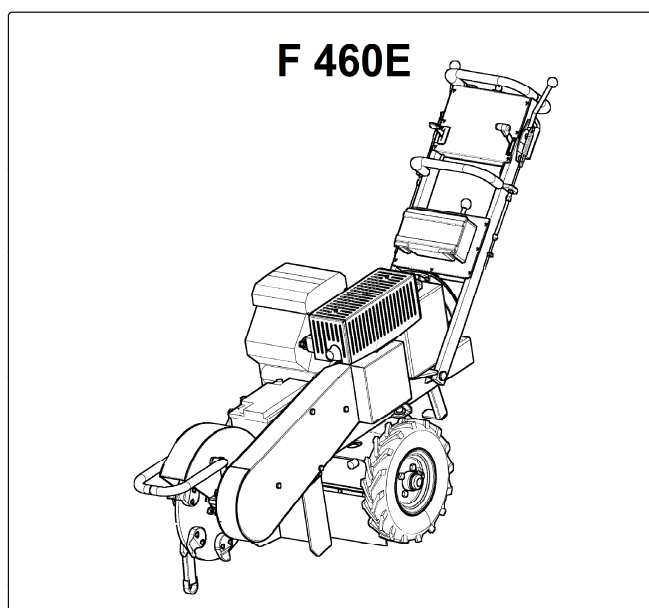
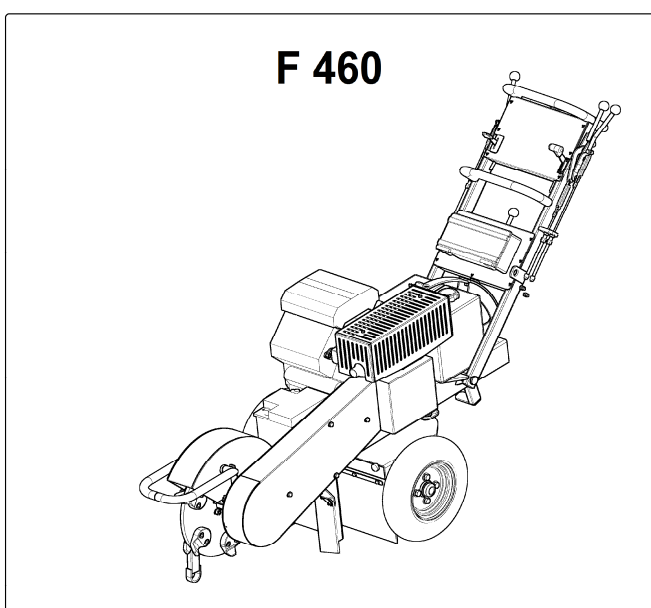




Fréza na pařezy
Baumstumpffräse
Stump Cutter

F 460

F 460 E




Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue



04 / 2014

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	F-460	F-460 E	
				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.**
798 17 Smržice 263
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 vyhraduje možnost změn na strojích i v dokumentaci.

Anweisung für die Bestellung von Ersatzteilen

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

A	A					
1	A	A	A	4	F-460	F-460 E
	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.

798 17 Smržice 263

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					
1	2	3	4	F-460	F-460 E	
				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

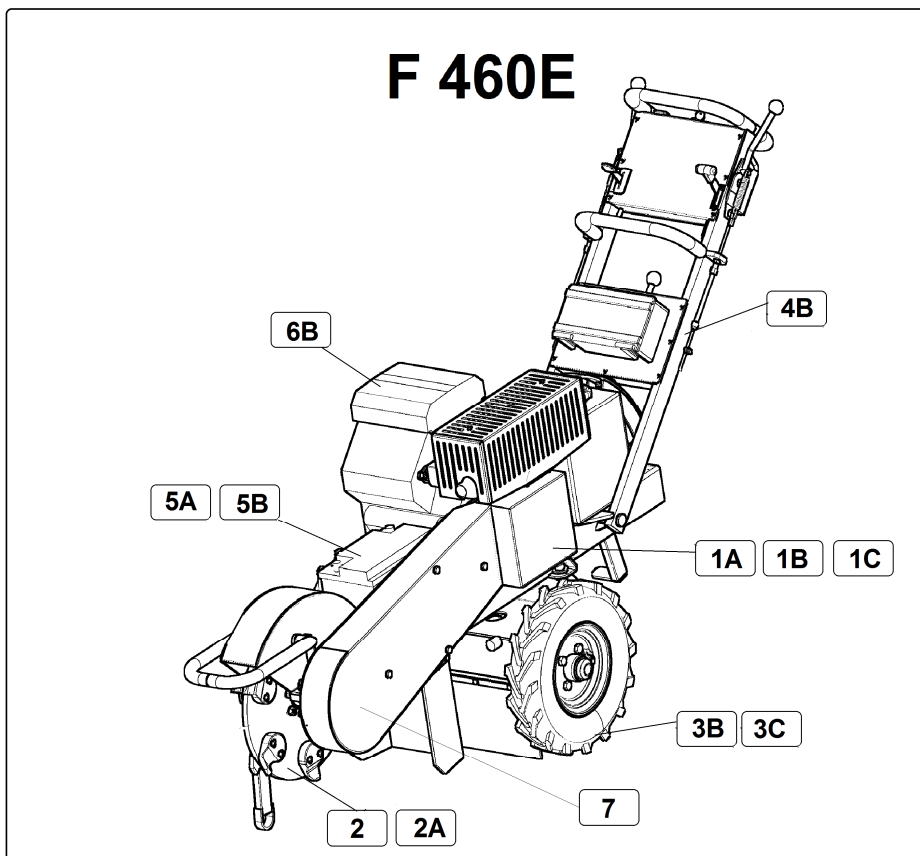
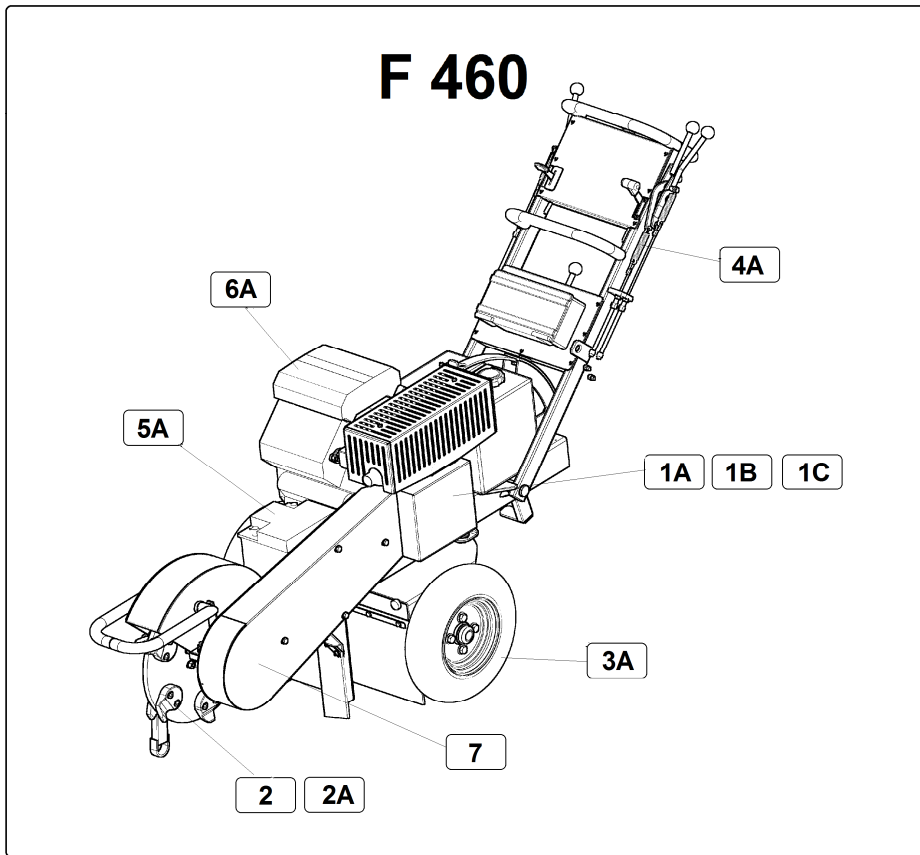
When ordering spare parts, please, always state :


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

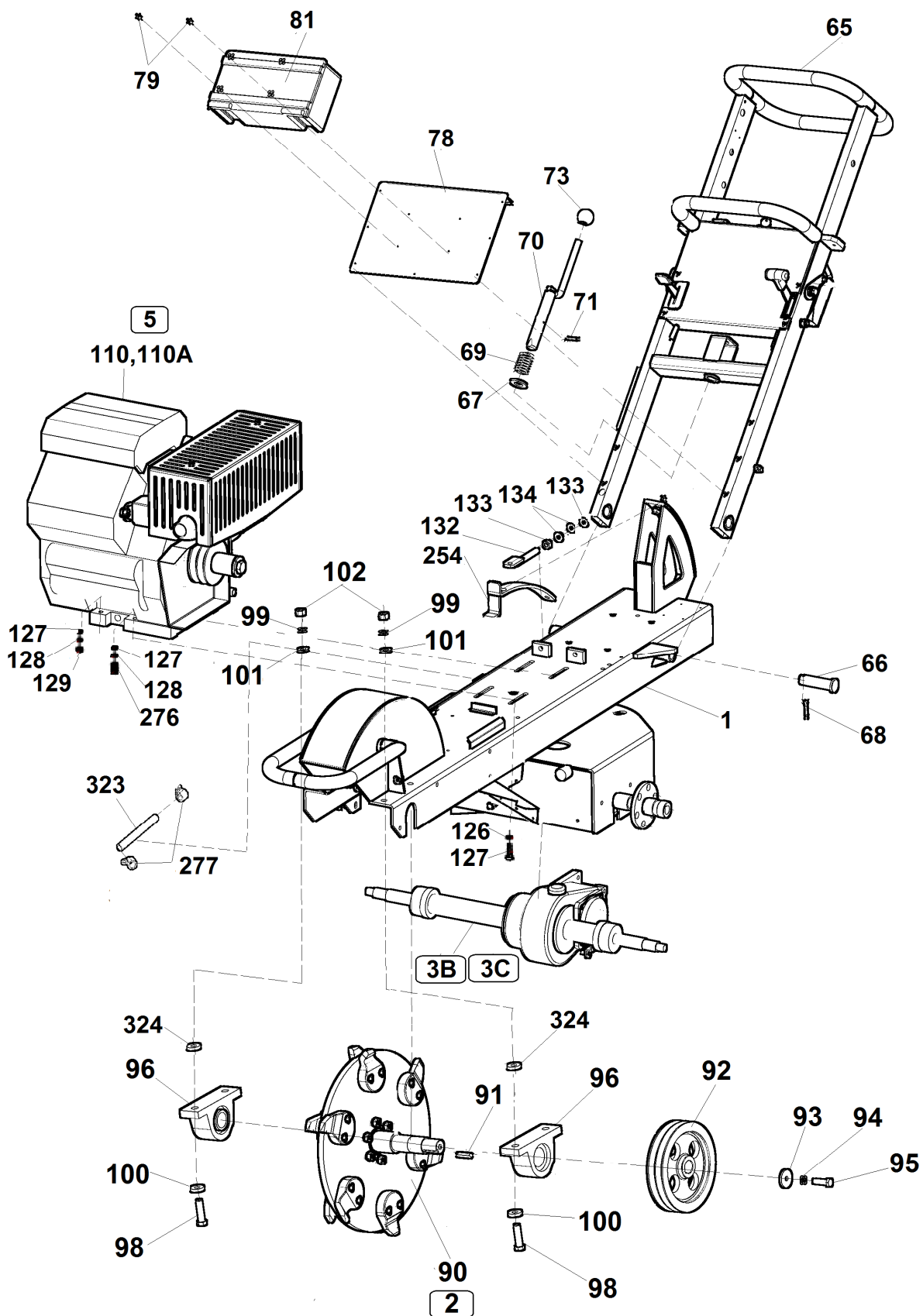
Send your order to: **LASKI, s.r.o.**
798 17 Smržice 263
Czech Republic


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

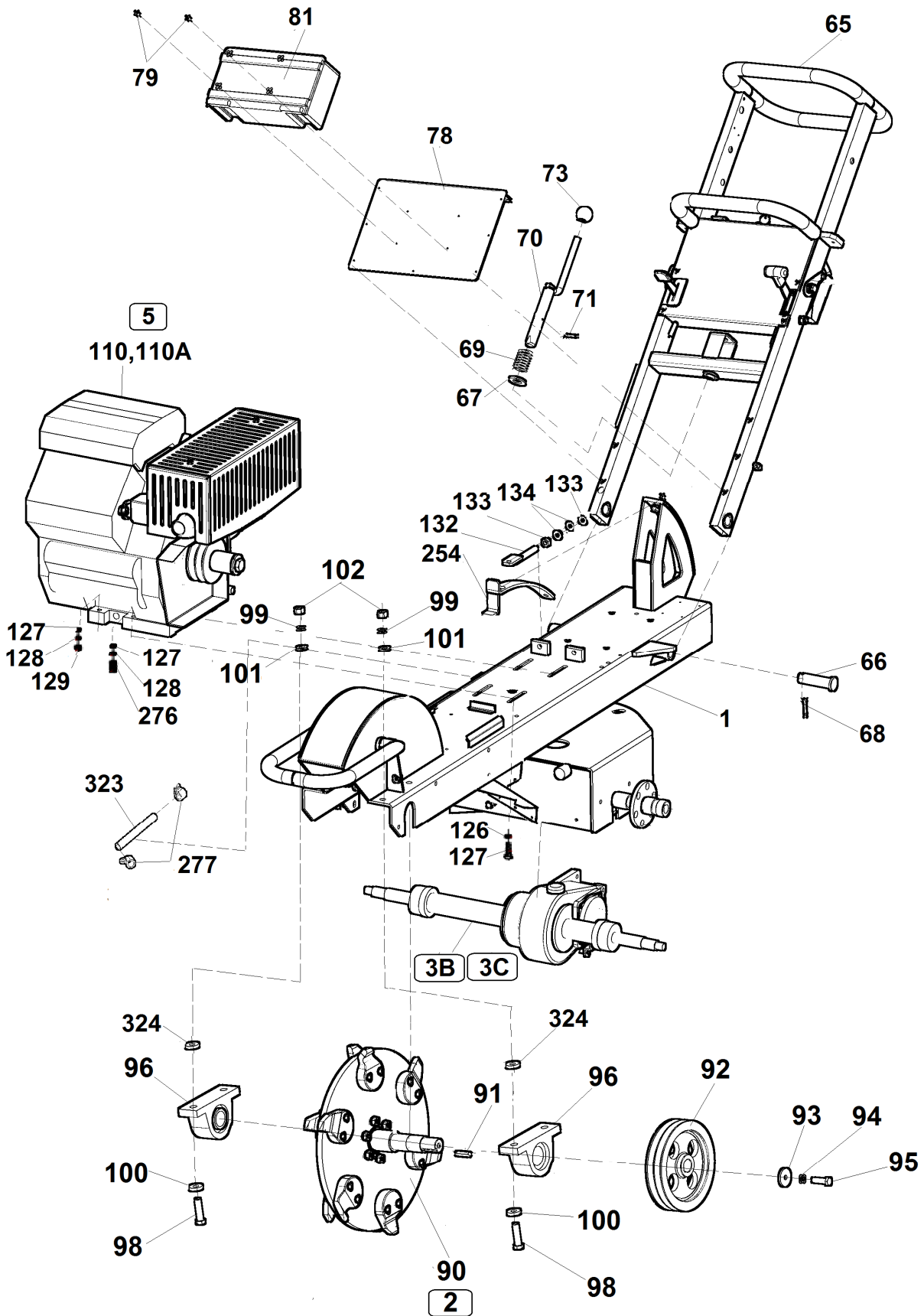
The manufacturers continuously improve their products on the basis of experience gained in the course of operation and of the up-to-date knowledge. They reserve, therefore, the right of modifying the machine as well as the respective documentation




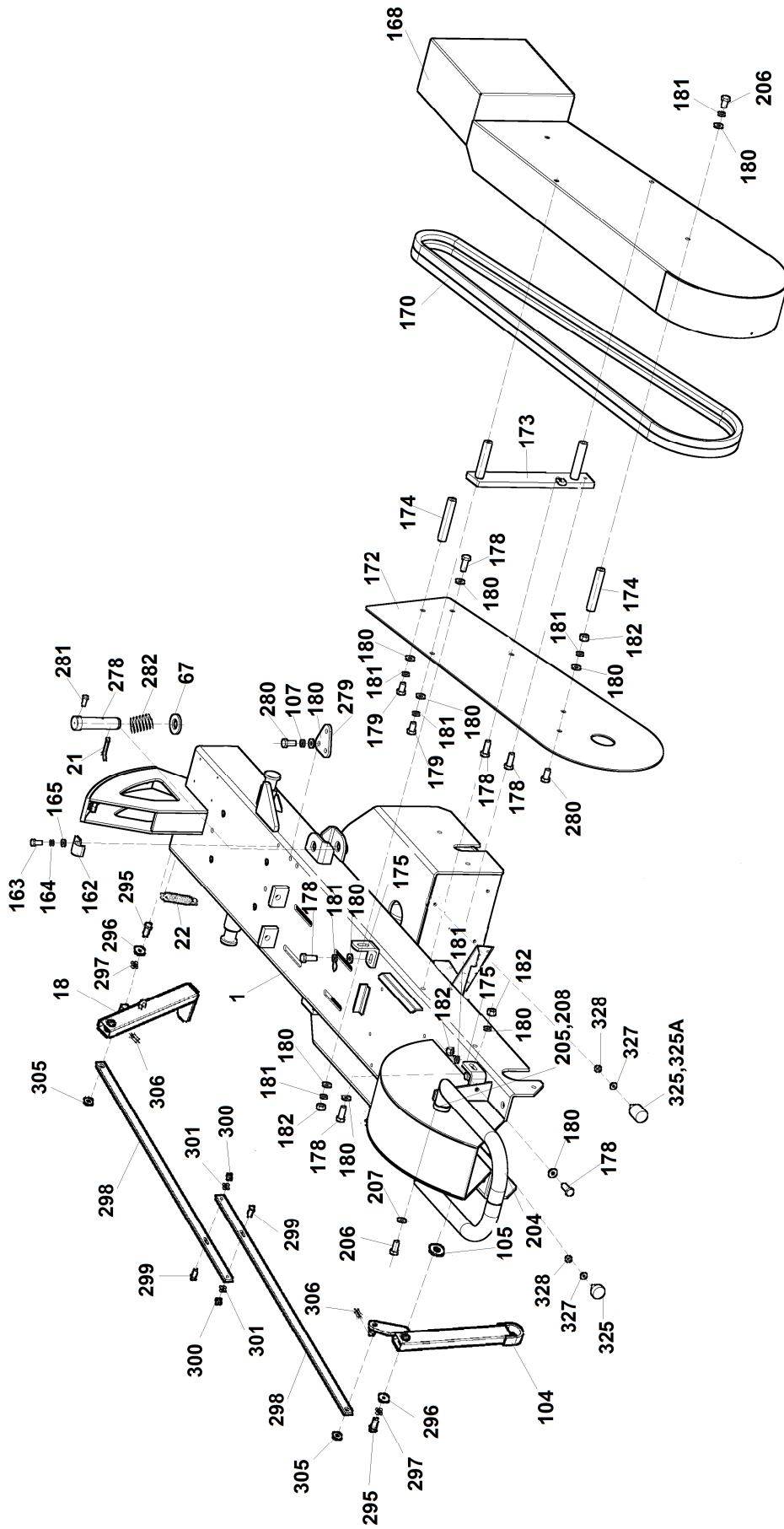
		OBSAH		 04/2014	
		INHALT	CONTENS	F-460	F-460 E
1	2	3	4	F-460	F-460 E
1A	Rám Rahmen Frame	F 115 001	-	1	1
1B	Rám Rahmen Frame	F 115 001	-	1	1
1C	Rám Rahmen Frame	F 115 001	-	1	1
2	Řezací ústrojí Schneidvorrichtung Stump cutter	F 150 000	-	1	1
2A	Řezací ústrojí Multi Schneidvorrichtung Stump cutter	F 150 010	-	1	1
3A	Náprava F460 Achse Axle	-	-	1	-
3B	Náprava F460E – 780mm Achse Axle	F 114 020	-	-	1
3C	Náprava F460E – 750mm Achse Axle	F 115 079	-	-	1
4A	Madlo F460 Griff Handle	F 115 005	-	1	-
4B	Madlo F460E Griff Handle	F 115 004	-	-	1
5A	Elektrická instalace Elektrische Anlage Electric wiring	F 190 010	-	1	1
5B	Elektrická instalace Elektrische Anlage Electric wiring	F 115 006	-	-	1
6A	Motor CH 620S (18 HP) Motor Engine	F 115 062	-	1	-
6B	Motor CH 740S (27 HP) Motor Engine	F 115 060	-	-	1
7	Fréza s brzdou řezacího ústrojí Baumstumpf­fräse mit Frässpheibenbremse Stump cutter with cutting head brake	-	-	1	1




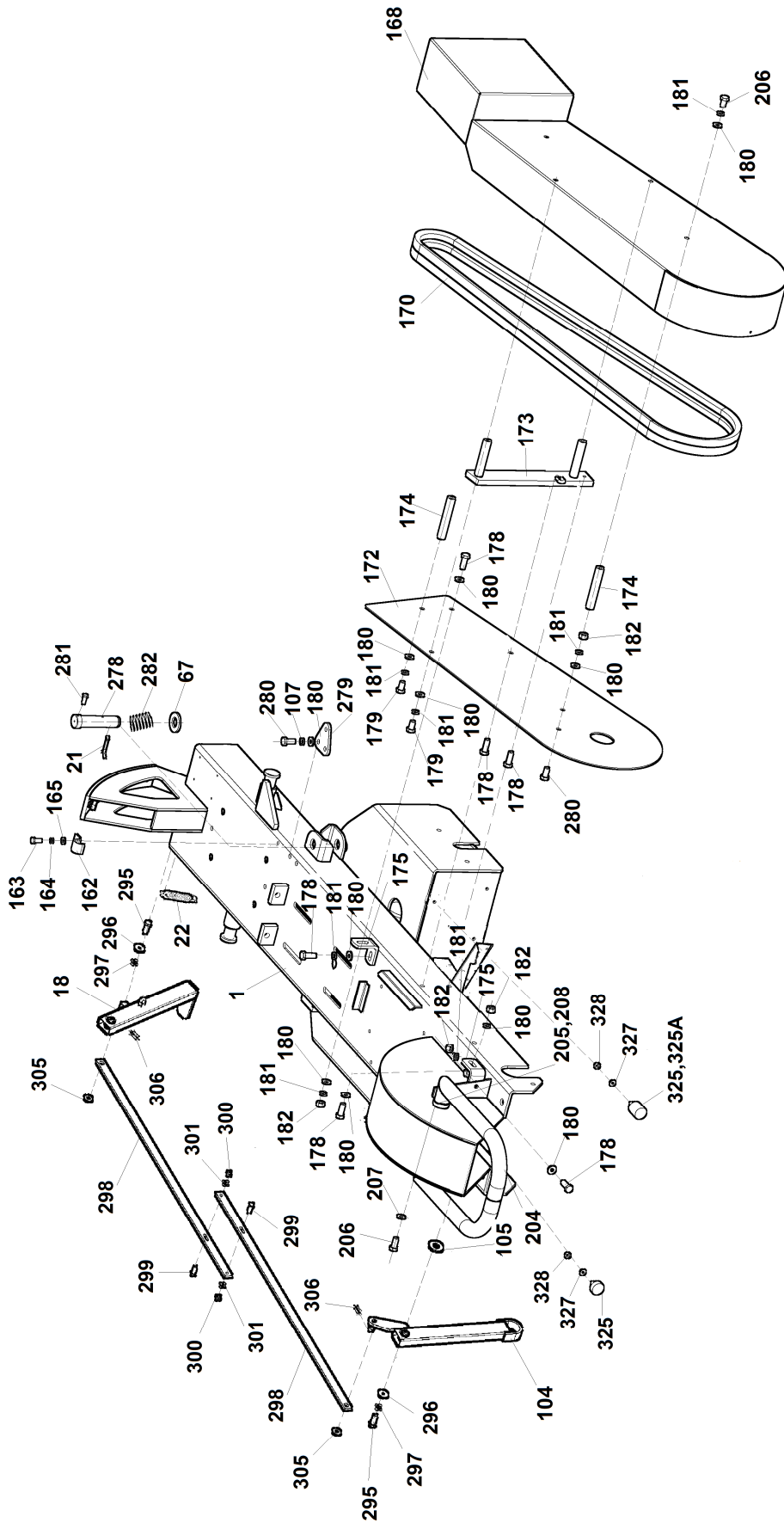
1A	Rám			 04/2014		
	Rahmen	Frame		F-460	F-460 E	
1	2	3	4			
1	Rám - svarek Rahmen	Frame	F 115 000	-	1	1
65	Držadlo Halter	Holder	F 115 075	-	1	1
66	Čep I Bolzen	Pin	F 110 106	-	2	2
67	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	ČSN 02 1702.15	3	3
68	Závlačka 5x32 Splint	Splint pin	100 491	ČSN 02 1781.05	2	2
69	Pružina 2x27x56 Feder	Spring	001 183	-	1	1
70	Západka Klinke	Pawl	F 120 110	-	1	1
71	Závlačka 4x32 Splint	Splint pin	001 029	-	1	1
73	Koule 020 - 06 Kugel	Sphere	000 190	-	3	3
78	Kryt Deckel	Cover	F 120 102	-	1	1
79	Nýt 4x12 Niet	Rivet	000 847	-	17	17
81	Schránka plastová Plastikkasten	Plastic box	000 846	-	1	1
90	Řezací kotouč Rad	Disc	F 150 000	-	1	1
91	Pero Feder	Feather	000 601	-	1	1
92	Řemenice Riemensch	Pulley	F 150 112	-	1	1
93	Podložka Unterlage	Washer	F 150 110	-	1	1
94	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	1	1
95	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	ČSN 02 1103.55	1	1
96	Ložisko UCP 207 Lager	Bearing	000 097	-	2	2
98	Šroub M12x50 Schraube	Screw	001 152	ČSN 02 1103.55	4	4
99	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	4	4
100	Podložka M12 Unterlage	Washer	001 033	-	4	4
101	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	4	4
102	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	4	4
110	Motor CH 620 S (18HP) Motor	Engine	104 553	-	1	-
110A	Motor CH 740S (27HP) Motor	Engine	104 503	-	-	1
126	Šroub M10x50 Schraube	Screw	000 047	ČSN 02 1103.55	4	4
127	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	10	10
128	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	4	4
129	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	4	4




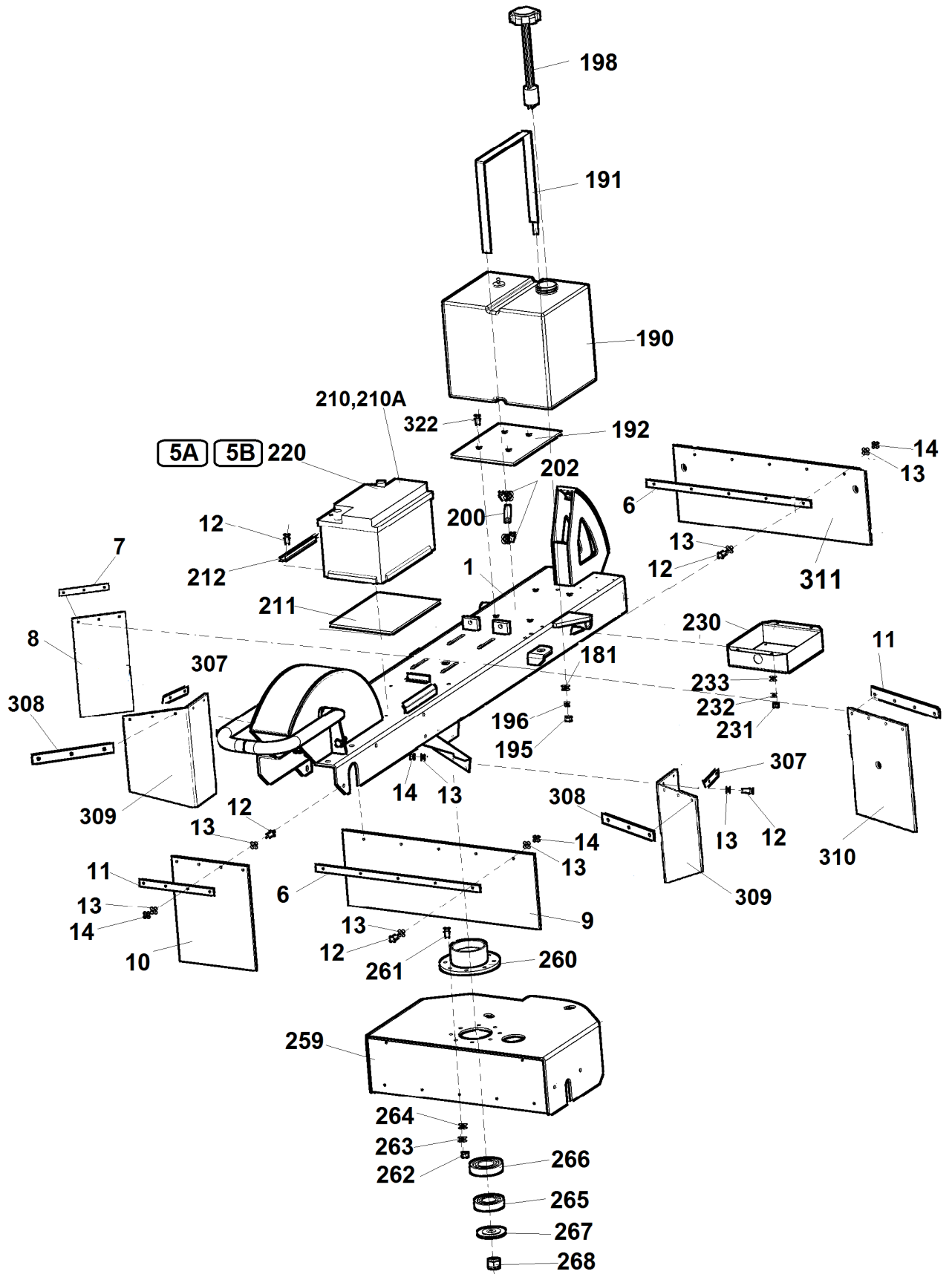
1A	Rám				 04/2014	
		Rahmen	Frame		F-460	F-460 E
1	2	3	4			
132	Napínák Tightener	Spanner	F 112 000	-	2	2
133	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	4	4
134	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	4	4
254	Táhlo Lenkstrange	Pull	F 180 029	-	1	1
276	Matice spojovací Mutter	Nut	005 283	-	-	2
277	Příchytka OFX-16-R Clip	Clip	005 366	-	-	2
323	Hadice ochranná kovová Schlauch	Hose	FCV 0045	-	-	1
324	Podložka ložiska Unterlage	Washer	F 150 108	-	4	4




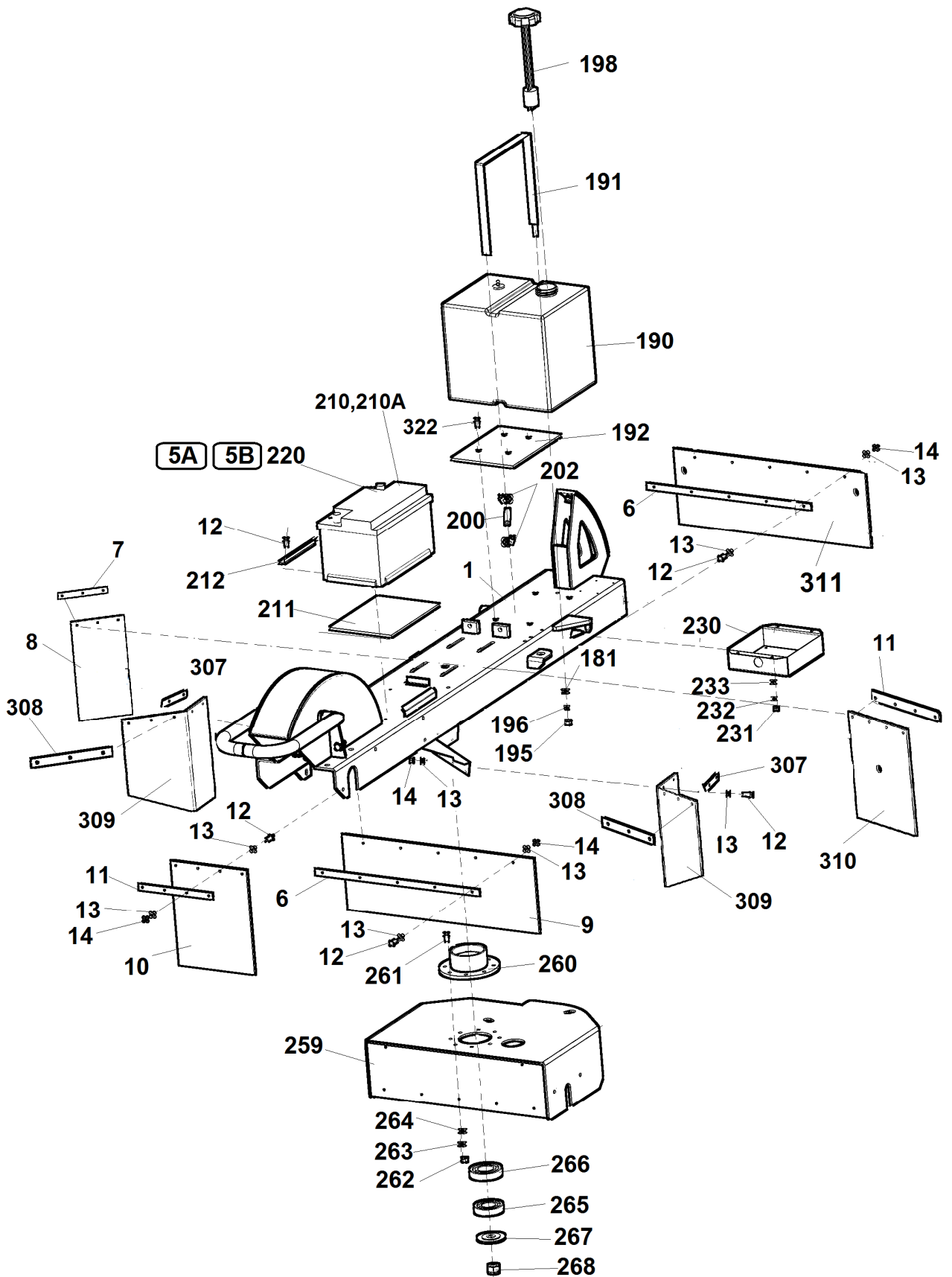
1B	Rám			 04/2014	
		Rahmen	Frame		
1	2	3	4	F-460	F-460 E
1	Rám – svarek Rahmen	Frame	F 115 000	-	1 1
18	Vzpěra zadní Spreize	Strut	F 115 066	-	1 1
21	Závlačka 4x28 Splint	Splint pin	001 029	-	1 1
22	Pružina D 0154 Feder	Spring	000 188	-	1 1
67	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	-	3 3
104	Vzpěra přední Spreize	Strut	F 115 063	-	1 1
105	Podložka 19 Unterlage	Washer	000 054	ČSN 02 1702.15	1 1
107	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	1 1
156	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	2 2
162	Držák hadice Halter	Holder	F 180 025	-	1 1
163	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 062	-	1 1
164	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	1 1
165	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	1 1
168	Kryt klínových řemenů Deckel	Cover	F 180 007	-	1 1
170	Klínový řemen 17x1900Li Keiltriemen	V-belt	000 119	-	2 2
172	Kryt Deckel	Cover	F 180 012	-	1 1
173	Závěs Aufhängung	Hinge	F 180 013	-	1 1
174	Čep Bolzen	Pin	F 180 014	-	2 2
175	Patka Fuss	Shoe	F 180 015	-	2 2
178	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	-	7 7
179	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	6 6
180	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1103.55	16 16
181	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1702.15	13 13
182	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1740.05	4 4
204	Oblouk Bogen	Arc	F 134 000	ČSN 02 1401.25	1 1
205	Náboj Nabe	Hub	F 300 514	-	2 2
206	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	2 2
207	Podložka 8 Mutter	Nut	000 786	ČSN 02 1740.50	2 2
208	Kroužek „O“ 14/3 Ring	Ring	001 624	-	2 2
278	Čep aretace Bolzen	Pin	F 115 033	-	1 1




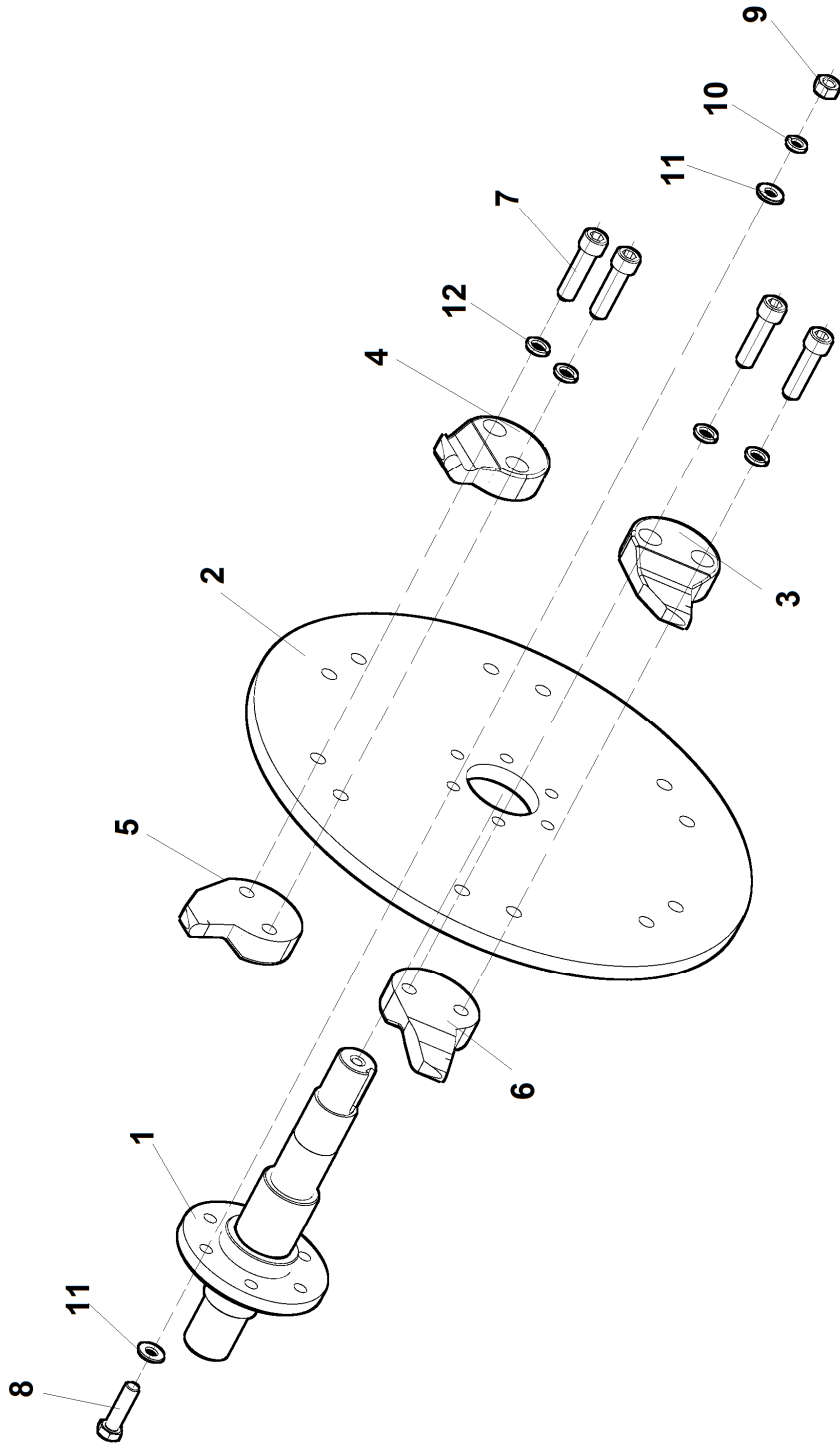
1B	Rám			 04/2014		
	Rahmen		Frame	F-460	F-460 E	
	1	2	3			4
279	Závěs bowdenu Aufhängung	Hinge	F 115 036	-	1	1
280	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	2	2
281	Šroub M5x16 Schraube	Screw	000 485	-	1	1
282	Pružina D 0154 Feder	Spring	000 188	-	1	1
295	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	1	1
296	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 702	ČSN 02 1740.05	1	1
297	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	1	1
298	Táhlo Lenkstrange	Pull	F 115 069	-	2	2
299	Šroub M6x20 Schraube	Screw	000 732	-	2	2
300	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	-	2	2
301	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	2	2
305	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	2	2
306	Závlačka 2,5x18 Splint	Splint pin	001 058	-	2	2
325	Silenblok D25-H10-M6 Silenblok	Silenblok	005 224	-	2	1
325A	Silenblok D25-H30-M6 Silenblok	Silenblok	005 225	-	-	1
327	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	2	2
328	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	2	2




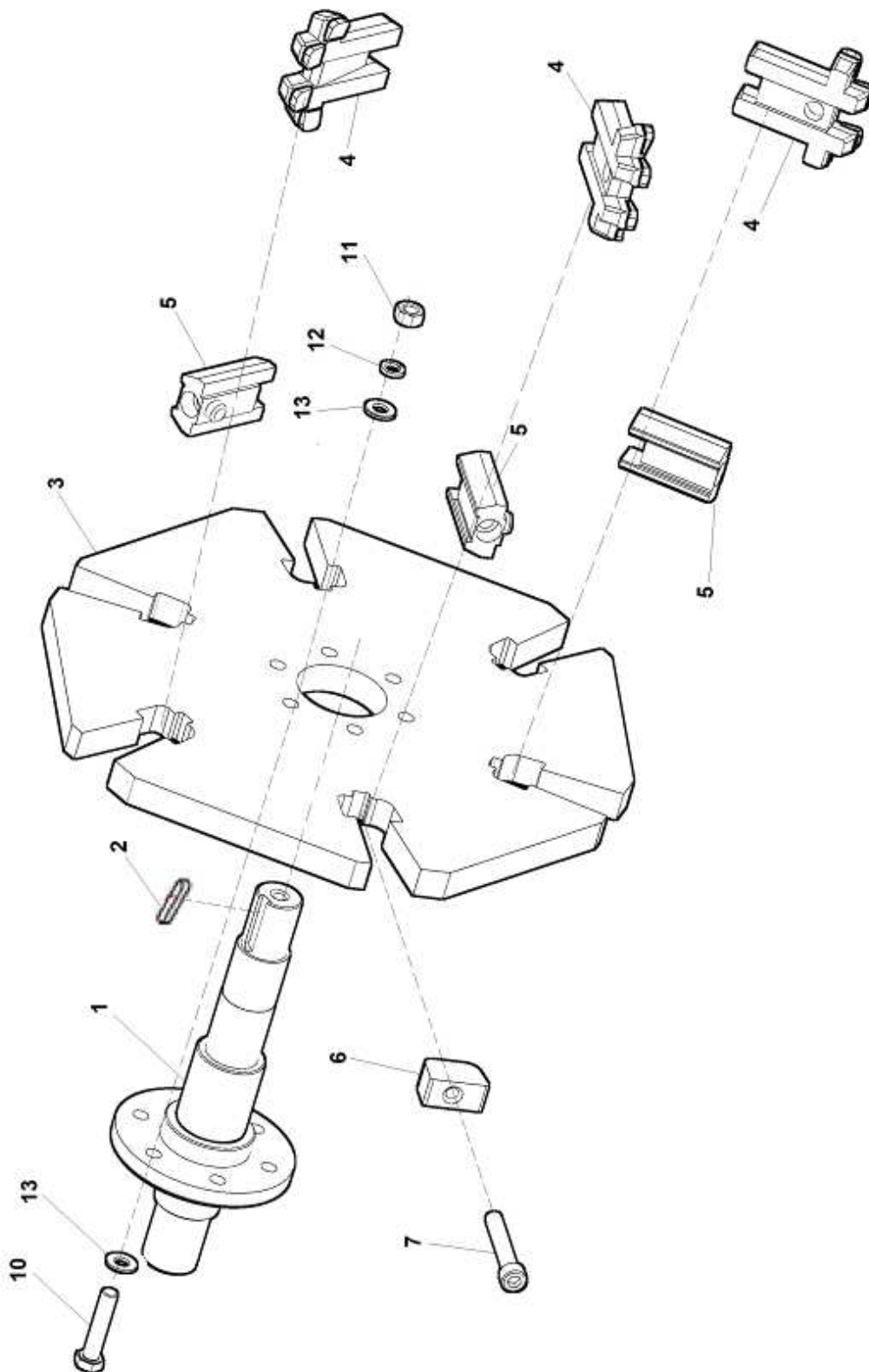
1C	Rám – svarek			 04/2014		
		Rahmen	Frame			
1	2	3	4	F-460	F-460 E	
1	Rám - svarek Rahmen	Frame	F 115 000	-	1	1
6	Příložka Beilage	Packing piece	F 110 101 F 110 101E	-	2	-
7	Příložka Beilage	Packing piece	F 115 038	-	-	1
8	Zástěrka boční Schürze	Apron	F 115 040	-	-	1
9	Zástěrka přední Schürze	Apron	F 110 105 F 110 105E	-	1	-
10	Zástěrka Schürze	Apron	F 110 108 F 115 039	-	1	-
11	Příložka Beilage	Packing piece	F 115 037	-	-	2
12	Šroub M6x20 Schraube	Screw	000 732	ČSN 02 1103.55	24	26
13	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	38	47
14	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	14	21
190	Nádrž Behälter	Tank	002 365	-	1	1
191	Upevňovací pás Gurt	Strip	F 141 000	-	1	1
192	Podložka Unterlage	Washer	F 110 037 F 115 072	-	1	-
195	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	2
196	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2	2
198	Palivoměr Kraftstoffvorratsmesser	Fuel gauge	002 726	-	1	1
200	Hadička l=120 Schlauch	Hose	FCV 0004	-	1	1
202	Spona hadičky Schnalle	Clip	000 083	-	2	2
210	Akumulátor 12V 44Ah Akku	Accumulator	100 457	-	1	-
210A	Akumulátor 12V 72Ah Akku	Accumulator	100 458	-	-	1
211	Podložka Unterlage	Washer	F 110 033 F 110 034	-	1	-
212	Držák baterie Halter	Holder	F 110 103	-	2	1
220	Elektrovýzbroj Elektrische Anlage	Electric wiring	F 190 010 F 115 006	-	1	-
230	Kryt selenoidů Deckel	Cover	F 180 100	-	-	1
231	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	-	4
232	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	-	4
233	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	-	4
259	Podvozek Wagengestell	Chassis	F 115 045 F 115 010	-	1	-
260	Těleso ložisek Lagergehäuse	Bearing housings	F 115 030	-	1	1
261	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	8	8




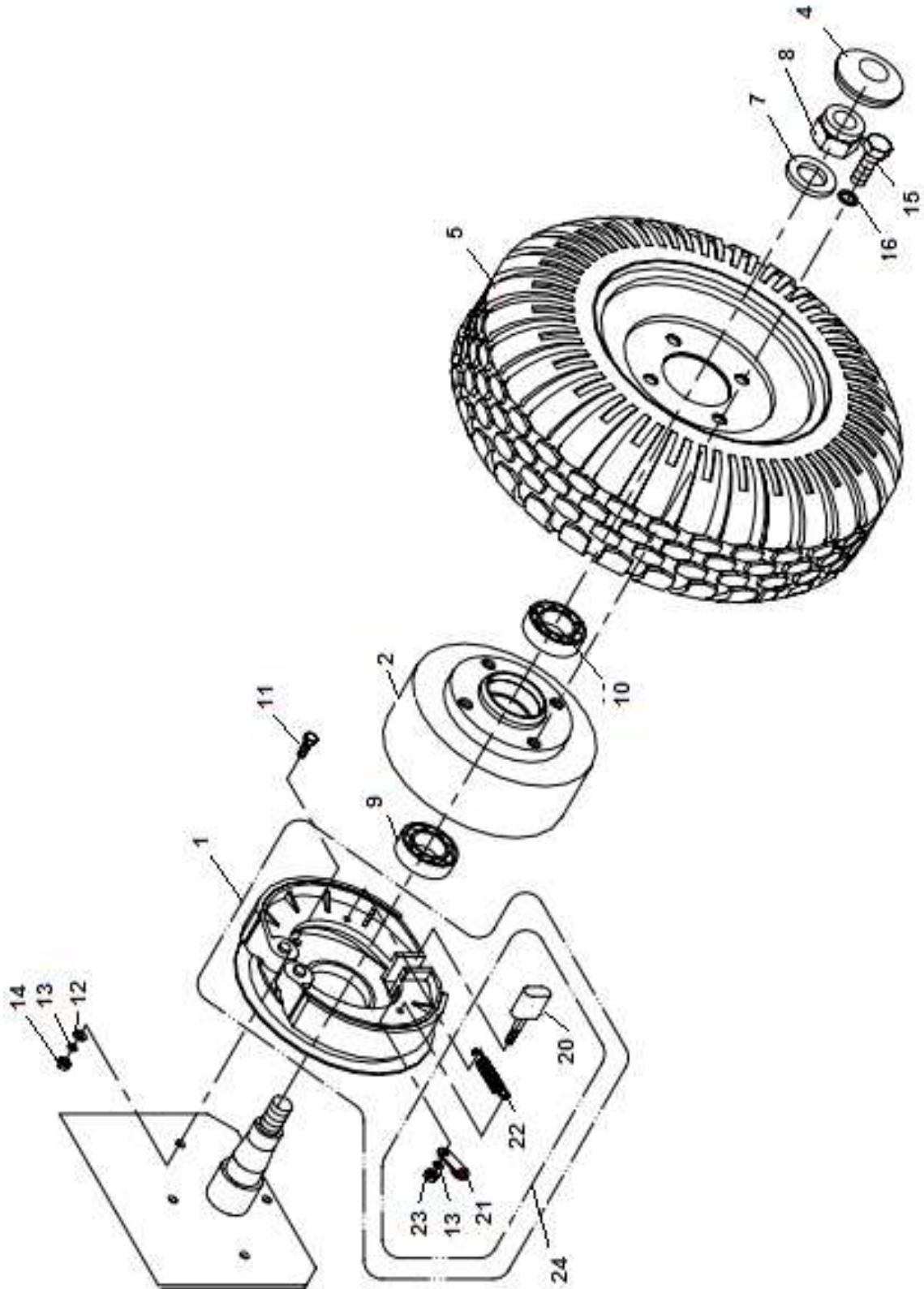
1C	Rám – svarek			 04/2014	
		Rahmen	Frame		
1	2	3	4	F-460	F-460 E
262	Matice M8 Mutter Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	8	8
263	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	10	10
264	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	18	18
265	Ložisko 6207 2RS Lager Bearing	005 133	-	1	1
266	Ložisko 6208 2RS Lager Bearing	005 265	-	1	1
267	Kryt ložiska Deckel Cover	F 115 034	-	1	1
268	Matice M18x1,5 Mutter Nut	000 966	ČSN 02 1492.25	1	1
307	Příložka boční Beilage Packing piece	F 230 626	-	2	2
308	Příložka Beilage Packing piece	F 230 627	-	2	2
309	Clona boční Blende Covering	F 115 074	-	2	2
310	Clona zadní Blende Covering	F 115 041	-	-	1
311	Clona zadní Blende Covering	F 115 061	-	1	-
322	Šroub M8x25 Schraube Screw	005 354	-	-	4




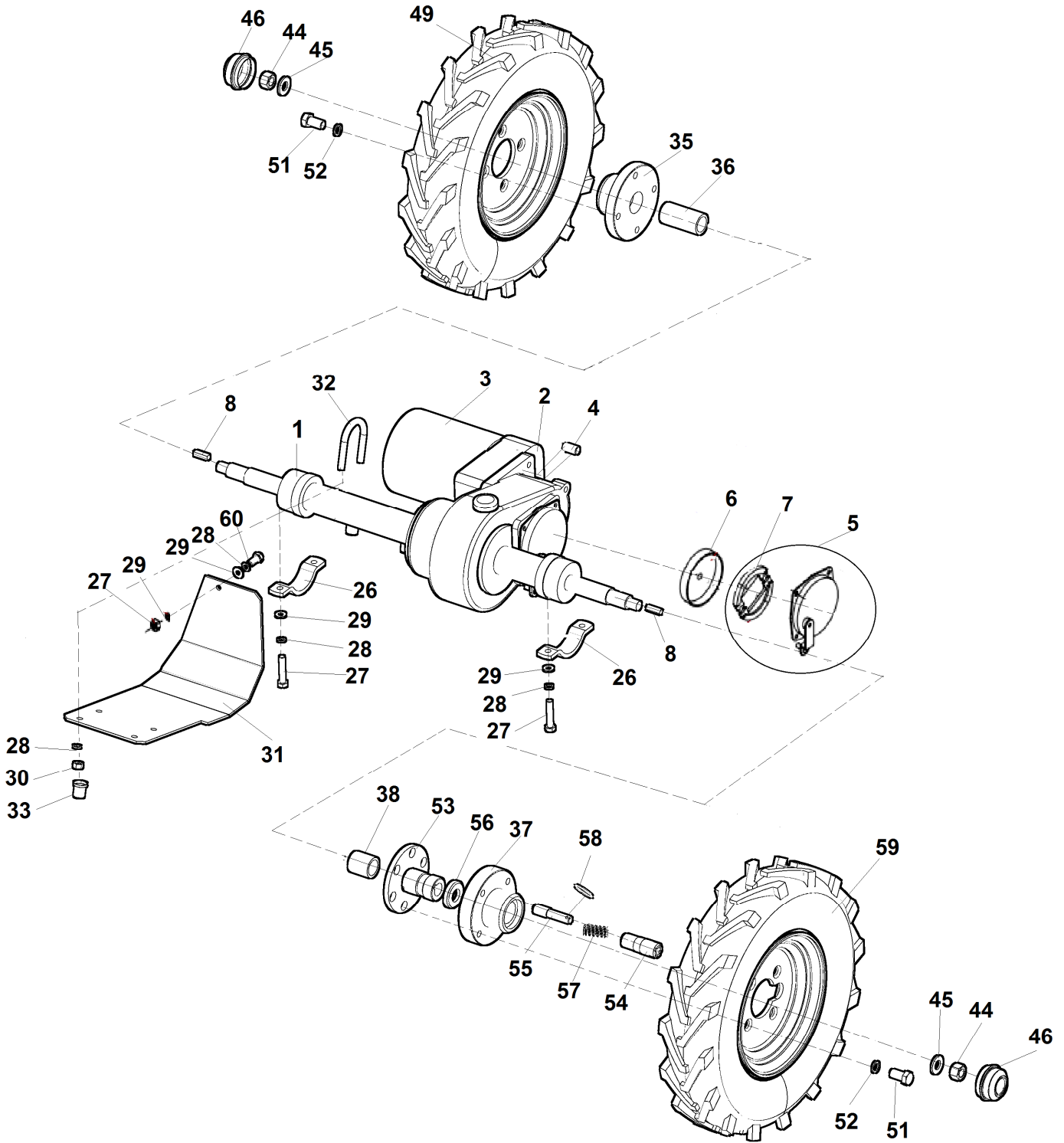
2		Řezací ústrojí		 04/2014	
		Schneidvorrichtung	Stump cutter		
1	2	3	4	F-460	F-460 E
1	Hřídel Welle Shaft	F 150 101	-	1	1
2	Kotouč Rad Disc	F 150 107	-	1	1
3	Nůž levý přímý Messer Knife	F 150 201	-	3	3
4	Nůž levý ohnutý Messer Knife	F 150 202	-	3	3
5	Nůž pravý přímý Messer Knife	F 150 203	-	3	3
6	Nůž pravý ohnutý Messer Knife	F 150 204	-	3	3
7	Šroub M12x46 Schraube Screw	F 150 205	-	12	12
8	Šroub M10x40 Schraube Screw	000 094	ČSN 02 1103.55	6	6
9	Matice M10 Mutter Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	6	6
10	Podložka 10 Unterlage Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	6	6
11	Podložka 10,5 Unterlage Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	12	12
12	Podložka 12 Unterlage Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	12	12




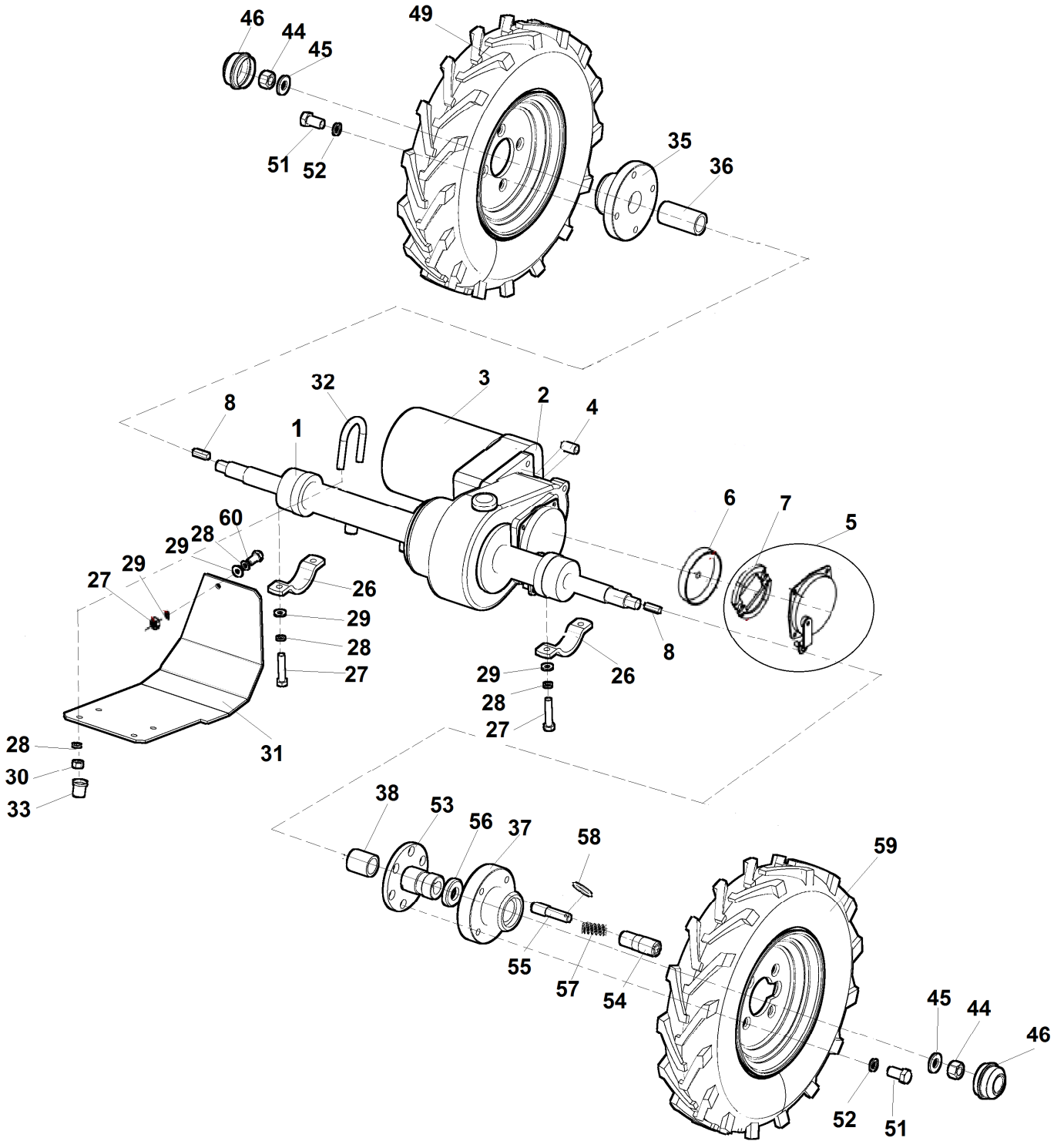
2A	Řezací ústrojí Multi			 04/2014		
	Schneidvorrichtung	Stump cutter				
1	2	3	4	F-460	F-460 E	
1	Hřídel Welle	Shaft	F 150 101	-	1	1
2	Pero 8x7x40 Feder	Feather	000 601	-	1	1
3	Kotouč Rad	Disc	W-GM-01	-	1	1
4	Nůž Multi-tip-Standard (P-00-204) Messer	Knife	003 703P	-	6	6
5	Držák nože Multi-tip-Keeper Block (P-00-201) Messerhalter	Knife holder	003 704P	-	6	6
6	Vložka závitová pro nůž Multi Gewindeeinsatz	Threaded insert	003 705P	-	6	6
7	Šroub M10x65 Schraube	Screw	003 706P	-	6	6
10	Šroub M10x50 Schraube	Screw	000 047	ČSN 02 1103.55	6	6
11	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	6	6
12	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	6	6
13	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	12	12




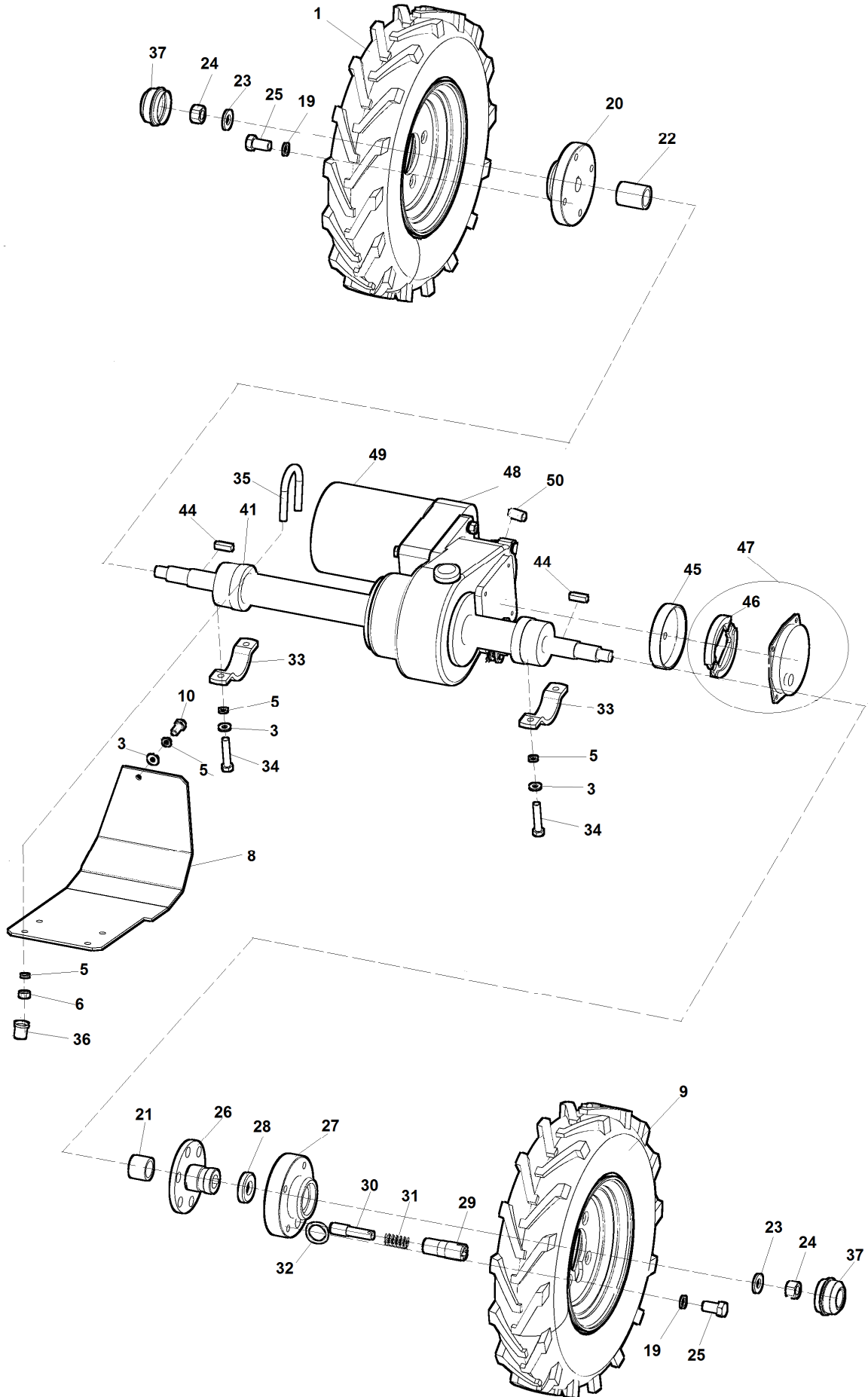
3A	Náprava				 04/2014	
		Achse	Axle		F-460	F-460 E
1	2	3	4			
1	Víko s čelistmi Deckel Cover	F 110 040	-	2	-	
2	Náboj kola Radnabe Wheelhub	F 110 035	-	2	-	
4	Víčko náboje Kappe Cap	000 060	-	2	-	
5	Kolo 4.00-8 Scooter Rad Wheel	100 464	-	2	-	
7	Podložka 19 Unterlage Washer	000 054	ČSN 02 1702	2	-	
8	Matice M18x1.5 Mutter Nut	000 966	ČSN 02 1492.25	2	-	
9	Ložisko 6206 2RS Lager Bearing	000 063	ČSN 02 4640	2	-	
10	Ložisko 6005 2RS Lager Bearing	002 491	ČSN 02 4630	2	-	
11	Šroub M8x25 Schraube Screw	000 594	ČSN 02 1103	4	-	
12	Podložka 8,4 Unterlage Washer	000 037	ČSN 02 1702	4	-	
13	Podložka 8 Unterlage Washer	000 786	ČSN 02 1740	4	-	
14	Matice M8 Mutter Nut	000 027	ČSN 02 1401	4	-	
15	Šroub M12x25 Schraube Screw	000 050	ČSN 02 1103	8	-	
16	Podložka 12 Unterlage Washer	000 833	ČSN 02 1740	8	-	
20	Klíč Schlüssel Wrench	000 527	-	2	-	
21	Páka Hebel Lever	100 476	-	2	-	
22	Pružina Feder Spring	001 498	-	2	-	
23	Matice M8x1 Mutter Nut	001 500	-	2	-	
24	Sada dílů brzdy Bremsesatz Set brake	002 514	-	2	-	
25	Víko brzdy Deckel Cover	F 110 043	-	2	-	




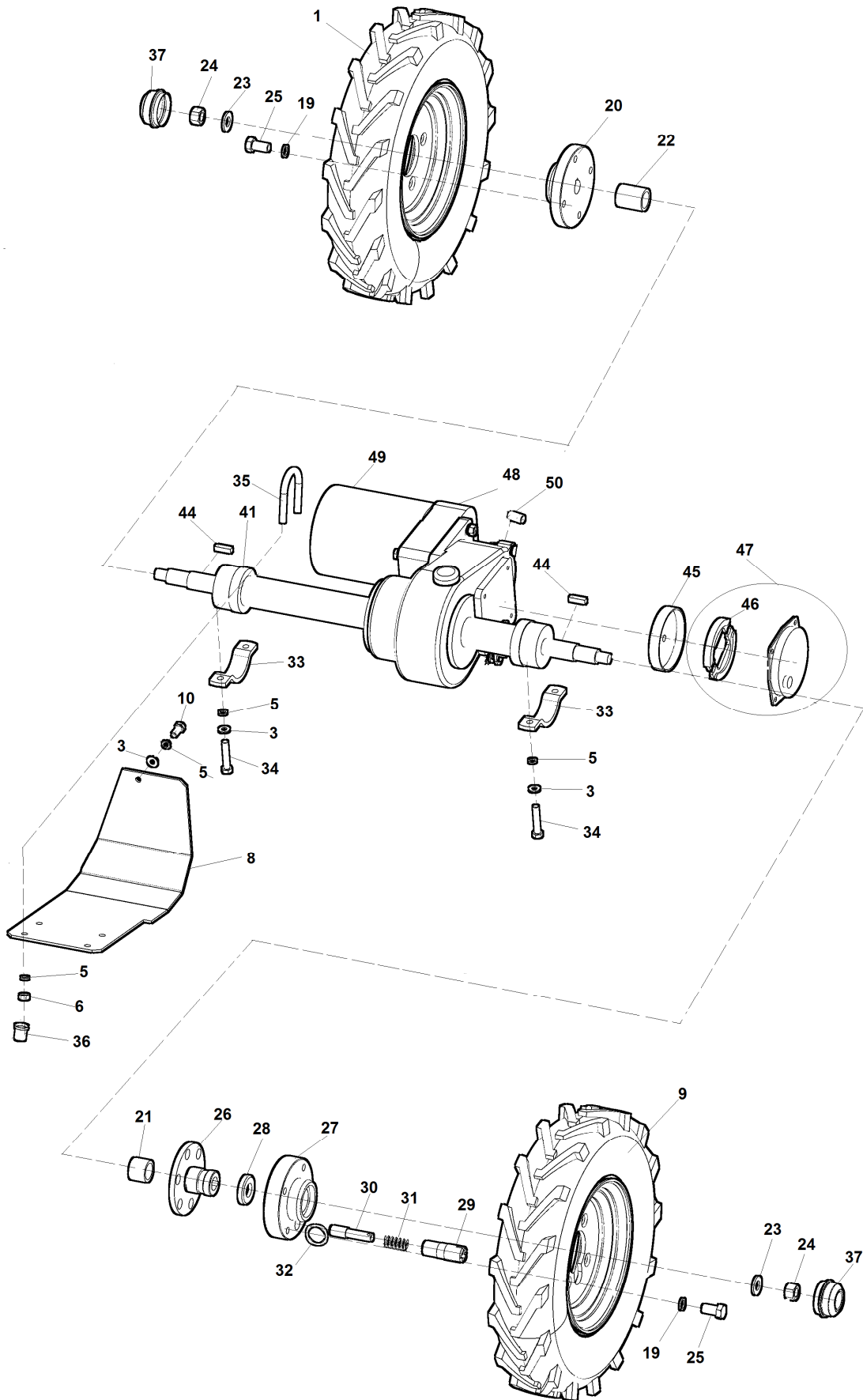
3B	Náprava – 780mm				 04/2014	
		Achse	Axle		F-460	F-460 E
1	2		3	4		
1	Náprava Achse	Axle	000 351	-	-	1
2	Převodová skříň Getriebekasten	Gearbox	F 114 010	-	-	1
3	Elektromotor Elektromotor	Electric motor	000 965	-	-	1
4	Spojka Kupplung	Coupling	F 110 111	-	-	1
5	Brzda EC10 Bremse	Brake	002 703	-	-	1
6	Buben EC10 Bremstrommel	Brake drum	002 704	-	-	1
7	Čelist brzdy EC10 Bremsbacken	Brake shoes	F 114 025	-	-	2
8	Pero 7x7x25 Feder	Feather	F 110 131	-	-	2
26	Třmen Bügel	Stirrup	F 110 042	-	-	2
27	Šroub M8x40 Schraube	Screw	000 533	-	-	5
28	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	-	10
29	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	8
30	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	8
31	Kryt elektromotoru Deckel	Cover	F 115 035	-	-	1
32	„U“ šroub M8 Schraube	Screw	100 498	-	-	2
33	Krytka matice Deckel	Cover	001 251	-	-	4
35	Náboj kola Radnabe	Wheel hub	F 110 140	-	-	1
36	Rozpěrka Spreize	Spacer	F 110 126	-	-	1
37	Náboj kola Radnabe	Wheel hub	F 110 142	-	-	1
38	Rozpěra Spreize	Spacer	F 110 143	-	-	1
44	Matice M14x1,5 Mutter	Nut	001 180	ČSN 02 1492.25	-	2
45	Podložka 15 Unterlage	Washer	000 056	ČSN 02 1702.15	-	2
46	Víčko náboje Deckel	Lid	000 060	-	-	2
49	Kolo 4,00-8 TRACTOR Rad	Wheel	100 465	-	-	1
51	Šroub M12x25 Schraube	Screw	000 050	-	-	8
52	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 051	ČSN 02 1740.05	-	8
53	Náboj Nabe	Hub	F 110 145	-	-	1
54	Pouzdro Gehäuse	Casing	F 110 114	-	-	1
55	Západka Klinke	Pawl	F 110 115	-	-	1
56	Podložka Unterlage	Washer	F110 116	-	-	1




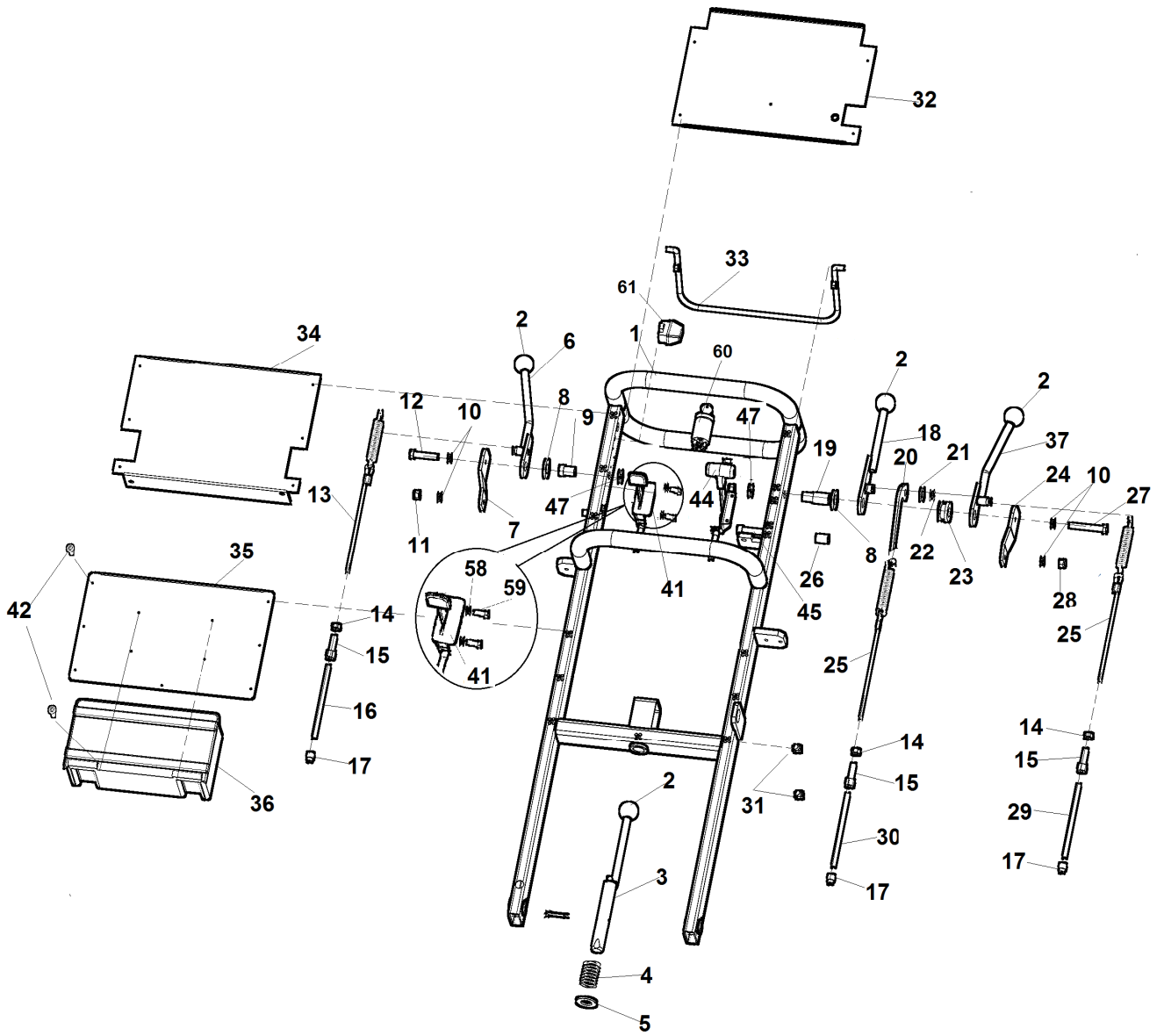
3B	Náprava – 780mm				 04/2014	
		Achse	Axle		F-460	F-460 E
1	2		3	4		
57	Pružina Feder	Spring	000 642	-	-	1
58	Kroužek klíčový 30 Ring	Ring	000 573	-	-	1
59	Kolo úprava Rad	Wheel	F 110 120 E	-	-	1
60	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	-	2




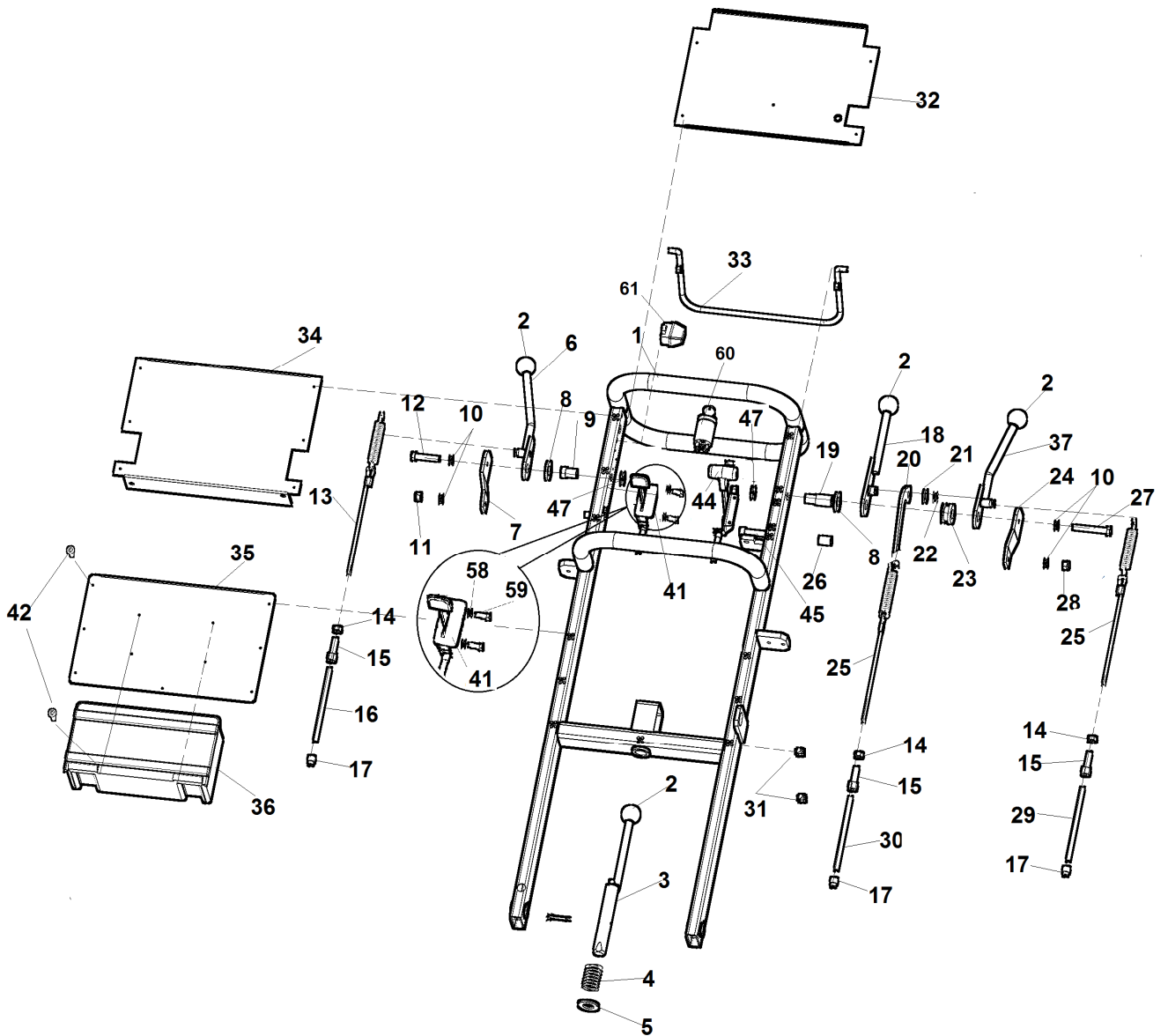
3C	Náprava – 750mm				 04/2014	
		Achse		Axle		
1	2		3	4	F-460	F-460 E
1	Kolo 4,00-8 TRACTOR Rad	Wheel	100 465	-	-	1
3	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	8
5	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	-	10
6	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	8
8	Kryt elektromotoru Deckel	Cover	F 115 035	-	-	1
9	Kolo úprava Rad	Wheel	F 110 120 E	-	-	1
10	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	-	-	2
19	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 051	ČSN 02 1740.05	-	8
20	Náboj kola Radnabe	Wheel hub	F 110 125	-	-	1
21	Rozpěra Spreize	Spacer	F 260 134	-	-	1
22	Rozpěrka Spreize	Spacer	F 260 133	-	-	1
23	Podložka 15 Unterlage	Washer	000 056	ČSN 02 1702.15	-	2
24	Matice M14x1,5 Mutter	Nut	001 180	ČSN 02 1492.25	-	2
25	Šroub M12x25 Schraube	Screw	000 050	-	-	8
26	Náboj Nabe	Hub	F 110 113	-	-	1
27	Náboj kola Radnabe	Wheel hub	F 110 127	-	-	1
28	Podložka Unterlage	Washer	F110 116	-	-	1
29	Pouzdro Gehäuse	Casing	F 110 114	-	-	1
30	Západka Klinke	Pawl	F 110 115	-	-	1
31	Pružina Feder	Spring	000 642	-	-	1
32	Kroužek klíčový 30 Ring	Ring	000 573	-	-	1
33	Třmen Bügel	Stirrup	F 110 042	-	-	2
34	Šroub M8x45 Schraube	Screw	001 032	-	-	5
35	„U“ šroub M8 Schraube	Screw	100 498	-	-	2
36	Krytka matice Deckel	Cover	001 251	-	-	4
37	Víčko náboje Deckel	Lid	000 060	-	-	2
41	Náprava Achse	Axle	000 351	-	-	1
44	Pero 7x7x25 Feder	Feather	F 110 131	-	-	2
45	Buben EC10 Bremstrommel	Brake drum	002 704	-	-	1
46	Čelist brzdy EC10 Bremsbacken	Brake shoes	F 114 025	-	-	2




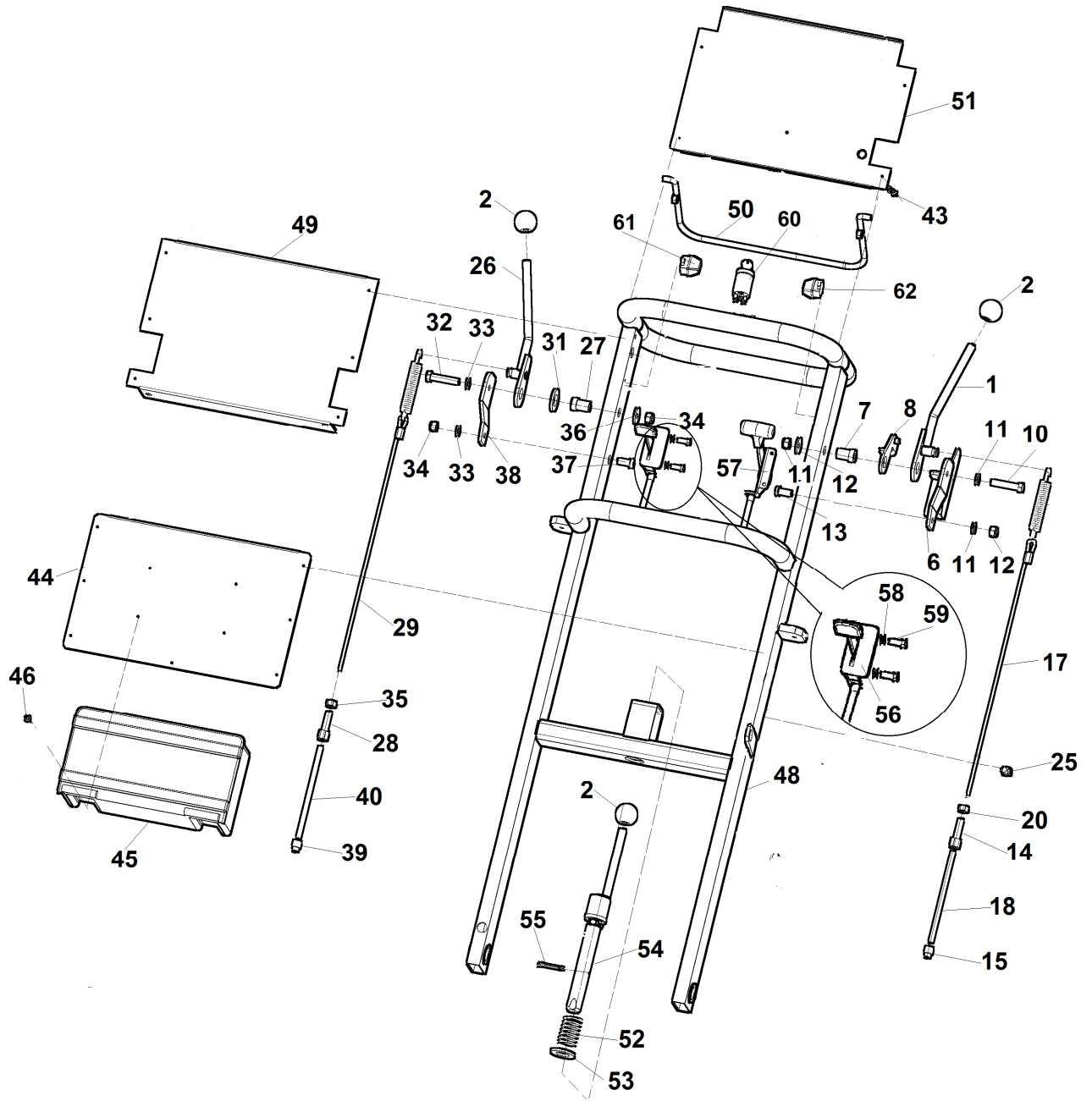
3C	Náprava – 750mm				 04/2014	
	Achse		Axle		F-460	F-460 E
1	2		3	4		
47	Brzda EC10 Bremse	Brake	002 703	-	-	1
48	Převodová skříň Getriebekasten	Gearbox	F 114 010	-	-	1
49	Elektromotor Elektromotor	Electric motor	000 965	-	-	1
50	Spojka Kupplung	Coupling	F 110 111	-	-	1




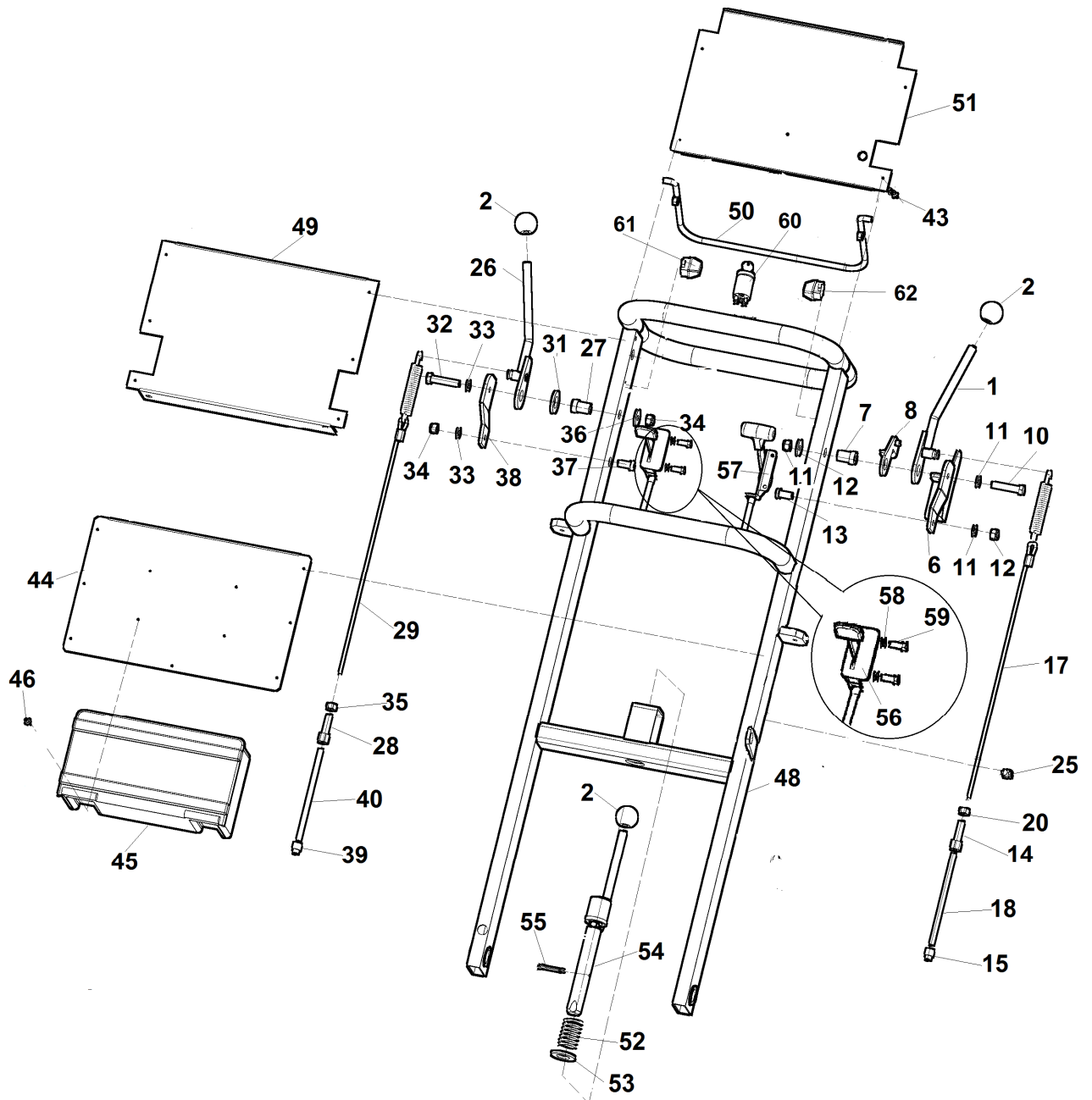
4A	Madlo				 04/2014	
	1	2	3	4	F-460	F-460 E
1	Držadlo Griff	Handle	F 115 075	-	1	-
2	Koule bakelitová 020-06 M10 černá Kugel	Sphere	000 190	-	4	-
3	Západka Klinke	Pawl	F 120 110	-	1	-
4	Pružina TLZ 2x27x56x6,5 Feder	Spring	001 183	-	1	-
5	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	-	1	-
6	Páka Hebel	Lever	F 160 002	-	1	-
7	Příložka P Beilage	Packing	F 160 017	-	1	-
8	Podložka 19 Unterlage	Washer	000 054	-	2	-
9	Pouzdro Buchse	Bush	F 160 010	-	1	-
10	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4	-
11	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	2	-
12	Šroub M8x40 Schraube	Screw	000 533	-	1	-
13	Lanko Seil	Cable	F 115 070	-	1	-
14	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	3	-
15	Napínák brzdy Spanner	Tightener	F 160 101	-	3	-
16	Bowden L=1300 Bowden	Bowden	FCV 0041	-	1	-
17	Koncovka bowdenu Terminal	Terminal	F 160 102	ČSN 02 1103.55	3	-
18	Páka- brzda pravého kola Hebel	Lever	F 115 055	-	1	-
19	Pouzdro Buchse	Bush	F 115 052	-	1	-
20	Táhlo Stange	Rod	F 115 059	-	1	-
21	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	-	1	-
22	Kroužek pojistný SEG 12H Retaining	Halte	004 612	-	1	-
23	Rozpěrka Distanz	Spacer	F 115 053	-	1	-
24	Příložka Beilage	Packing	F 160 016	-	1	-
25	Lanko Seil	Cable	F 115 071	-	2	-
26	Rozpěrka Distanz	Spacer	F 115 054	-	1	-
27	Šroub M8x65 Schraube	Screw	001 539	-	1	-
28	Závlačka 4x28 Splint	Splint pin	000 723	-	1	-
29	Bowden L=1170 Bowden	Bowden	FCV 0047	-	1	-
30	Bowden L=1350 Bowden	Bowden	FCV 0044	-	1	-




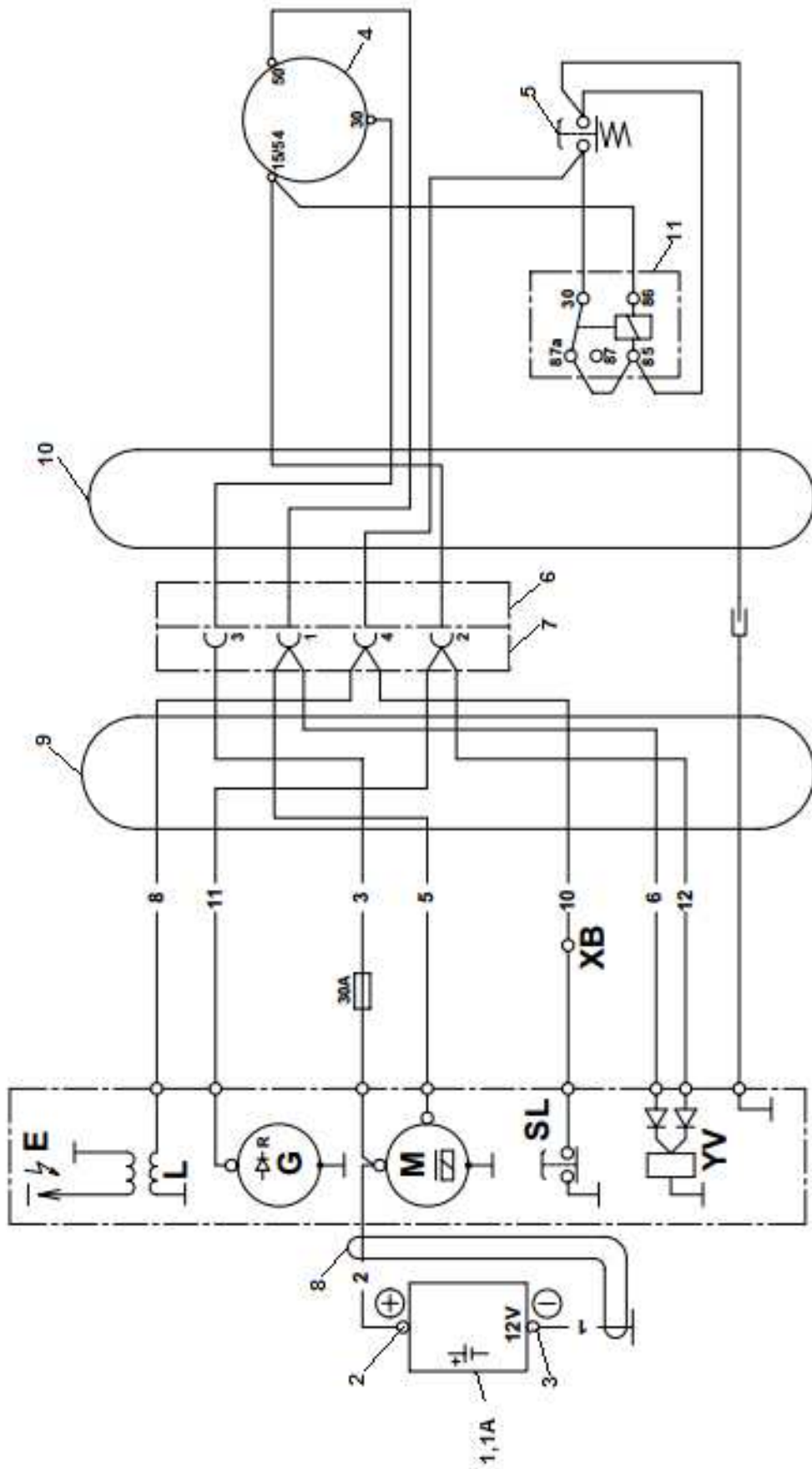
4A	Madlo				 04/2014	
	1	Griff 2	Handle 3	4	F-460	F-460 E
31	Svorka lanová 3 Klammer Staple		000 855	-	2	-
32	Kryt Deckel Cover		F 120 105	-	1	-
33	Páka bezpečnostní Hebel Lever		F 120 008	-	1	-
34	Kryt spínací skříňky Deckel Cover		F 120 015	-	1	-
35	Kryt Deckel Cover		F 120 102	-	1	-
36	Schránka plastová Plastikkasten Plastic box		000 846	-	1	-
37	Páka- brzda levého kola Hebel Lever		F 160 002	-	1	-
41	Páka sytiče Hebel Lever		F 120 031	-	1	-
42	Nýt trhací Niet Rivet		000 847	-	17	-
44	Páka plynu Hebel Lever		F 120 032	-	1	-
45	Šroub M8x40 Schraube Screw		003 004	-	1	-
47	Podložka M8 Unterlage Washer		000 702	-	2	-
58	Podložka 5,3 Unterlage Washer		000 076	-	2	-
59	Šroub M5x16 Schraube Screw		000 485	-	2	-
60	Spínací skříňka Schaltkasten Switch box		000 144	-	1	-
61	Bezpečnostní spínač Sicherheitsschalter Safety switch		003 274	-	1	-



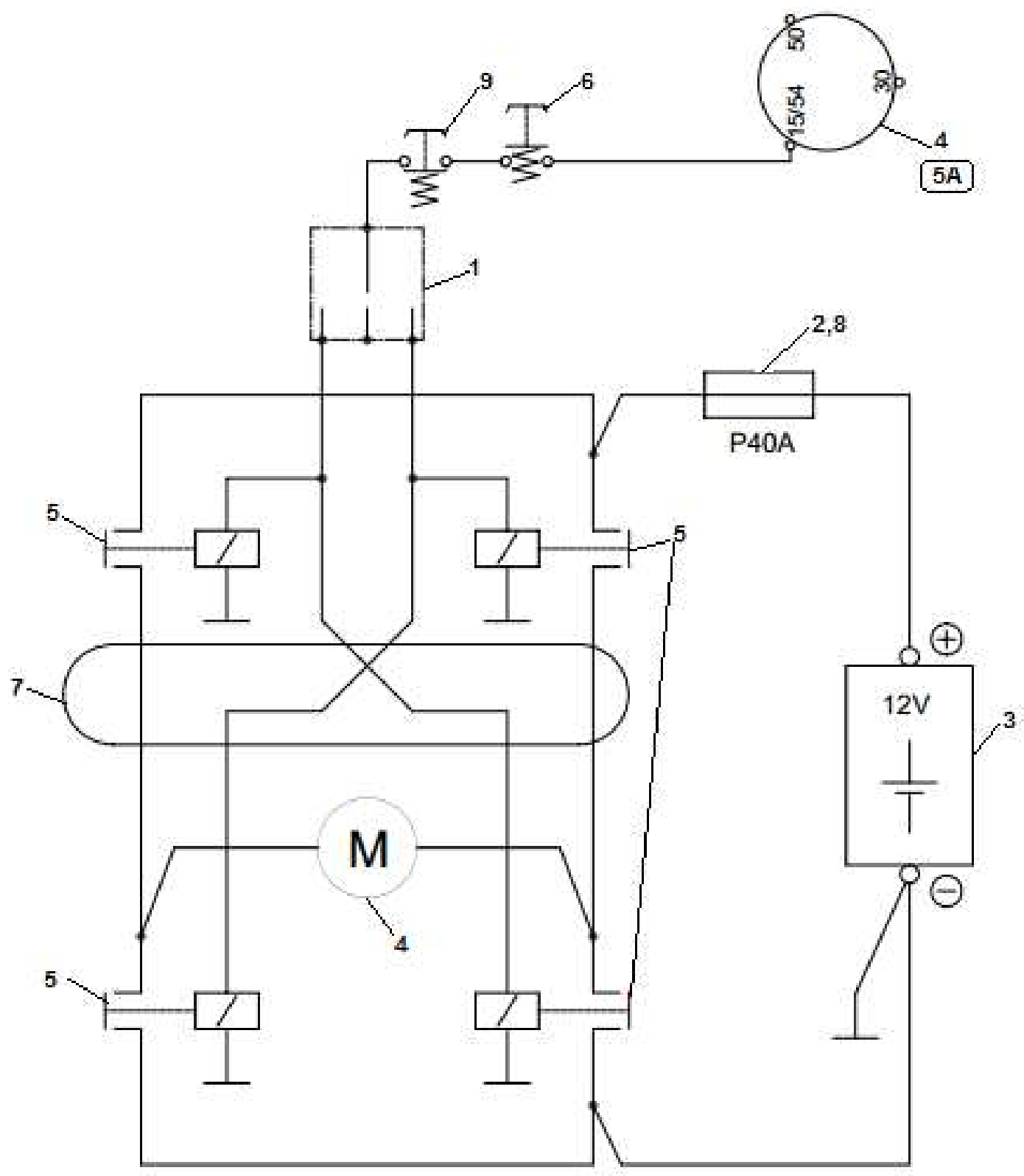
4B	Madlo				 04/2014	
	1	2	3	4	F-460	F-460 E
1	Páka Hebel	Lever	F 160 002	-	-	1
2	Koule bakelitová 020-06 M10 černá Kugel	Sphere	000 190	-	-	3
6	Držák spínače Halter	Holder	F 160 080	-	-	1
7	Pouzdro Buchse	Bush	F 160 010	-	-	1
8	Páčka Hebel	Lever	F 160 085	-	-	1
10	Šroub M8x40 Schraube	Screw	000 533	ČSN 02 1101.55	-	1
11	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	3
12	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	-	2
13	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	-	-	1
14	Napínák brzdy Spanner	Tightener	F 160 101	-	-	1
15	Koncovka bowdenu Terminal	Terminal	F 160 102	ČSN 02 1103.55	-	1
17	Lanko Seil	Cable	F 160 012	-	-	1
18	Bowden L=1050 Bowden	Bowden	FCV 0002	-	-	1
20	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	1
25	Svorka lanová 3 Klammer	Staple	000 855	-	-	1
26	Páka Hebel	Lever	F 160 002	-	-	1
27	Pouzdro Buchse	Bush	F 160 010	-	-	1
28	Napínák brzdy Spanner	Tightener	F 160 101	-	-	1
29	Lanko Seil	Cable	F 115 070	-	-	1
31	Podložka 19 Unterlage	Washer	000 054	ČSN 02 1702.15	-	1
32	Šroub M8x40 Schraube	Screw	000 533	ČSN 02 1101.55	-	1
33	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	-	2
34	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	-	2
35	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	1
36	Podložka M8 Unterlage	Washer	000 702	-	-	2
37	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	-	-	1
38	Příložka P Beilage	Packing	F 160 017	-	-	1
39	Koncovka bowdenu Terminal	Terminal	F 160 102	ČSN 02 1103.55	-	1
40	Bowden L=1300 Bowden	Bowden	FCV 0041	-	-	1
44	Kryt Deckel	Cover	F 120 102	-	-	1



4B	Madlo				 04/2014	
		Griff	Handle		F-460	F-460 E
1	2	3	4			
45	Schránka plastová Plastikkasten	Plastic box	000 846	-	-	1
46	Nýt trhací Niet	Rivet	000 847	-	-	17
48	Držadlo Halter	Holder	F 115 075	-	-	1
49	Kryt spínací skříňky Deckel	Cover	F 120 015E	-	-	1
50	Páka bezpečnostní Hebel	Lever	F 120 008	-	-	1
51	Kryt Deckel	Cover	F 120 105E	-	-	1
52	Pružina TLZ 2x27x56x6,5 Feder	Spring	001 183	-	-	1
53	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	-	-	1
54	Západka Klinke	Pawl	F 120 110	-	-	1
55	Závlačka 4x28 Splint	Splint pin	000 723	-	-	1
56	Páka sytiče Hebel	Lever	F 120 031	-	-	1
57	Páka plynu Hebel	Lever	F 120 032	-	-	1
58	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	-	-	2
59	Šroub M5x16 Schraube	Screw	000 485	-	-	2
60	Spínací skříňka Schaltkasten	Switch box	000 144	-	-	1
61	Bezpečnostní spínač Sicherheitsschalter	Safety switch	003 274	-	-	1
62	Spínač Schalter	Switch	003 273	-	-	1



5A	Elektrická instalace				 04/2014	
	Elektrische Anlage		Electric wiring		F-460	F-460 E
1	2	3	4			
	Příslušenství motoru: Motorzubehör:	Engine accessories:				
E	Zapalovací svíčka 12 132 02 Zündkerze	Spark	000 292	2	-	
L	Zapalovací cívka a přerušovač 24 584 01 Ignition coil and interrupter	Zündspule und Unterbrecher	000 293	1	-	
M	Startér se stykačem 12 198 03 Anlasser	Starter	000 294	1	-	
SL	Spínač hladiny oleje Ölstandschalter	Switch of oil level	000 295	1	-	
YV	Elektromagnetická tryska 24 435 01 Elektromagnetische Düse	Elektromagnetic jet	100 205	1	-	
XB	Servisní spojka Service-Kupplung	Service coupling	-	1	-	
P	Pojistka 30A Sicherung	Fuse	001 078	1	1	
G	Stator 15A 41 085 07 Stator	Stator	100 297	1	-	
G	Stator 25A 12 085 02 Stator	Stator	000 348	-	1	
R	Regulátor 15A 25 403 03 Regulator	Regulator	-	1	-	
R	Regulátor 25 A 25 755 23 Regulator	Regulator	100 247	-	1	
1	Akumulátor 12V 44Ah Akku	Accumulator	100 457	1	-	
1A	Akumulátor 12V 72Ah Akku	Accumulator	100 458	-	1	
2	Bat. kontakt + Kontakt	Contact	000 146	1	1	
3	Bat. kontakt - Kontakt	Contact	000 147	1	1	
4	Spínací skříňka Schaltkasten	Switch box	000 144	1	1	
5	Bezpečnostní spínač Sicherheitsschalter	Safety switch	003 274	1	1	
6	Zásuvka 4-pólová Steckdose 4-poling	Female connector 4 poles	000 131	1	1	
7	Vídlíce 4-pólová Stecker 4-poling	Male connector 4 poles	000 130	1	1	
8	Svazek vodičů - AKU Kabelbaum - AKU	Cable assembly - AKU	F 190 011 F 190 011E	1 -	- 1	
9	Svazek vodičů - MOTOR Kabelbaum - MOTOR	Cable assembly - ENGINE	F 190 014	1	1	
10	Svazek vodičů - MADLO Kabelbaum - HOLM	Cable assembly - GRIP	F 190 012 F 190 012E	1 -	- 1	
11	Relé rozpínací 12V Relais	Relay	000 545	1	1	



5B

Elektrická instalace

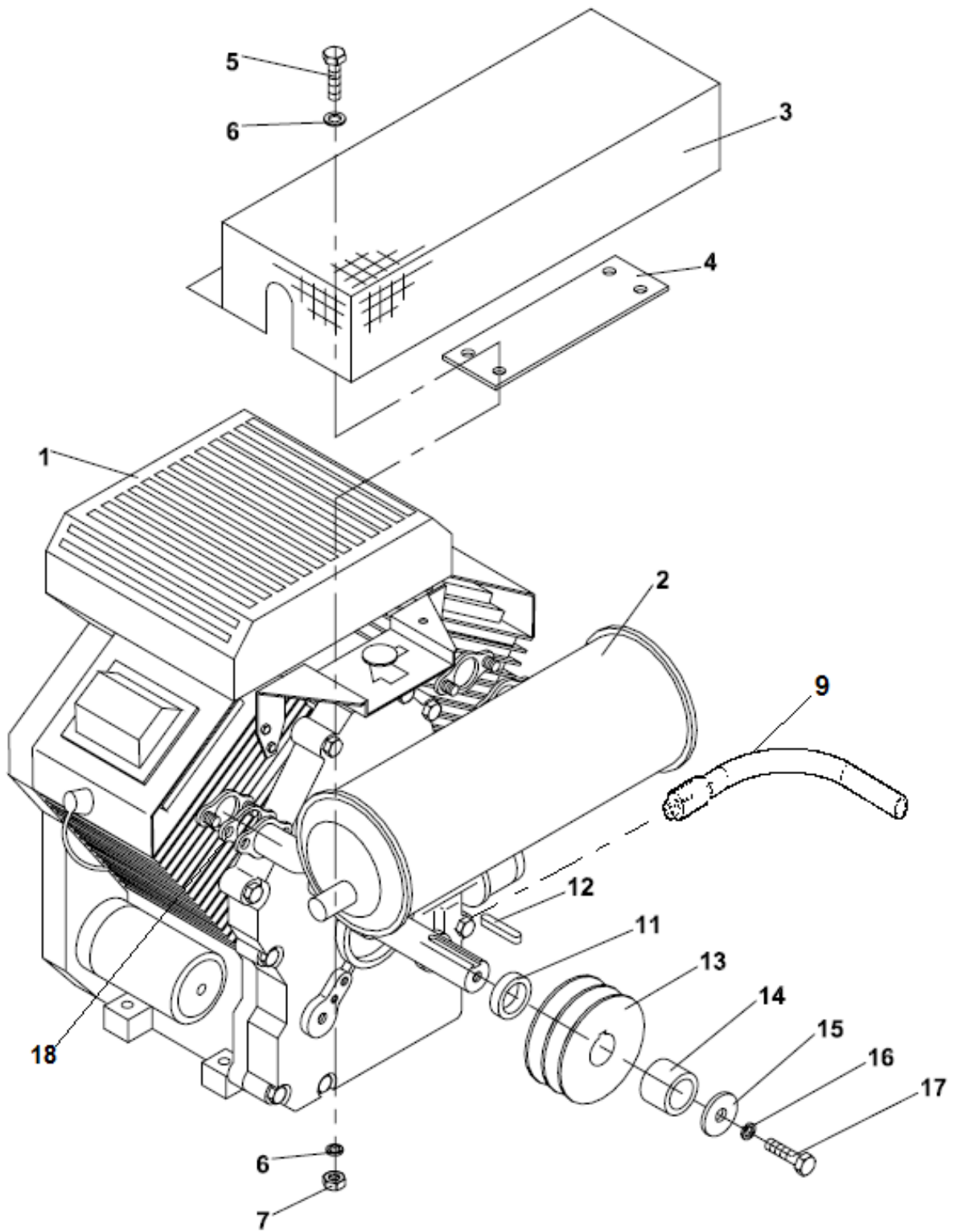
Elektrische Anlage


Electric wiring

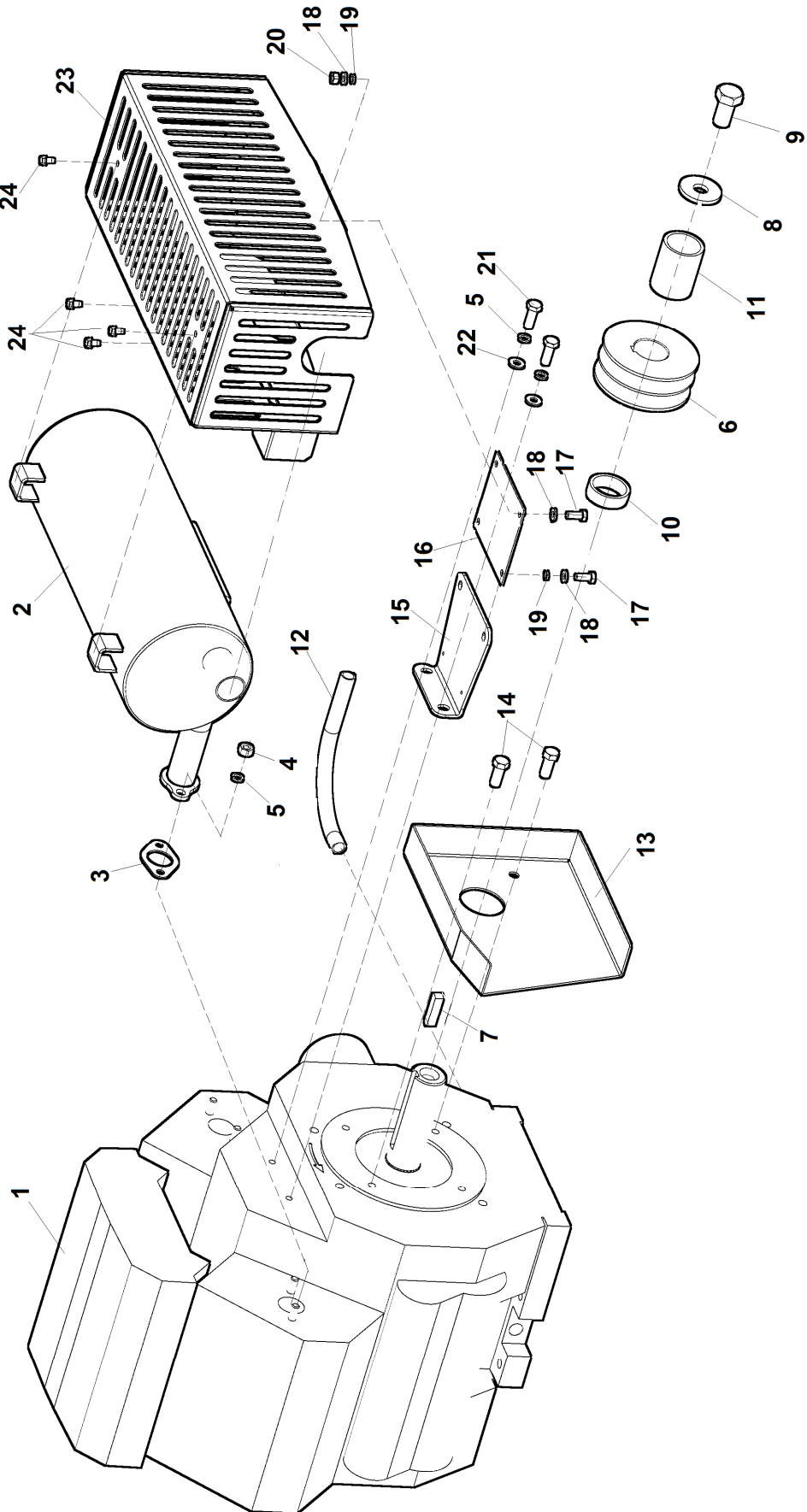



04/2014

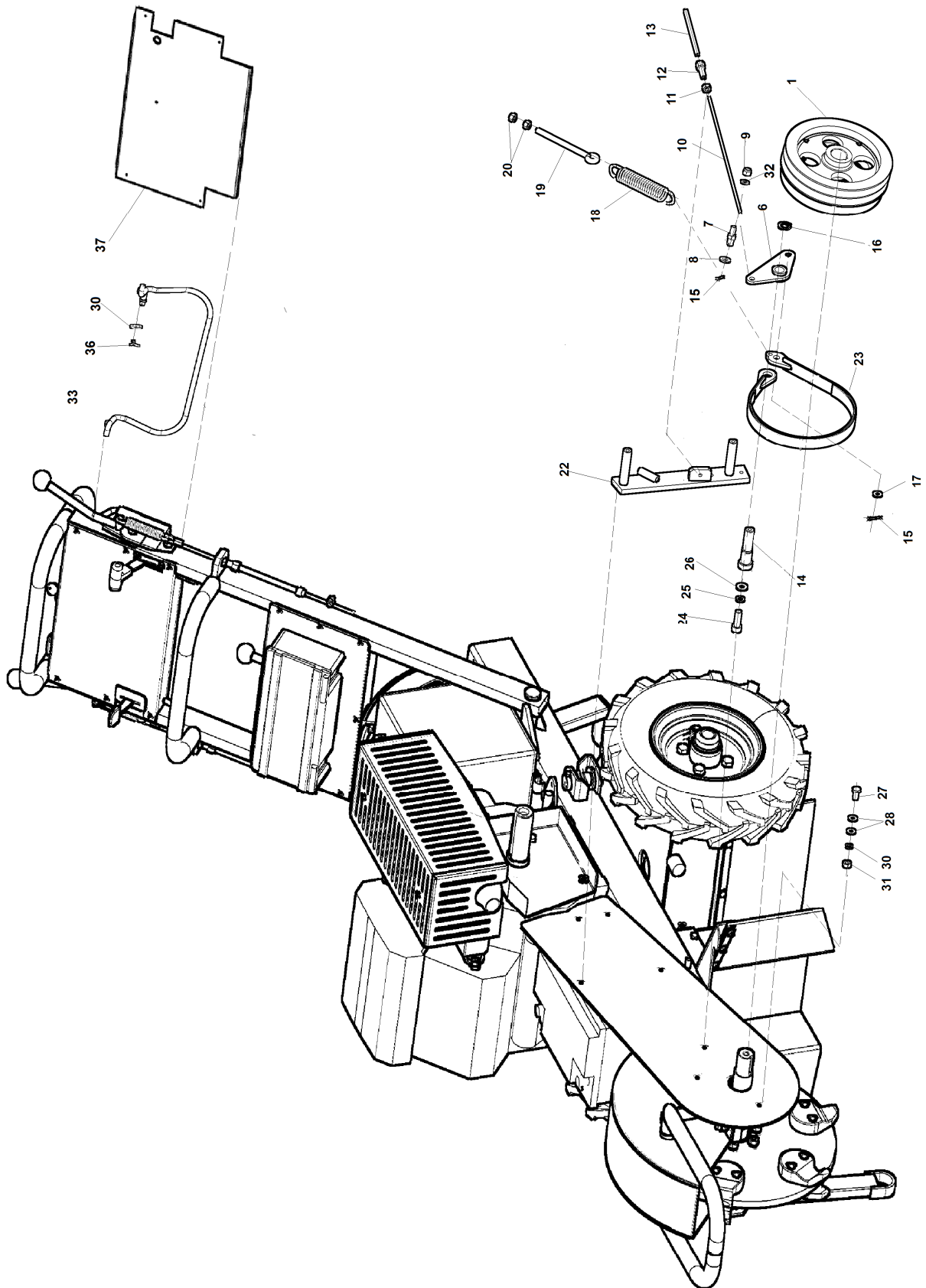
1	2	3	4	F-460	F-460 E
	Použité přístroje: Verwendete Geräte:	Used instruments:			
1	Spínač Ölstandschanter	Switch	002 747	-	1
2	Pojistka P 40A Sicherung	Fuse	000 289	-	1
3	Akumulátor 12V 72Ah Akku	Accumulator	100 458	-	1
4	Elektromotor Elektromotor	Electric motor	000 965	-	1
5	Relé Relais	Relay	F 180 102	-	4
6	Spínač Schalter	Switch	003 273	-	1
7	Svazek vodičů - RELÉ Kabelbaum - RELAIS	Cable assembly - RELAY	F 190 013E	-	1
8	Pouzdro pojistkové Sicherungskasten	Case fuse	000 301	-	1
9	Spínač BS-01-D Schalter	Switch	003 187	-	1




6A	Motor CH 620S (18 HP)				 04/2014	
		Motor	Engine		F-460	F-460 E
1	2		3	4		
1	Motor KOHLER CH 620S (18 HP) Motor	Engine	104 553	-	1	-
2	Výfuk Auspuff	Exhaust pipe	F 170 018	-	1	-
3	Kryt výfuku Deckel	Cover	F 170 030	-	1	-
4	Příložka Beilage	Picking piece	F 170 114	-	1	-
5	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	2	-
6	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	4	-
7	Maticice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	2	-
9	Hadice VT 10x300 M18xG6x8" Schlauch	Hose	001 718	-	1	-
11	Rozpěrka II Distanzring	Spacer	F 170 102	-	1	-
12	Pero Feder	Feather	F 170 105	-	1	-
13	Řemenice Remenscheibe	Pulley	F 170 001	-	1	-
14	Rozpěrka I Distanzring	Spacer	F 170 101	-	1	-
15	Podložka Unterlage	Washer	F 150 110	-	1	-
16	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	1	-
17	Šroub W 7/16x1.1/2 Schraube	Screw	000 758	-	1	-
18	Těsnění výfuku Dichtung	Sealing	001 743	-	2	-



6B	Motor CH 740S (27 HP)				 04/2014	
	1	2	3	4	F-460	F-460 E
1	Motor CH 740S (27HP) Motor	Engine	104 503	-	-	1
2	Výfuk Auspuff	Exhaust pipe	F 170 018	-	-	1
3	Těsnění výfuku Dichtung	Sealing	001 743	-	-	2
4	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	-	4
5	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	-	6
6	Řemenice Riemensch.	Pulley	F 250 001	-	-	1
7	Pero Feder	Spring	F 250 002	-	-	1
8	Podložka Unterlage	Washer	F 250 005	-	-	1
9	Šroub 5/8x1.1/4 UNF Schraube	Screw	001 022	-	-	1
10	Rozpěrka I Distanzring	Spacer	F 250 003	-	-	1
11	Rozpěrka II Distanzring	Spacer	F 250 004	-	-	1
12	Hadice VT 10/300 Schlauch	Hose	001 718	-	-	1
13	Kryt Deckel	Cover	F 180 019	-	-	1
14	Šroub 3/8x1 IN UNC Schraube	Screw	000 871	-	-	2
15	Držák výfuku Halter	Holder	F 170 021	-	-	1
16	Příložka Beilage	Packing piece	F 170 114	-	-	1
17	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	-	-	4
18	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	-	-	4
19	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	-	6
20	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	-	-	2
21	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	-	-	2
22	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	-	-	2
23	Kryt výfuku Auspuffhaube	Exhaust cover	F 170 030	-	-	1
24	Šroub M5x10 Schraube	Screw	001 633	-	-	4



7	Fréza s brzdou řezacího ústrojí			 04/2014		
	Baumstumpfräse mit Frässcheibenbremse		Stump cutter with cutting head brake		F-460	F-460E
1	2		3	4		
1	Řemenice sestava Remenscheibe	Pulley	F 160 167	-	1	1
6	Páka brzdy Bremshebel	Brake lever	F 160 135	-	1	1
7	Ukotvení lanka Kabeltragschiene	Cable bracket	F 230 637	-	1	1
8	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	1	1
9	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1103.15	1	1
10	Lanko Seil	Cable	F 160 166	-	1	1
11	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	1	1
12	Napínák brzdy Spanner	Tightener	F 160 101	-	1	1
13	Bowden 3/6,2 L=1530 Bowden	Bowden	FCV 0046	-	1	1
14	Čep Bolzen	Pin	F 160 139	-	1	1
15	Závlačka 2,5x20 Splint	Split pin	000 934	-	2	2
16	Pojistný kroužek 18x1,2 Ring	Ring	000 783	DIN 471	1	1
17	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	1	1
18	Pružina tažná 2,5x27,5x97,5 Feder	Spring	005 212	ČSN 02 6030	1	1
19	Napínák Spanner	Tightener	F 160 164	-	1	1
20	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	2
22	Závěs Aufhängung	Suspension	F 160 140	-	1	1
23	Pás brzdy Bandbremsen	Band brake	F 160 128	-	1	1
24	Šroub M10x35 imbus Schraube	Schraube	000 423	ČSN 02 1143.55	1	1
25	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	1	1
26	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	2	2
27	Šroub M8x20 Schraube	Schraube	000 449	ČSN 02 1103.55	1	1
28	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2	2
30	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	1	1
31	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	1	1
32	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	1	1
33	Páka bezpečnostní Hebel	Lever	F 160 144	-	1	1
36	Závlačka 2x16 Splint	Split pin	100 486	-	1	1
37	Kryt Deckel	Cover	F 160 151 F 160 152	- -	1 -	- 1



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

www.laski.cz

04/2014