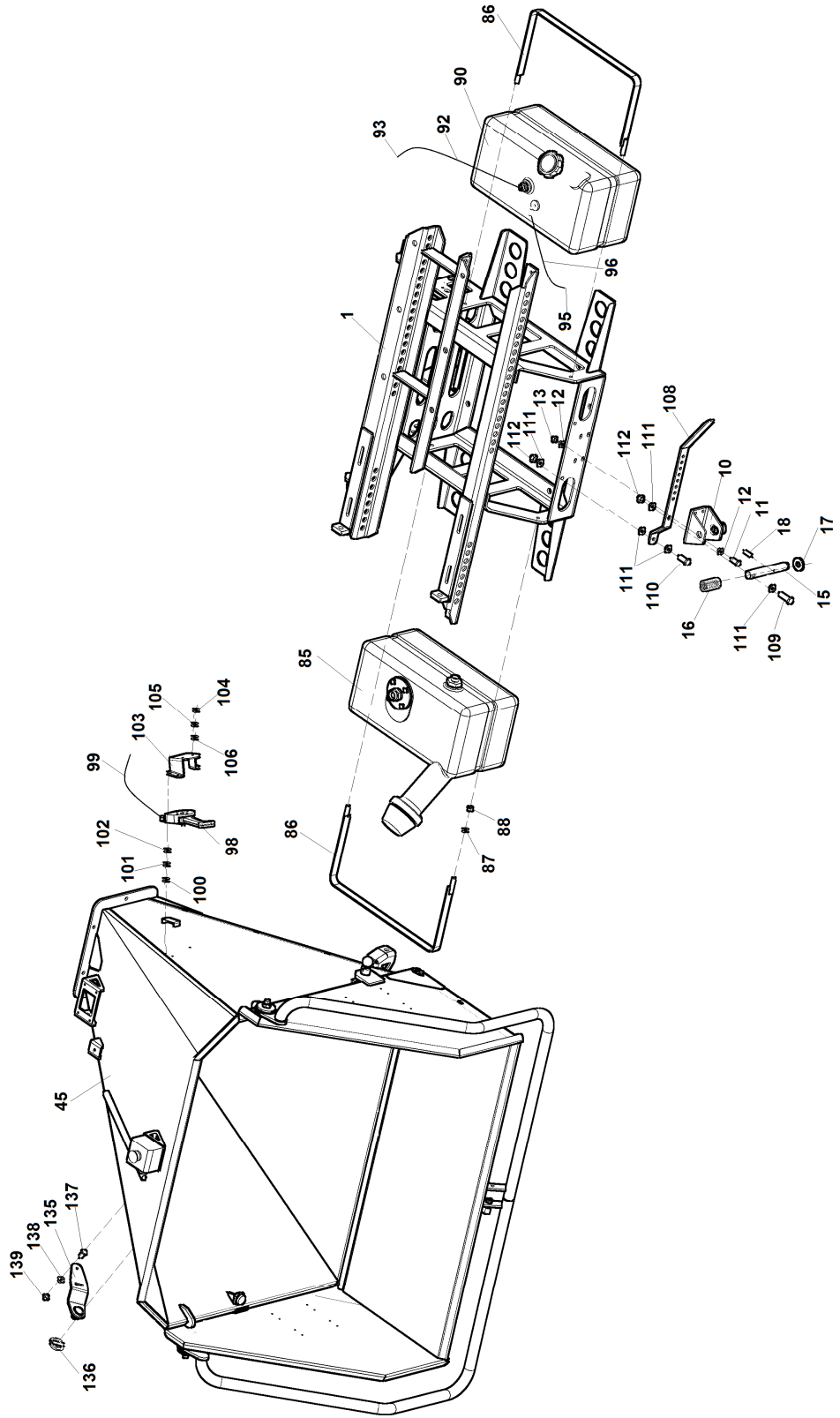
1A	Štěpkovač				 1/2015	
	Zerkleinerer		Chipper		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 010	-	1	1
2	Podvozek LS 160 Wagengestell	Chassis	LC 10 800	-	1	-
2A	Podvozek LS 160B Wagengestell	Chassis	LC 10 802	-	-	1
3	Šroub M16x45 Schraube	Screw	002 716	-	8	8
4	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	-	16	16
5	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	8	8
6	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	-	8	8
7	Točnice Sattel	Turntable	LC 10 090	-	1	1
8	Podložka točnice I Unterlage	Washer	LC 10 091	-	2	2
9	Podložka točnice II Unterlage	Washer	LC 10 092	-	2	2
19	Šroub M14x40 Schraube	Screw	005 674	-	8	8
20	Podložka 15 Unterlage	Washer	000 056	-	8	8
21	Matice M14 Mutter	Nut	005 524	-	8	8
22	Řezací ústrojí Schneidsystem	Cutting system	LC 10 100	-	1	1
23	Šroub M16x45 Schraube	Screw	001 667	-	6	6
24	Podložka 17 Unterlage	Washer	000 316	-	12	12
25	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	6	6
26	Matice M16 Mutter	Nut	001 668	-	6	6
30	Řemenice Remenscheibe	Pulley	005 394	-	1	1
31	Pouzdro upínací TB 3525-45 Buchse	Bush	005 395	-	1	1
32	Autobaterie 12/55 Ah Akku	Accumulator	000 123	-	1	1
33	Podložka pod baterku Unterlage	Washer	F 110 033	-	1	1
42	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück	Pipe with end piece	LC 10 301	-	1	1
45	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350	-	1	1
46	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	6	6
47	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	12	12
48	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	6	6
49	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	-	6	6
52	Motor LDW 1404 Motor	Engine	LC 10 600	-	1	1
53	Šroub M10x50 Schraube	Screw	000 047	-	2	2

LS 160DW
LS 160DWB
 1/2015

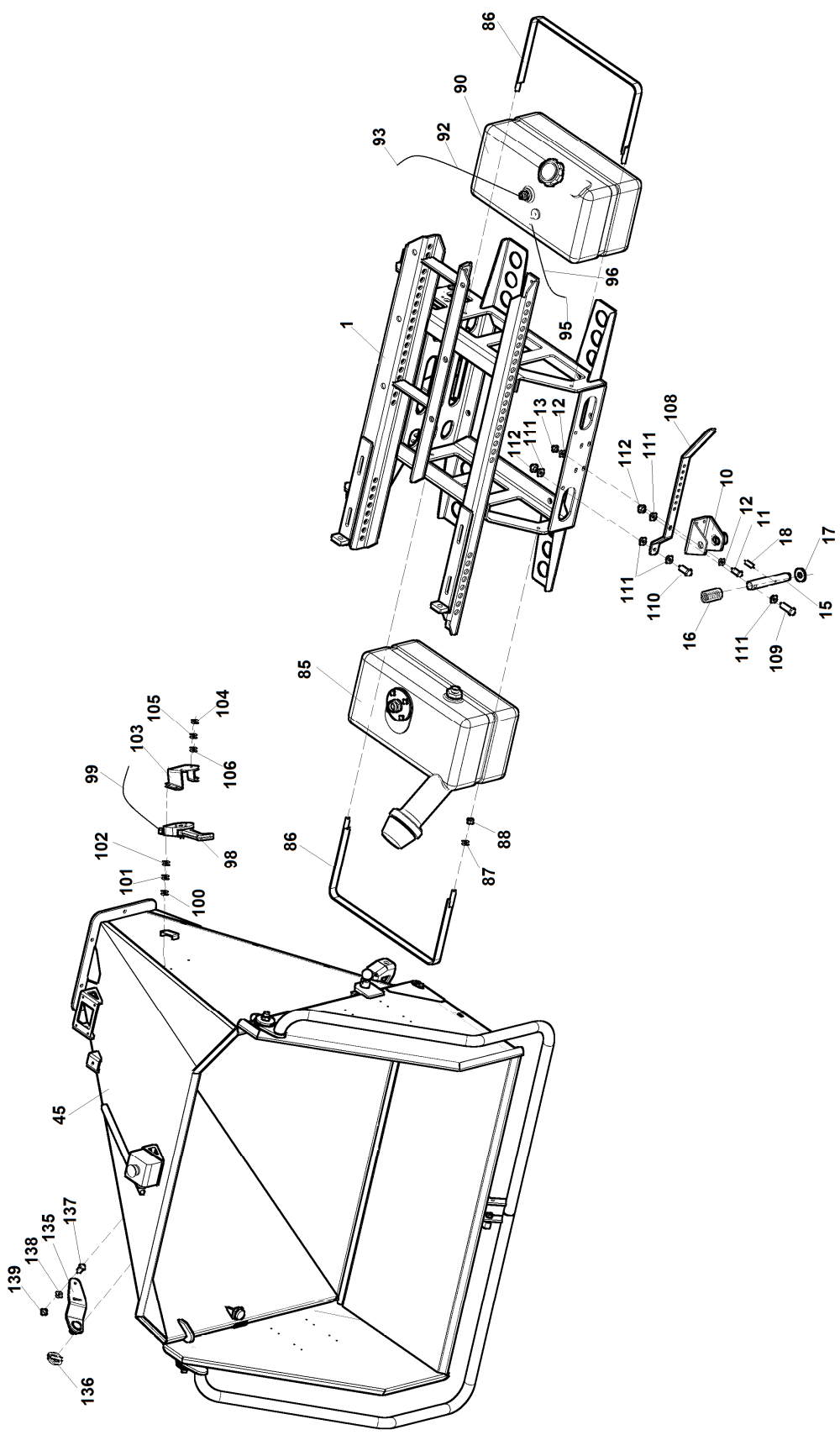
1A



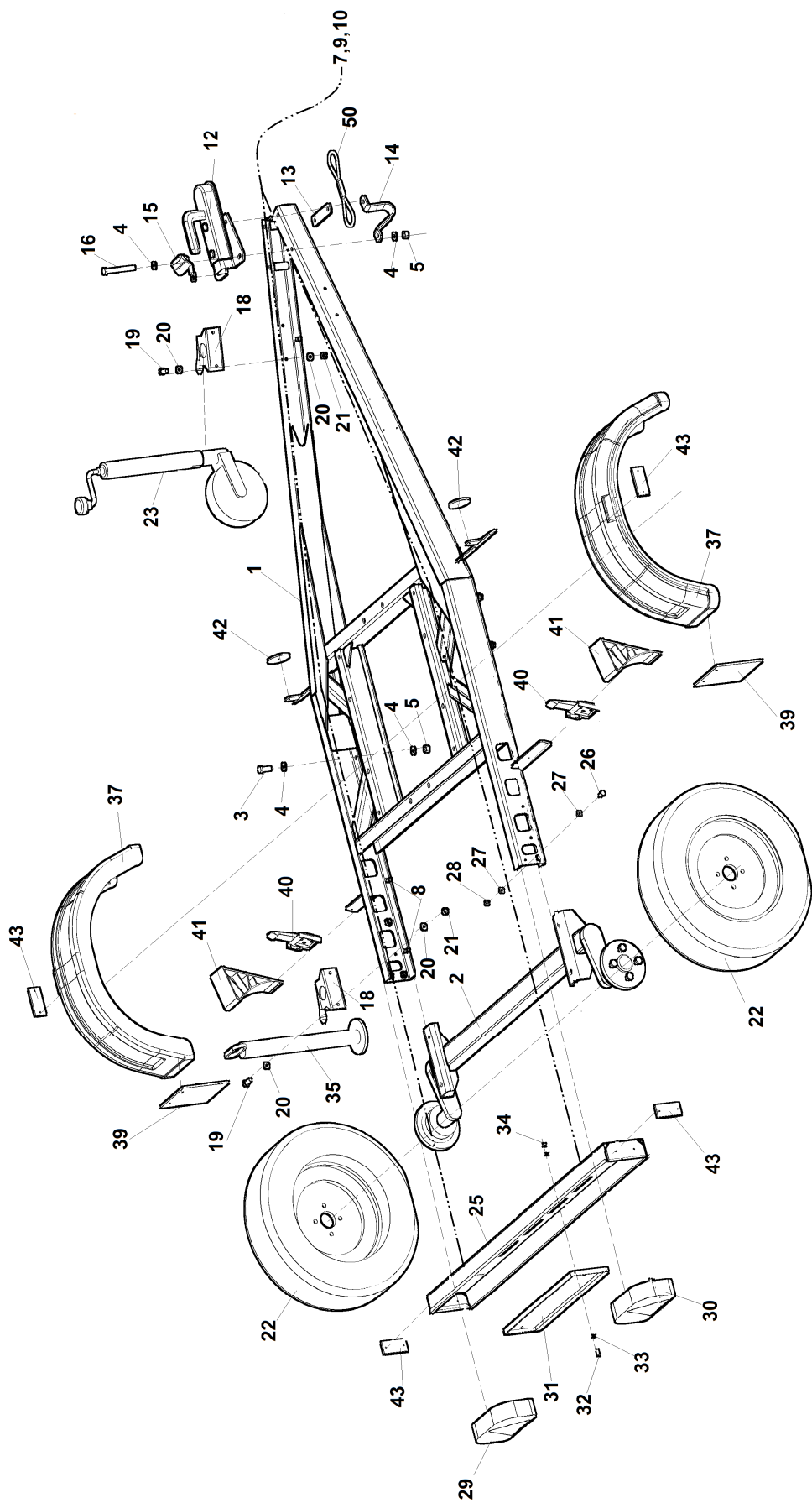
[illegible]



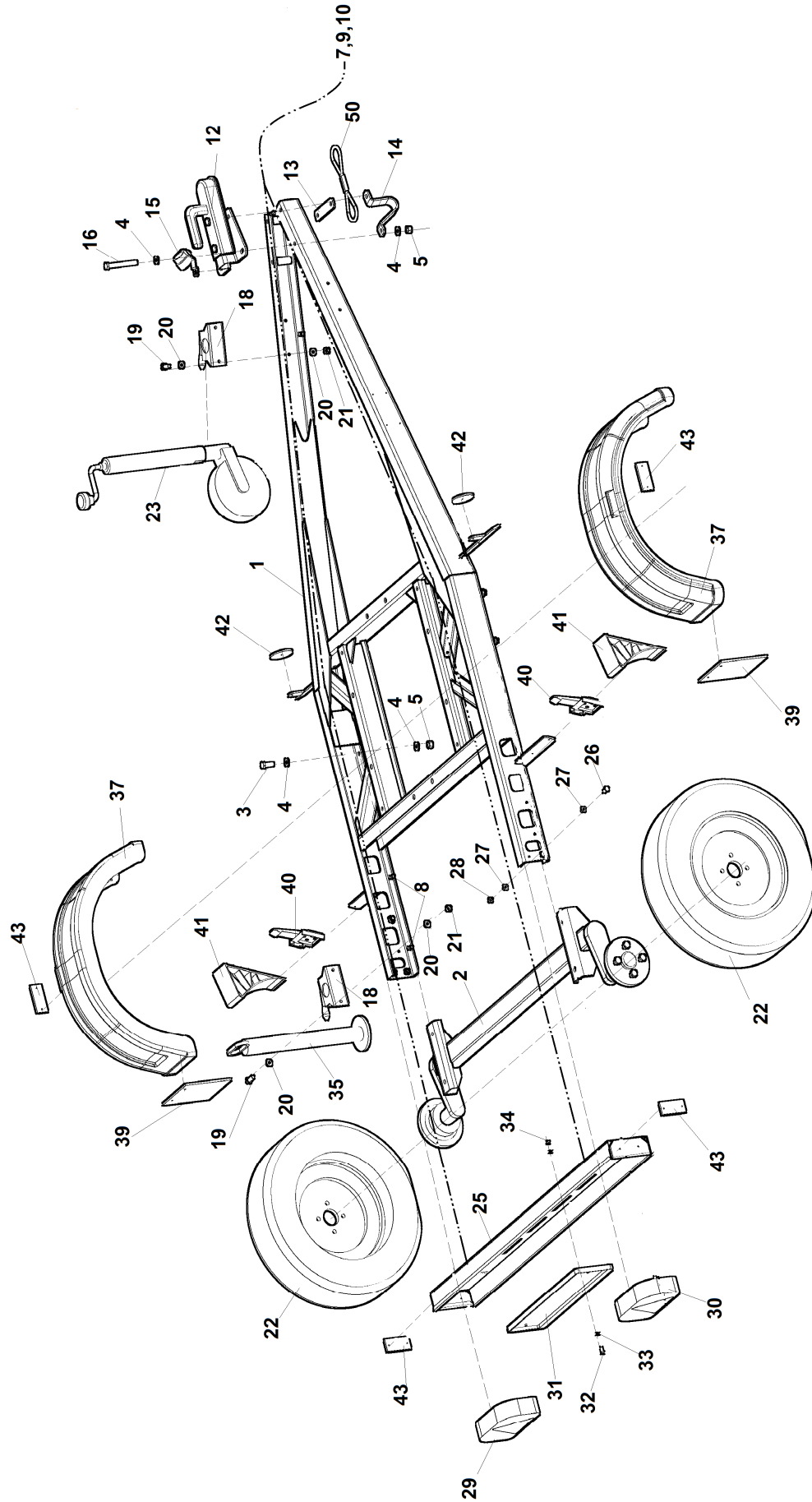
1B	Štěpkovač				 1/2015	
	Zerkleinerer		Chipper		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 010	-	1	1
10	Držák čepu Halter	Holder	LC 10 040	-	1	1
11	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	4	4
12	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	8	8
13	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	4
15	Čep Bolzen	Pin	LC 10 045	-	1	1
16	Pružina TLZ 2,5x27,5x71x8,5 Feder	Spring	005 671	-	1	1
17	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	-	1	1
18	Kolík 6x30 Stift	Pin	100 467	-	1	1
45	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350	-	1	1
85	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik	Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1	1
86	Upevňovací pás Gurt	Belt	LC 10 075	-	2	2
87	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	4	4
88	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	4
90	Nádrž paliva Behälter	Fuel tank	LC 10 088	-	1	1
92	Hadice palivová BGO 06/1500 Schlauch	DKOL90 M14 Hose	005 486	-	1	1
93	Spona hadicová 8-12 Spange	Clip	000 083	-	1	1
95	Spona hadicová mini 10 Spange	Clip	001 682	-	1	1
96	Hadička Schlauch	Hose	FCV 0011	-	1	1
98	Páka plynu Hebel	Lecer	001 828	-	1	1
99	Lanko + bowden Seil+Bowden	Cable+bowden	002 446	-	1	1
100	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 074	-	2	2
101	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	2	2
102	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	2	2
103	Držák plynu Halter	Holder	LC 11 030	-	1	1
104	Šroub M5x12 Schraube	Screw	003 971	-	3	3
105	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	-	3	3
106	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	-	3	3
108	Páka Hebel	Lecer	LC 10 046	-	1	1
109	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	-	1	1



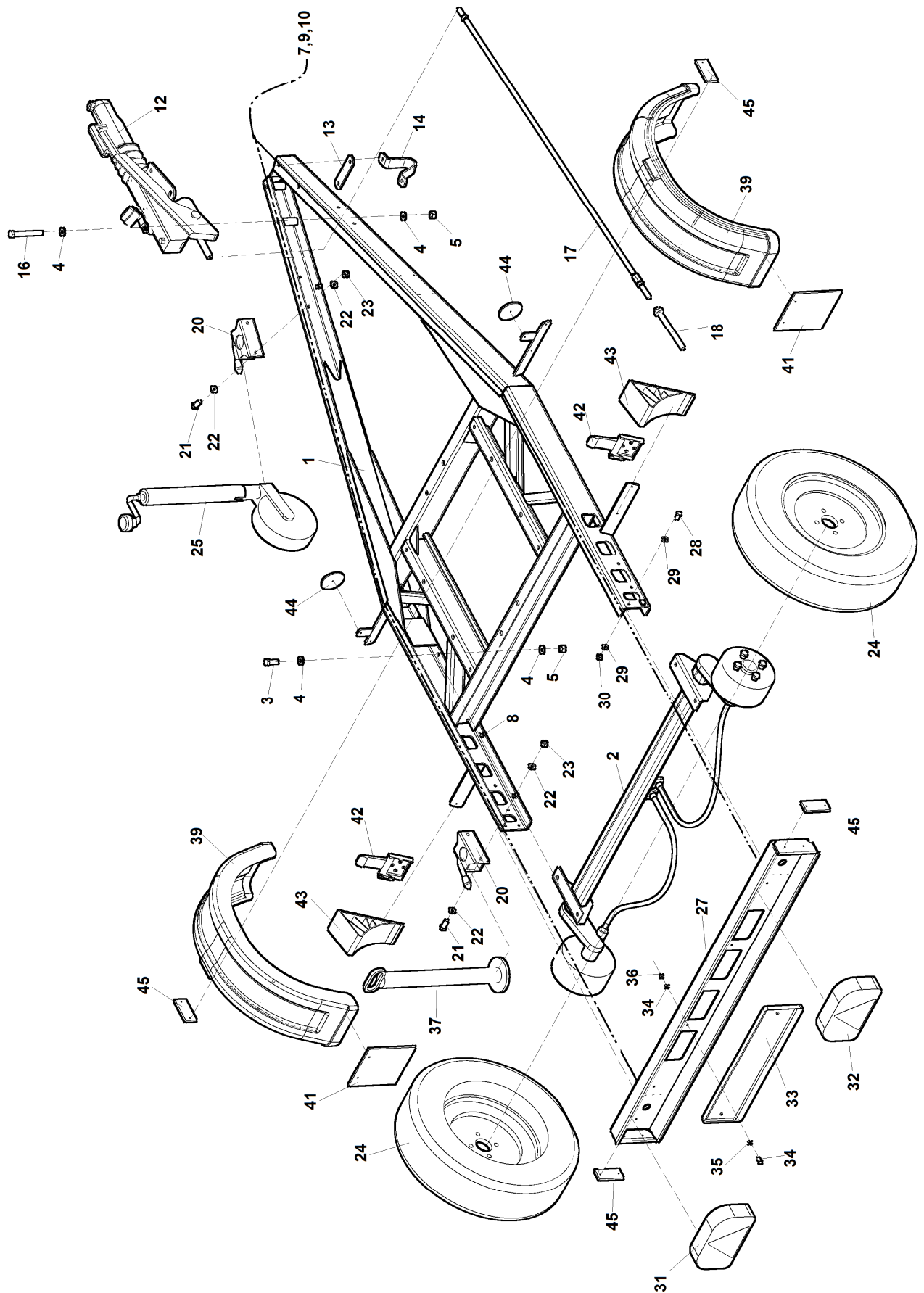
[illegible]



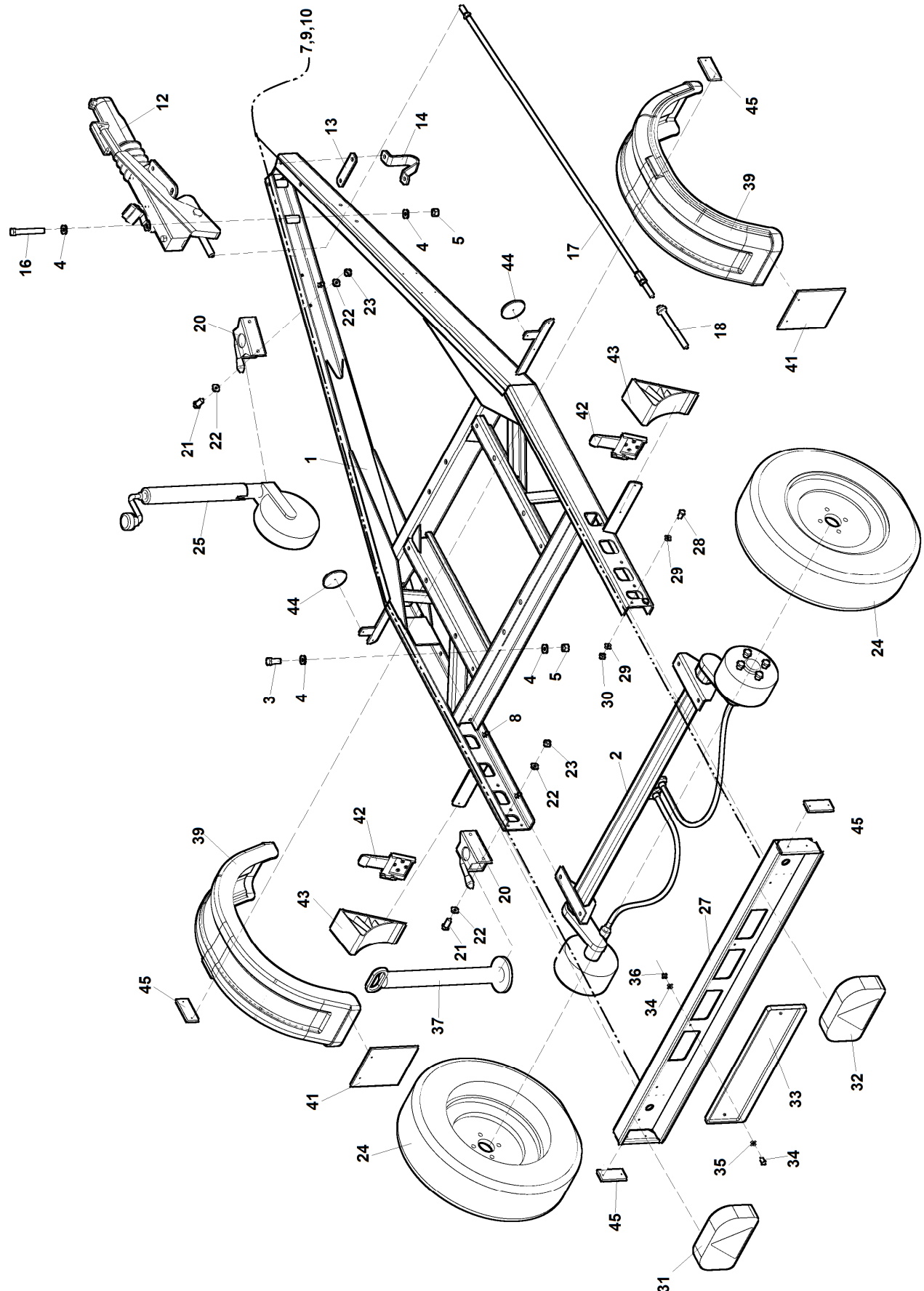
1C	Podvozek LS160				 1/2015	
	Chassis		Chassis		LS 160DW	LS 160 DWB
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 810	-	1	-
2	Náprava VG7-L Achse	Axis	004 586	-	1	-
3	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	-	4	-
4	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	16	-
5	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	-	8	-
7	Kabelová sada Kabelbaum	Cable assembly	004 863	-	1	-
8	Příchytka kabelů Clip	Clip	005 481	-	8	-
9	Spirála svazkovací SPC10 Spirale	Coil	002 785	-	1m	-
10	Spirála svazkovací SPC6 Spirale	Coil	001 979	-	3,6m	-
12	Závěs 75V Ausf.A AL-KO Aufhängung	Suspension	004 879	-	1	-
13	Příčka Querträger	Cross-brace	LC 10 833	-	1	-
14	Opěra Stütze	Support	LC 10 835	-	1	-
15	Držák zástrčky Halter	Holder	004 576	-	1	-
16	Šroub M12x110 Schraube	Screw	001 124	-	4	-
18	Držák opěrného kolečka KLE 48 Halter	Holder	004 585	-	2	-
19	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	4	-
20	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	8	-
21	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	4	-
22	Kolo 155/R13 Rad	Wheel	004 942	-	2	-
23	Kolečko opěrné ST 48/200 VB Stützräder	Support wheel	004 584	-	1	-
25	Lišta světel Streifen	Strip	LC 10 830	-	1	-
26	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	4	-
27	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	8	-
28	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	4	-
29	As Lampa Multipoint 2 levá oblá Leuchte	Lamp	004 590	-	1	-
30	As Lampa Multipoint 2 pravá oblá Leuchte	Lamp	004 591	-	1	-
31	Držák RZ 520x110 Halter	Holder	004 795	-	1	-
32	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	2	-
33	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	4	-
34	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	2	-



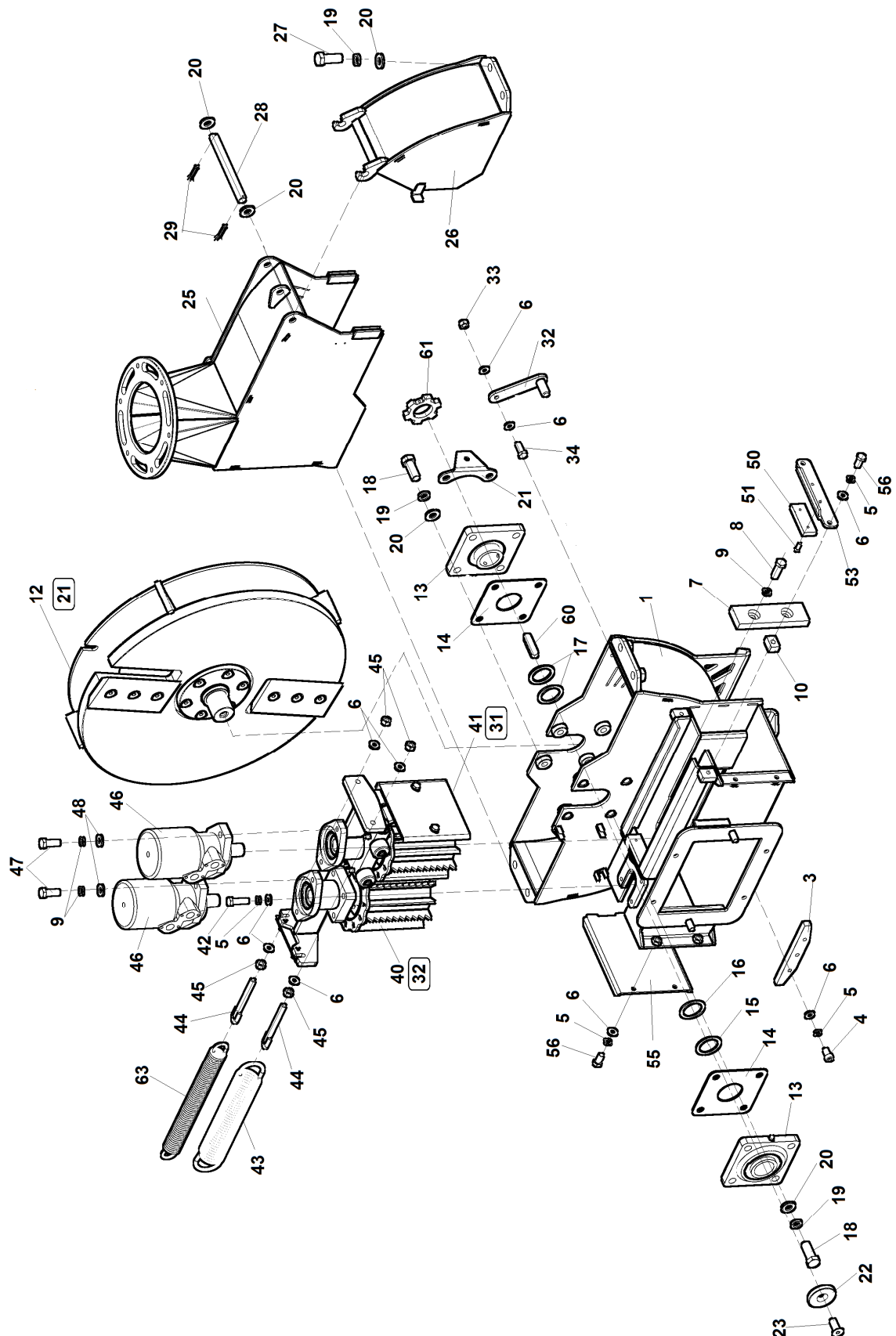
[illegible]



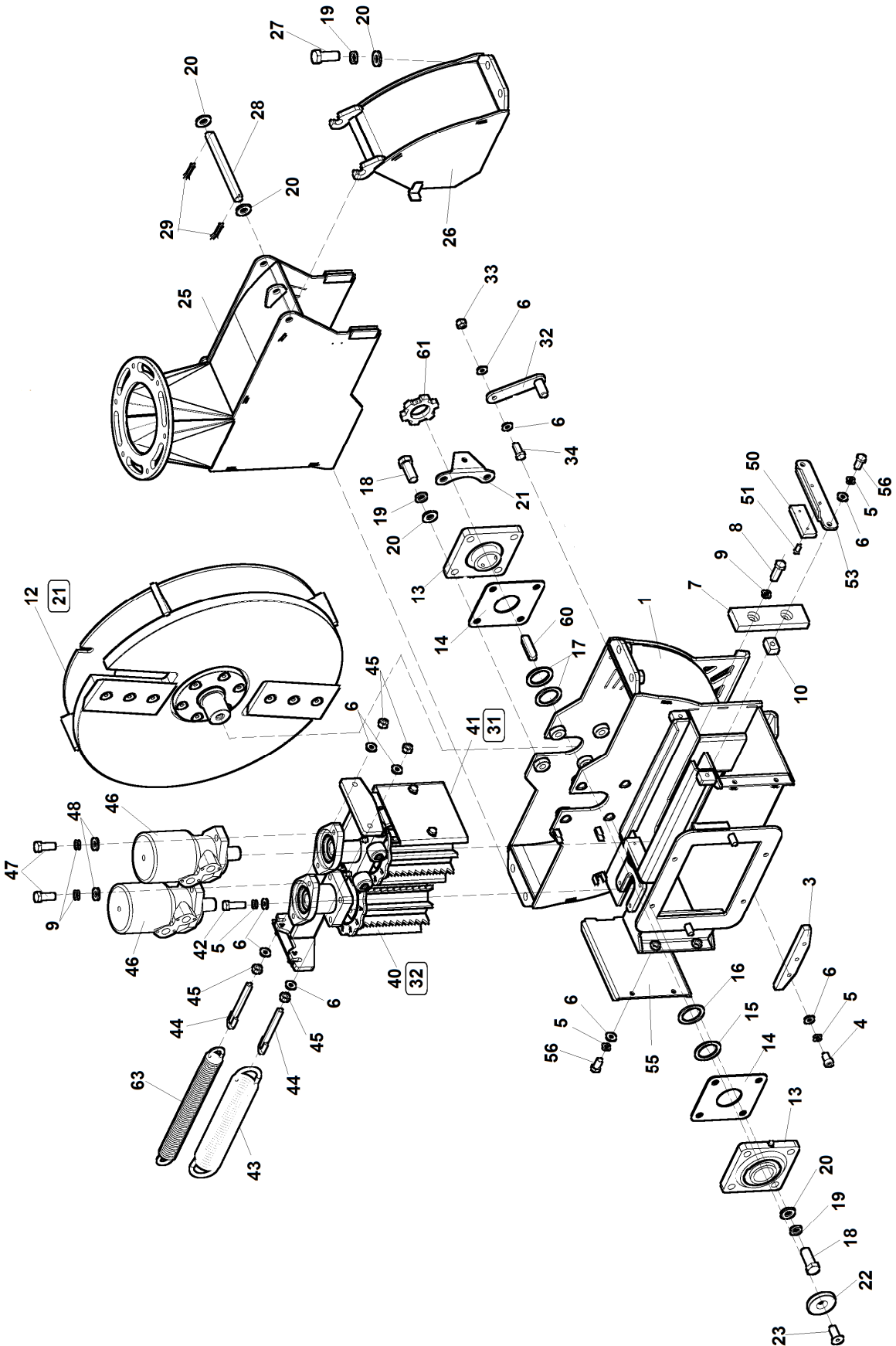
1D	Podvozek LS160B				 1/2015	
	Chassis		Chassis		LS 160DW	LS 160DWB
1	2		3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	LC 10 810	-	-	1
2	Náprava B700-5 Achse	Axis	004 858	-	-	1
3	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	-	-	4
4	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	-	16
5	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	-	-	8
7	Kabelová sada Kabelbaum	Cable assembly	004 863	-	-	1
8	Příchytka kabelů Clip	Clip	005 481	-	-	8
9	Spirála svazkovací SPC10 Spirale	Coil	002 785	-	-	1m
10	Spirála svazkovací SPC6 Spirale	Coil	001 979	-	-	3,6m
12	Brzda nájezdová 60S/2 Auflaufeinrichtung	Overrun brake	004 857	-	-	1
13	Příčka Querträger	Cross-brace	LC 10 833	-	-	1
14	Opěra Stütze	Support	LC 10 835	-	-	1
16	Šroub M12x110 Schraube	Screw	001 124	-	-	4
17	Táhlo brzdové 1550mm Lenkstange	Pull	004 861	-	-	1
18	Držák brzdového táhla zadní Halter	Holder	004 862	-	-	1
20	Držák opěrného kolečka KLE 48 Halter	Holder	004 585	-	-	2
21	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	-	4
22	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	-	8
23	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	-	4
24	Kolo 155/R13 Rad	Wheel	004 942	-	-	2
25	Kolečko opěrné ST 48/200 VB Stützräder	Support wheel	004 584	-	-	1
27	Lišta světél Streifen	Strip	LC 10 830	-	-	1
28	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	-	4
29	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	-	8
30	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	-	4
31	As Lampa Multipoint 2 levá oblá Leuchte	Lamp	004 590	-	-	1
32	As Lampa Multipoint 2 pravá oblá Leuchte	Lamp	004 591	-	-	1
33	Držák RZ 520x110 Halter	Holder	004 795	-	-	1
34	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	-	2
35	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	-	4



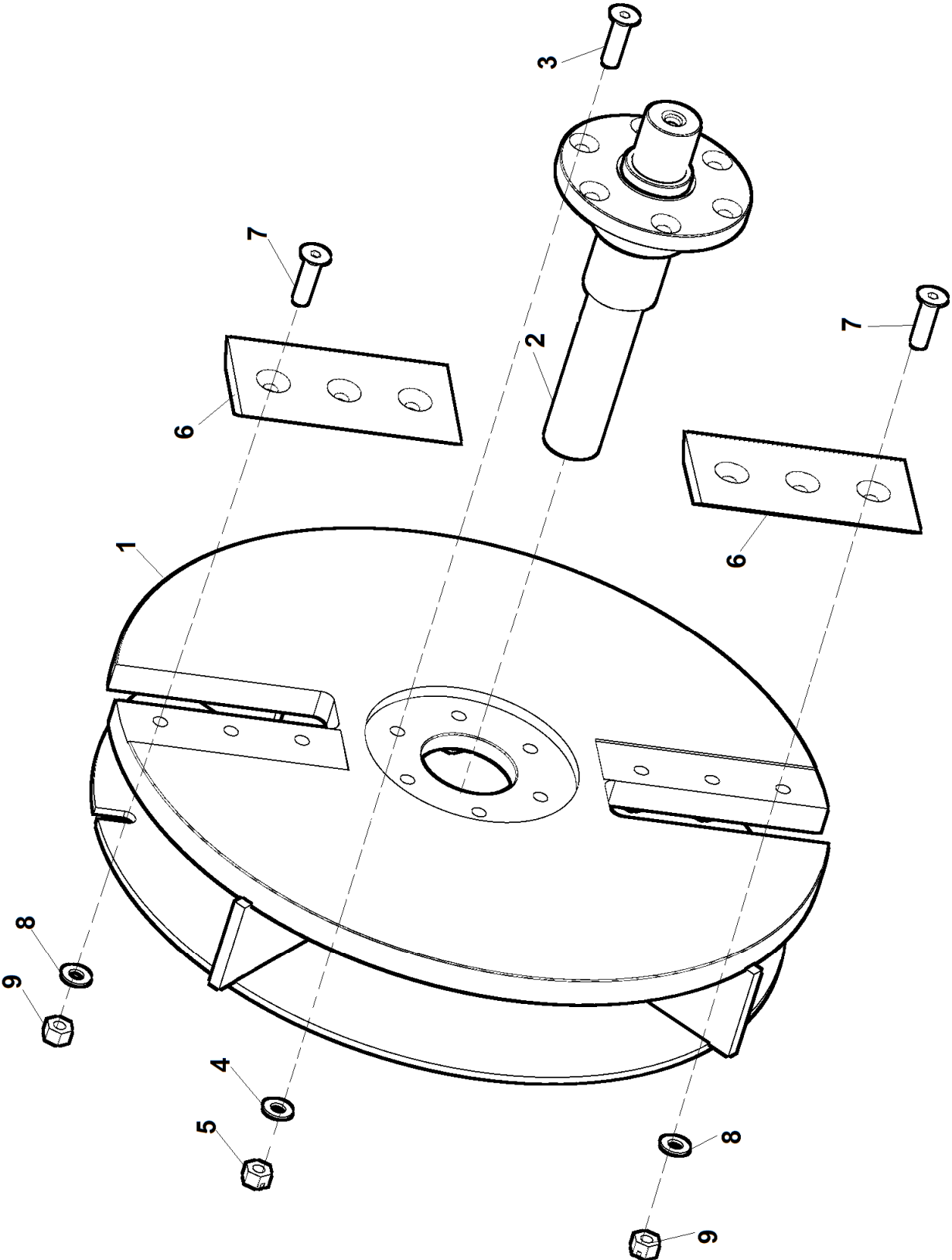
[illegible]



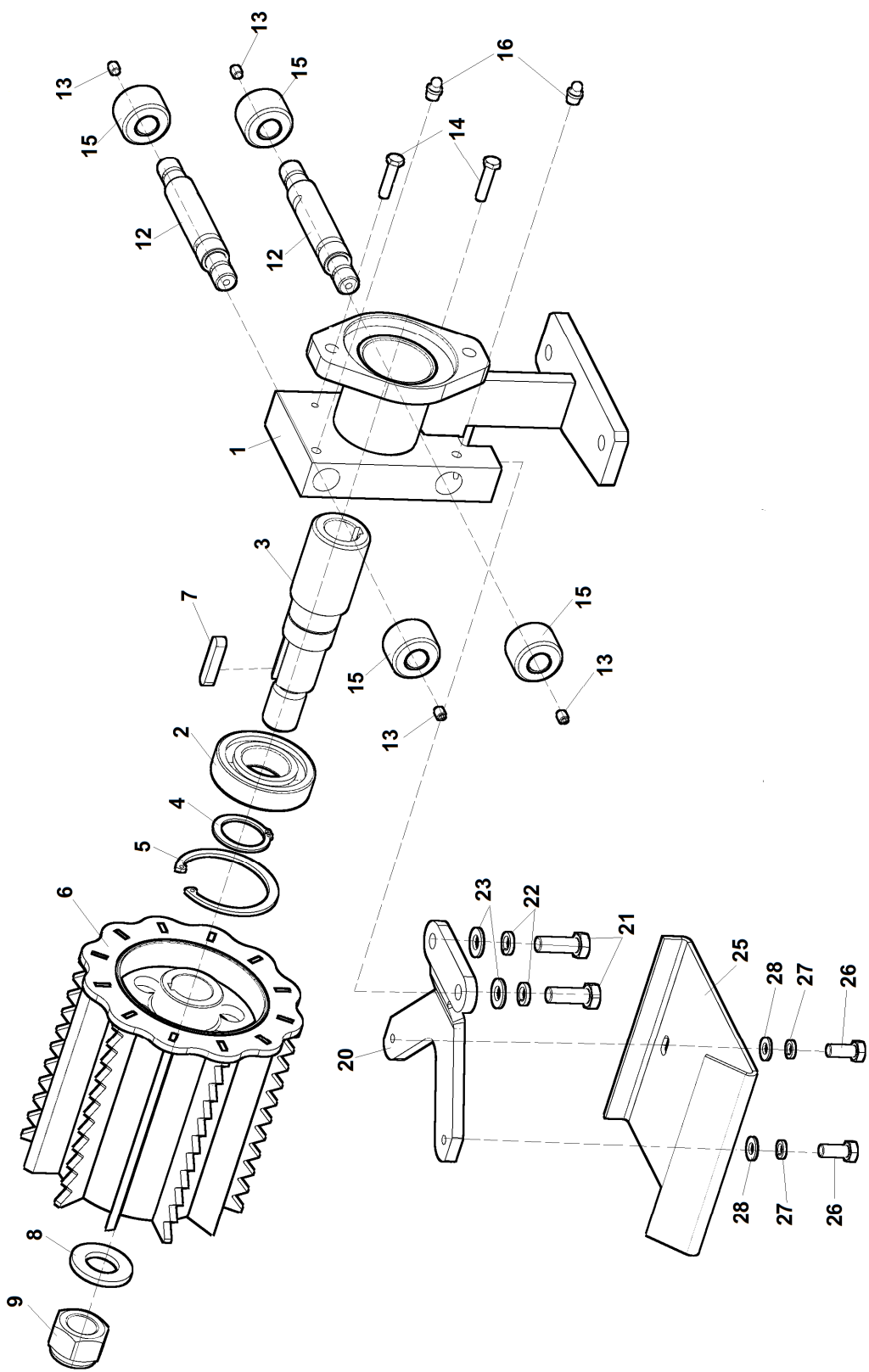
2	Řezací ústrojí					
	Schneideinrichtung		Cutting device	1/2015		
1	2		3	4	LS 160 DW	LS 160 DWB
1	Skříň spodní		LC 10 120	-	1	1
	Schränk	Box				
3	Protiostrží II		LC 10 193	-	1	1
	Gegenschneide	Counter edge				
4	Šroub M10x1,25x20 12.9		005 286	-	3	3
	Schraube	Screw				
5	Podložka 10		000 820	-	11	11
	Unterlage	Washer				
6	Podložka 10,5		000 045	-	17	17
	Unterlage	Washer				
7	Protiostrží I		LC 10 192	-	1	1
	Gegenschneide	Counter edge				
8	Šroub M12x1,5x40		005 287	-	2	2
	Schraube	Screw				
9	Podložka 12		000 833	-	6	6
	Unterlage	Washer				
10	Matice		LC 10 194	-	2	2
	Mutter	Nut				
12	Řezací kolo		LC 10 170	-	1	1
	Schneidrad	Cutting wheel				
13	Ložisko rotoru		LC 10 190	-	2	2
	Lager	Bearing				
14	Podložka ložiska 2mm		LS 0307	-	2	2
	Unterlage	Washer				
15	Podložka 1mm		LS 0305	-	1	1
	Unterlage	Washer				
16	Podložka 2mm		LS 0306	-	1	1
	Unterlage	Washer				
17	Podložka 0,5mm		LS 0308	-	2	2
	Unterlage	Washer				
18	Šroub M16x45		001 667	-	12	12
	Schraube	Screw				
19	Podložka 16		001 378	-	12	12
	Unterlage	Washer				
20	Podložka 17		000 316	-	12	12
	Unterlage	Washer				
21	Držák snímače		LC 10 197	-	1	1
	Halter	Holder				
22	Podložka		LC 10 195	-	1	1
	Unterlage	Washer				
23	Šroub M12x35		003 211	-	1	1
	Schraube	Screw				
25	Skříň horní I		LC 10 150	-	1	1
	Schränk	Box				
26	Skříň horní II		LC 10 160	-	1	1
	Schränk	Box				
28	Čep		LC 10 196	-	1	1
	Bolzen	Pin				
29	Závlačka 4x32		001 029	-	2	2
	Splint	Split pin				
32	Zarážka		LC 10 198	-	1	1
	Stoppen	Stop				
33	Matice M10		000 801	-	1	1
	Mutter	Nut				
34	Šroub M10x30		000 680	-	1	1
	Schraube	Screw				
40	Příruba s válcem		LC 10 240	-	1	1
	Flasch	Flange				
41	Příruba posuvná s válcem		LC 10 250	-	1	1
	Schiebeflansch	Sliding flange				



[illegible]



[illegible]

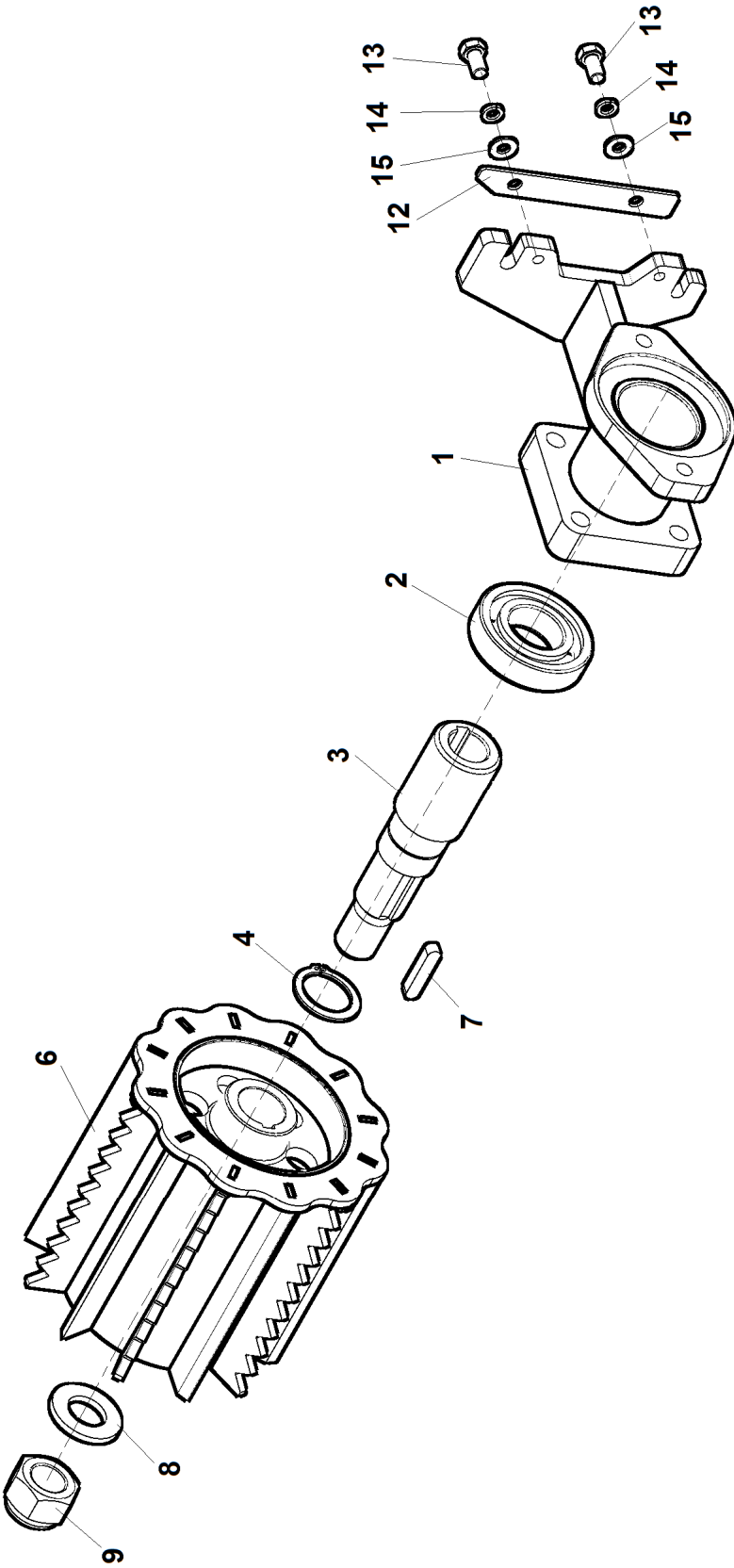


2.2	Příruba posuvná s válcem			 1/2015	
	Schiebeflansch		Sliding flange		
1	2	3	4	LS 160 DW	LS 160 DWB
1	Příruba posuvná Flansch	Flange	LC 10 230	-	1
2	Ložisko 6207 2RS Lager	Bearing	005 133	-	1
3	Hřídel válce Welle	Schaft	LC 10 241	-	1
4	Kroužek pojistný SEG 35H Ring	Ring	001 459	-	1
5	Kroužek pojistný SEG 72D Ring	Ring	004 611	-	1
6	Válec posuvný Zylinder	Cylinder	LC 10 227	-	1
7	Pero Feder	Feather	000 601	-	1
8	Podložka 25 Unterlage	Washer	001 028	-	1
9	Matice M24x2 Mutter	Nut	005 284	-	1
12	Čep Bolzen	Pin	LC 10 251	-	2
13	Šroub M6x8 Schraube	Screw	005 288	-	4
14	Šroub M6x30 Schraube	Screw	001 441	-	2
15	Kladka s pouzdem Rolle	Pulley	LC 10 252	-	4
16	Hlavice mazací KM8x1 Kopf	Head	000 841	-	2
20	Závěs krytu Aufhängung	Suspension	LC 10 254	-	1
21	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	2
22	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	-	2
23	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	-	2
25	Kryt válce Deckel	Cover	LC 10 255	-	1
26	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	2
27	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	2
28	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	2

LS 160DW
LS 160DWB

1/2015

2.3

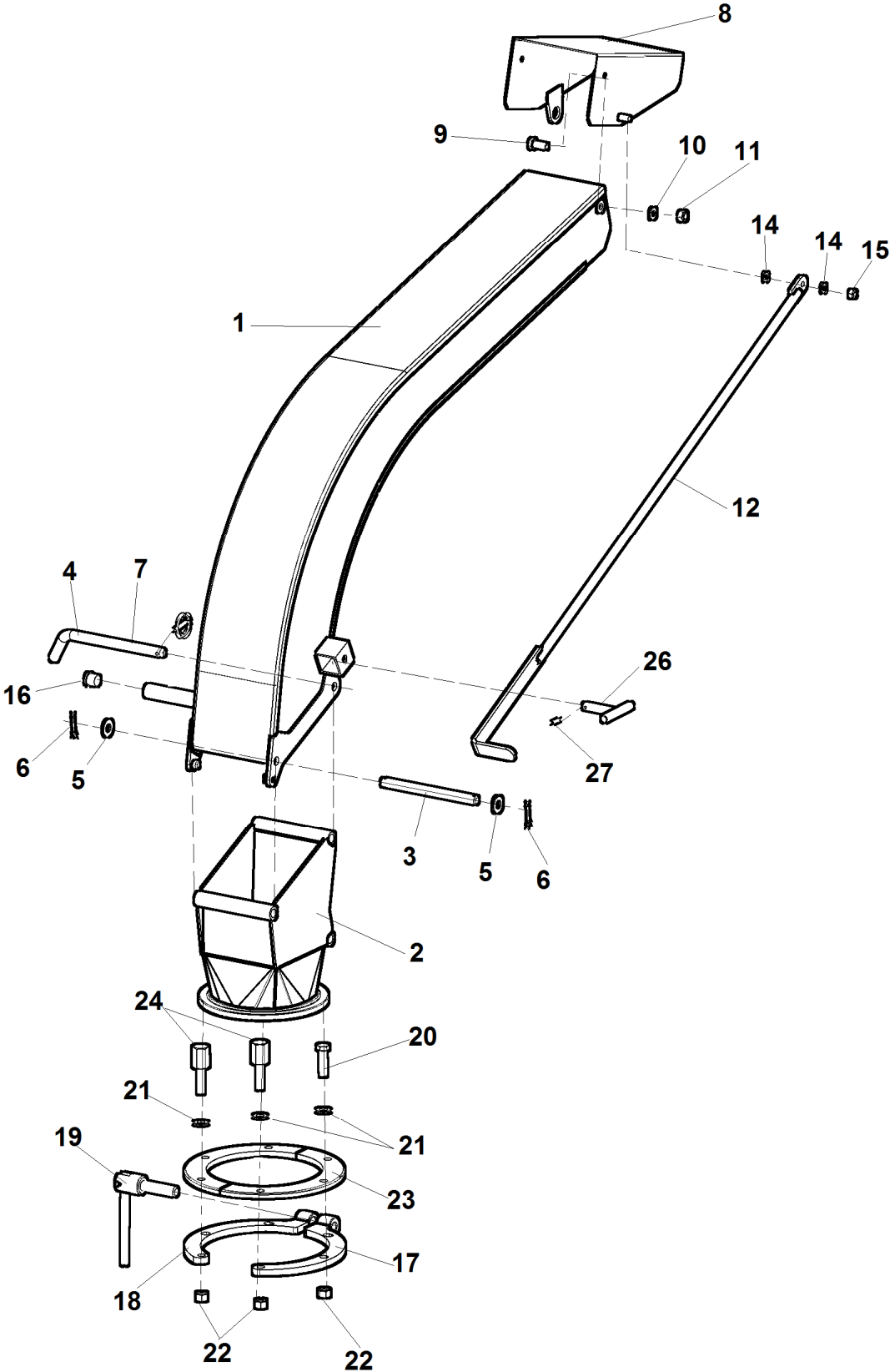


[illegible]

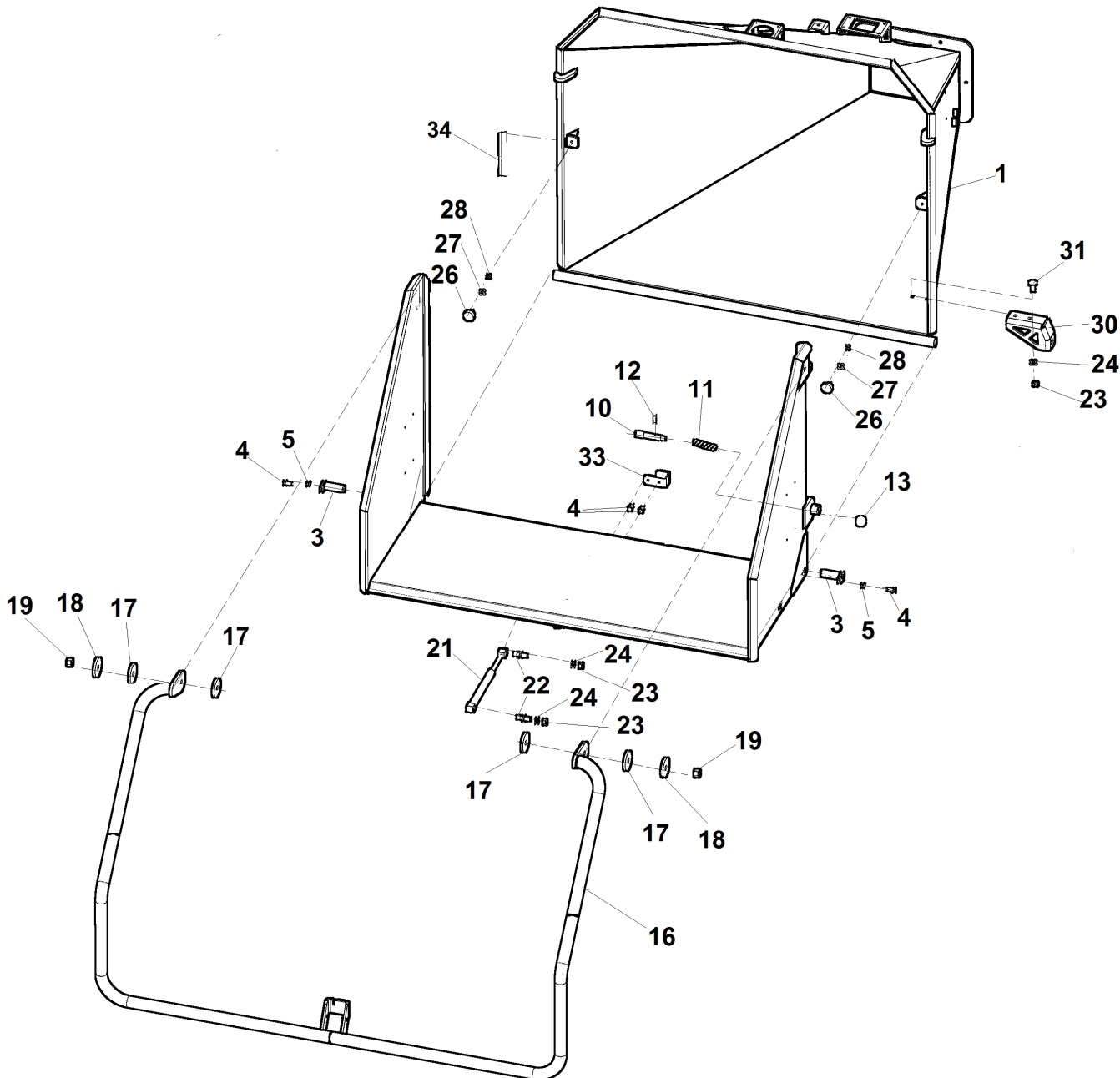
LS 160DW
LS 160DWB

1/2015

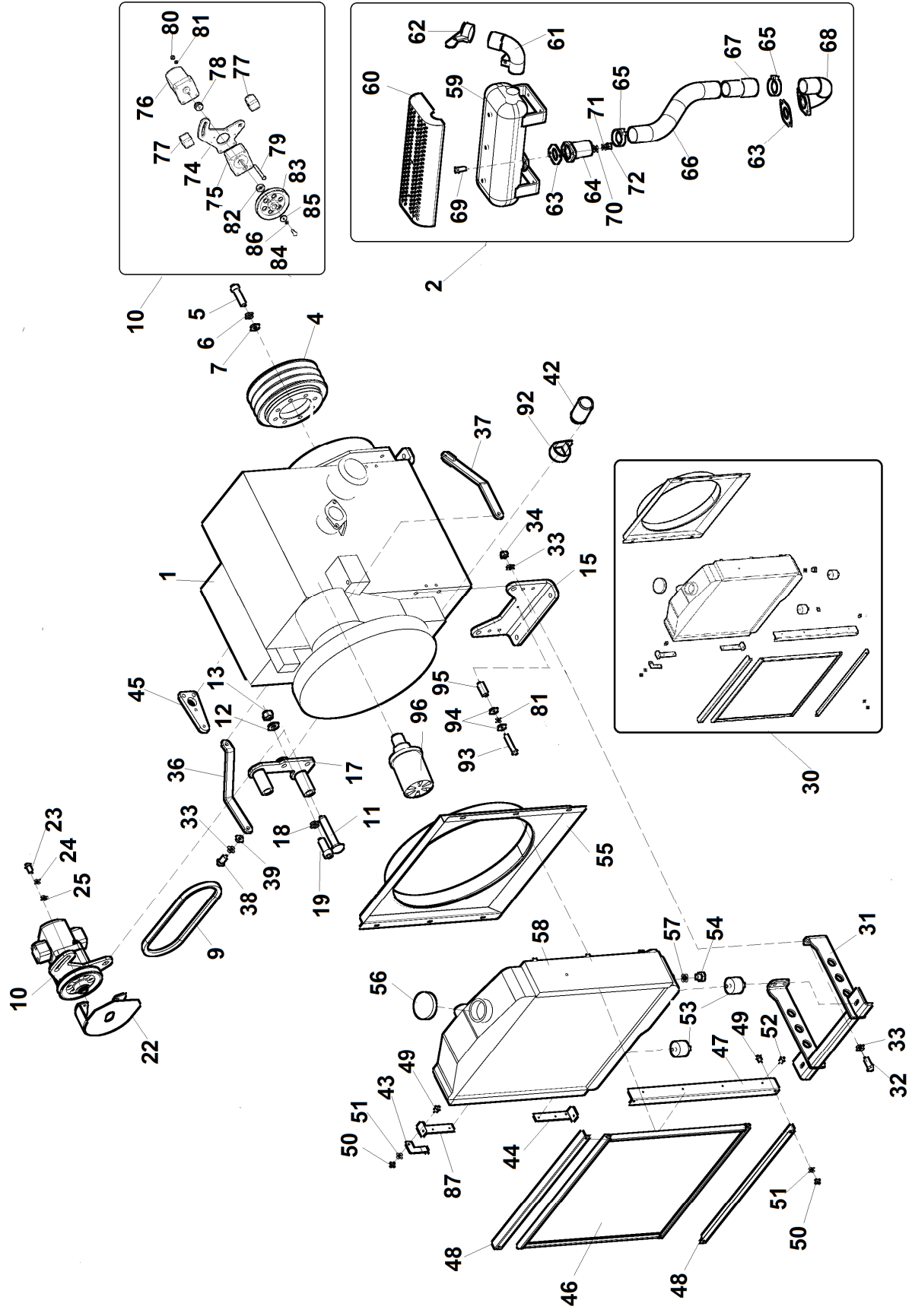
3



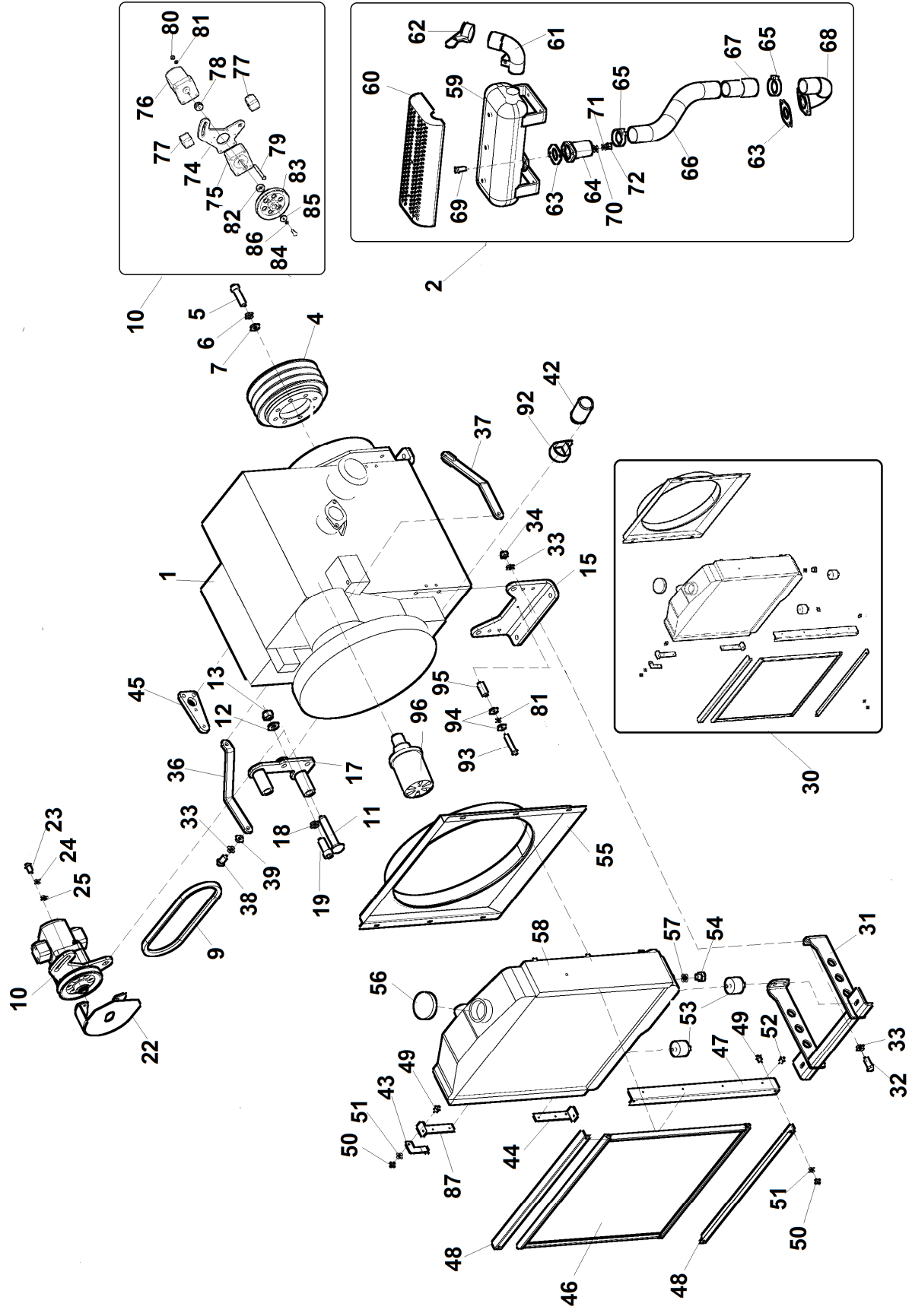
3	Potrubí s koncovkou			 1/2015	
	Rohrleitung mit Endstück	Pipe with end piece		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2	3	4		
1	Koleno Kniestück Knee place	LC 10 320	-	1	1
2	Příruba Flansch Flange	LC 10 340	-	1	1
3	Čep I. Bolzen Pin	LC 10 315	-	1	1
4	Čep II. Bolzen Pin	LC 10 316	-	1	1
5	Podložka 15 Unterlage Washer	000 056	-	2	2
6	Závlačka 4x32 Splint Split pin	001 029	-	2	2
7	Kolík pružný LP4 41-111-4 Stift Pin	004 137	-	1	1
8	Sklopka Kappe Cap	LC 10 336	-	1	1
9	Šroub M10x25 Schraube Screw	000 049	-	2	2
10	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	2	2
11	Matice M10 Mutter Nut	000 801	-	2	2
12	Táhlo sklopky Lenkstrange Pull	LC 10 330	-	1	1
14	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	2	2
15	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	1	1
16	Zátka kruhová Spund Stopper	000 230	-	1	1
17	Objímka L Einsatz Bush	LS 0581	-	1	1
18	Objímka P Einsatz Bush	LS 0582	-	1	1
19	Šroub objímky Schraube Clip bolt	LS 0575	-	1	1
20	Šroub M12x45 Schraube Screw	001 199	-	4	4
21	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	6	6
22	Matice M12 Mutter Nut	000 096	-	6	6
23	Příruba (1pár) Flansch Flange	LS 0588	-	1	1
24	Šroub Schraube Screw	LS 1306	-	2	2
26	Šroub Schraube Screw	V 250 330	-	1	1
27	Kolík 4x20 Stift Pin	001 389	-	1	1



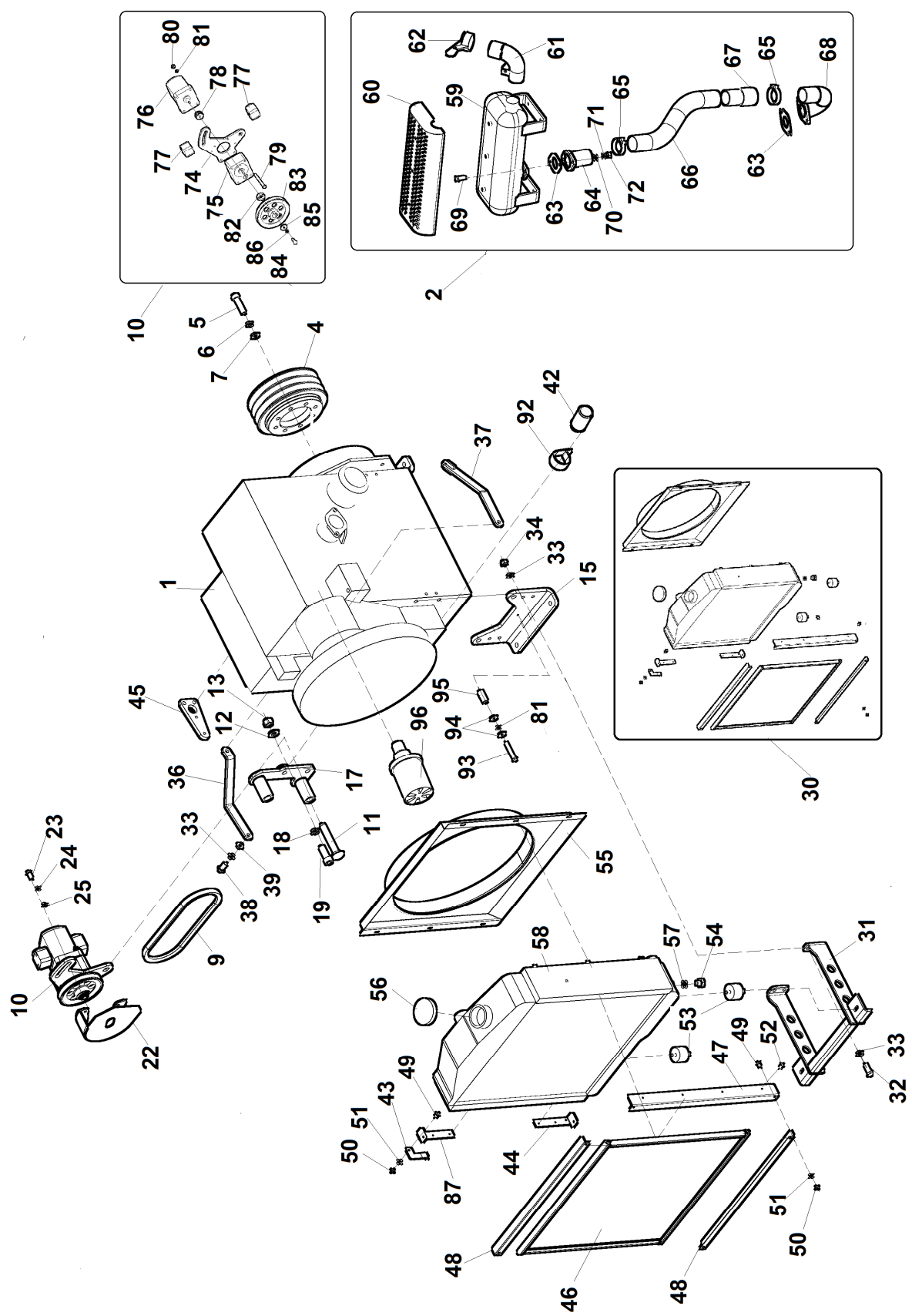
4	Násypka			 1/2015	
	Trichterrutsche	Feeding chute		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2	3	4		
1	Násypka Trichterrutsche	LC 10 360	-	1	1
2	Sklopná násypka Klappbare Trichterrutsche	LC 10 390	-	1	1
3	Čep Bolzen	LS 1290	-	2	2
4	Šroub M6x16 Schraube	000 706	-	4	4
5	Podložka 6 Unterlage	000 791	-	4	4
10	Západka Klinke	LS 1211	-	1	1
11	Pružina 1x13,5x32 Feder	000 642	-	1	1
12	Kolík 4x20 Stift	001 389	-	1	1
13	Koule bakelitová Kugel	001 969	-	1	1
16	Bezpečnostní madlo Sicherheitsholm	LC 10 420	-	1	1
17	Podložka třecí Unterlage	LS 1215	-	4	4
18	Podložka Unterlage	LS 1218	-	2	2
19	Matice M12 Mutter	000 576	-	2	2
21	Vzpěra plynová Gassrebe	003 111	-	1	1
22	Šroub vzpěry Schraube	LS 1219	-	2	2
23	Matice M8 Mutter	000 499	-	4	4
24	Podložka 8,4 Unterlage	000 037	-	4	4
26	Silentblok D25-H10-M6/18 Gummipuffer	005 224	-	2	2
27	Podložka 6,4 Unterlage	000 036	-	2	2
28	Matice M6 Mutter	000 578	-	2	2
30	Závěs Aufhängungs	LC 10 355	-	1	1
31	Šroub M8x25 Schraube	000 164	-	2	2
33	Opěrka Stütze	LS 1216	-	1	1
34	Profil U PIRELI Profil	001 336	-	0,3m	0,3m



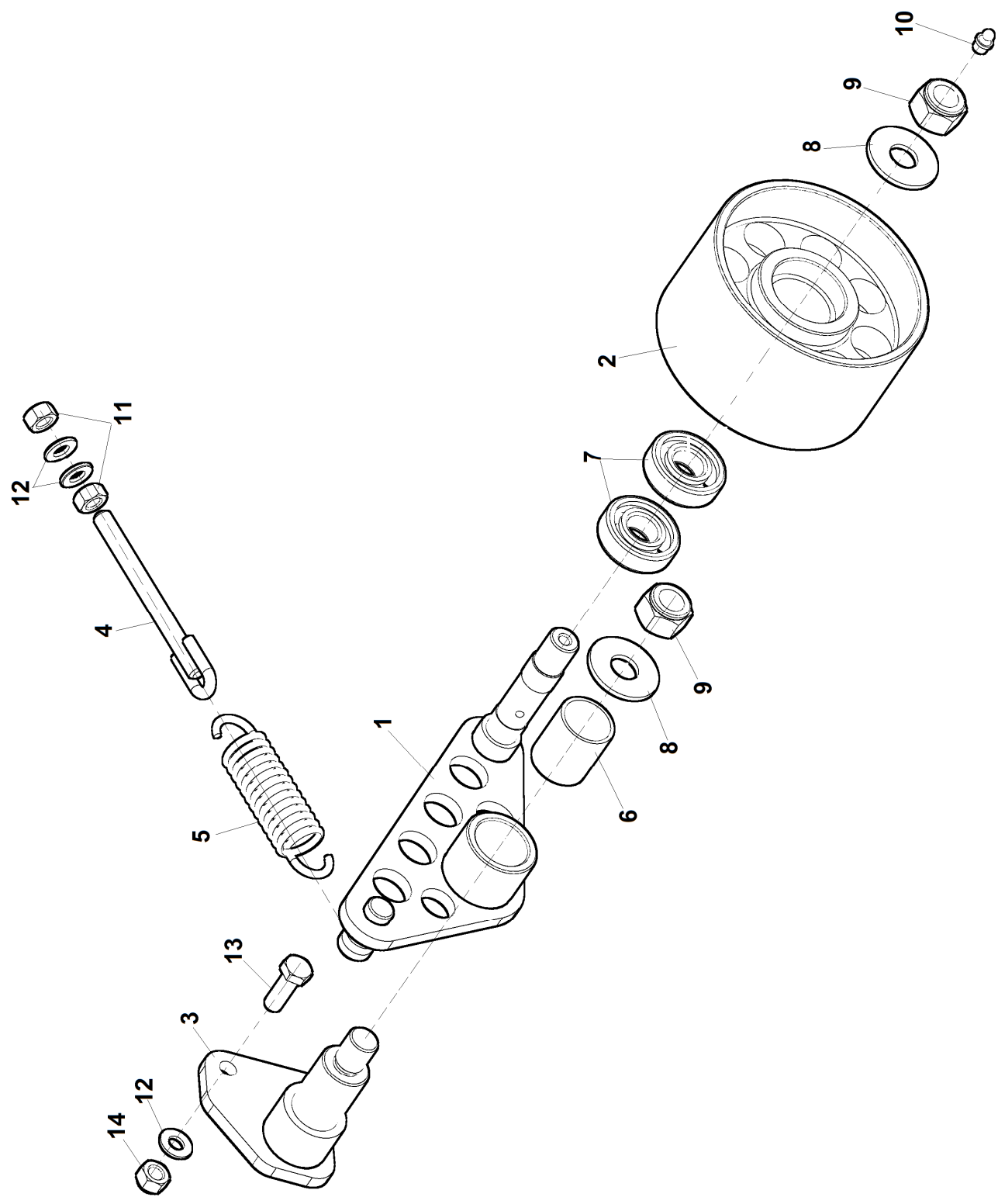
5	Motor DW				 1/2015	
	Motor		Engine		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2		3	4		
1	Motor LOMBARDINI LDW1404		104 284	-	1	1
2	Výfuk horní	Engine	LC 10 630	-	1	1
4	Auspuff	Exhaust				
4	Řemenice motoru		LC 10 610	-	1	1
5	Remenscheibe	Pulley				
5	Šroub M10x45		000 165	-	8	8
6	Schraube	Screw				
6	Podložka 10		000 820	-	8	8
7	Unterlage	Washer				
7	Podložka 10,5		000 045	-	8	8
9	Unterlage	Washer				
9	Řemen klínový AVX 10/700 La		005 422	-	1	1
10	Riemen	Belt				
10	Čerpadlo s přírubou		LC 10 640	-	1	1
11	Pumpe	Pump				
11	Šroub M12x90		005 421	-	2	2
12	Schraube	Screw				
12	Podložka 13		000 052	-	2	2
13	Unterlage	Washer				
13	Matice M12		000 576	-	2	2
15	Mutter	Nut				
15	Patka motoru		LC 10 620	-	1	1
17	Motorpratze	Footer				
17	Držák čerpadla		LC 10 650	-	1	1
18	Halter	Holder				
18	Šroub M12x35		001 530	-	1	1
19	Schraube	Screw				
19	Podložka 12		000 833	-	1	1
22	Unterlage	Washer				
22	Kryt řemenice		LC 10 645	-	1	1
23	Deckel	Cover				
23	Šroub M6x16		000 706	-	2	2
24	Schraube	Screw				
24	Podložka 6		000 791	-	3	3
25	Unterlage	Washer				
25	Podložka 6,4		000 036	-	2	2
30	Unterlage	Washer				
30	Chladič sestava		LC 10 660	-	1	1
31	Kühler	Cooler				
31	Držák chladiče		LC 10 612	-	1	1
32	Halter	Holder				
32	Šroub M8x25		000 594	-	6	6
33	Schraube	Screw				
33	Podložka 8,4		000 037	-	14	14
34	Unterlage	Washer				
34	Matice M8		000 499	-	6	6
36	Mutter	Nut				
36	Držák chladiče L		LC 10 618	-	1	1
37	Halter	Holder				
37	Držák chladiče P		LC 10 619	-	1	1
38	Halter	Holder				
38	Šroub M8x20		000 449	-	2	2
39	Schraube	Screw				
39	Podložka 8		000 786	-	4	4
42	Unterlage	Washer				
42	Trubka		LC 10 622	-	1	1
43	Rohr	Tube				
43	Držák		LC 10 661	-	1	1
	Halter	Holder				



5	Motor DW				 1/2015	
	Motor		Engine		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2		3	4		
44	Držák Halter	Holder	LC 10 662	-	1	1
45	Držák filtru paliva Halter	Holder	LC 10 621	-	1	1
46	Mřížka chladiče Kühlergrill	Radiator grille	LC 10 665	-	1	1
47	Příložka Beilage	Packing piece	LS 2935	-	1	1
48	Opěra Stütze	Support	LS 2936	-	2	2
49	Šroub M5x12 Schraube	Screw	004 929	-	2	2
50	Matice M5 Mutter	Nut	000 806	-	2	2
51	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	-	2	2
52	Nýt Niet	Rivet	000 847	-	8	8
53	Silenblok Silenblok	Silenblok	LS 2933	-	2	2
54	Zátka Spund	Stopper	LS 2934	-	1	1
55	Sahara Sahara	Sahara	LS 2945	-	1	1
56	Víčko chladiče Deckel	Cover	004 927	-	1	1
57	Kroužek těsnící Dichtring	Sealing ring	000 853	-	1	1
58	Chladič Kühler	Cooler	004 926	-	1	1
59	Výfuk Auspuff	Exhaust	LS 2381	-	1	1
60	Kryt výfuku 6927.172 Deckel	Cover	101 594	Lombardini	1	1
61	Koncovka výfuku Auspuffendstück	End-Exhaust	LS 2390	-	1	1
62	Klapka výfuku Auspuffklappe	Exhaust valve	103 433	-	1	1
63	Těsnění Dichtung	Sealing	100 740	-	2	2
64	Příruba výfuku Flansch	Flange	LC 10 633	-	1	1
65	Spona hadicová 47-51 Schlauchbinder	Hose clip	003 543	-	2	2
66	Hadice výfuková 45/49 L=550 Schlauch	Hose	FCV 0037	-	1	1
67	Objímka Buchse	Bushing	LS 2392	-	1	1
68	Koleno motoru Motorkrümmer	Engine elbow	LC 10 632	-	1	1
69	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	6	6
70	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	6	6
71	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	6	6
72	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	-	6	6
74	Držák čerpadla Halter	Holder	LC 10 641	-	1	1



[illegible]

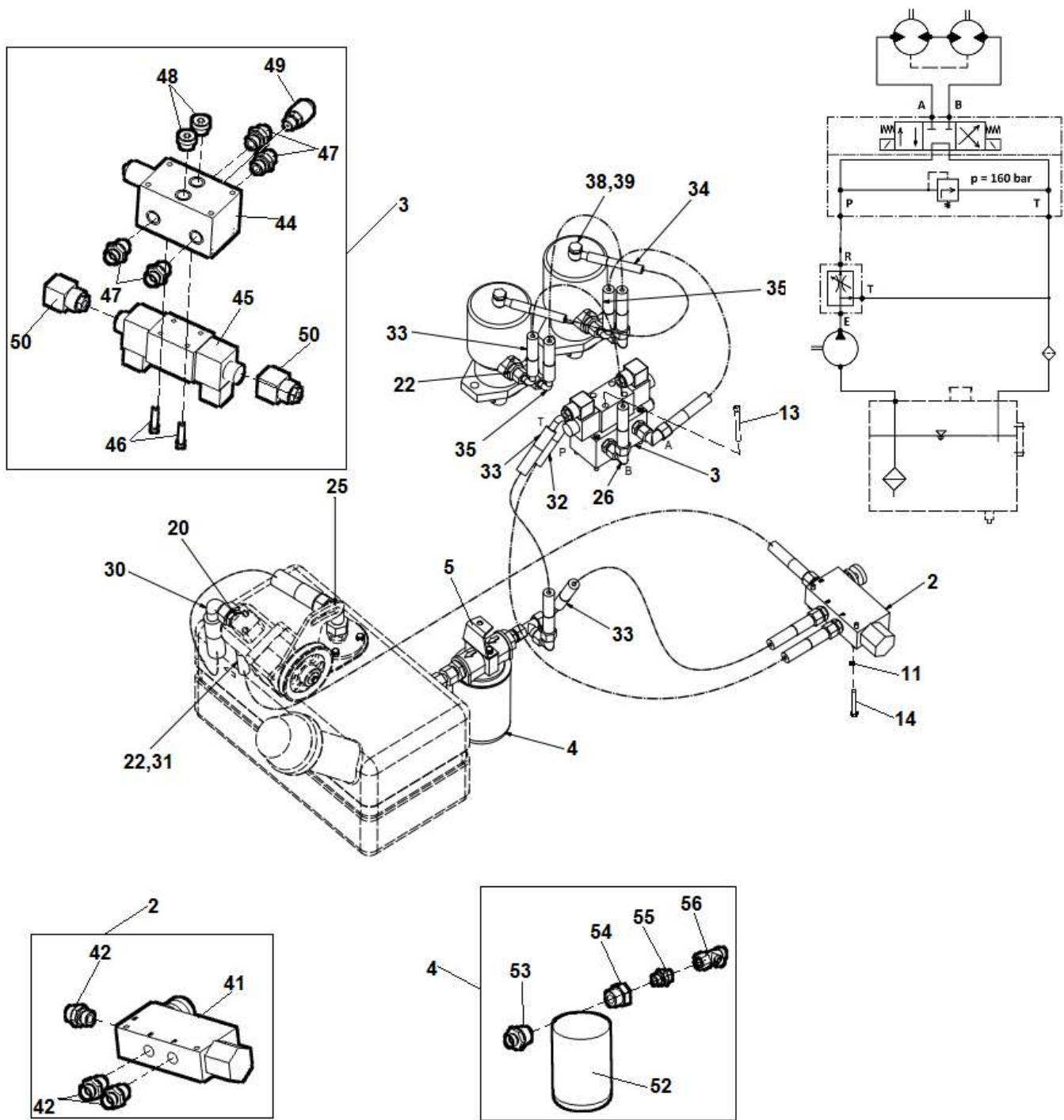


[illegible]

LS 160DW LS 160DWB

1/2015

7

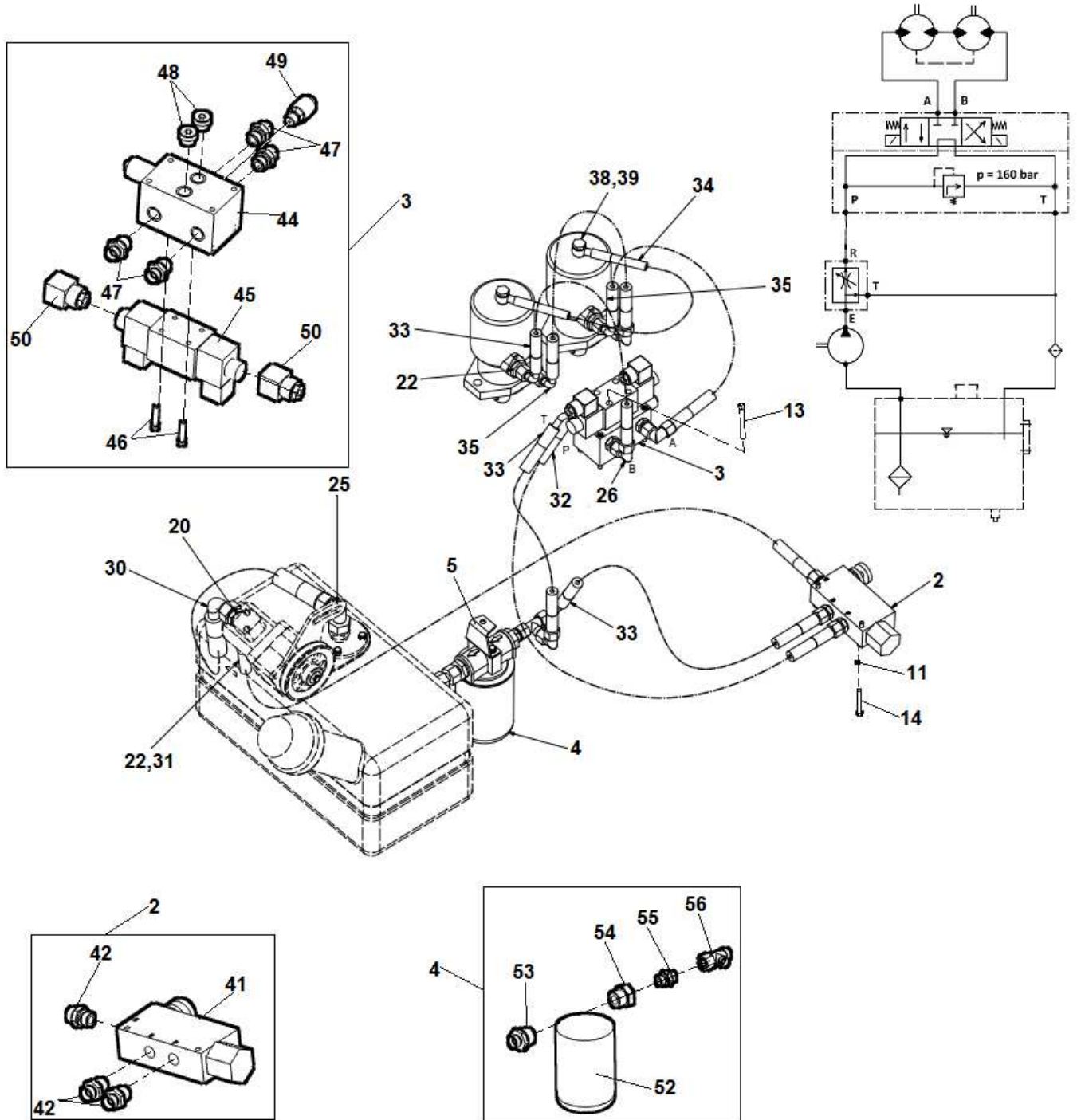


7	Hydraulický obvod					
	Hydraulischer Kreis		Hydraulic circuit		1/2015	
1	2		3	4	LS 160 DW	LS 160 DWB
2	Ventil škrtící Drrosselventil	Thorttle valve	LC 10 710	-	1	1
3	Rozvaděč Verteiler	Distributor	LC 10 711	-	1	1
4	Filtr odpadní Filter	Filter	LC 10 712	-	1	1
5	Držák filtru Halter	Holder	LC 10 713	-	1	1
11	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	4	4
12	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	2	2
13	Šroub M6x70 Schraube	Bolt	005 364	-	4	4
14	Šroub M6x50 Schraube	Bolt	001 602	-	2	2
20	Hrdlo přímé XA 18-RL1/2 Stutzen	Socket	002 031	-	1	1
22	Hrdlo přímé XA 12-LR1/2 Stutzen	Socket	001 845	-	5	5
25	Spojka úhlová XVBDKO 18-L Kupplung	Coupling	002 033	-	1	1
26	Spojka úhlová XVBDKO 12-L Kupplung	Coupling	001 849	-	4	4
30	Hadice 2 SC DN 16/700 DKOL90°, DKOL M26x1,5 Schlauch	Hose	003 714	-	1	1
31	Hadice 2 SC DN 10/1250 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch	Hose	002 532	-	1	1
32	Hadice 2 SC DN 10/1100 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch	Hose	002 530	-	1	1
33	Hadice 2 SC DN 10/600 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch	Hose	004 021	-	3	3
34	Hadice 2 SC DN 06/800 RGN1/4,RGN1/4 Schlauch	Hose	003 186	-	1	1
35	Hadice 2 SC DN 10/800 DKOL90°, DKOL M18 Schlauch	Hose	002 177	-	2	2
36	Spirála svazkovací SPC 12 Bougierrohr	Plastic sleeve	001 409	-	10m	10m
38	Šroub průtokový G1/4“ Schraube	Bolt	001 329	-	2	2
39	Kroužek těs. Cu 13x17x1,5 Ring	Ring	002 973	-	4	4
41	Ventil škrtící VRF-3V-38-X Drrosselventil	Thorttle valve	004 316	-	1	1
42	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen	Socket	001 846	-	3	3
44	Blok s pojišťovacím ventilem Block	Block	005 361	-	1	1
45	Rozvaděč ADC 3E04CL002 Verteiler	Distributor	005 362	-	1	1
46	Šroub M5x30 Schraube	Bolt	005 363	-	4	4
47	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen	Socket	001 846	-	4	4
48	Zátka VSCH-R3/8 Propfen	Plug	001 439	-	2	2
49	Přípojka měřicí Verbindung	Connection	005 365	-	1	1
50	Konektor Steckverbinder	Connector	001 945	-	2	2

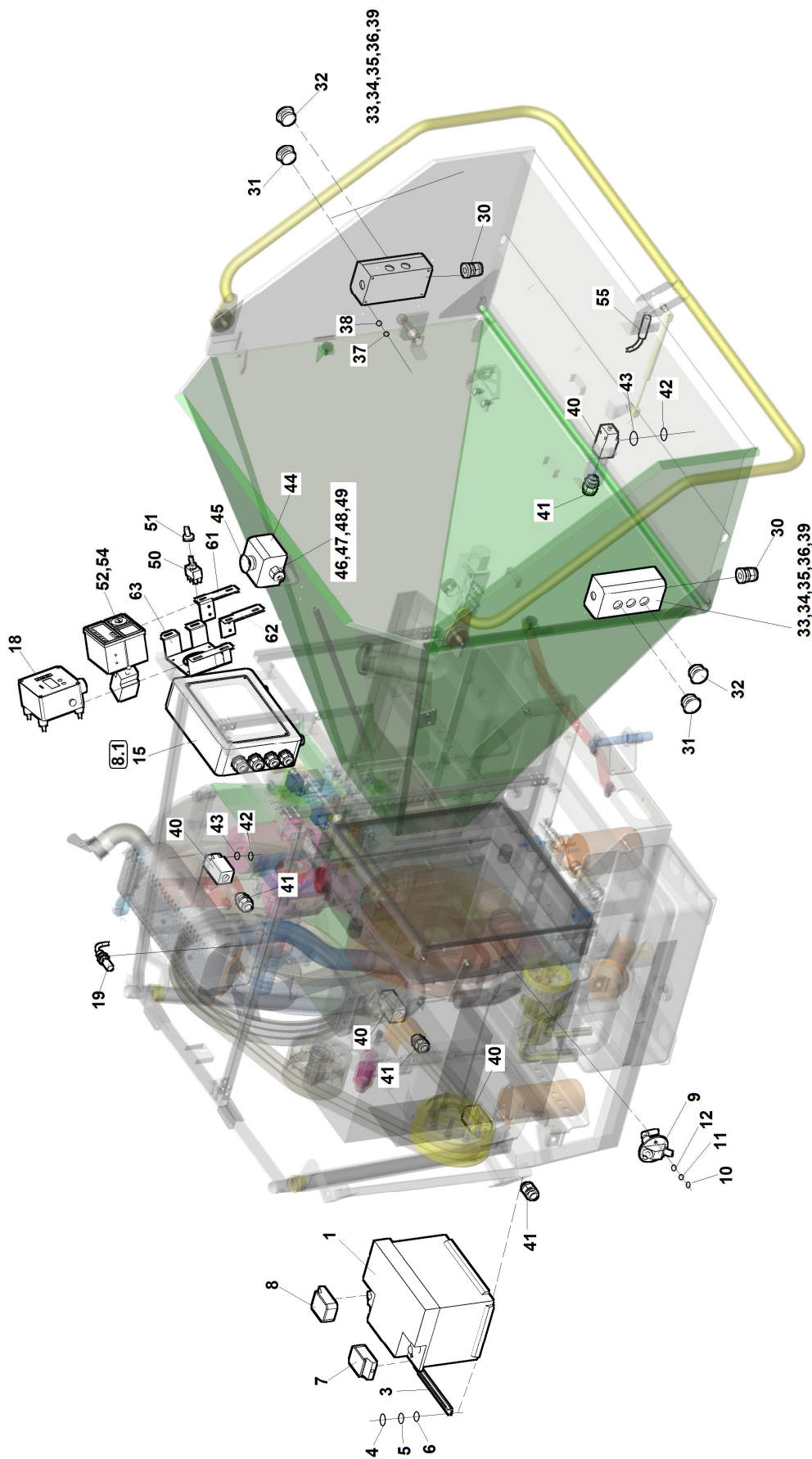
LS 160DW LS 160DWB

1/2015

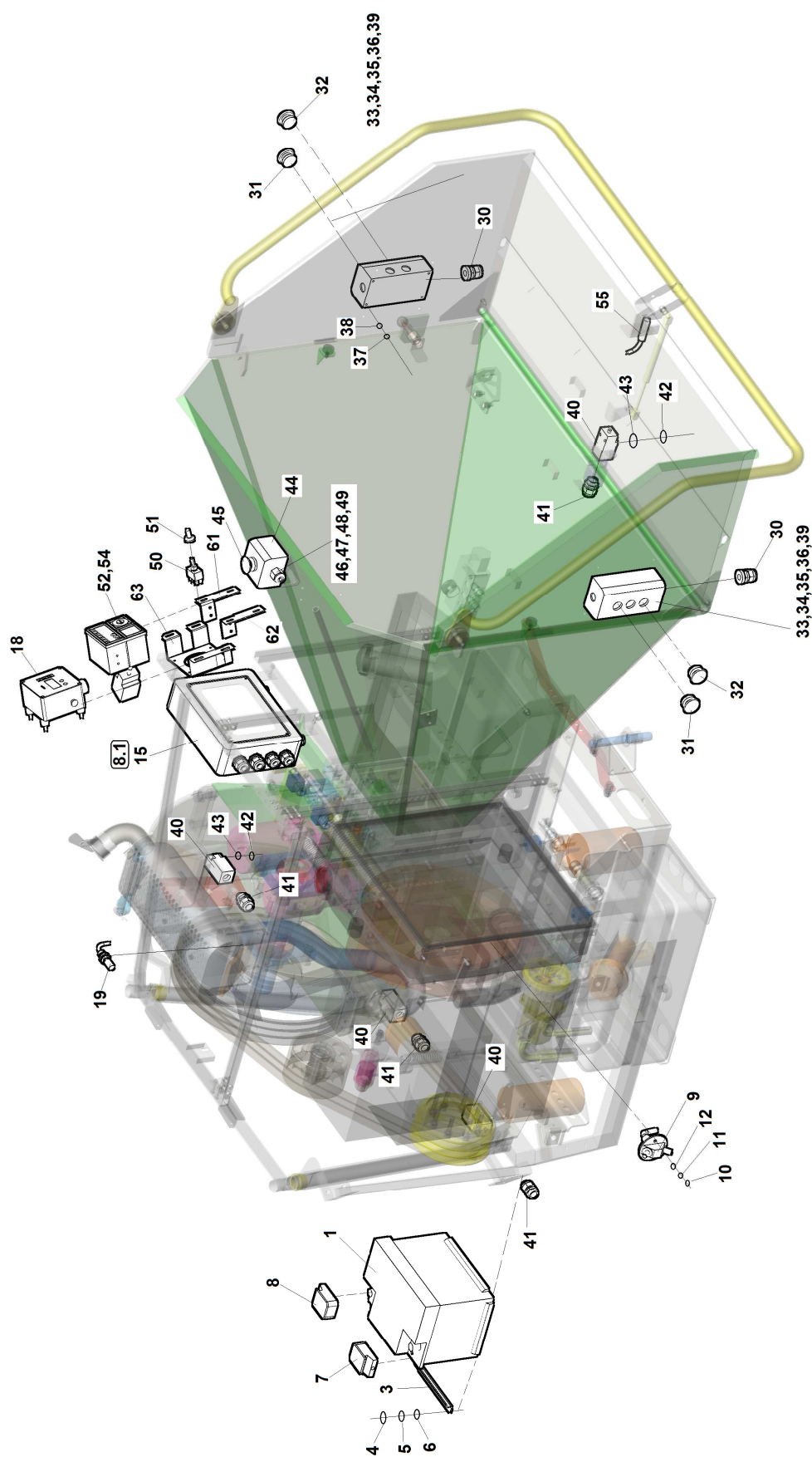
7



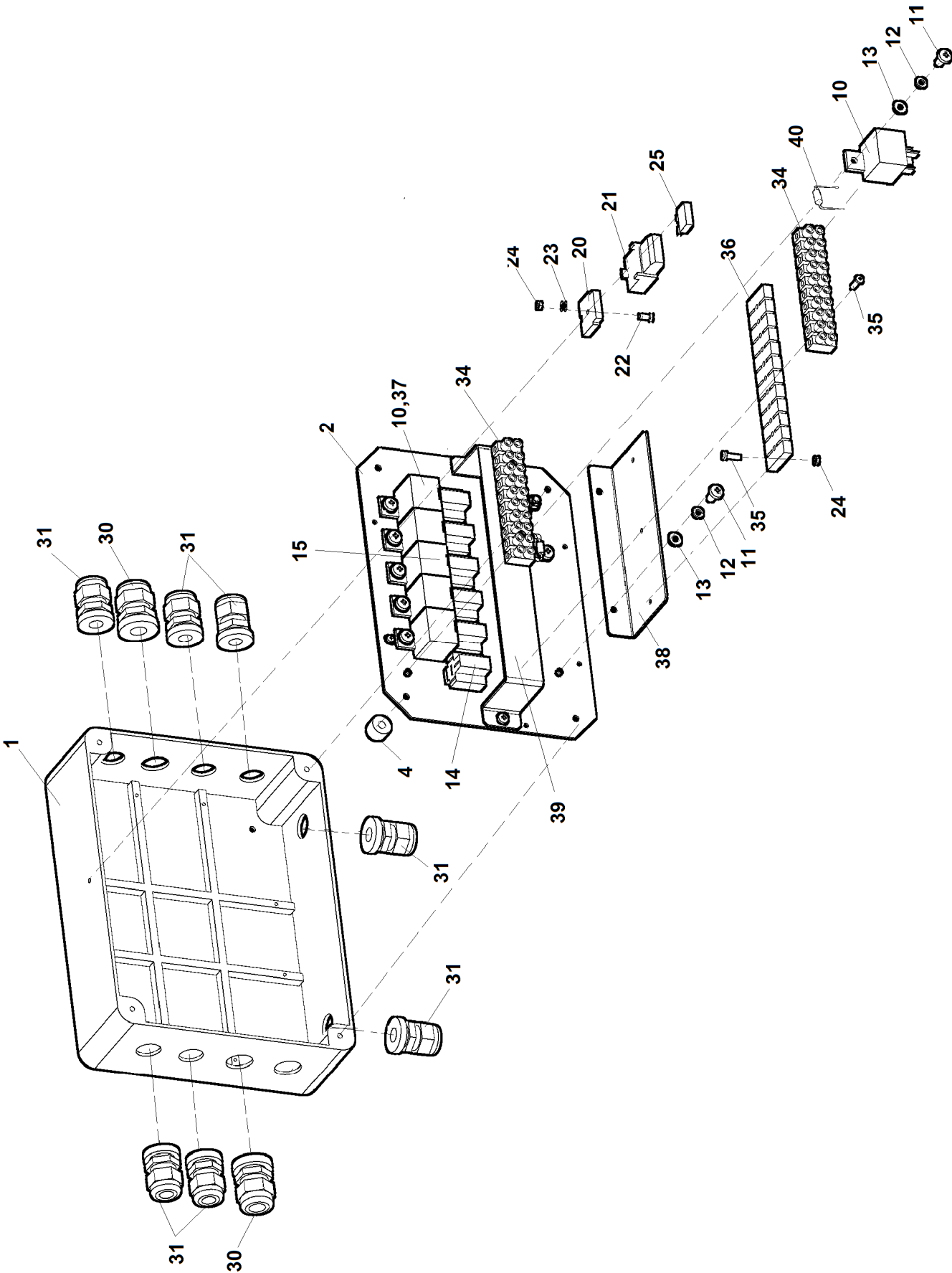
[illegible]



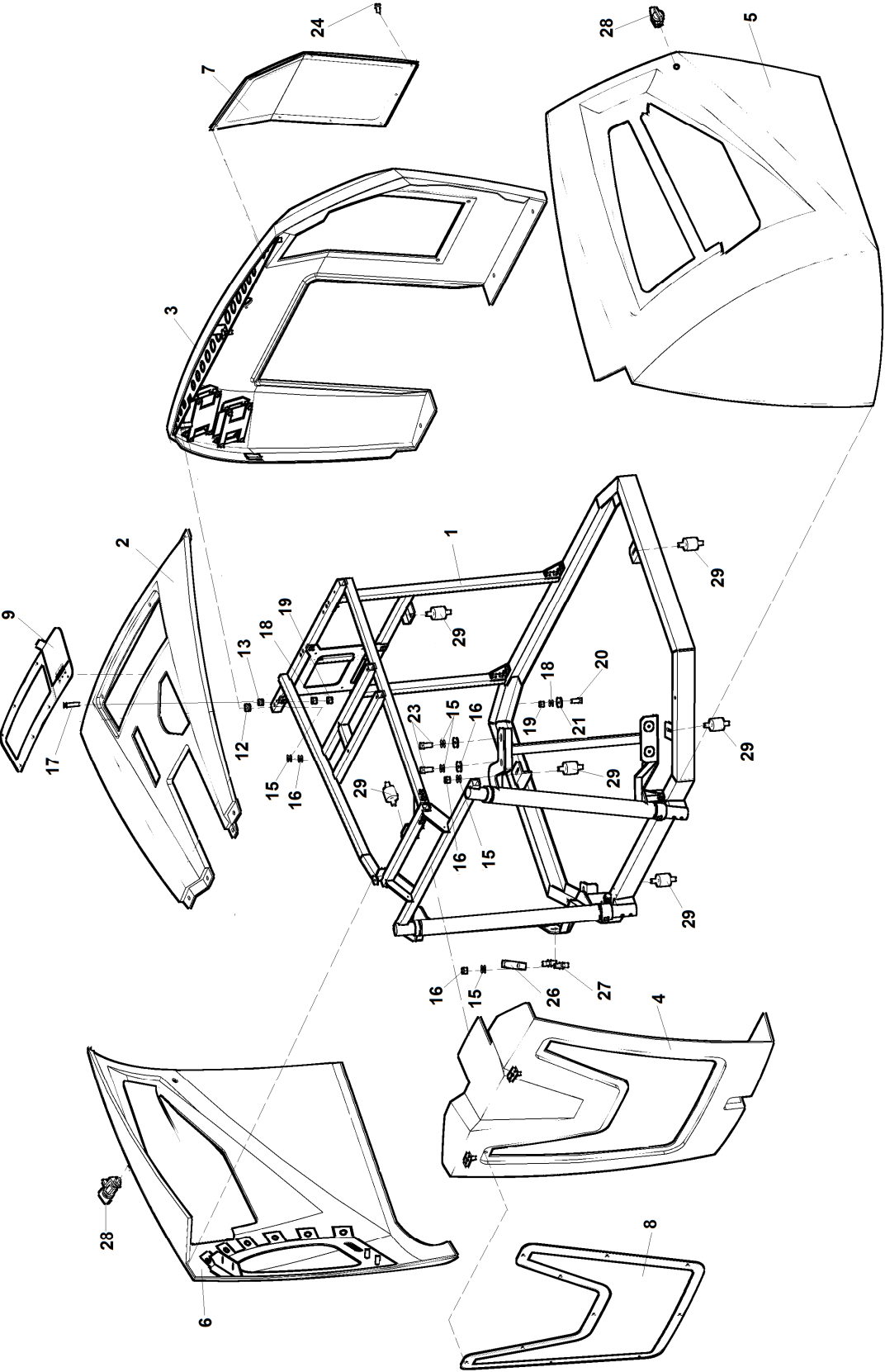
8	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation				 1/2015	
	1	2	3	4	LS 160 DW	LS 160 DWB
1	Autobaterie 12/55 Ah Akku	Accumulator	000 123	-	1	1
3	Držák baterie Halter	Holder	F 110 103	-	1	1
4	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	2	2
5	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	2	2
6	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	2	2
7	Bateriový kontakt + Batteriekontakt	Battery contact	003 006	-	1	1
8	Bateriový kontakt – Batteriekontakt	Battery contact	003 007	-	1	1
9	Odpojovač AKU Trennschalter	Disconnecter	001 867	-	1	1
10	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	-	2	2
11	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	2	2
12	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	2	2
15	Krabice elektro Schaltkasten	Electrical box	LC 10 762	-	1	1
18	Jednotka řídicí HC970 Lenkungseinheit	Control Unit	005 290	-	1	1
19	Svazek vodičů HC 970 Kabelbaum	Cable assembly	005 293	-	1	1
30	Vývodka V-TEC PG13,5 2017041+1047492 Folgerung	Inlet	001 647	-	2	2
31	Tlačítko bez aretace zelené Taste „Grün“	Button „Green“	005 450	-	2	2
32	Tlačítko bez aretace žluté Taste „Bernstein“	Button „Amber“	005 451	-	2	2
33	Skříňka M22-I3 Schränk	Box	005 452	-	2	2
34	Kontakt 1R M22-KC01 1220695 Kontakt	Contact	001 648	-	2	2
35	Kontakt 1Z M22-KC10 1220694 Kontakt	Contact	001 649	-	4	4
36	Zátka M22-B Propfen	Plug	005 464	-	2	2
37	Šroub M4x16 Schraube	Screw	005 061	-	8	8
38	Podložka M4 Unterlage	Washer	001 625	-	8	8
39	Sloupek distanční M4x30x9 Saltenabstand	Column spacing	005 461	-	8	8
40	Spínač koncový PIZZATO FR 601 2NC Endschalter	Terminal switch	000 067	-	4	4
41	Vývodka PZ-VFPAP13C6N-PG 13,5 M20x1,5 Folgerung	Inlet	002 630	-	4	4
42	Šroub M4x35 Schraube	Screw	001 092	-	8	8
43	Podložka 4,3 Unterlage	Washer	000 451	-	8	8
44	Skříňka Pl.1 otvor M22-IY1 6002278 Schränk	Box	002 200	-	1	1
45	Tlačítko „Rudé“ M22-DP-R 1220673 Taste „Rote“	Buton „Red“	001 652	-	1	1



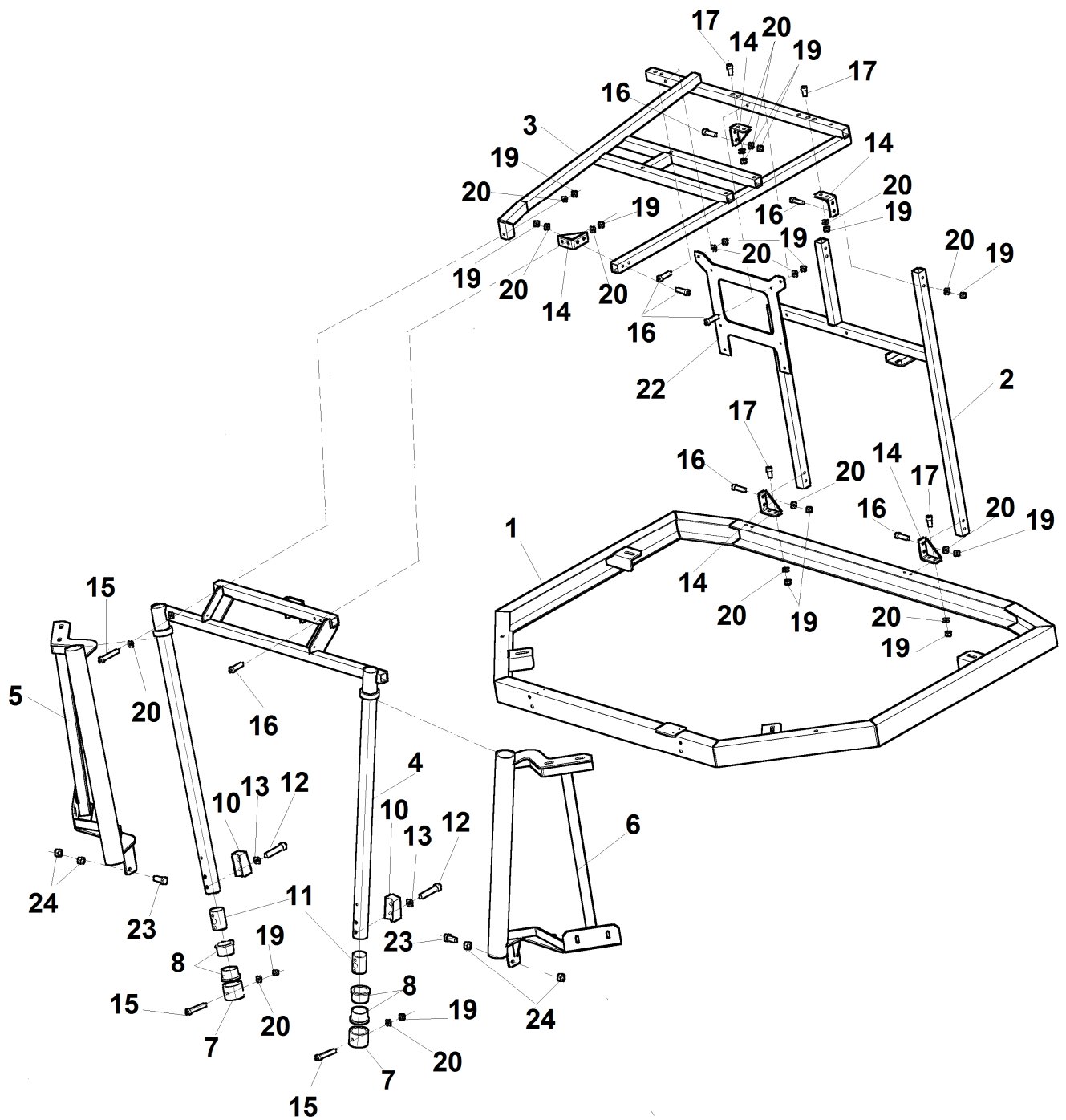
[illegible]



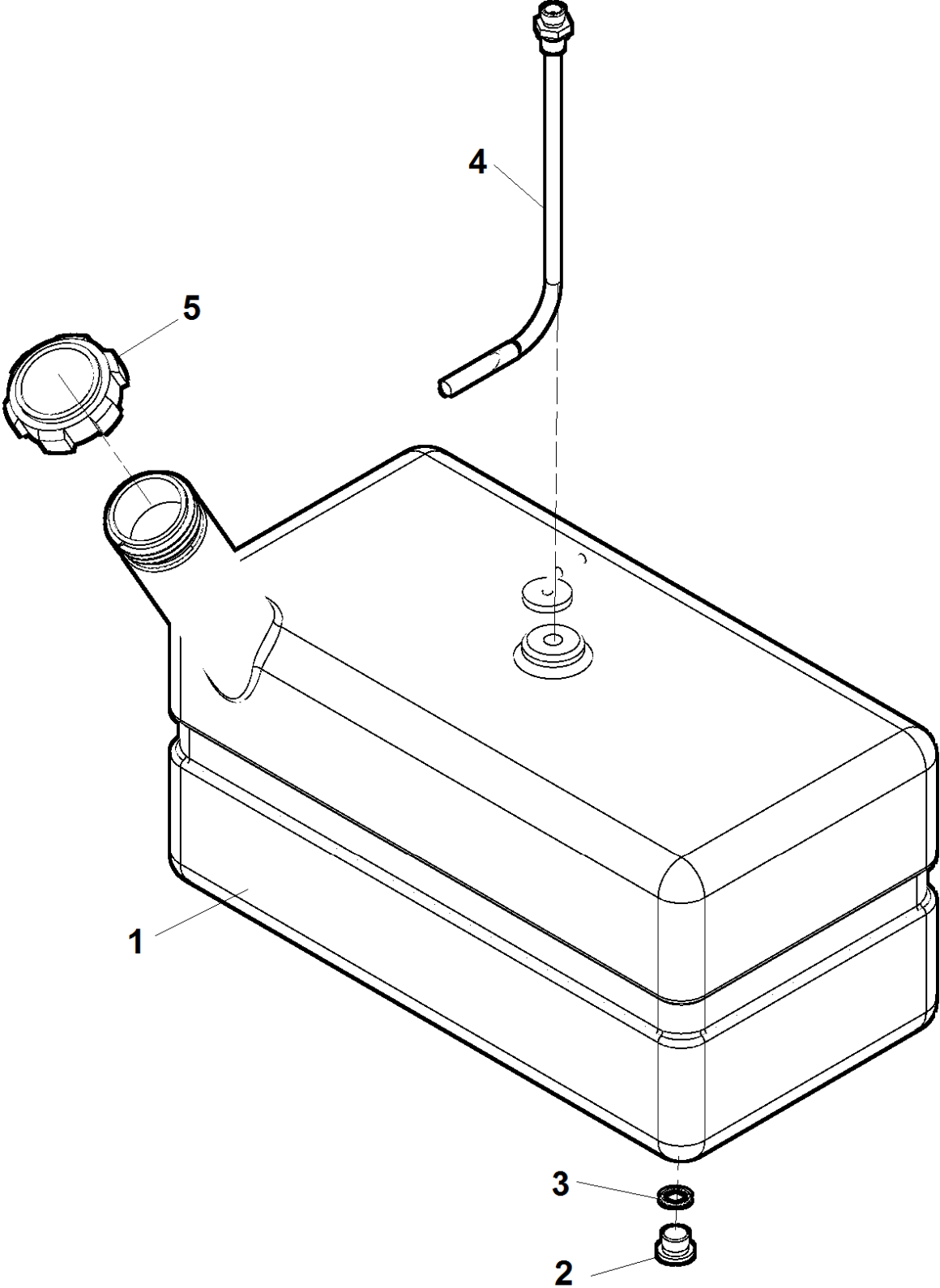
8.1	Elkrabice				 1/2015	
	Anschluss		Electricbox		LS 160 DW	LS 160 DWB
1	2		3	4		
1	Elkrabice	Electricbox	LC 10 763	-	1	1
2	Deska elkrabice	Plate's electricbox	LC 10 764	-	1	1
4	Rozpěrka	Spacer	PR-50-127-12	-	4	4
10	Relé přepínací 12 V 30 A	Change - over relay	001 467	-	5	5
11	Šroub M5x10	Screw	004 434	-	8	8
12	Podložka 5	Washer	000 736	-	8	8
13	Podložka 5,3	Washer	000 076	-	9	9
14	Těleso pěti-pólové 3WA	Body five-pole	001 948	-	6	6
15	Relé přepínací 12 V 30 A	Change - over relay	005 483	-	1	1
20	Úchyt držáku V1150-V1131	Holder	002 297	-	1	1
21	Držák nožové pojistky V1150	Holder	002 296	-	1	1
22	Šroub M3x10	Screw	004 505	-	1	1
23	Podložka M3	Washer	000 747	-	1	1
24	Matice M3	Nut	000 748	-	4	4
25	Pojistka 7,5A	Fuse	001 081	-	1	1
30	Vývodka s maticí PV-13,5-PG13,5	Inlet with nut	001 647	-	3	3
31	Vývodka s maticí PV-11- PG11	Inlet with nut	001 947	-	7	7
34	Svorkovnice 6336-37 LAM4	Terminal board	001 972	-	2	2
35	Šroub M3x12	Screw	000 377	-	7	7
36	Rozdělovač vedení 2,8x0,8	Distributor	005 478	-	1	1
37	Dioda 1N5819	Diode	005 479	-	4	4
38	Držák svorkovnice	Holder	LC 10 765	-	1	1
39	Držák svorkovnic	Holder	LC 10 766	-	1	1
40	Transil	Transil	004 009	-	1	1



9	Kapota			 1/2015		
	Haube		Cowl			
1	2		3	4	LS 160 DW	LS 160 DWB
1	Rám kapoty		LC-10950	-	1	1
	Rahmen	Frame				
2	Kapota horní		LC 11 055	-	1	1
	Haube	Cowl				
3	Kapota zadní		LC 10 911	-	1	1
	Haube	Cowl				
4	Kapota přední		LC 10 912	-	1	1
	Haube	Cowl				
5	Dveře kapoty L		LC 10 913	-	1	1
	Türen	Doors				
6	Dveře kapoty P		LC 10 914	-	1	1
	Türen	Doors				
7	Mřížka zadního krytu		LC 11 035	-	1	1
	Gitter	Grid				
8	Mřížka přední		LC 11 057	-	1	1
	Gitter	Grid				
9	Mřížka horní		LC 11 064	-	1	1
	Gitter	Grid				
12	Průchodka gumová 9/4		005 652	-	4	4
	Buchse	Bushing				
13	Průchodka gumová 7/4		005 651	-	5	5
	Buchse	Bushing				
15	Podložka 8,4		000 037	-	20	20
	Unterlage	Washer				
16	Matice M8		000 499	-	20	20
	Mutter	Nut				
17	Šroub M6x40		005 653	-	4	4
	Schraube	Screw				
18	Podložka 6,4		000 036	-	9	9
	Unterlage	Washer				
19	Matice M6		000 578	-	11	11
	Mutter	Nut				
20	Šroub M6x20		001 062	-	5	5
	Schraube	Screw				
21	Podložka M6		001 589	-	7	7
	Unterlage	Washer				
22	Podložka M8		000 702	-	12	12
	Unterlage	Washer				
23	Šroub M8x25		000 594	-	4	4
	Schraube	Screw				
24	Šroub M5x20		005 647	-	26	26
	Schraube	Screw				
26	Vzpěra plynová		003 111	-	2	2
	Gassrebe	Gas brace				
27	Šroub vzpěry		LS 1219	-	2	2
	Schraube	Screw				
28	Uzávěr		005 050	-	2	2
	Verriegelung	Lock				
29	Silentblok D30-H30-M8x20		005 607	-	6	6
	Gummipuffer	Silent-block				



9.1	Rám kapoty				 1/2015	
	Rahmen		Frame			
	1	2	3	4	LS 160 DW	LS 160 DWB
1	Spodní ochranný rám Rahmen	Frame	LC-10955	-	1	1
2	Zadní rám Rahmen	Frame	LC 10 965	-	1	1
3	Horní rám Rahmen	Frame	LC 10 970	-	1	1
4	Přední rám Rahmen	Frame	LC 10 980	-	1	1
5	Pant P Scharnier	Hinge	LC 10 995	-	1	1
6	Pant L Scharnier	Hinge	LC 10 996	-	1	1
7	Opěra pantu Stütze	Support	LC 10 993	-	2	2
8	Třecí kroužek Ring	Ring	LC 10 994	-	4	4
10	Upínací podložka Unterlage	Washer	LC 10 988	-	2	2
11	Upínací matice Mutter	Nut	LC 10 987	-	2	2
12	Šroub M8x50 Schraube	Screw	001 364	-	4	4
13	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	-	4	4
14	Spojovací úhelník Winkel	Square	LC 10 989	-	5	5
15	Šroub M6x50 Schraube	Screw	000 894	-	3	3
16	Šroub M6x30 Schraube	Screw	000 398	-	16	16
17	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 863	-	8	8
19	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	27	27
20	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	28	28
22	Plech rozvaděče Blatt	Sheet	LC 11 005	-	1	1
23	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	2	2
24	Matice M8 Mutter	Nut	X	-	4	4

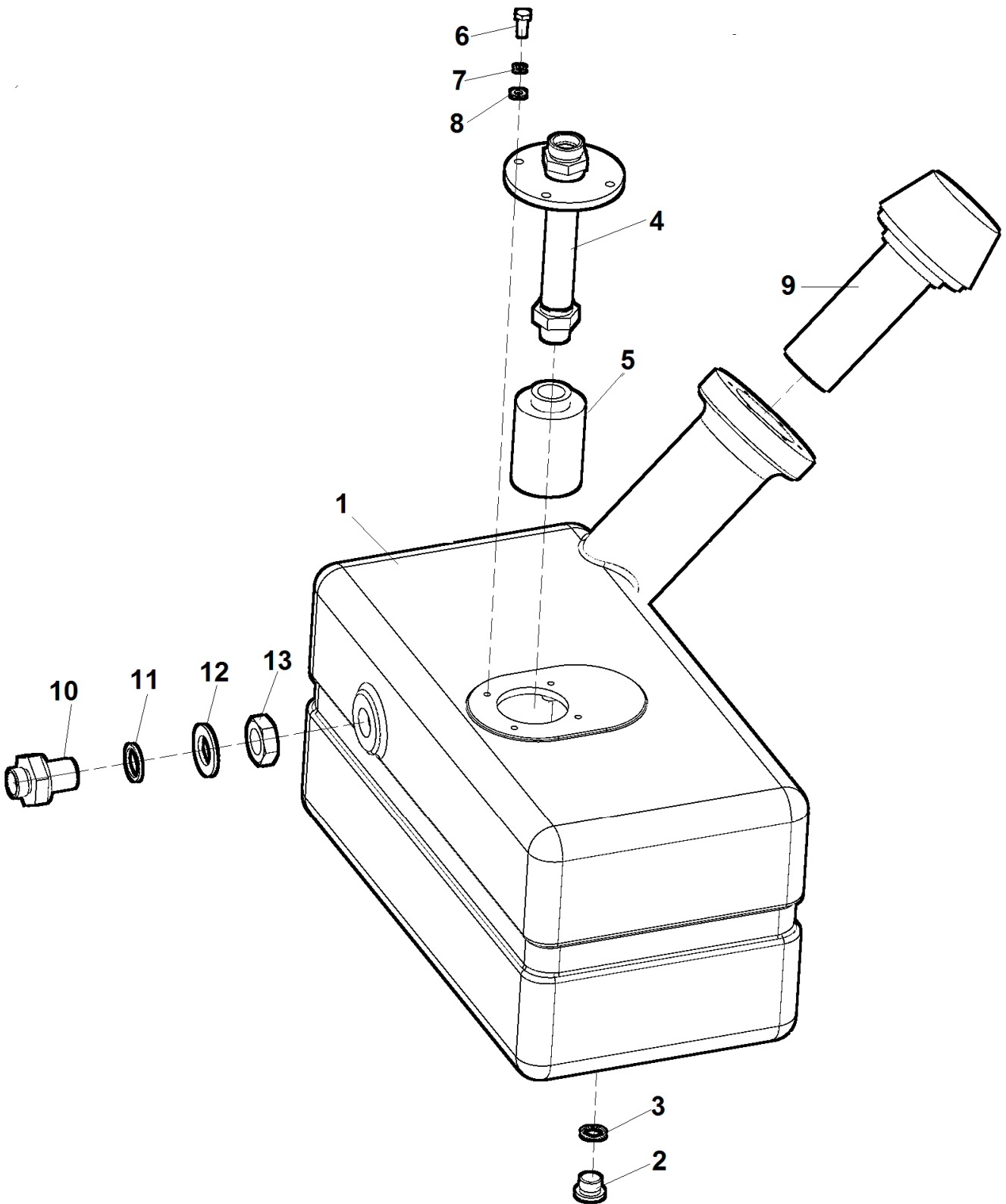


[illegible]

LS 160DW
LS 160DWB

1/2015

11



[illegible]



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

www.laski.cz

1/2015