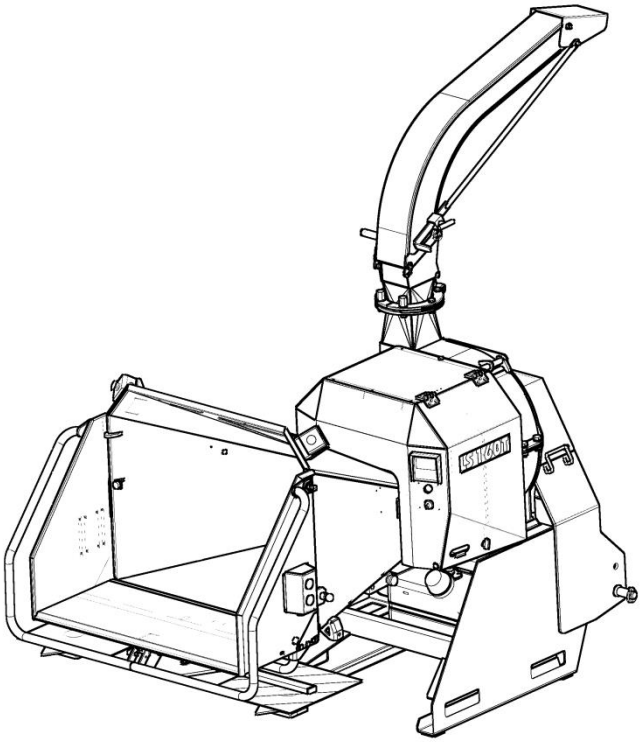
LASKI

Štěpkovač

Zerkleinerer

Chipper

LS 160 T



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTMENT IN YOUR FUTURE

Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue

CE

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			
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm) / LS 160 T (540rpm)
				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 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
www.laski.cz

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

Anweisung für die Bestellung von Ersatzteilen

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

A	A A A			
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm) / LS 160 T (540rpm)
				5 / 5

A - Bennenung der Gruppe
1 - Die Positionennummer des Katalogs
2 - Die genaue Bennenung 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 Bennenung 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 ständing seine Ergzeugnisse aufgrund von Erfahrungen beim Betriebseinsatz sowie von neuesten Erkenntnissen. Deshalb behält er sich das Recht vor, Änderrungen an den Maschinen wie auch in der Begleitdokumentation vorzunehmen.

Instructions for ordering spare part

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

A	A A A			
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
				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 - dismanted piece
① - assembly designation

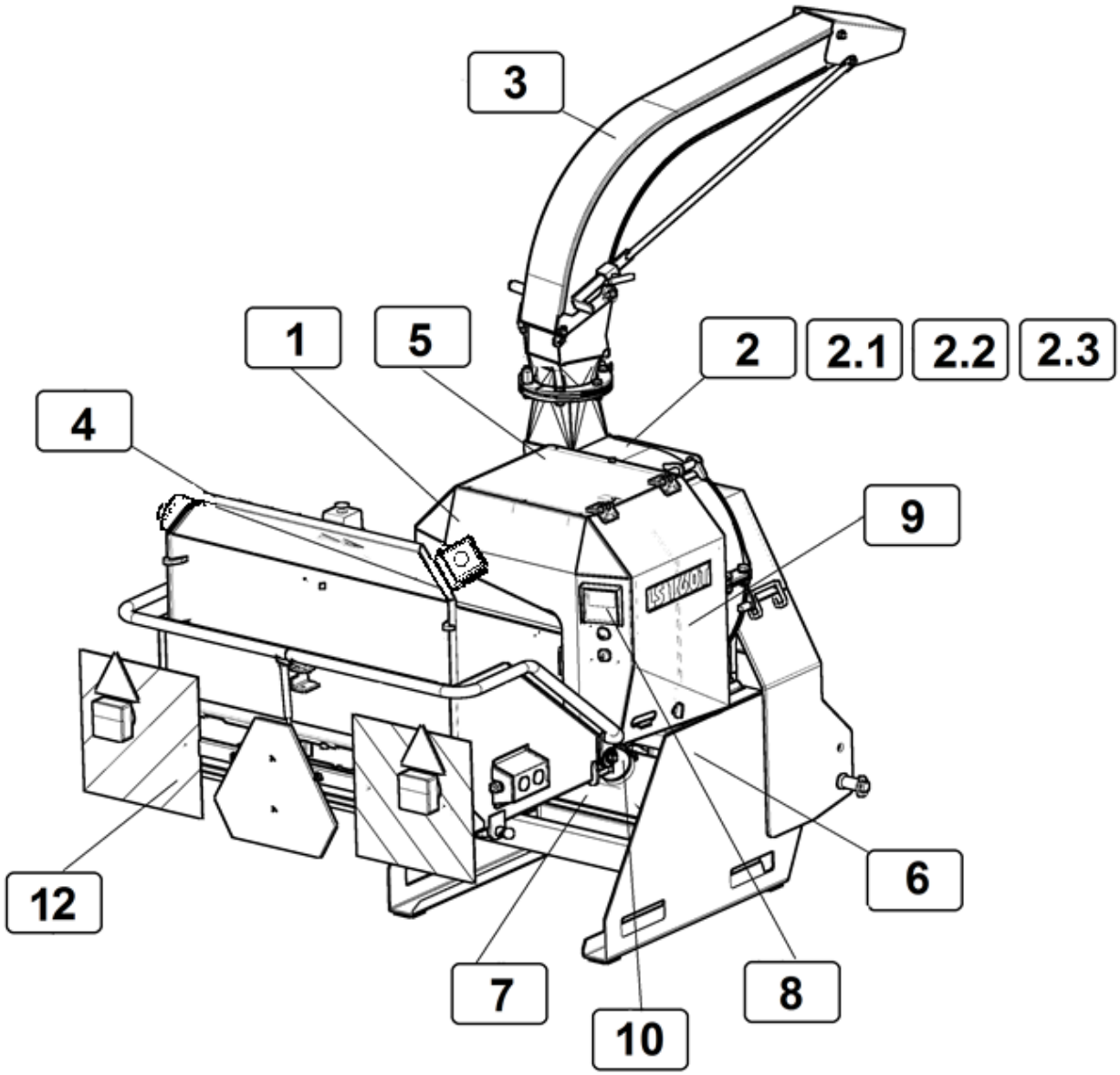
When ordering spare parts , please, always state :
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces

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


3
1
5
2
2.1
2.2
2.3
4
9
6
12
7
8
10

OBSAH

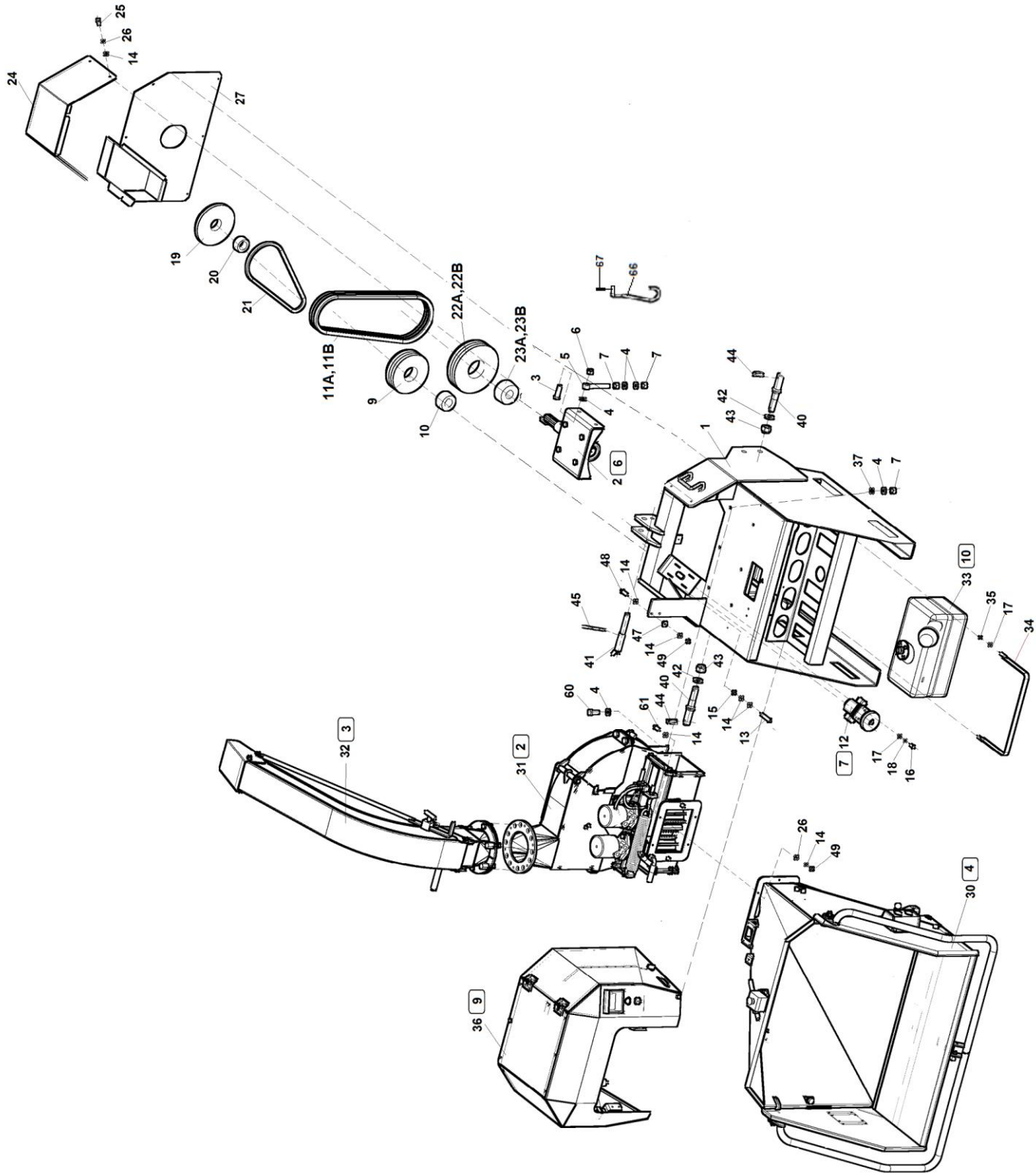
INHALT CONTENS

09/2017

1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Štěpkovač 1000 rpm Zerkleinerer Chipper	LC 13 000	-	1	-
1	Štěpkovač 540 rpm Zerkleinerer Chipper	LC 13 001	-	-	1
2	Řezací ústrojí Schneideinrichtung Cutting device	LC 10 100	-	1	1
2.1	Řezací kolo Schneidrad Cutting wheel	LC 10 170	-	1	1
2.2	Příruba posuvná s válcem Schiebeflansch Sliding flange	LC 10 250	-	1	1
2.3	Příruba s válcem Flansch Flange	LC 10 240	-	1	1
3	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück Pipe with end piece	LC 10 301	-	1	1
4	Násypka Trichterrutsche Feeding chute	LC 10 350	-	1	1
5	Čerpadlo Pumpe Pump	LC 13 100	-	1	1
6	Předloha Vorgelege Countershaft gear	LC 13 080	-	1	1
7	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit	LC 13 140	-	1	1
8	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation	LC 13 150	-	1	1
9	Kapota Haube Cowl	LC 13 180	-	1	1
10	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1	1
11	Sdružené mazání Assoziierte Schmierung Associated lubrication	LC 10 740	-	1	1
12	Přenosná souprava + držák světel Transportabelsatz Portable kit	LS 1680	-	1	1

LS 160T

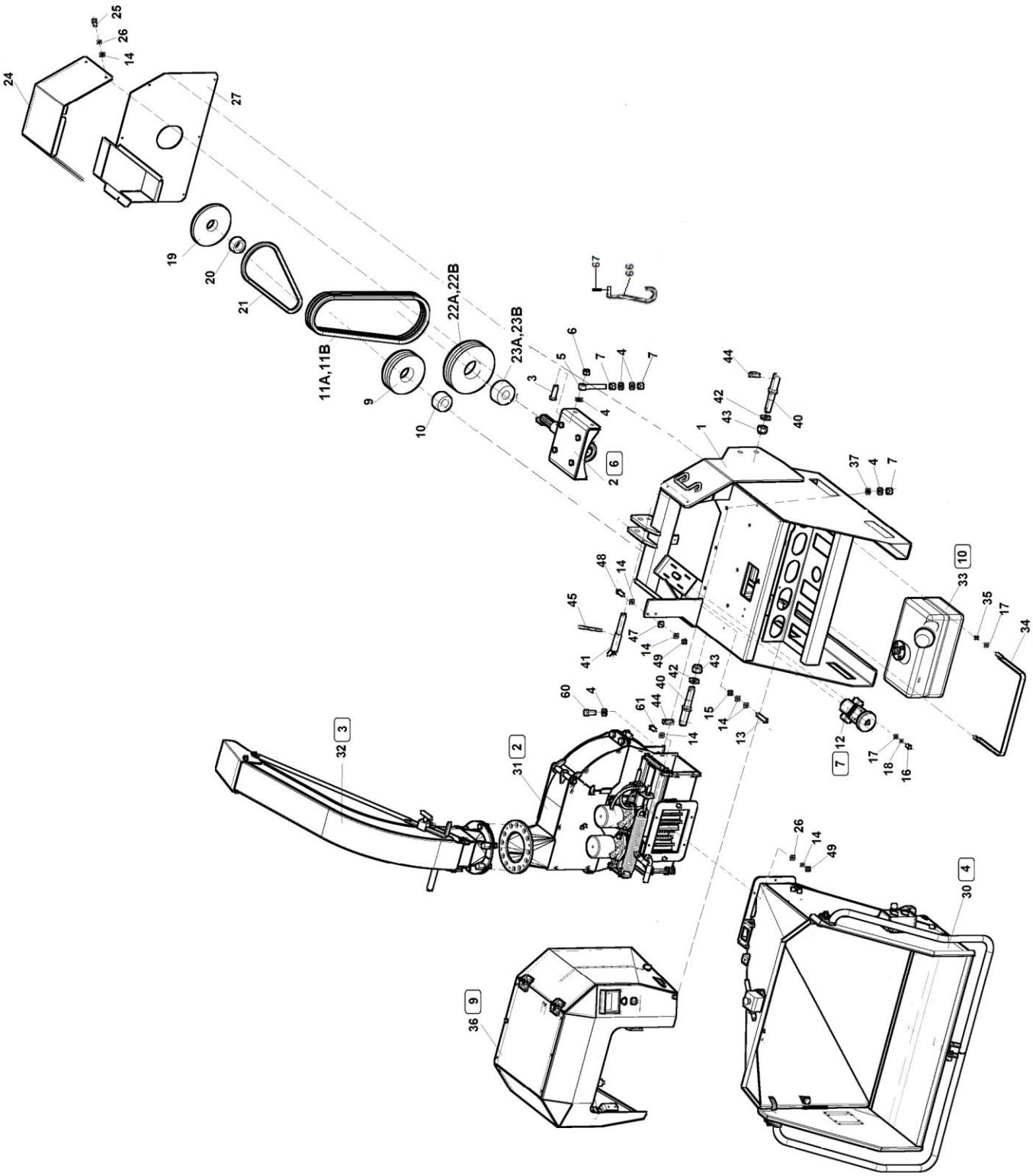
09/2017



1	Štěpkovač Zerkleinerer Chipper				09/2017
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Rám Rahmen Frame	LC 13 040	-	1	1
2	Předloha Vorgelege Countershaft gear	LC 13 080	-	1	1
3	Šroub M16x60 Schraube Screw	004 266	-	4	4
4	Podložka 17 Unterlage Washer	000 316	-	12	12
5	Šroub M16x140 s okem Schraube Screw	006 506	-	4	4
6	Matice M16 Mutter Nut	001 004	-	4	4
7	Matice M16 Mutter Nut	001 668	-	8	8
9	Řemenice SPB 0200-03 2517 Remenscheibe Pulley	002 804	-	1	1
10	Pouzdro upínací TB 2517-45 Taper Buchse Bush	004 481	-	1	1
11A	Řemen klínový XPB 1700Lw/5VX 670 Riemen Belt	006 453	-	3	-
11B	Řemen klínový XPB 1950 Lw Riemen Belt	006 455	-	-	3
12	Čerpadlo Pumpe Pump	LC 13 100	-	1	1
13	Šroub M10x70 Schraube Screw	003 672	-	1	1
14	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	10	10
15	Matice M10 Mutter Nut	000 028	-	1	1
16	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	-	1	1
17	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	3	3
18	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	1	1
19	Řemenice SPA 0212-01 2012 Remenscheibe Pulley	006 451	-	1	1
20	Pouzdro upínací TB 2012-45 Buchse Bush	006 452	-	1	1
21	Řemen klínový XPA 1180 Lw Riemen Belt	006 454	-	1	1
22A	Řemenice SPB 0250-03 3020 Remenscheibe Pulley	006 449	-	1	-
22B	Řemenice SPB 0400-03 3535 Remenscheibe Pulley	005 934	-	-	1
23A	Pouzdro upínací TB 3020-45 Taper Buchse Bush	006 450	-	1	-
23B	Pouzdro upínací TB 3535-45 Taper Buchse Bush	005 935	-	-	1
24	Kryt řemenice Deckel Cover	LC 13 110	-	1	1
25	Šroub M10x25 Schraube Screw	000 049	-	4	4
26	Podložka 10 Unterlage Washer	000 820	-	4	4
27	Kryt přední Deckel Cover	LC 13 120	-	1	1
28	Šroub M8x16 Schraube Screw	004 260	-	6	6

LS 160T 1

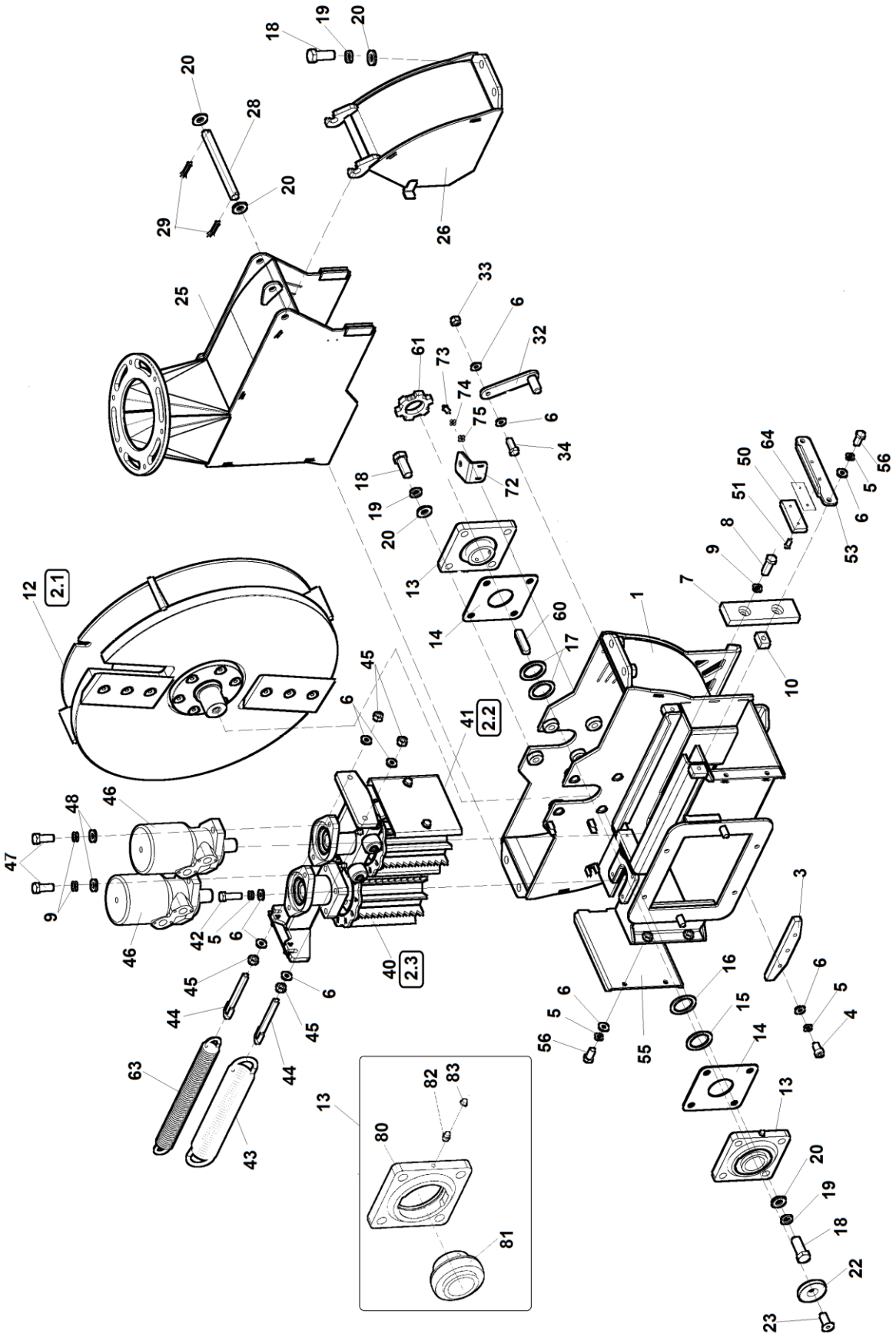
09/2017



1	Štěpkovač Zerkleinerer Chipper				LASKI 09/2017	
1	2		3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
30	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 350	-	1	1
31	Řezací ústrojí Schneideinrichtung	Cutting device	LC 10 100	-	1	1
32	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück	Pipe with end piece	LC 10 301	-	1	1
33	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik	Tank of hydraulics	LC 10 089	-	1	1
34	Upevňovací pás Gurt	Belt	LC 10 075	-	1	1
35	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	2	2
36	Kapota Haube	Cowl	LC 13 180	-	1	1
37	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	-	4	4
40	Čep Bolzen	Pin	LC 13 020	-	2	2
41	Čep Bolzen	Pin	LS 1512	-	1	1
42	Podložka 25 Unterlage	Washer	001 028	-	2	2
43	Matice M24x2 Mutter	Nut	005 284	-	2	2
44	Kolík pružný LP11 Stift	Pin	002 249	-	2	2
45	Závlačka Beta Splint	Split pin	000 220	-	1	1
47	Podložka M10 Unterlage	Washer	000 046	-	2	2
48	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	-	2	2
49	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	-	6	6
60	Šroub M16x45 Schraube	Screw	002 716	-	6	6
61	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	-	4	4
66	Hák kardanu Haken	Hook	LC 13 021	-	1	1
67	Závlačka Beta Splint	Split pin	100 474	-	1	1

LS 160T

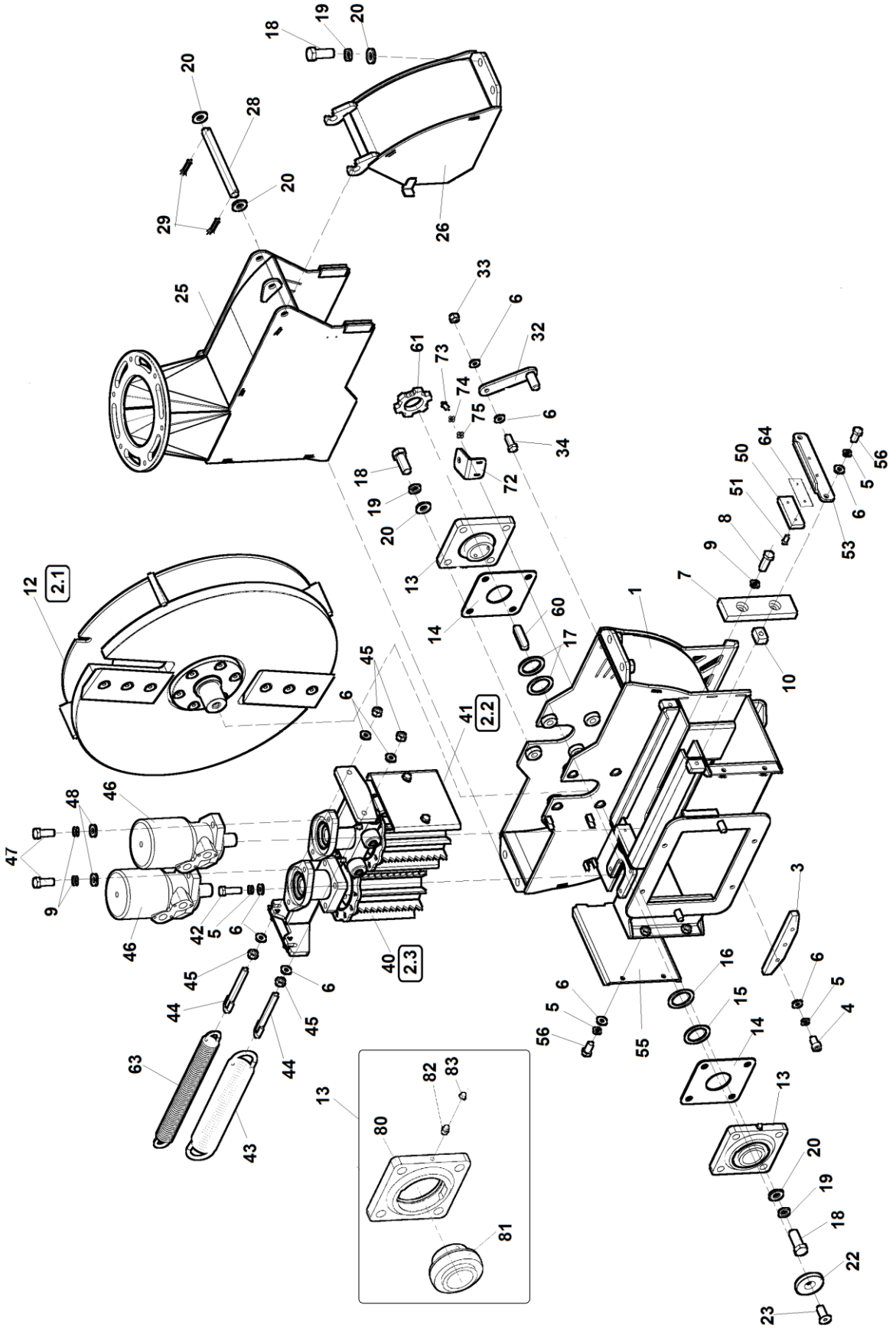
09/2017



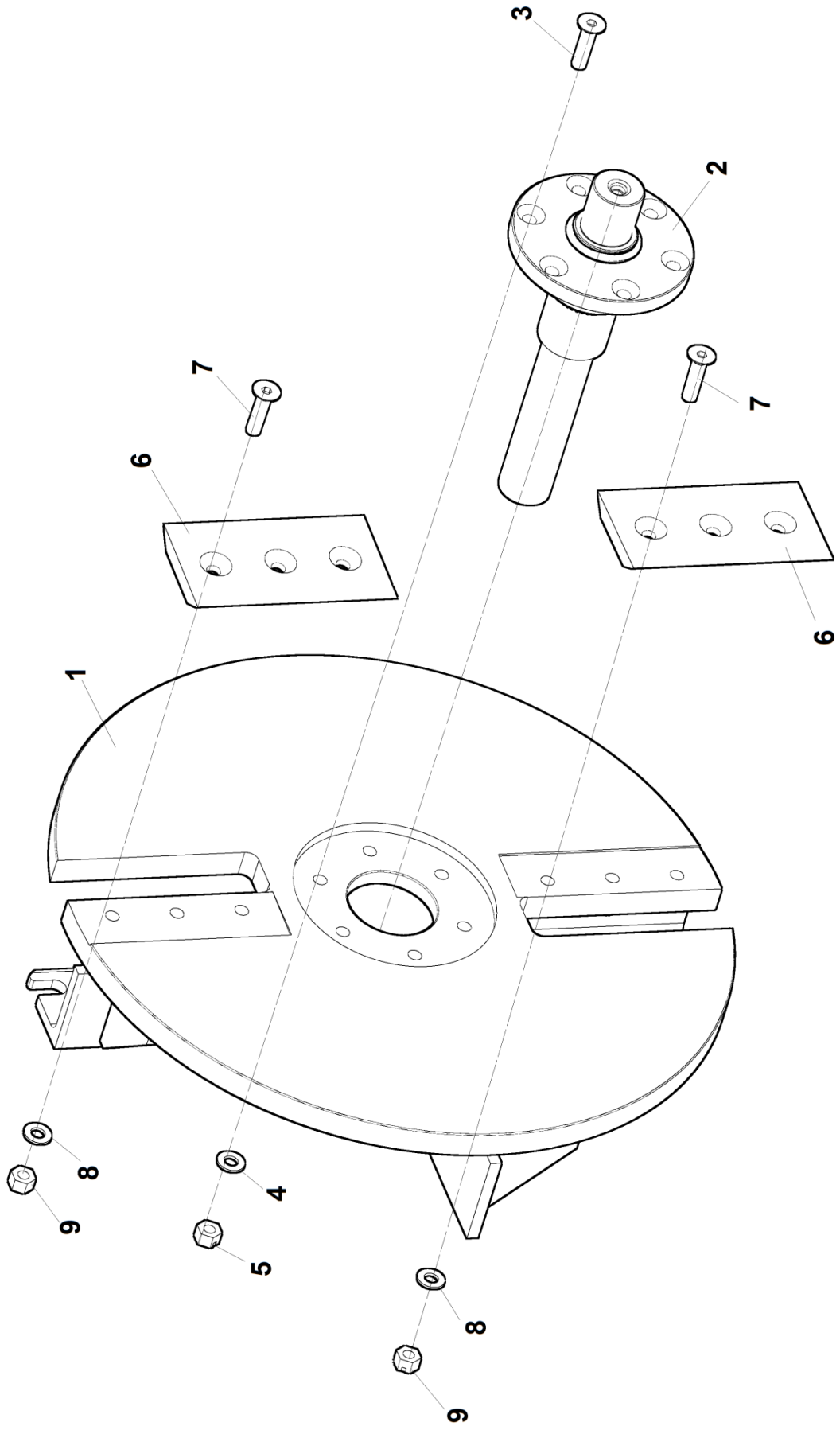
2	Řezací ústrojí Schneideinrichtung Cutting device				09/2017
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Skříň spodní Schrank Box	LC 10 120	-	1	1
3	Protiostří II Gegenschneide Counter edge	LC 10 193	-	1	1
4	Šroub M10x1,25x20 12.9 Schraube Screw	005 286	-	3	3
5	Podložka 10 Unterlage Washer	000 820	-	11	11
6	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	17	17
7	Protiostří I Gegenschneide Counter edge	LC 10 192	-	1	1
8	Šroub M12x1,5x40 Schraube Screw	005 287	-	2	2
9	Podložka 12 Unterlage Washer	000 833	-	6	6
10	Matice Mutter Nut	LC 10 194	-	2	2
12	Řezací kolo Schneidrad Cutting wheel	LC 10 170	-	1	1
13	Ložisko rotoru Lager Bearing	LC 10 190	-	2	2
14	Podložka ložiska 1mm Unterlage Washer	LS 0307-01	-	2	2
15	Podložka 1mm Unterlage Washer	LS 0305	-	1	1
16	Podložka 2mm Unterlage Washer	LS 0306	-	1	1
17	Podložka 0,5mm Unterlage Washer	LS 0308	-	2	2
18	Šroub M16x45 Schraube Screw	001 667	-	12	12
19	Podložka 16 Unterlage Washer	001 378	-	12	12
20	Podložka 17 Unterlage Washer	000 316	-	12	12
22	Podložka Unterlage Washer	LC 10 195	-	1	1
23	Šroub M12x35 Schraube Screw	003 211	-	1	1
25	Skříň horní I Schrank Box	LC 10 150	-	1	1
26	Skříň horní II Schrank Box	LC 10 160	-	1	1
28	Čep Bolzen Pin	LC 10 196	-	1	1
29	Závlačka 4x32 Splint Split pin	001 029	-	2	2
32	Zarážka Stoppen Stop	LC 10 198	-	1	1
33	Matice M10 Mutter Nut	000 801	-	1	1
34	Šroub M10x30 Schraube Screw	000 680	-	1	1
40	Příruba s válcem Flasch Flange	LC 10 240	-	1	1
41	Příruba posuvná s válcem Schiebeflansch Sliding flange	LC 10 250	-	1	1
42	Šroub M10x45 Schraube Screw	000 179	-	4	4

LS 160T

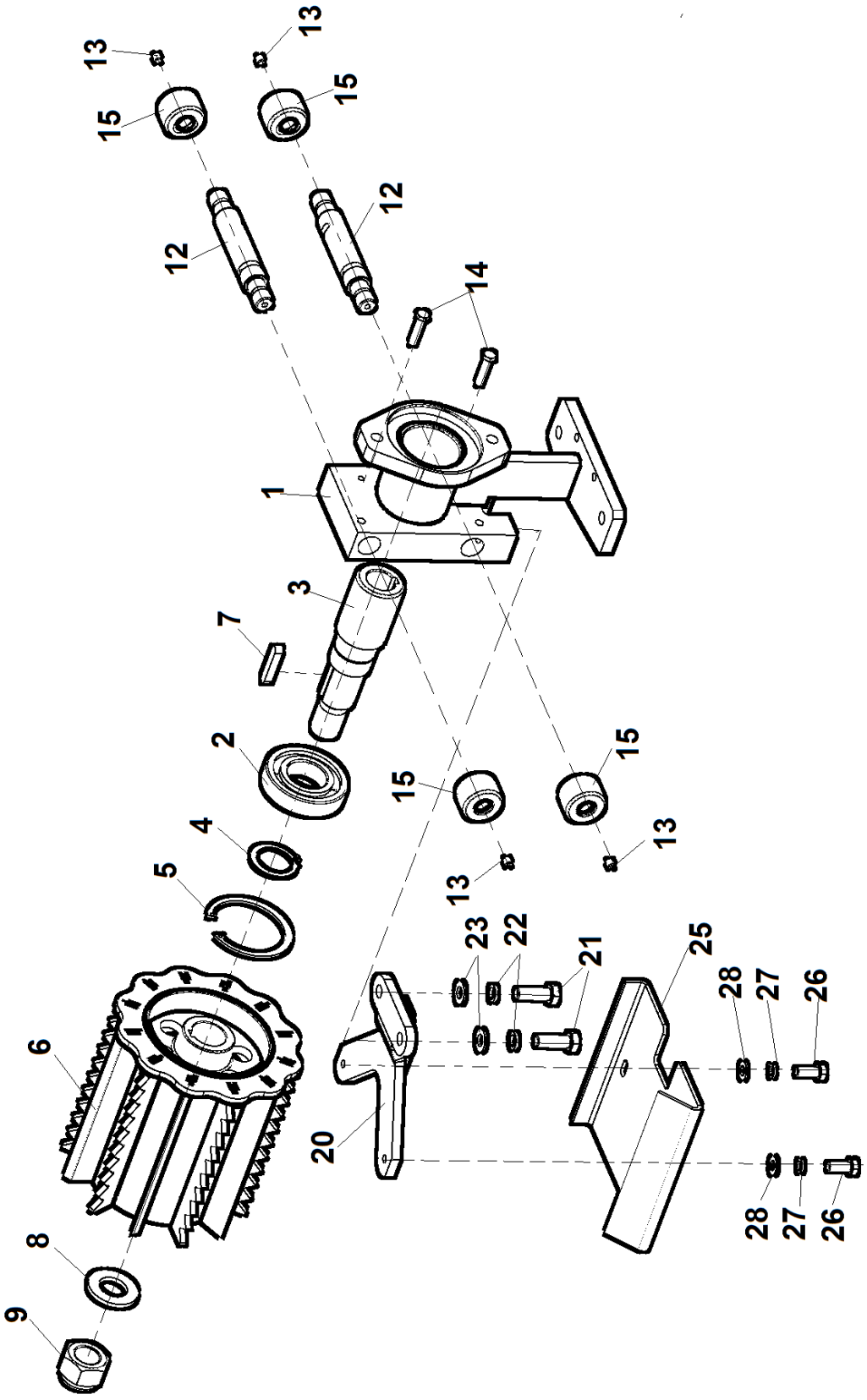
09/2017



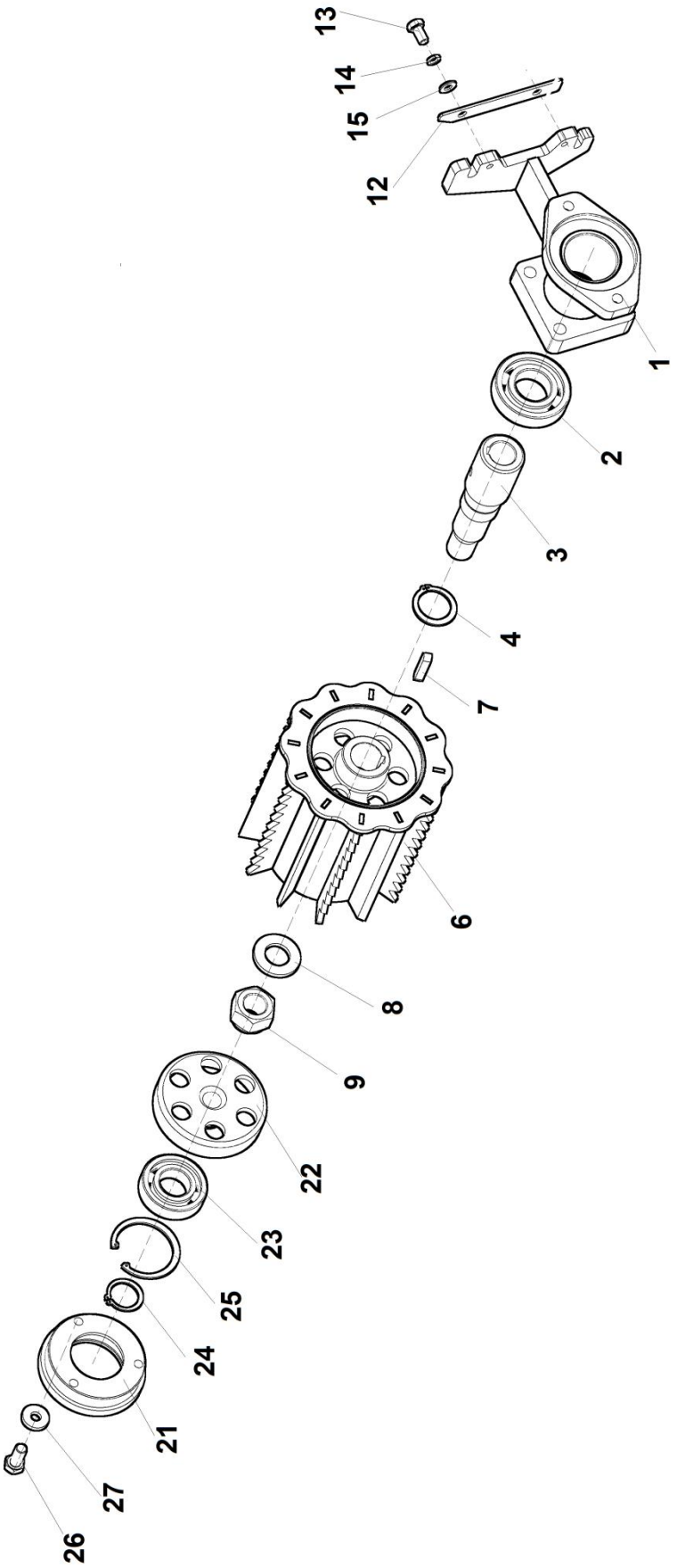
2	Řezací ústrojí Schneidsystem Cutting system			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
43	Pružina TZ 6,3x56,7x300x33,5 Feder Spring	004 131	-	1	1
44	Napínák pružiny Tightener Spanner	LS 0412	-	2	2
45	Matice M10 Mutter Nut	000 028	-	4	4
46	Hydromotor MR250C Hydraulische Hydraulic	LS 0665	-	2	2
47	Šroub M12x35 Schraube Screw	001 363	-	4	4
48	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	4	4
50	Opěrka Stütze Support	LC 10 262	-	2	2
51	Šroub M5x25 Schraube Screw	005 801	-	4	4
52	Matice M5 Mutter Nut	000 806	-	4	4
53	Doraz Stoppen Stop	LC 10 261	-	1	1
55	Kryt boční Deckel Cover	LC 10 260	-	1	1
56	Šroub M10x25 Schraube Screw	000 049	-	4	4
60	Pero 14x9x60 Feder Feather	002 061	-	1	1
61	Vačka Nocken Cam	LC 10 201	-	1	1
62	Šroub M6x8 Schraube Screw	005 288	-	2	2
63	Pružina TZ 5x35x355x60 Feder Spring	005 677	-	1	1
64	Podložka opěrky Unterlage Washer	LC 10 263	-	1	1
72	Držák snímače Halter Holder	LC 10 202	-	1	1
73	Šroub M5x16 Schraube Screw	000 485	-	2	2
74	Podložka 5 Unterlage Washer	000 736	-	2	2
75	Podložka 5,3 Unterlage Washer	000 076	-	2	2
80	Těleso ložiska Lagergehäuse Bearing housing	LC 10 191	-	2	2
81	Ložisko upínací UC209 Lager Bearing	005 289	-	2	2
82	Hlavice mazací KM8x1 Kopf Head	000 841	-	2	2
83	Krytka maznice Deckel Cover	005 701	-	2	2


3
2
7
7
6
6
1
8
4
9
5
8
9

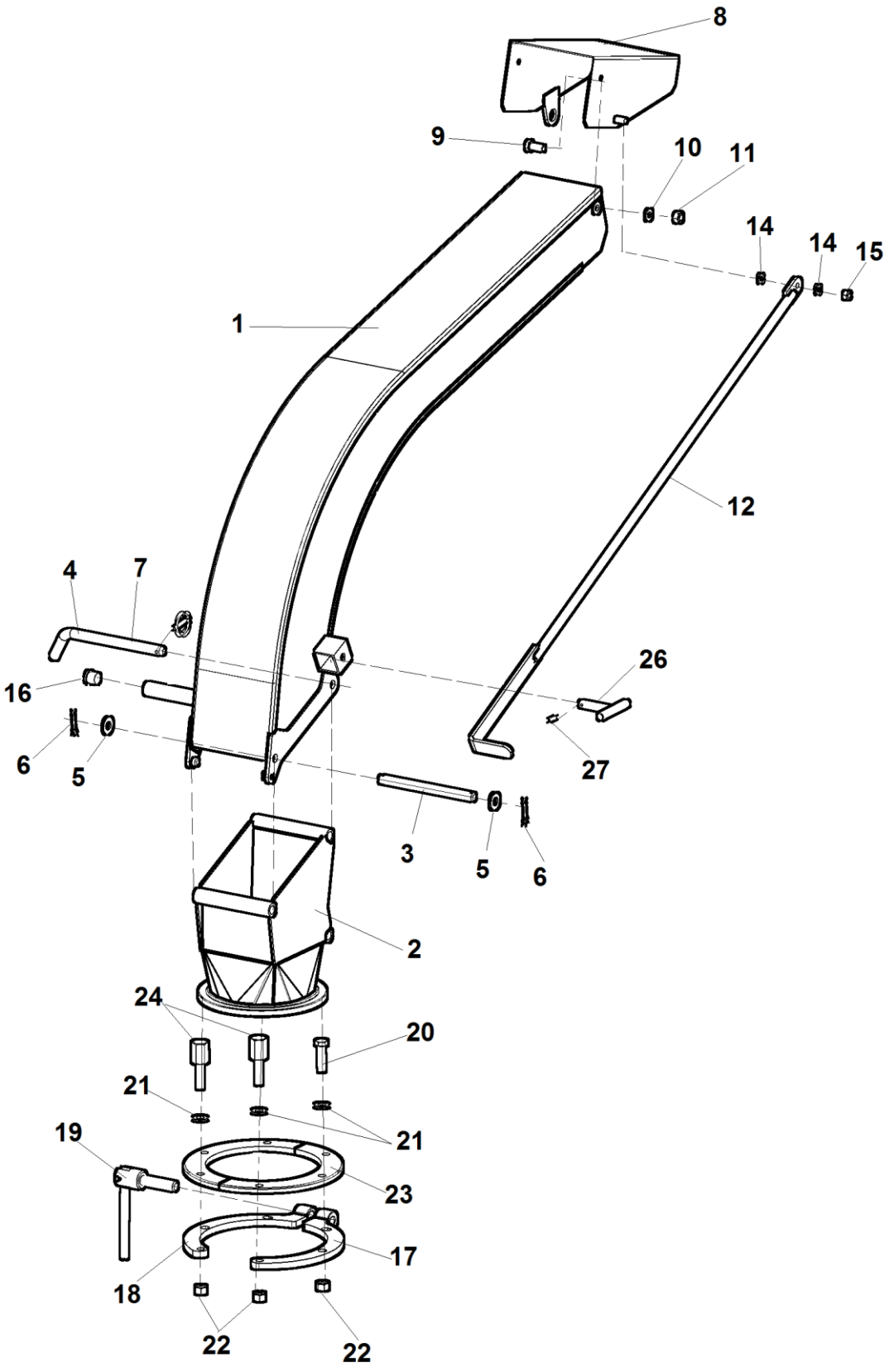
2.1	Řezací kolo Schneidrad Cutting wheel			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Oběžné kolo Laufrad Rotor wheel	LC 10 180	-	1	1
2	Hřídel Welle Schaft	LC 10 175	-	1	1
3	Šroub M12x50 Schraube Screw	000 092	-	6	6
4	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	6	6
5	Matice M12 Mutter Nut	000 091	-	6	6
6	Nůž Messer Blade	LS 0302	-	2	2
7	Šroub M12x50 Schraube Screw	000 092	-	6	6
8	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	6	6
9	Matice M12 Mutter Nut	000 091	-	6	6


13
13
15
15
12
12
14
1
3
7
2
15
15
4
13
13
5
23
22
21
25
6
28
27
26
20
28
27
26
8
9

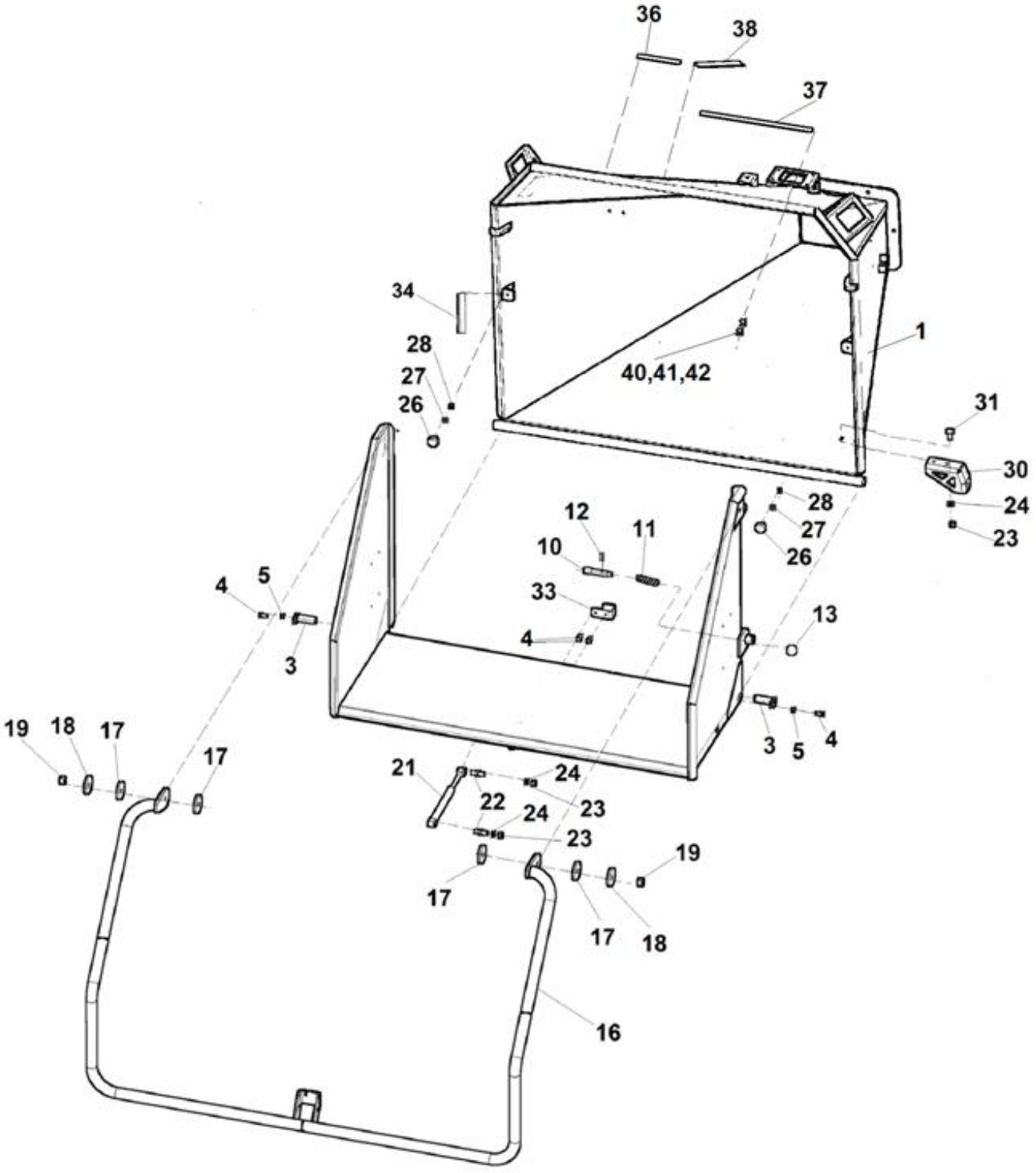
2.2	Příruba posuvná s válcem Schiebeflansch Sliding flange			09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Příruba posuvná Flansch Flange	LC 10 230	-	1	1
2	Ložisko 6207 2RS Lager Bearing	005 133	-	1	1
3	Hřídel válce Welle Schaft	LC 10 241	-	1	1
4	Kroužek pojistný SEG 35H Ring Ring	001 459	-	1	1
5	Kroužek pojistný SEG 72D Ring Ring	004 611	-	1	1
6	Válec posuvný Zylinder Cylinder	LC 10 227	-	1	1
7	Pero Feder Feather	000 601	-	1	1
8	Podložka 25 Unterlage Washer	001 028	-	1	1
9	Matice M24x2 Mutter Nut	005 284	-	1	1
12	Čep Bolzen Pin	LC 10 251	-	2	2
13	Šroub M6x8 Schraube Screw	005 288	-	4	4
14	Šroub M6x30 Schraube Screw	001 441	-	2	2
15	Kladka s pouzdrem Rolle Pulley	LC 10 252	-	4	4
20	Závěs krytu Aufhängung Suspension	LC 10 265	-	1	1
21	Šroub M10x30 Schraube Screw	000 680	-	2	2
22	Podložka 10 Unterlage Washer	000 820	-	2	2
23	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	2	2
25	Kryt válce Deckel Cover	LC 10 255	-	1	1
26	Šroub M8x20 Schraube Screw	000 449	-	2	2
27	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	2	2
28	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	2	2


13
14
15
12
1
2
3
4
7
6
8
9
22
23
25
24
21
27
26

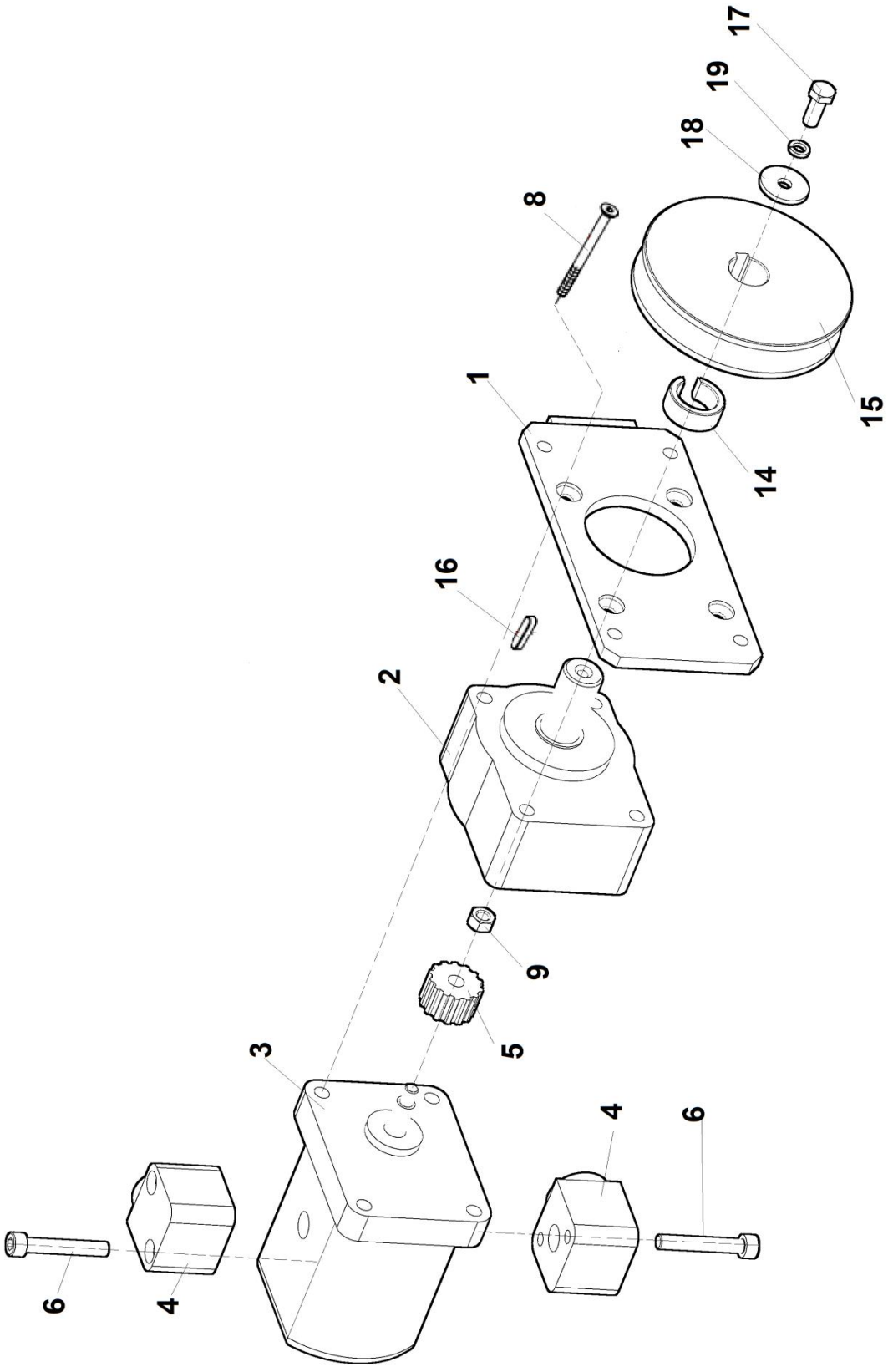
2.3	Příruba s válcem Flasch Flange			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Příruba válce Flansch Flange	LC 10 210	-	1	1
2	Ložisko 6207 2RS Lager Bearing	005 133	-	1	1
3	Hřídel válce Welle Schaft	LC 10 241	-	1	1
4	Kroužek pojistný SEG 35H Ring Ring	001 459	-	1	1
6	Válec pevný Zylinder Cylinder	LC 10 220	-	1	1
7	Pero Feder Feather	000 601	-	1	1
8	Podložka 25 Unterlage Washer	001 028	-	1	1
9	Matice M24x2 Mutter Nut	005 284	-	1	1
12	Příložka Beilage Packing piece	LC 10 256	-	1	1
13	Šroub M8x16 Schraube Screw	000 638	-	2	2
14	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	2	2
15	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	2	2
21	Náboj Aufladen Charge	LC 10 243	-	1	1
22	Čep válce Bolzen Pin	LC 10 244	-	1	1
23	Ložisko 6206 2RS Lager Bearing	000 063	-	1	1
24	Kroužek pojistný SEG 30H Ring Ring	001 950	-	1	1
25	Kroužek pojistný SEG 62D Ring Ring	001 256	-	1	1
26	Šroub M10x25 Schraube Screw	000 049	-	3	3
27	Podložka 10,5x25x4 Unterlage Washer	000 046	-	3	3


8
9
10
11
14
14
15
1
12
4
7
16
26
6
5
27
3
5
6
2
24
20
21
21
19
23
17
18
22
22

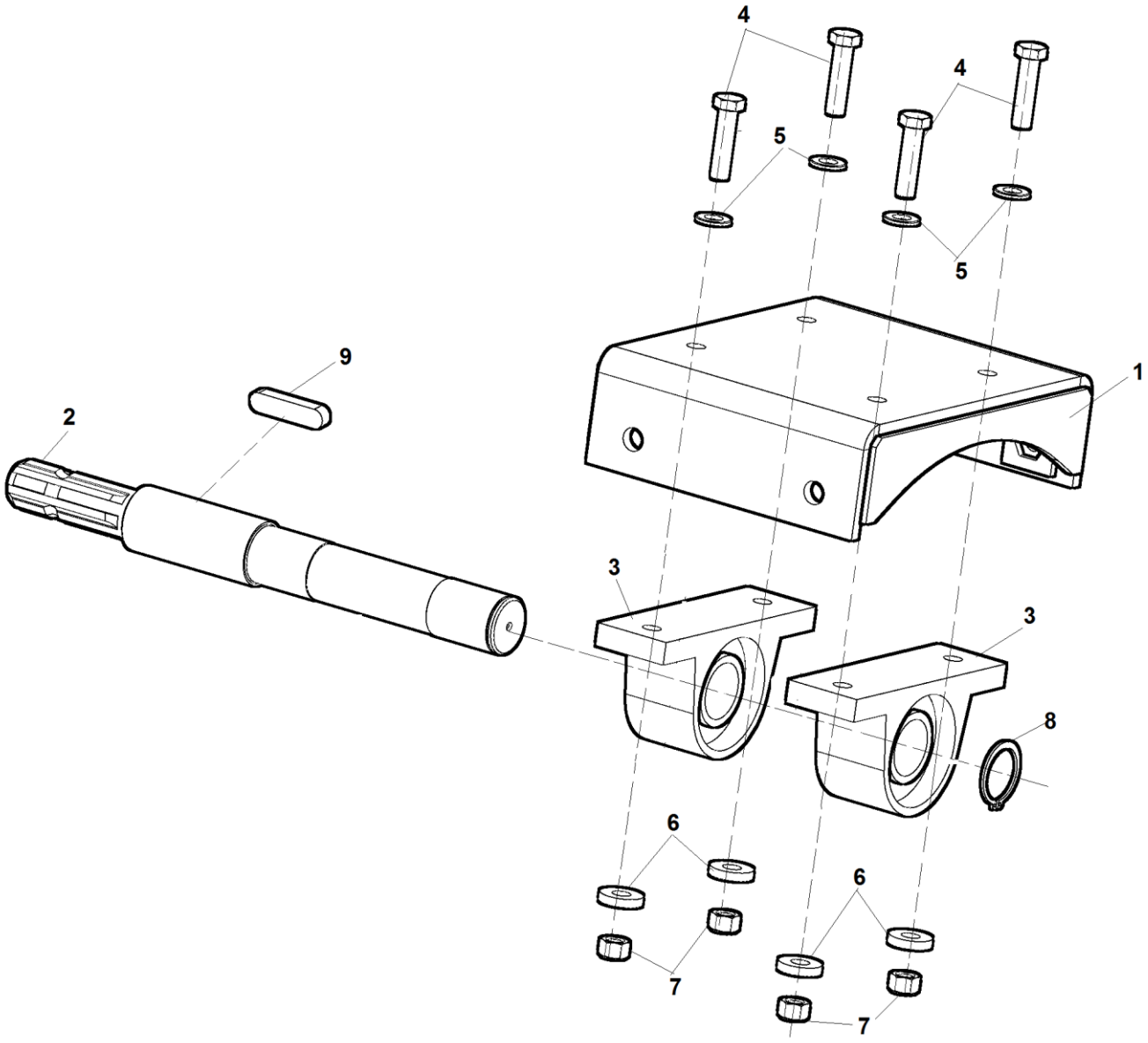
3	Potrubí s koncovkou Rohrleitung mit Endstück Pipe with end piece				LASKI 09/2017	
1	2		3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Koleno Kniestück	Knee place	LC 10 320	-	1	1
2	Příruba Flansch	Flange	LC 10 340	-	1	1
3	Čep I. Bolzen	Pin	LC 10 315	-	1	1
4	Čep II. Bolzen	Pin	LC 10 316	-	1	1
5	Podložka 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


36
38
37
34
28
27
26
40,41,42
1
31
30
24
23
12
11
10
33
4
5
3
13
19
18
17
21
22
16

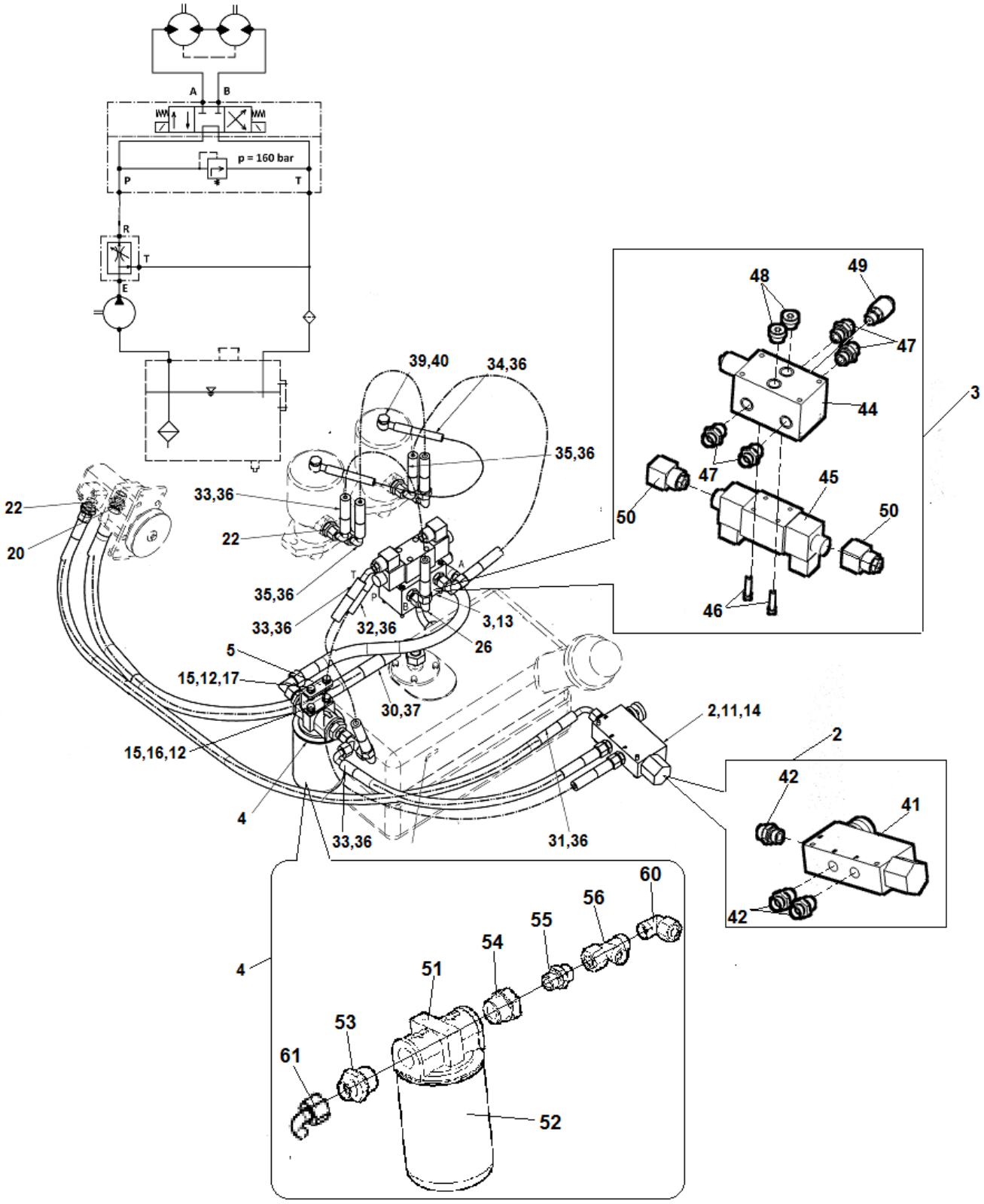
4	Násypka Trichterrutsche Feeding chute				LASKI 09/2017	
1	2		3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Násypka Trichterrutsche	Feeding chute	LC 10 360	-	1	1
2	Sklopná násypka Klappbare Trichterrutsche	Tiltable feeding chute	LC 10 390	-	1	1
3	Čep Bolzen	Pin	LS 1290	-	2	2
4	Šroub M6x16 Schraube	Bolt	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


17
19
18
8
15
1
14
16
2
9
5
3
4
6
6
4

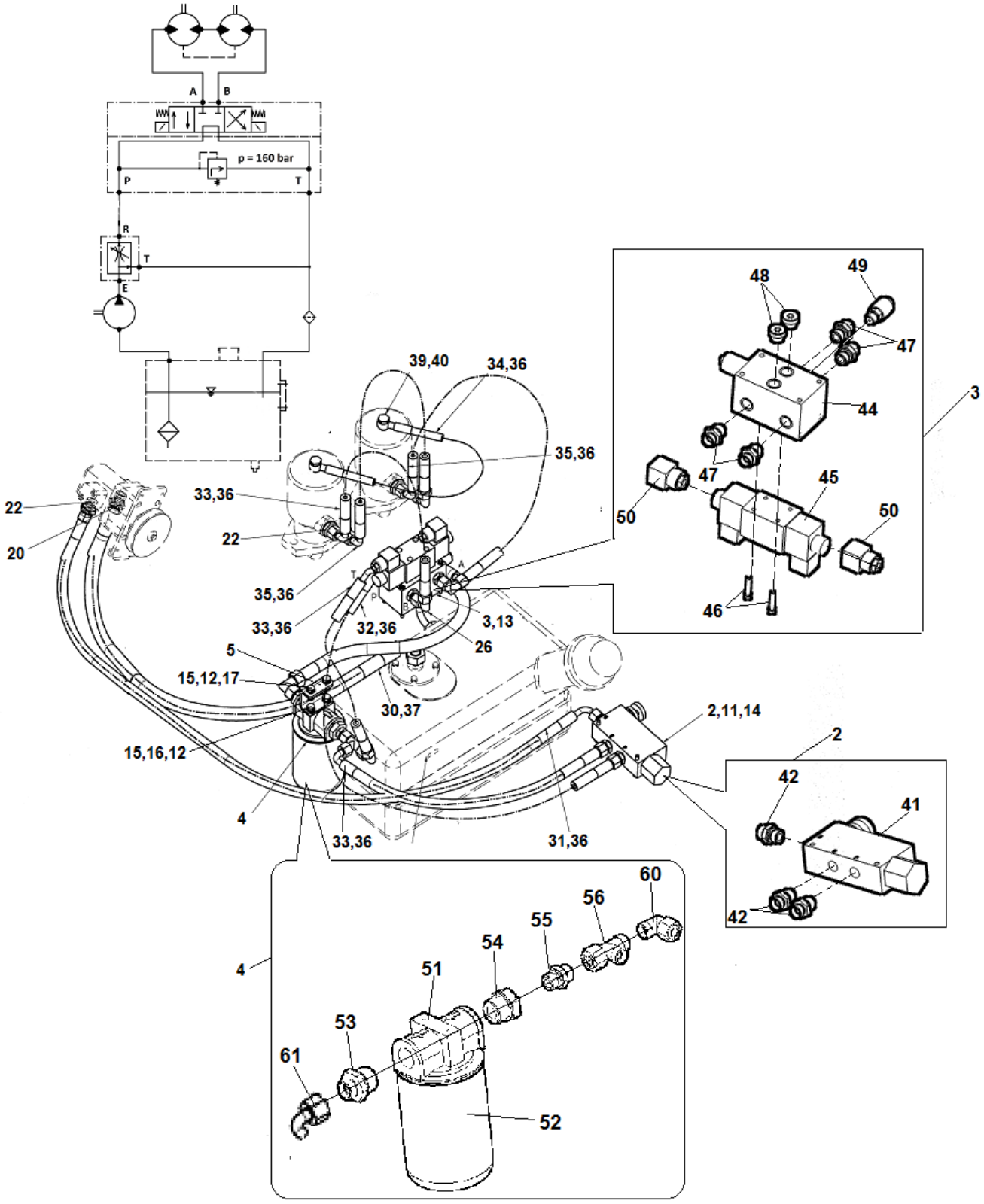
5	Čerpadlo Pumpe Pump			LASKI 09/2017	
1	2		3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Deska čerpadla Pumpeplatte	Plate of pump	LS 1565	-	1	1
2	Suport SU-1C Support	Slide rest	100 885	-	1	1
3	Čerpadlo P23-7 Pumpe	Pump	005 682	-	1	1
4	Přípojka RB 12-30 Anschlußfahne	Connection	001 292	-	2	2
5	Spojka GR2/1 Z14CH2,4 Kupplung	Coupling	100 886	-	1	1
6	Šroub M6x40 Schraube	Bolt	002 047	-	4	4
8	Šroub M6x70 Schraube	Bolt	002 229	-	4	4
9	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	4	4
10	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	4	4
14	Rozpěrka Distanzring	Spacer	F 300 520	-	1	1
15	Řemenice Remenscheibe	Pulley	LS 1561	-	1	1
16	Pero 6x6x20 Feder	Feather	000 829	-	1	1
17	Šroub M6x16 Schraube	Bolt	000 706	-	1	1
18	Podložka 6,6x22x2 Unterlage	Washer	001 589	-	1	1
19	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	1	1


4
4
5
5
9
2
1
3
3
8
6
6
7
7

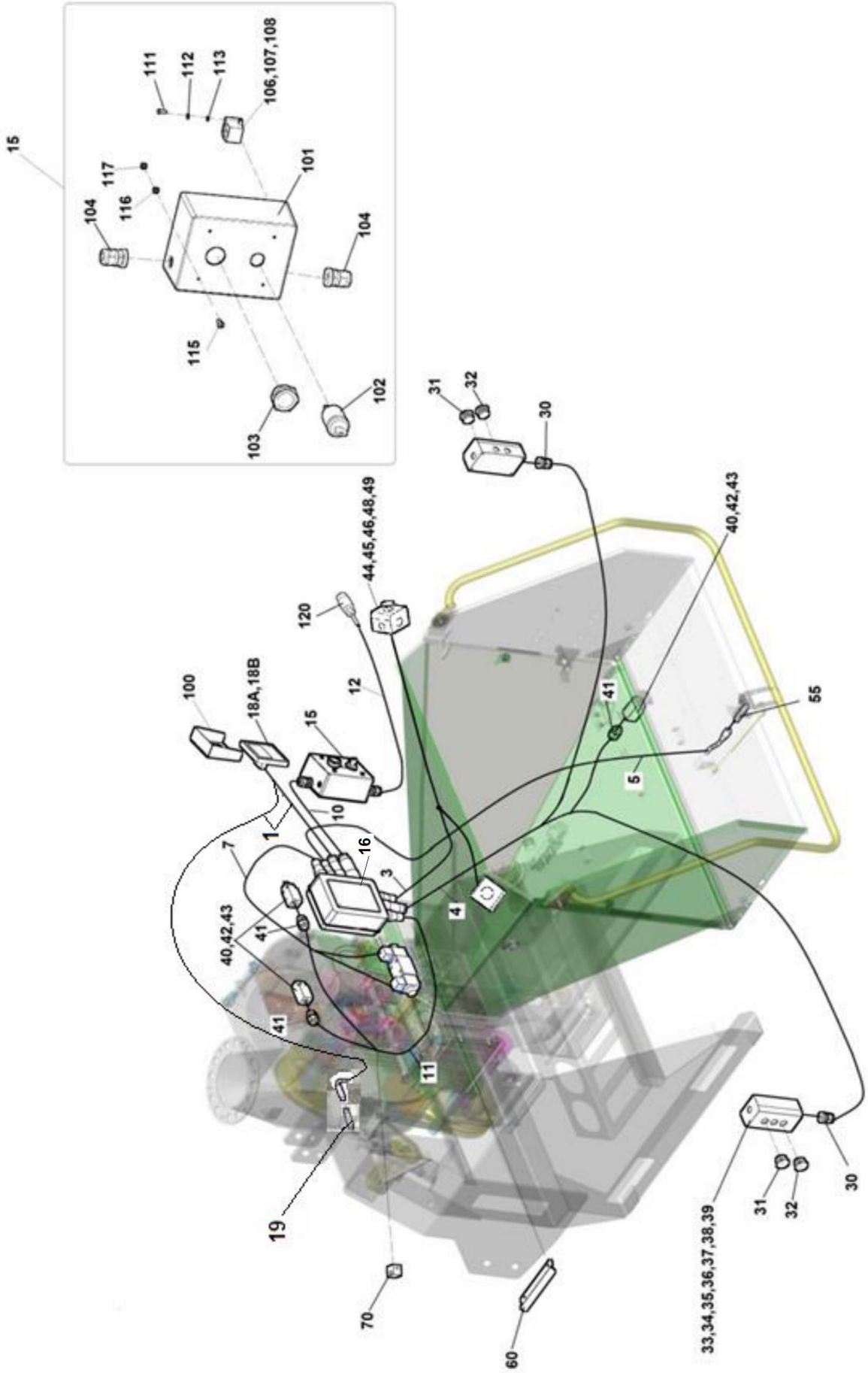
6	Předloha Vorgelege Countershaft gear			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Deska předlohy Platte Plate	LC 13 085	-	1	1
2	Hřídel předlohy Vorlagewelle Counter gear shaft	LC 13 082	-	1	1
3	Ložisko UCP208 Lager Bearing	001 206	-	2	2
4	Šroub M12x50 Schraube Bolt	001 152	-	4	4
5	Podložka 13 Unterlage Washer	000 052	-	4	4
6	Podložka M12 Unterlage Washer	001 033	-	4	4
7	Matice M12 Mutter Nut	000 576	-	4	4
8	Kroužek pojistný SEG 40H Ring Ring	003 369	-	1	1
9	Pero 14x9x60 Feder Feather	002 061	-	1	1


A
B
p = 160 bar
P
T
R
T
E
39,40
34,36
35,36
33,36
22
22
20
35,36
33,36
32,36
3,13
26
5
15,12,17
30,37
15,16,12
4
33,36
31,36
2,11,14
3
48
49
47
44
47
45
50
50
46
2
42
41
42
4
60
56
55
54
51
53
61
52

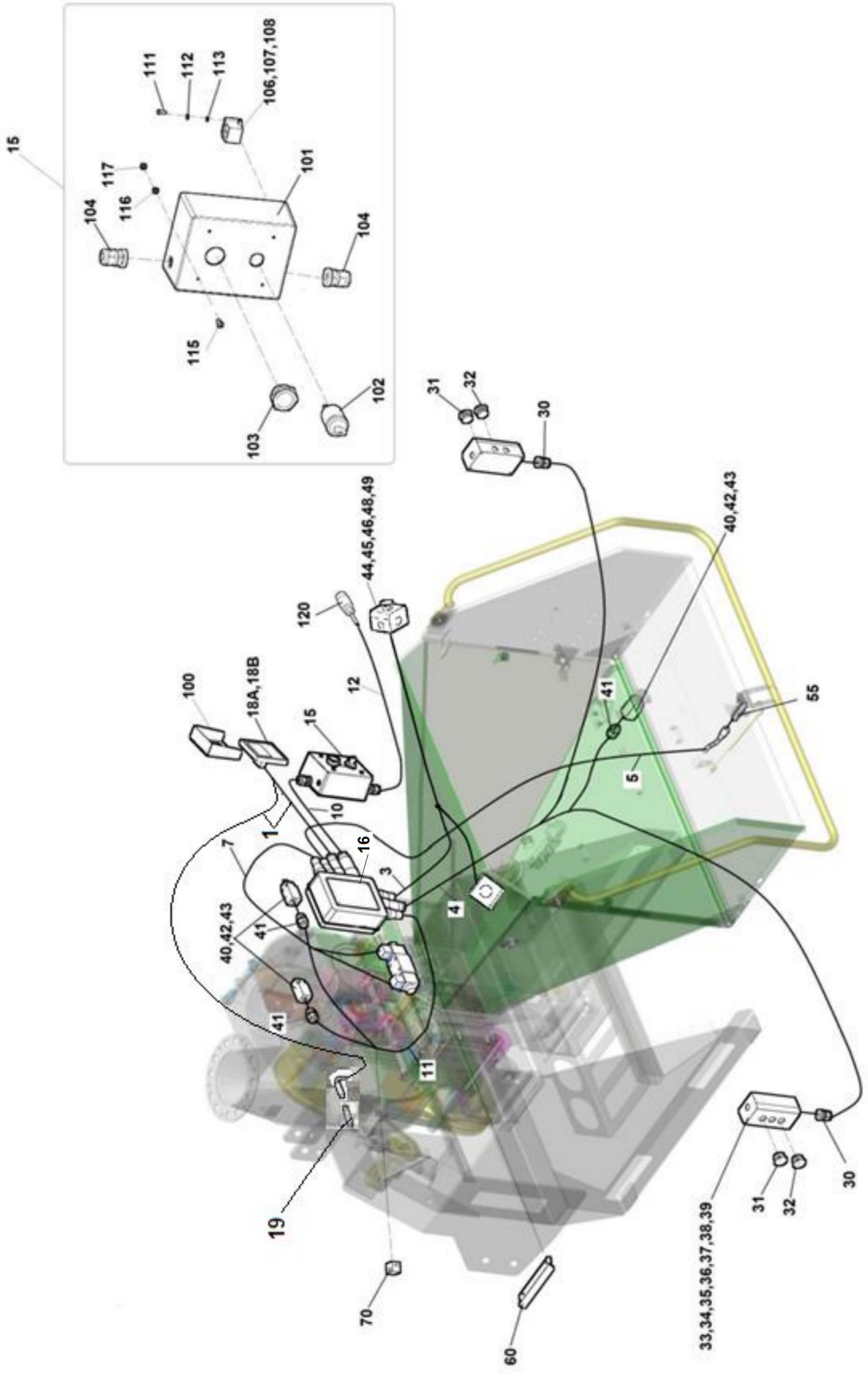
7	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
2	Ventil škrtící Drrosselventil Thorttle valve	LC 10 710	-	1	1
3	Rozvaděč Verteiler Distributor	LC 10 711	-	1	1
4	Filtr odpadní Filter Filter	LC 13 141	-	1	1
5	Držák filtru Halter Holder	LC 13 142	-	1	1
11	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	-	2	2
12	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	6	6
13	Šroub M6x70 Schraube Bolt	005 364	-	4	4
14	Šroub M6x50 Schraube Bolt	001 602	-	2	2
15	Šroub M8x25 Schraube Bolt	000 594	-	4	4
16	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	-	2	2
17	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	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
26	Spojka úhlová XVBDKO 12-L Kupplung Coupling	001 849	-	3	3
26	Hadice 2 SC DN 12/700 DKOL90°, DKOL M22x1,5 Schlauch Hose	002 529	-	1	1
30	Hadice 2 SC DN 16/1000 DKOL90°, DKOL M26x1,5 Schlauch Hose	001 745	-	1	1
31	Hadice 2 SC DN 10/1450 DKOL90°, DKOL M18x1,5 Schlauch Hose	002 944	-	1	1
32	Hadice 2 SC DN 10/1100 DKOL90°, DKOL M18x1,5 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 SBX-15-E Bougierrohr Plastic sleeve	001 409	-	9m	9m
37	Spirála svazkovací SBX-24-E Bougierrohr Plastic sleeve	001 410	-	1m	1m
39	Šroub průtokový G1/4“ Schraube Bolt	001 329	-	2	2
40	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


A
B
p = 160 bar
P
T
R
T
E
39,40
34,36
35,36
33,36
22
22
20
35,36
33,36
32,36
3,13
26
5
15,12,17
30,37
15,16,12
4
33,36
31,36
2,11,14
3
48
49
47
44
47
45
50
50
46
2
42
41
42
4
60
56
55
54
51
53
61
52

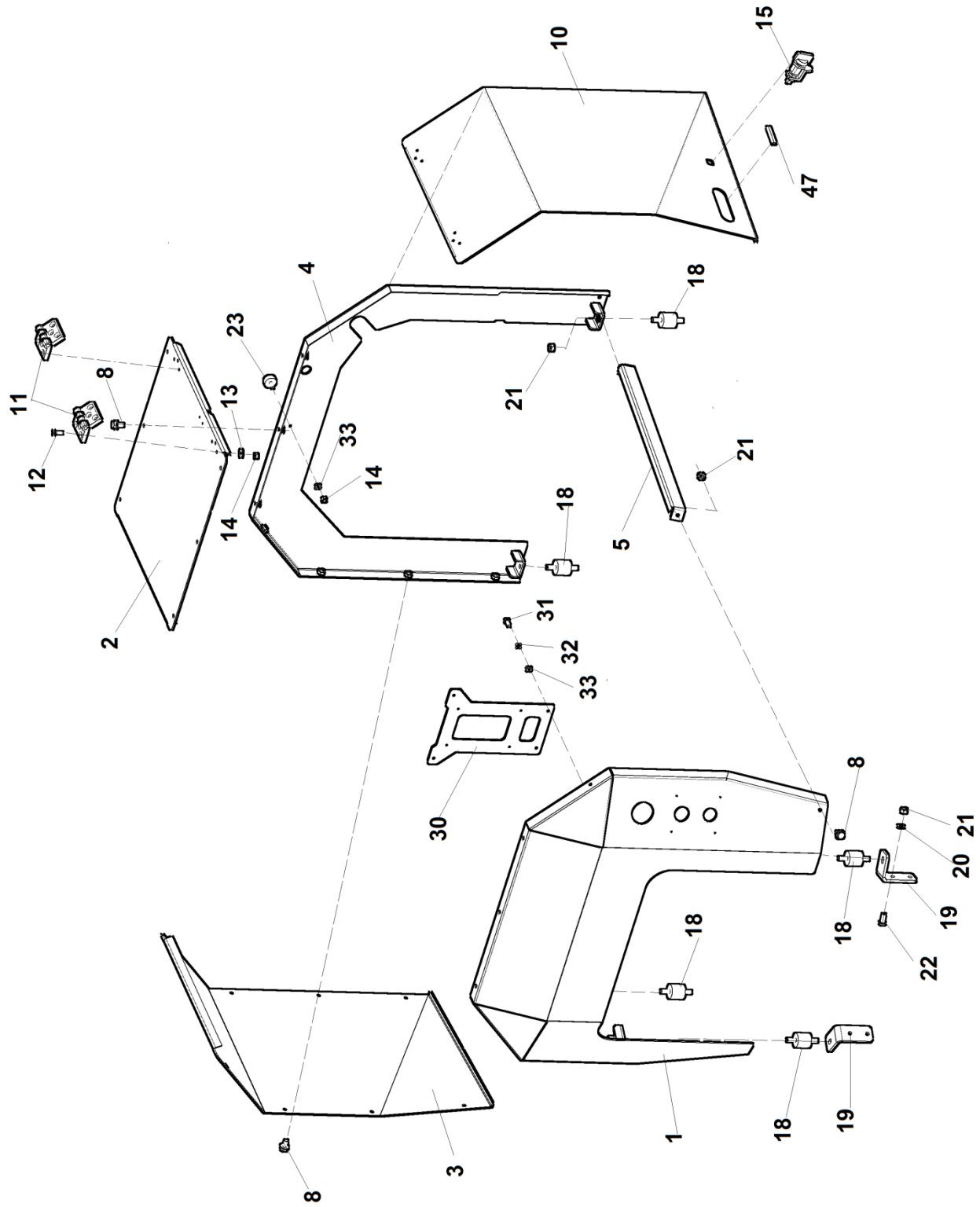
7	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis Hydraulic circuit			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
47	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen Socket	001 846	-	4	4
48	Zátka VSCH-R3/8 Propfen Plug	001 439	-	2	2
49	Přípojka měřící Verbindung Connection	005 365	-	1	1
50	Konektor Steckverbinder Connector	001 945	-	2	2
51	Hlava filtru Filterkopf Filter head	002 093	-	1	1
52	Vložka filtrační Einsatz Insert	002 094	-	1	1
53	Hrdlo přímé XA 15-LR3/4 Stutzen Socket	002 550	-	1	1
54	Redukce RI 3/4 WD-3/8 Reduktion Reduction	002 100	-	1	1
55	Hrdlo přímé XA 12-RL3/8 Stutzen Socket	001 846	-	1	1
56	Spojka T XVDDKO 12-L Kupplung Coupling	003 605	-	1	1
60	Spojka úhlová XVBDKO 12-L Kupplung Coupling	001 849	-	1	1
61	Spojka úhlová XVBDKO 15-L Kupplung Coupling	001 849	-	1	1


15
111
112
113
106,107,108
101
117
116
104
104
115
102
103
31
32
30
44,45,46,48,49
40,42,43
120
12
100
18A,18B
15
41
55
5
10
1
7
16
3
4
40,42,43
41
41
11
19
70
60
33,34,35,36,37,38,39
31
32
30

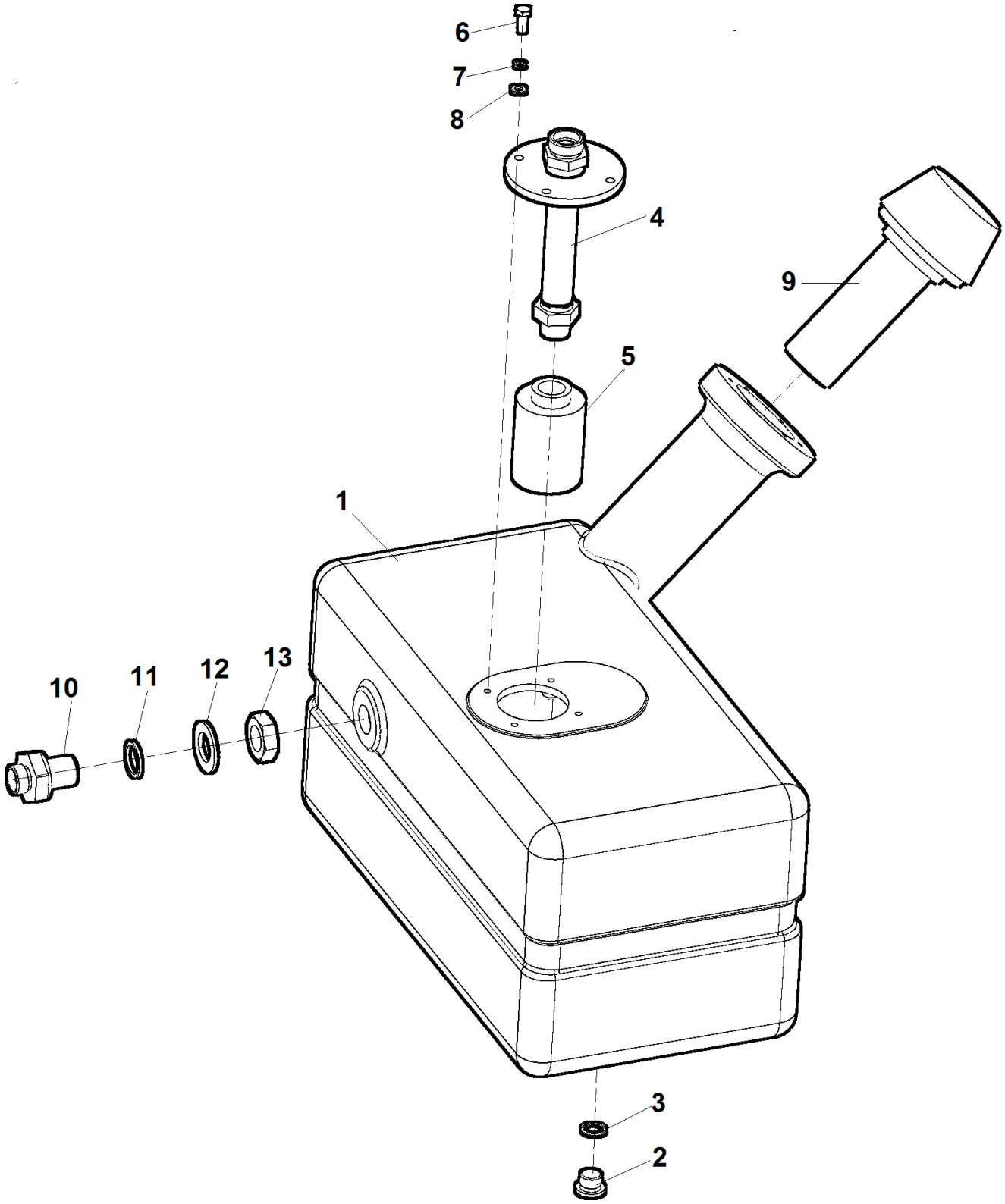
8	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation			LASKI 09/2017	
1	**2**	**3**	**4**	**LS 160 T (1000rpm)**	**LS 160 T (540rpm)**
1	Svazek vodičů Nostres Kabelbaum Nostres Cable assembly Nostres	LC 10756-01	-	1	1
3	Svazek vodičů STOP Kabelbaum Stoppen Cable assembly Stop	LC 10756-12	-	1	1
4	Svazek vodičů spínače Kabelbaum Schalter Cable assembly switches	LC 10756-04	-	1	1
5	Svazek vodičů madlo Kabelbaum Griff Cable assembly handle	LC 10756-05	-	1	1
7	Svazek vodičů hydraulika Kabelbaum Hydraulik Cable assembly hydraulics	LC 10756-07	-	1	1
10	Svazek vodičů spínací skříňka Kabelstrang Zündschloss Bundled cables Ignition box	LC 10756-10	-	1	1
11	Svazek vodičů spínače Kabelbaum Schalter Cable assembly switches	LC 10756-11	-	1	1
12	Kabel přívodní Kabel cable	LC 13 158	-	1	1
15	Krabice panelu Schaltkasten Electrical box	LC 13 155	-	1	1
16	Krabice elektro Schaltkasten Electrical box	LC 13 154	-	1	1
18A	Jednotka řídící HCflex LS160 -1000 rpm Lenkungseinheit Control Unit	LC 13 162	-	1	-
18B	Jednotka řídící HCflex LS160 -540 rpm Lenkungseinheit Control Unit	LC 13 163	-	-	1
19	Snímač indukční BES M12MI-PSC40B-S04G Balluff Sensor Sensor	007 249	-	1	1
30	Vývodka V-TEC PG13,5 2017041+1047492 Folgerung Inlet	001 647	-	3	3
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 Schrank Box	005 452	-	2	2
34	Spínací jednotka 1R M22-KC01 1220695 Kontakt Contact	001 648	-	2	2
35	Kontakt 1Z M22-KC10 1220694 Kontakt Contact	001 649	-	4	4
36	Zátka M22-B Propfen Plug	005 464	-	2	2
37	Šroub M4x16 Schraube Screw	005 061	-	8	8
38	Podložka M4 Unterlage Washer	001 625	-	8	8
39	Sloupek distanční M4x30x9 Saltenabstand Column spacing	005 461	-	8	8
40	Spínač koncový PIZZATO FR 601 2NC Endschalter Terminal switch	000 067	-	2	2
41	Vývodka PZ-VFPAP13C6N-PG 13,5 M20x1,5 Folgerung Inlet	002 630	-	3	3
42	Šroub M4x35 Schraube Screw	001 092	-	6	6
43	Podložka 4,3 Unterlage Washer	000 451	-	6	6
44	Skříňka Pl.1 otvor M22-IY1 6002278 Schrank Box	002 200	-	2	2
45	Tlačítko „Rudé“ M22-DP-R 1220673 Taste „Rote“ Buton „Red“	001 652	-	2	2
46	Spínací jednotka 1R M22-KC01 1220695 Schalteinheit Switching unit	001 648	-	2	2


15
111
112
113
106,107,108
101
117
116
104
104
115
103
102
31
32
30
44,45,46,48,49
40,42,43
120
12
100
18A,18B
15
41
55
5
10
1
7
16
3
4
40,42,43
41
41
11
19
70
60
33,34,35,36,37,38,39
31
32
30

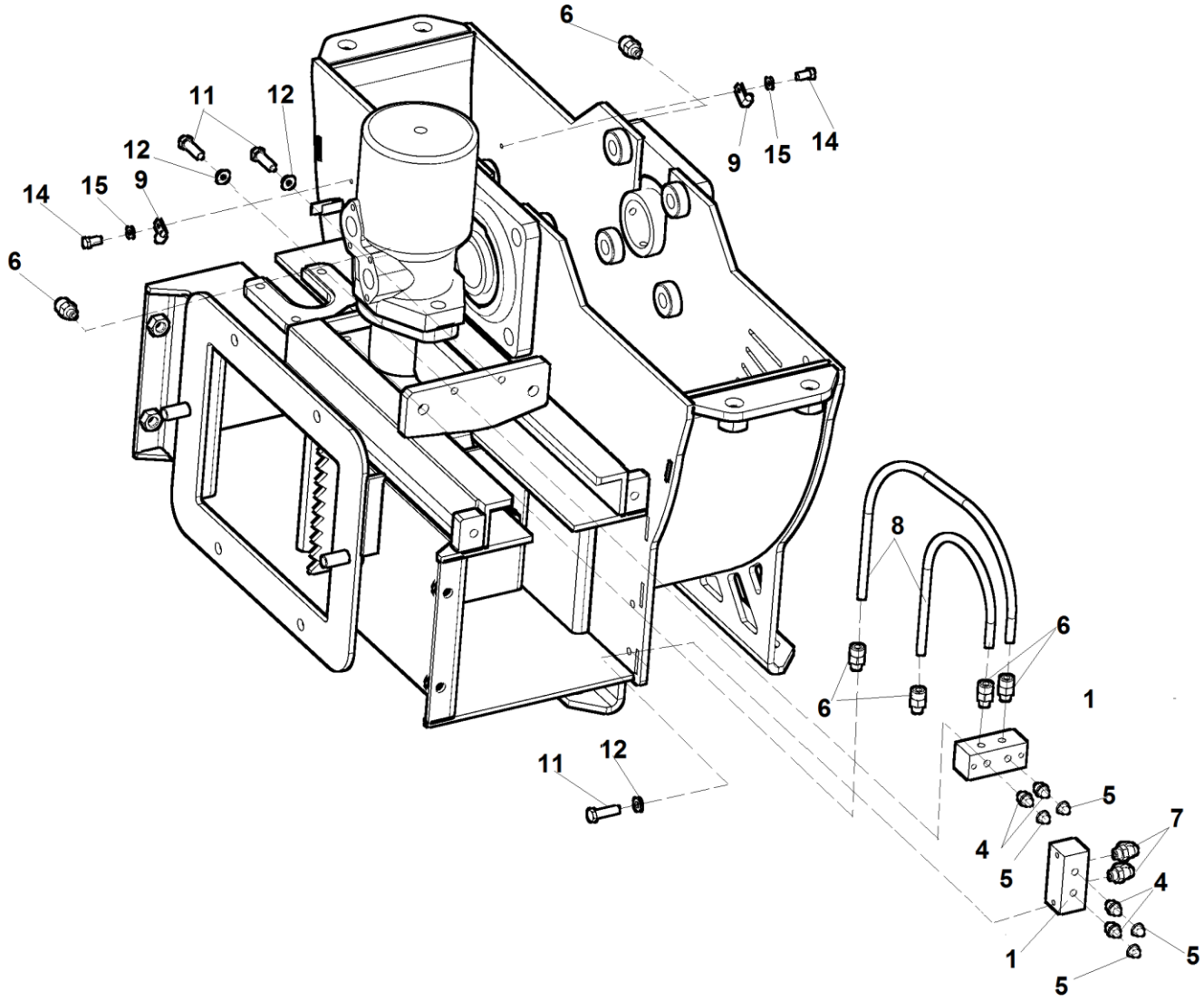
8	Elektrovýzbroj Elektroinstallation Electric installation			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
48	Šroub M4x12 Schraube Screw	000 876	-	8	8
49	Podložka 4 Unterlage Washer	000 877	-	8	8
55	Snímač indukční BES M12 Sensor Sensor	005 821	-	1	1
60	Příložka Beilage Packing piece	LC 13 160	-	1	1
70	Těleso úchytky A008C Rohrschelle Pipe clamp	003 973	-	1	1
100	Kryt Nostressu Deckel Cover	LC 11 072	-	1	1
101	Krabice Box Box	LC 13 156	-	1	1
102	Skříňka spínací AVIA Schrank Box	000 144	-	1	1
103	Signálka Signalgebung Signalling	006 423	-	1	1
104	Vývodka V-TEC s maticí PG11 Folgerung mit der Mutter Inlet with nut	001 947	-	2	2
106	Svorka Wago 4 vodičová Terminal Terminal	006 646	-	1	1
107	Svorka Wago 4 vodičová Svorka koncová Terminal Terminal	006 647	-	1	1
108	Bočnice Wago koncová krytka Seitenwand Sidewall	006 648	-	1	1
111	Šroub M3x10 Schraube Screw	000 572	-	2	2
112	Podložka 3 Unterlage Washer	004 769	-	2	2
113	Podložka 3,2 Unterlage Washer	004 768	-	2	2
115	Šroub M4x12 Schraube Screw	000 876	-	4	4
116	Podložka 4,3 Unterlage Washer	000 451	-	4	4
117	Matice M4 Mutter Nut	002 775	-	4	4
120	Zástrčka Stecker Plug	000 714	-	1	1


10
15
47
4
18
23
21
8
11
13
33
14
12
14
21
18
5
2
31
32
33
30
8
21
20
19
18
22
18
18
19
1
3
8

9	Kapota Haube Cowl				LASKI 09/2017	
1	2		3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Kapota zadní díl Haube	Cowl	LC 13 190	-	1	1
2	Kapota horní díl Haube	Cowl	LC 13 211	-	1	1
3	Dveře kapoty L Türen	Doors	LC 13 221	-	1	1
4	Kapota přední díl Haube	Cowl	LC 13 200	-	1	1
5	Spojovací díl Verbindungselement	Connecting member	LC 13 230	-	1	1
8	Šroub M8x16 Schraube	Screw	004 260	-	16	16
10	Dveře kapoty P Türen	Doors	LC 13 225	-	1	1
11	Pant 095 008 Türband	Hinge	003 915	-	2	2
12	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 722	-	6	6
13	Podložka M6 Unterlage	Washer	001 494	-	6	6
14	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	7	7
15	Uzávěr MI E3-17-15 Spitze	Top	005 050	-	1	1
18	Silentblok D30-H30-M8x20 Gummipuffer	Silent-block	005 607	-	5	5
19	Držák silentbloku Halter	Holder	LC 13 231	-	2	2
20	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	11	11
21	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	-	11	11
22	Šroub M8x20 Schraube	Screw	004 439	-	4	4
23	Silentblok D25-H10-M6x18 Gummipuffer	Silent-block	005 224	-	1	1
30	Držák el.krabice Halter	Holder	LC 11 071	-	1	1
31	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	4	4
32	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	4	4
33	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	5	5
47	Profil U PIRELI Profil	Profile	001 413	-	0,3m	0,3m


6
7
8
4
9
5
1
10
11
12
13
3
2

10	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik Tank of hydraulics			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Nádrž hydrauliky plastová Behälter der Hydraulik Tank of hydraulics	005 563	-	1	1
2	Zátka VSCH M16x1,5 Propfen Plug	-	-	1	1
3	Kroužek těs.- O-kroužek 15x2,6 Dichtring Sealing ring	-	-	1	1
4	Trubka sací Rohr Tube	LC 10 070	-	1	1
5	Filtr sání STR 0502BG1M90 Filter Filter	001 495	-	1	1
6	Šroub M6x16 Schraube Screw	000 706	-	4	4
7	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	-	4	4
8	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	-	4	4
9	Hrdlo plnící TAP90 FL10AM00C120 Stutzen Socket	001 348	-	1	1
10	Hrdlo nádrže Stutzen Socket	LC 10 085	-	1	1
11	Kroužek těs.- O-kroužek 22x3 NBR80 Dichtring Sealing ring	005 619	-	1	1
12	Podložka 23 Unterlage Washer	001 721	-	1	1
13	Matice M22x1,5 Mutter Nut	005 675	-	1	1

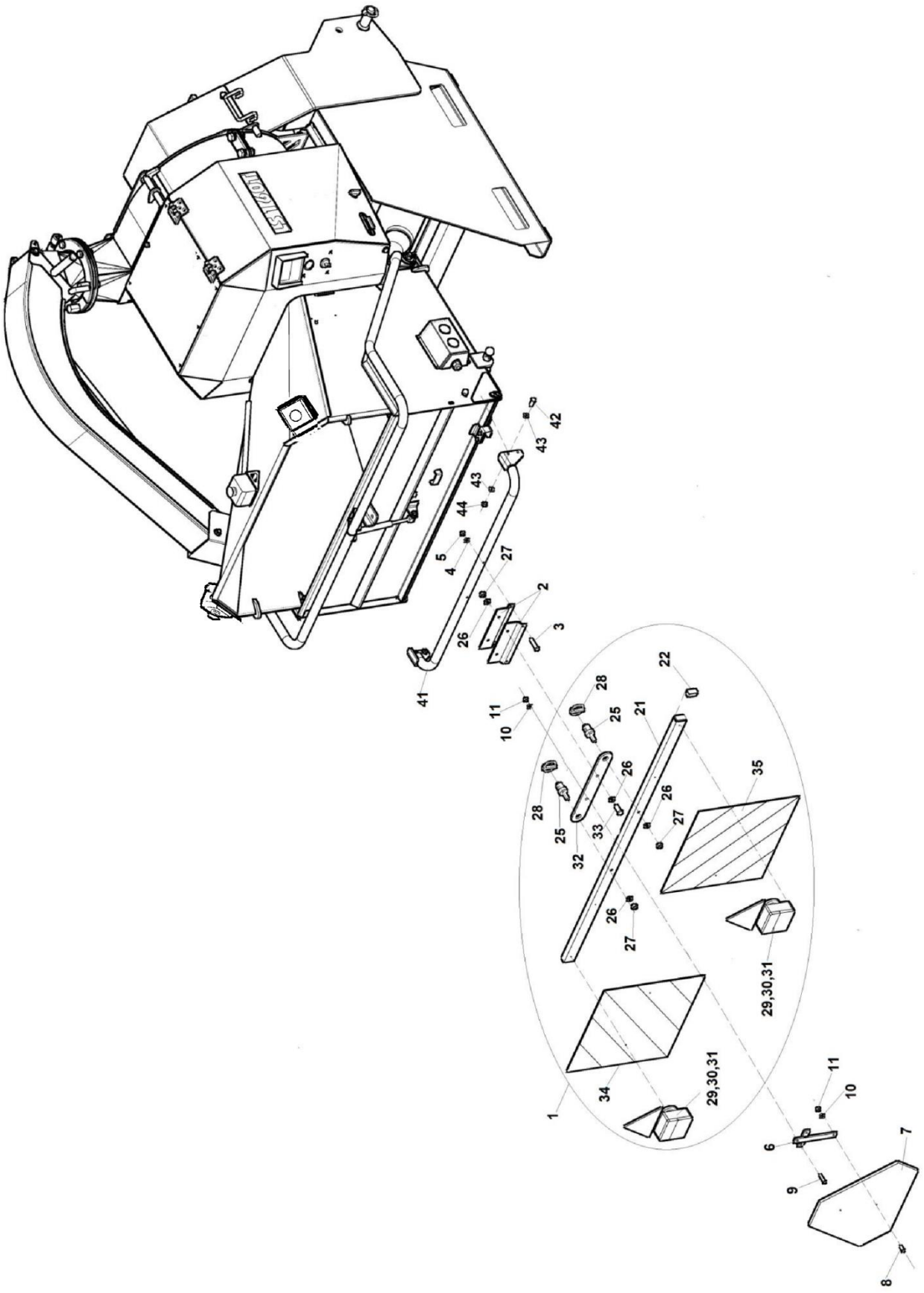

6
11
12
12
14
15
9
6
9
15
14
8
6
6
1
11
12
5
4
5
7
4
1
5
5

11 Sdružené mazání

Assoziierte Schmierung Associated lubrication

09/2017

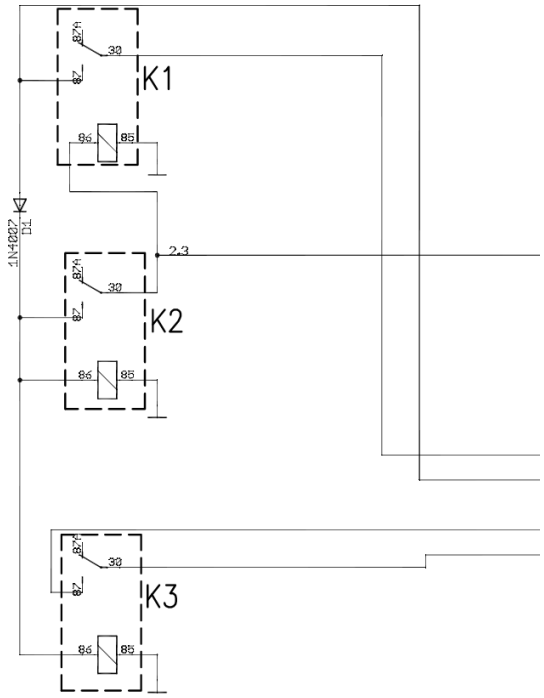
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Lišta maznic Streifen Strip	LC 10741	-	2	2
4	Hlavice mazací 8x1 Kopf Head	000 841	-	4	4
5	Krytka maznice Deckel Cover	005 701	-	5	5
6	Přípoj přímý nástrčkový Anschluss Connection	005 700	-	6	6
7	Přípoj otočný nástrčkový Anschluss Connection	005 703	-	2	2
8	Trubka plastová tlaková 6x1,5 Rohr Tube	005 702	-	3,0m	3,0m
9	Příchytka Schelle Clip	005 709	-	4	4
11	Šroub M6x25 Schraube Screw	000 240	-	4	4
12	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	-	4	4
14	Šroub M5x12 Schraube Screw	000 769	-	4	4
15	Podložka 5,3 Unterlage Washer	000 076	-	4	4

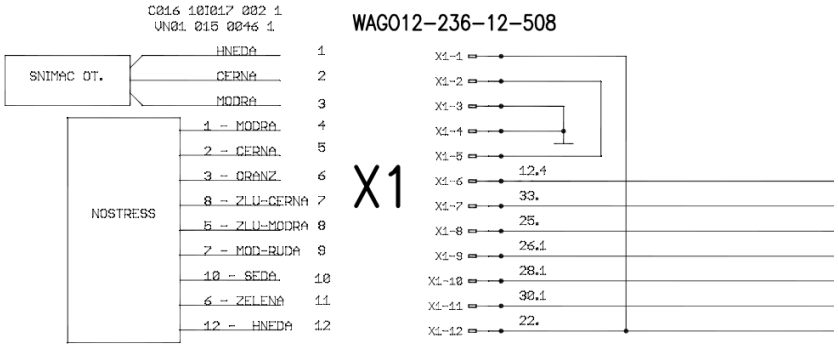

HUSQVARNA
41
42
43
43
44
5
4
27
2
26
3
11
10
28
25
21
22
26
28
25
33
32
26
27
35
26
27
29,30,31
34
1
29,30,31
11
10
6
9
7
8

12	Přenosná souprava Transportabelsatz Portable kit			LASKI 09/2017	
1	2	3	4	LS 160 T (1000rpm)	LS 160 T (540rpm)
1	Přenosná souprava Transportabelsatz Portable kit	F 304 870	-	1	1
2	Držák Halter Holder	LS 1681	-	2	2
3	Šroub M8x45 Schraube Bolt	001 032	-	2	2
4	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	2	2
5	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	2	2
6	Držák trojúhelníku Halter Holder	LS 1682	-	1	1
7	Trojúhelník výstražný Warndreieck Triangular safety reflector	003 651	-	1	1
8	Šroub M6x20 Schraube Bolt	001 062	-	2	2
9	Šroub M6x35 Schraube Bolt	001 039	-	2	2
10	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	-	2	2
11	Matice M6 Mutter Nut	000 578	-	2	2
21	Nosník Stütze Console	F 304 872	-	1	1
22	Zátka obdélníková 40x20x1-2,5 Propfen Plug	002 225	-	2	2
25	Čep Bolzen Pin	F 304 873	-	2	2
26	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	-	6	6
27	Matice M10 Mutter Nut	000 801	-	4	4
28	Kolík LP11 Stift Pin	002 249	-	2	2
29	Magnet Magnet Magnet	F 303 056	-	2	2
30	Svítilny skupina – magnet + odrazky-sada Lampe Lamp group	003 851	-	1	1
31	Pásek vázací 100x2,5 Gurt Flat strip	001 184	-	4	4
32	Držák Halter Holder	F 304 871	-	1	1
33	Šroub M10x30 Schraube Bolt	000 680	-	2	2
34	Tabulka L Schield Plate	F 304 874	-	1	1
35	Tabulka P Schield Plate	F 304 875	-	1	1
41	Držák Halter Holder	LC 13171	-	1	1
42	Šroub M8x25 Schraube Bolt	000 594	-	4	4
43	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	-	8	8
44	Matice M8 Mutter Nut	000 499	-	4	4

LS 160T

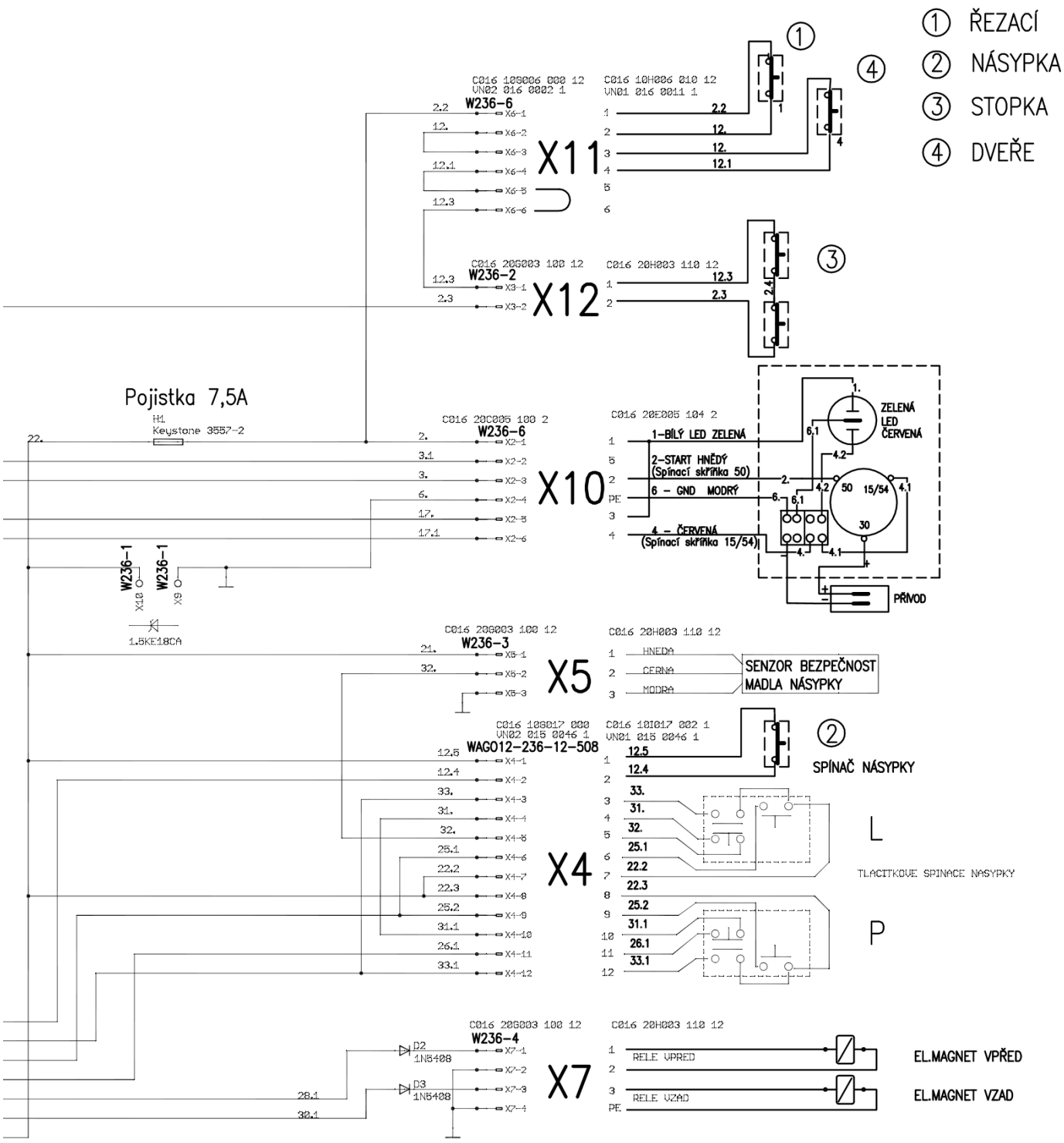
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM





LS 160T

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ / ELEKTRISCHE SCHEMA / WIRING DIAGRAM



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

www.laski.cz

09/2017