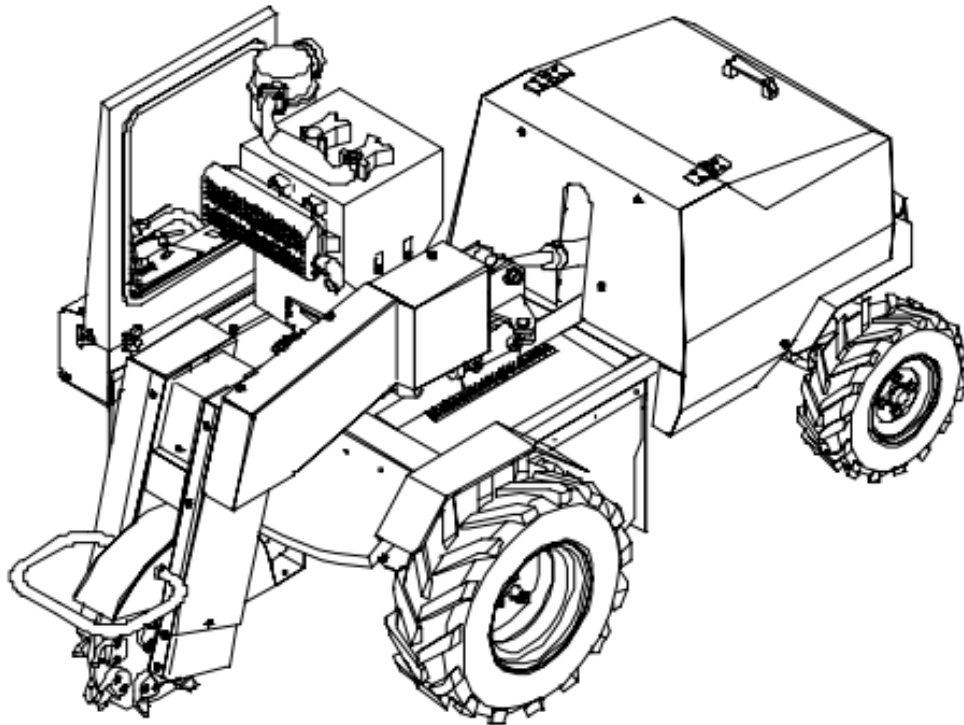




Fréza na pařezy
Baumstumpfräse
Stump Cutter

F 500 HD




Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue



07 / 2013

Pokyny k objednávání náhradních dílů

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

A	A				
1	2	3	4	F 500HD	
				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	2	3	4	F 500HD	
				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 500HD	
				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 :

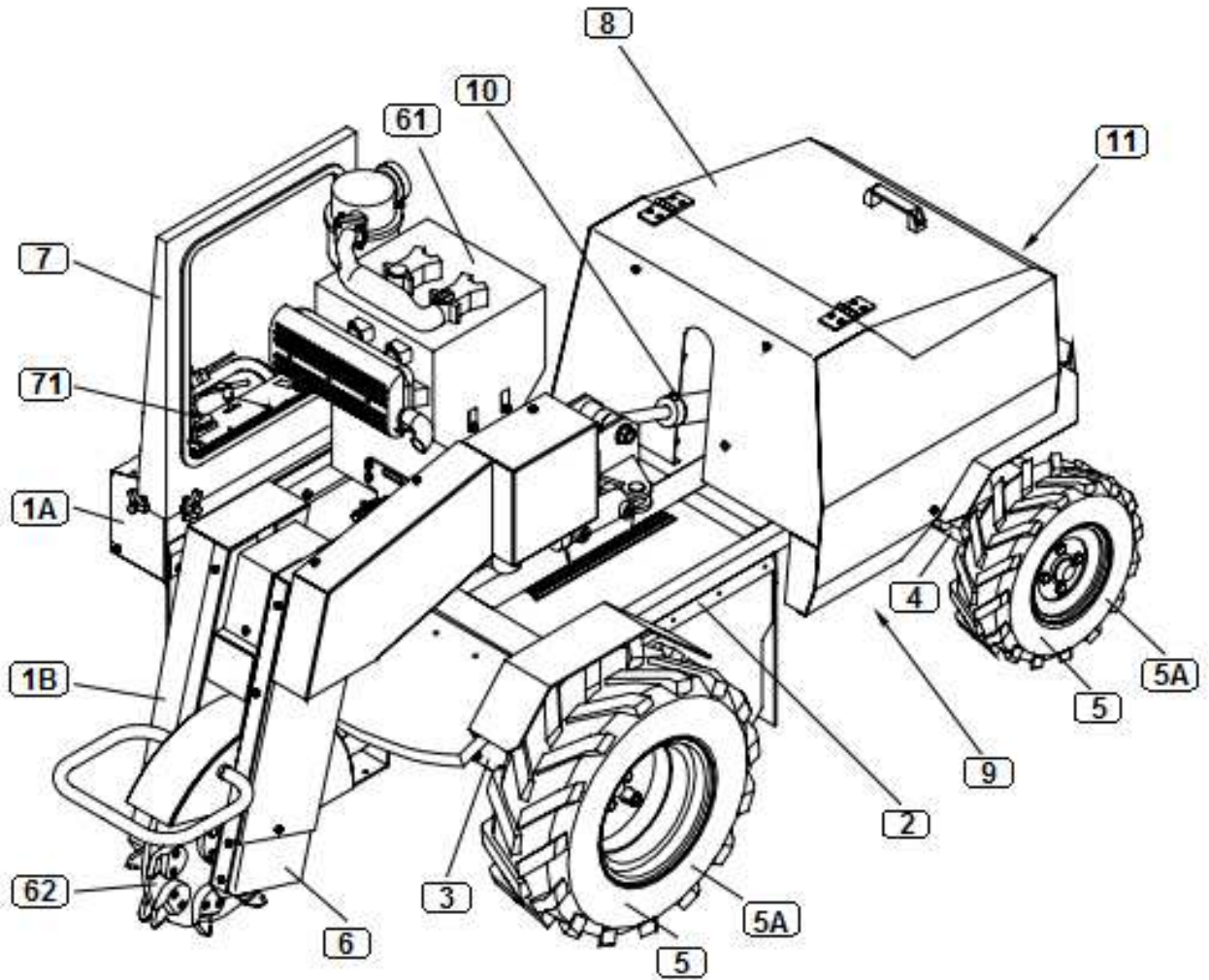
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces

Send your order to:

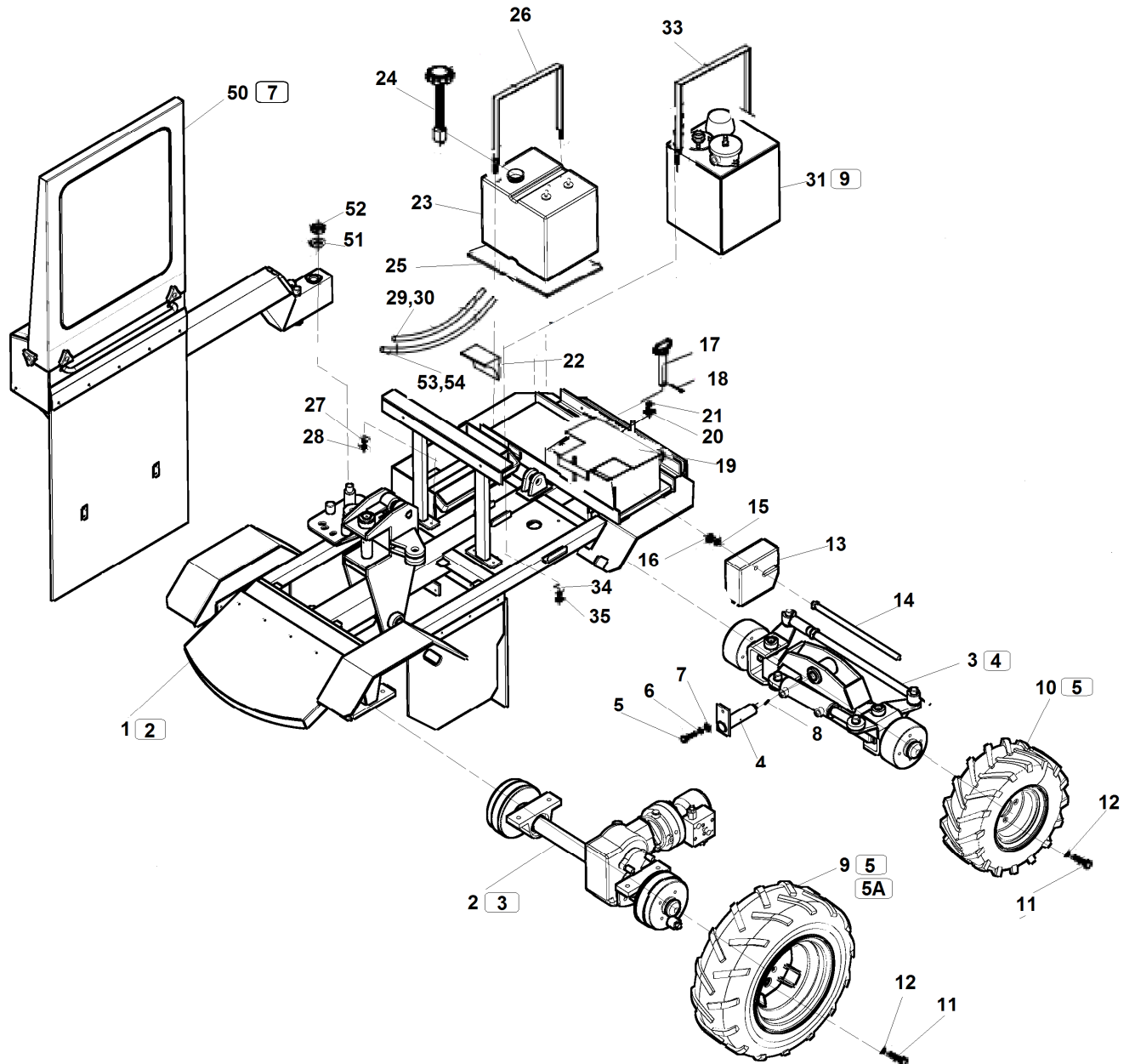
LASKI, s.r.o.
798 17 Smržice 263
Czech Republic


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

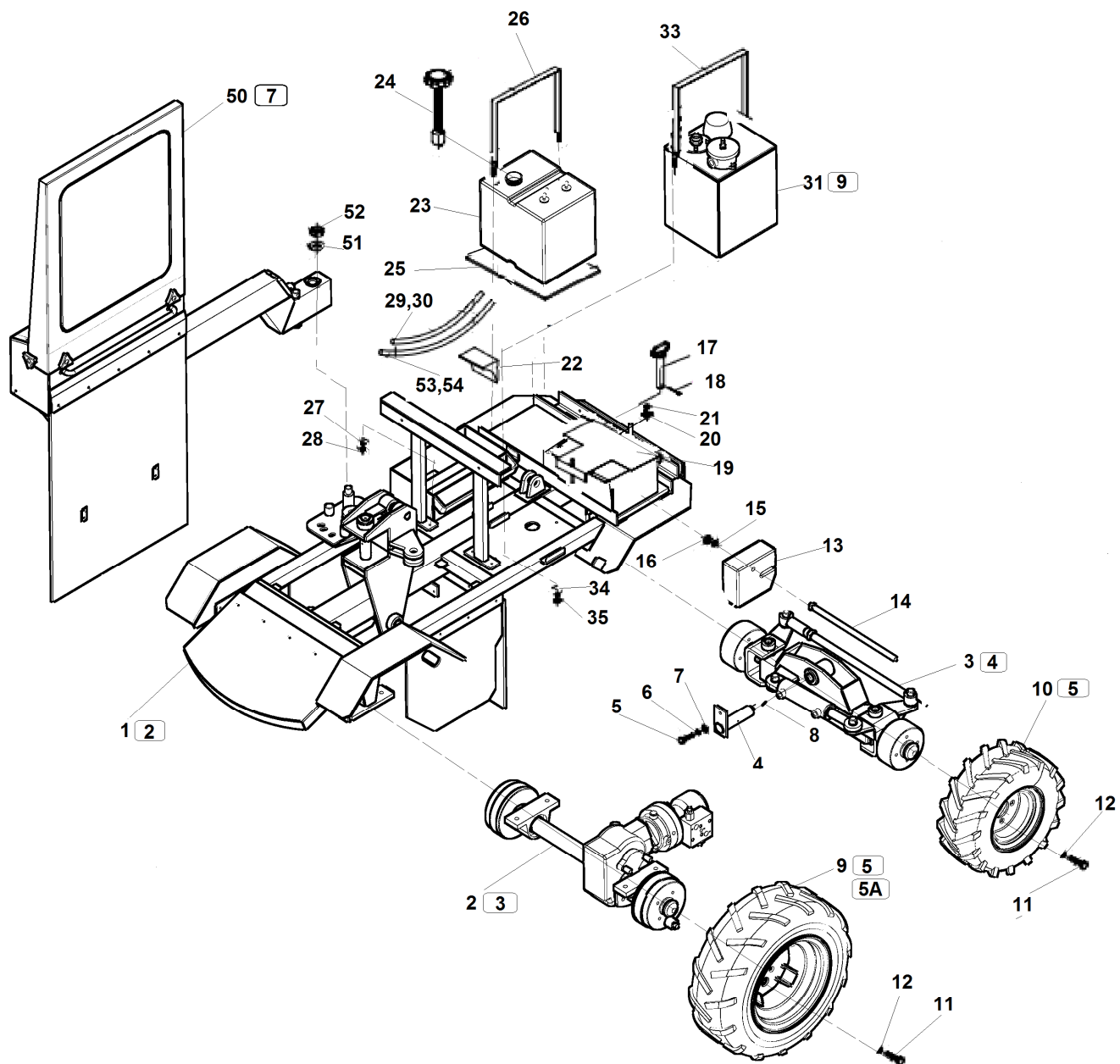
The manufacturers continuously improve their products on the basis of experience gained in the course of operation and of the up-to-date knowledge. They reserve, therefore, the right of modifying the machine as well as the respective documentation




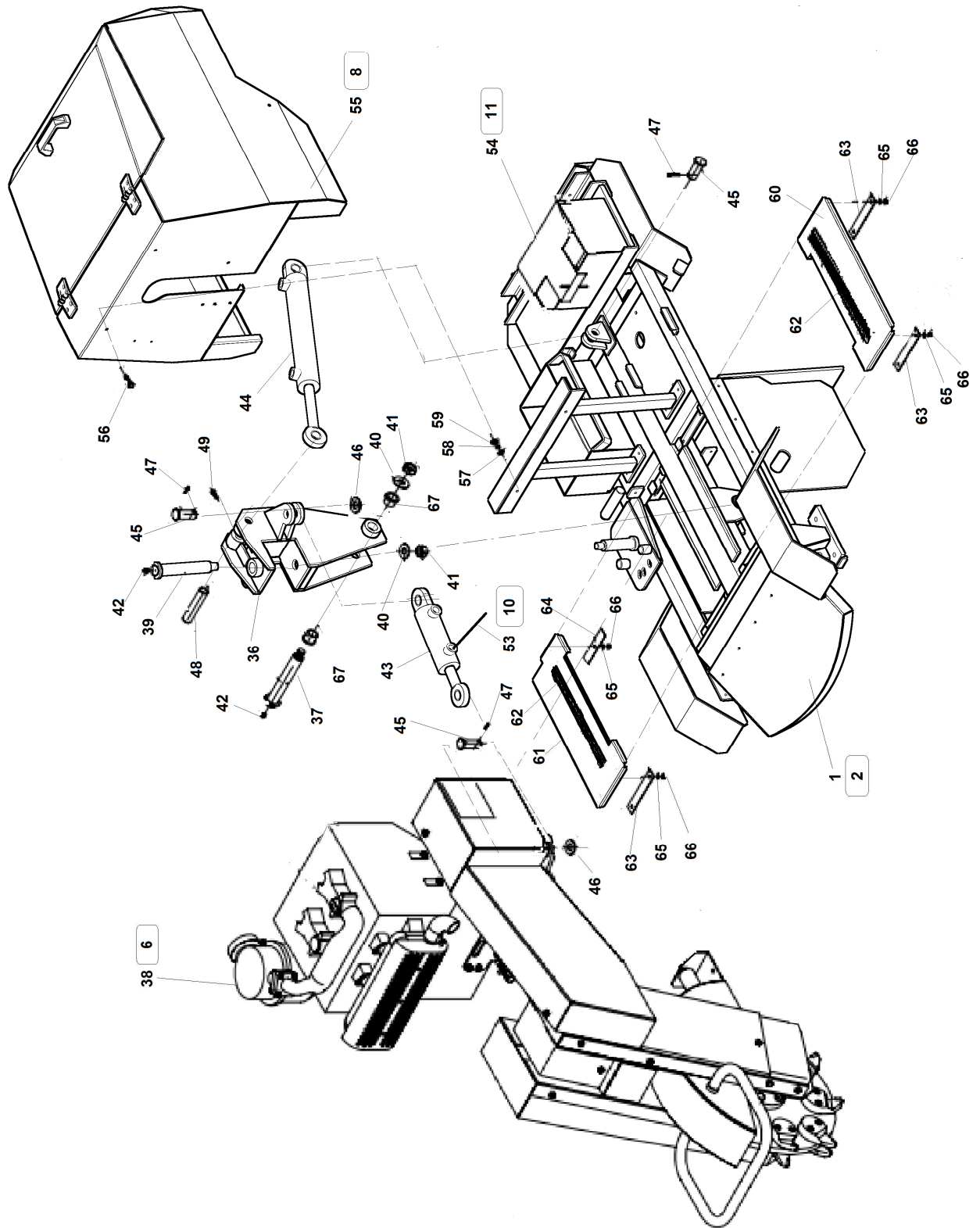
1	OBSAH		3	4	F 500HD
	INHALT	CONTENS			
1	2				
1A	Fréza na pařezy Baumstumpträse	Stump Cutter	F 301 000	-	1
1B	Fréza na pařezy Baumstumpträse	Stump Cutter	F 301 000	-	1
2	Rám Rahmen	Frame	F 300 100	-	1
3	Zadní náprava Hintensrachse	Rear axle	F 300 200	-	1
4	Přední náprava Vorderachse	Front axle	F 300 300	-	1
5	Kola Räder	Wheels	-	-	1
5A	Kola - dvojmontáž Räder - zweirädrig	Wheels – dual - tired	-	-	1
6	Rameno kotouče Arm des Rades	Arm of disc	F 301 100	-	1
61	Motor Motor	Engine	F 301 140	-	1
62	Řezací kotouč Schneidscheibe	Cutting disc	F 300 600	-	1
62A	Řezací kotouč Multi - Tip Schneidscheibe	Cutting disc	F 300 620	-	1
7	Otočný panel Drehpaneel	Turnable panel	F 300 700	-	1
71	Rozvaděč Verteiler	Switchboard	F 300 903	-	1
8	Kapota Haube	Cowl	F 300 814	-	1
9	Nádrž hydrauliky Behälter der Hydraulik	Tank of hydraulics	F 300 909	-	1
10	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit	F 301 200	-	1
11	Elektrovýzbroj Elektroinstallation	Electric installation	F 301 250	-	1




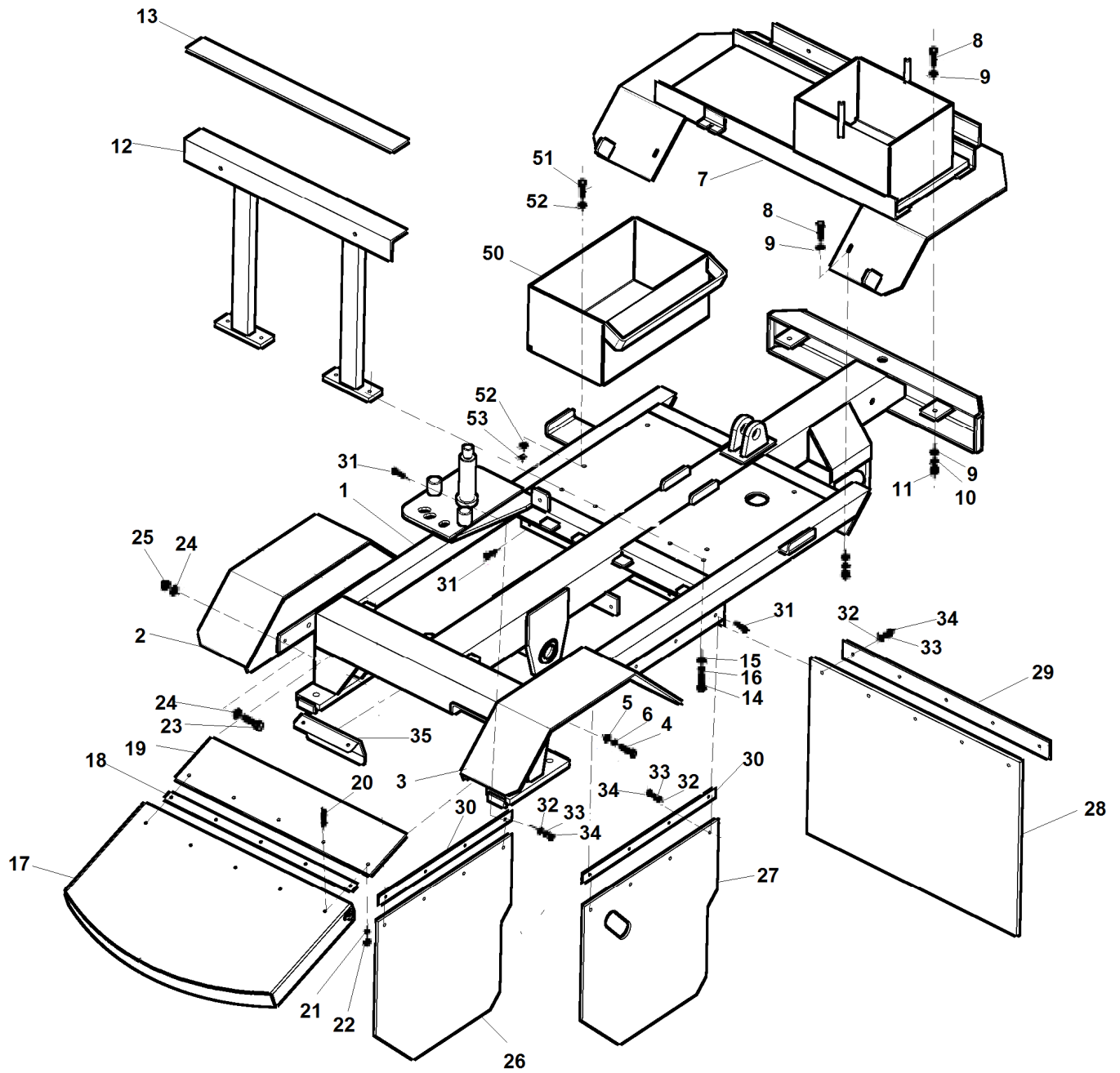
1A	Fréza na pařezy				 07/2013	
	Baumstumpträse		Stump Cutter			
1	2		3	4	F 500HD	
1	Rám Rahmen	Frame	F 300 100	-	1	
2	Zadní náprava Hinterachse	Rear axle	F 300 200	-	1	
3	Přední náprava Vordereachse	Front axle	F 300 300	-	1	
4	Čep nápravy Bolzen	Pin	F 300 120	-	1	
5	Šroub M10x25 Schraube	Screw	000 049	ČSN 02 1103.55	1	
6	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	1	
7	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	1	
8	Hlavice mazací 8x1 Kopf	Head	000 841	ČSN 02 7421	1	
9	Kolo 23x8,50-12 Rad	Wheel	F 300 205	-	2	
10	Kolo 16x6,50/8 Rad	Wheel	101 095	-	2	
11	Šroub M12x25 Schraube	Screw	000 050	ČSN 02 1103.55	16	
12	Podložka kuželová 12 Unterlage	Washer	001 571	-	16	
13	Závaží Gewicht	Weight	F 300 130	-	4	
14	Svorník Bolzen	Bolt	F 300 123	-	1	
15	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	1	
16	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	1	
17	Čep Bolzen	Pin	F 300 023	-	1	
18	Závlačka Splint	Split pin	100 474	-	1	
19	Kryt aku Deckel	Cover	F 300 826	-	1	
20	Hlava plastová M8 Kopf	Head	100 461	-	2	
21	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	
22	Klín Keil	Wedge	002 469	-	2	
23	Nádrž na palivo Behälter	Fuel tank	F 140 010	-	1	
24	Palivoměr Kraftstoffvorratsmesser	Fuel gauge	002 726	-	1	
25	Podložka pod nádrž Unterlage	Washer	F 110 037	-	1	
26	Upevňovací pás Gurt	Belt	F 141 000	-	1	
27	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2	
28	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	
29	Hadička Schlauch	Hose	FCV 0032	-	1	
30	Spona hadicová 12 Spange	Clip	000 083	-	2	




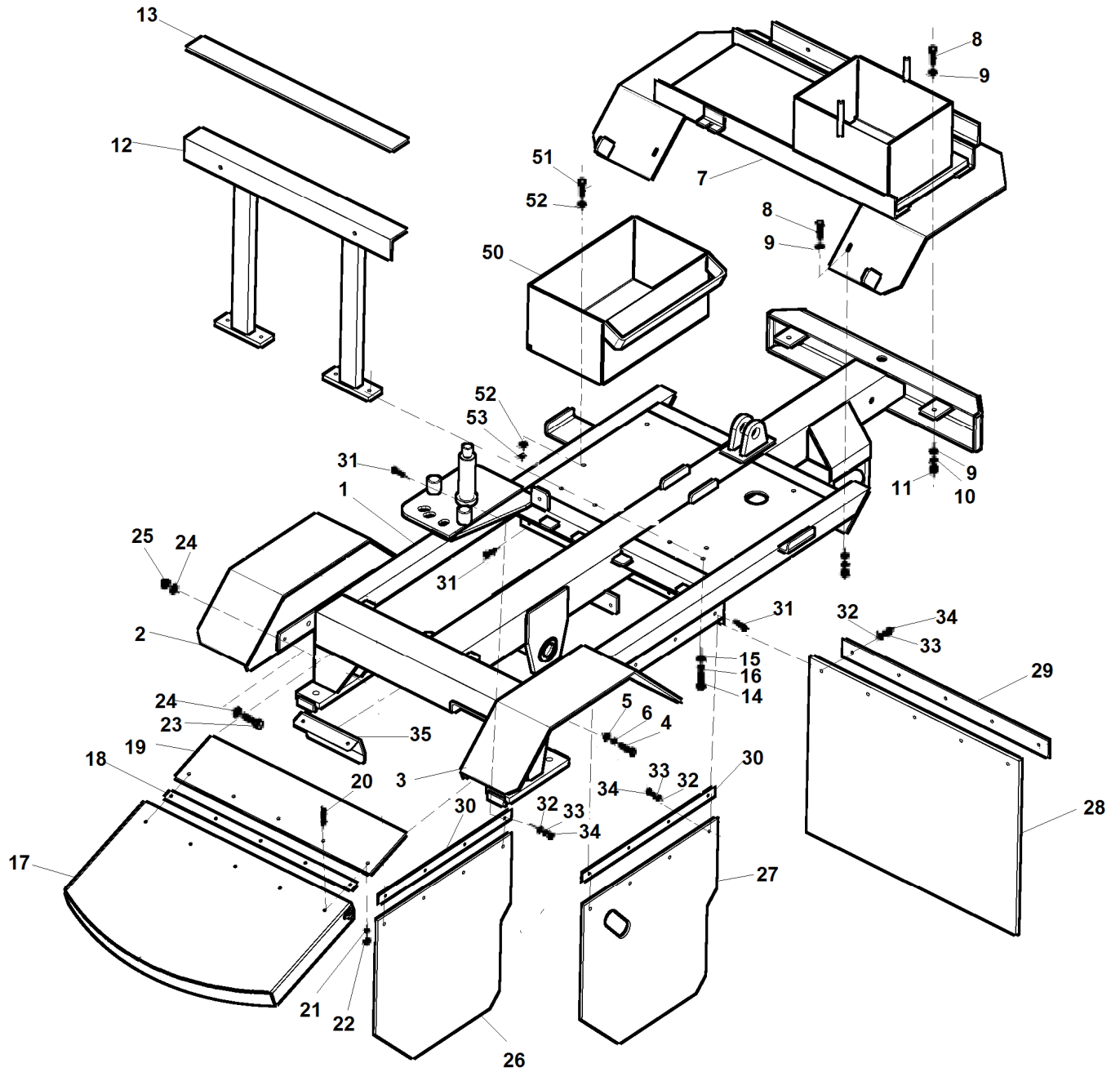
1A	Fréza na pařezy			 07/2013	
	1	2	3	4	F500HD
31	Nádrž hydraulická Behälter	Tank	F 300 909	-	1
33	Upevňovací pás Gurt	Belt	F 300 928	-	1
34	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2
35	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 021401.25	2
50	Otočný panel Panneel	Panel	F 300 700	-	1
51	Podložka Unterlage	Washer	F 300 026	-	1
52	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	000 966	ČSN 02 1492.25	1
53	Hadička L=1800 Schlauch	Hose	FCV 0011	-	1
54	Spona hadicová 10 Spange	Clip	001 682	-	2

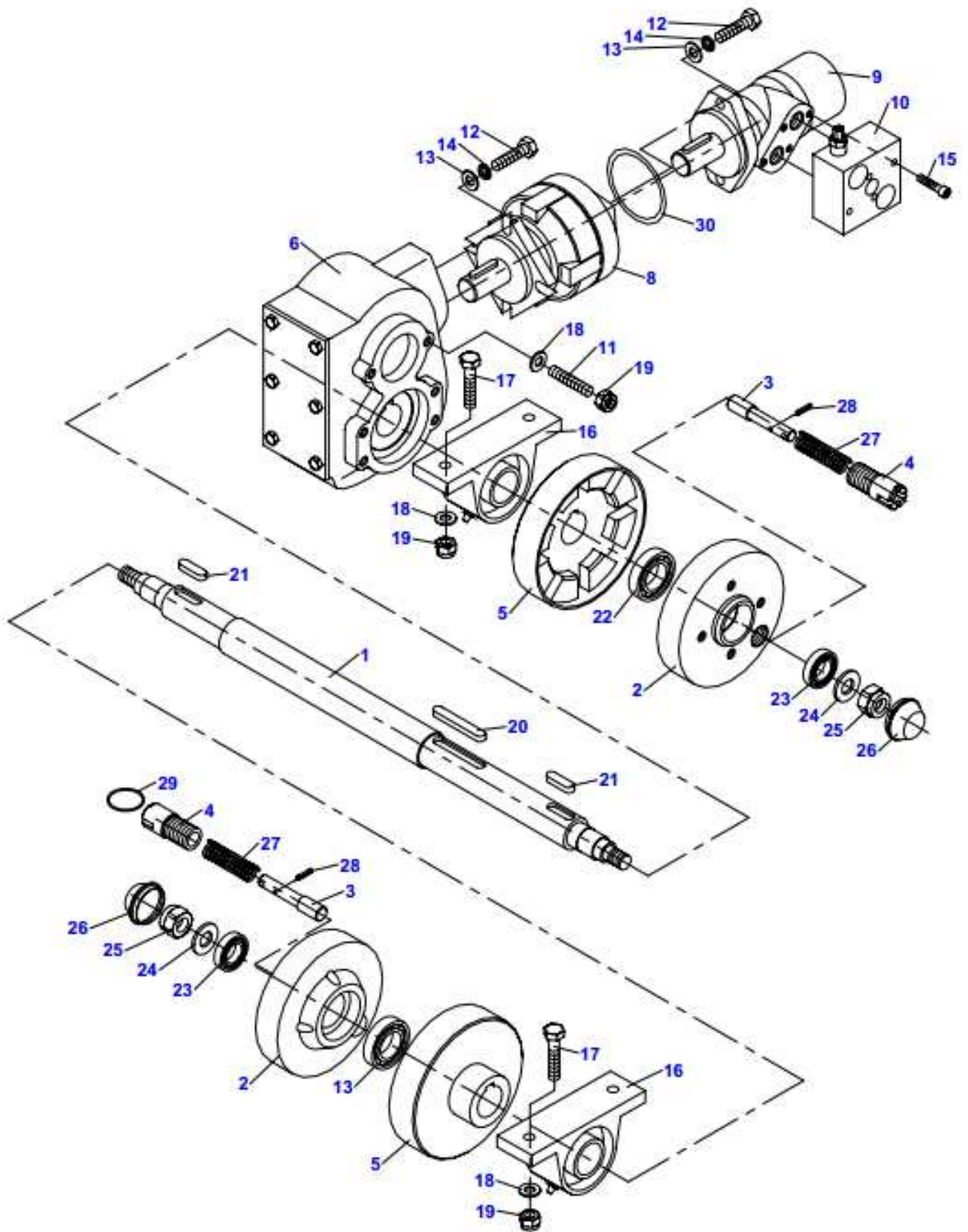



1B	Fréza na pařezy				 07/2013	
	Baumstumpträse		Stump Cutter			
1	2		3	4	F500HD	
36	Závěs ramena Aufhängung	Suspension	F 300 400	-	1	
37	Čep Bolzen	Pin	F 300 412	-	1	
38	Rameno kotouče Arm	Arm	F 301 100	-	1	
39	Čep Bolzen	Pin	F 300 409	-	1	
40	Podložka Unterlage	Washer	F 300 026	-	2	
41	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	000 966	ČSN 02 1492.25	2	
42	Hlavice mazací 8x1 Kopf	Head	000 841	ČSN 02 7421	2	
43	Válec PHM1 50/25/100 Zylinder	Cylinder	001 300	-	2	
44	Válec PHM1 50/25/320 Zylinder	Cylinder	001 302	-	1	
45	Čep Bolzen	Pin	F 300 021	-	5	
46	Podložka 26 Unterlage	Washer	001 352	ČSN 02 1702.15	5	
47	Závlačka 4x32 Vorstecker	Split pin	001 029	ČSN 02 1781.05	5	
48	Čep Bolzen	Pin	F 300 022	-	1	
49	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	1	
53	Hydraulický obvod Hydraulischer Kreis	Hydraulic circuit	F 301 200	-	1	
54	Elektrovýzbroj Elektroinstallation	Electric installation	F 301 250	-	1	
55	Kapota Haube	Cowl	F 300 814	-	1	
56	Šroub M8x20 Schraube	Screw	001 353	DIN 7985	8	
57	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	8	
58	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	8	
59	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	8	
60	Kryt levý Deckel links	Cover left	F 300 135	-	1	
61	Kryt pravý Deckel recht	Cover right	F 300 136	-	1	
62	Lišta kovová L=400mm Metallband	Metal strip	001 312	-	2	
63	Příložka Beilage	Packing piece	F 300 140	-	3	
64	Příložka Beilage	Packing piece	F 300 141	-	1	
65	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	7	
66	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	7	
67	Pouzdro Ku 3040 Buchse	Bush	001 195	-	2	

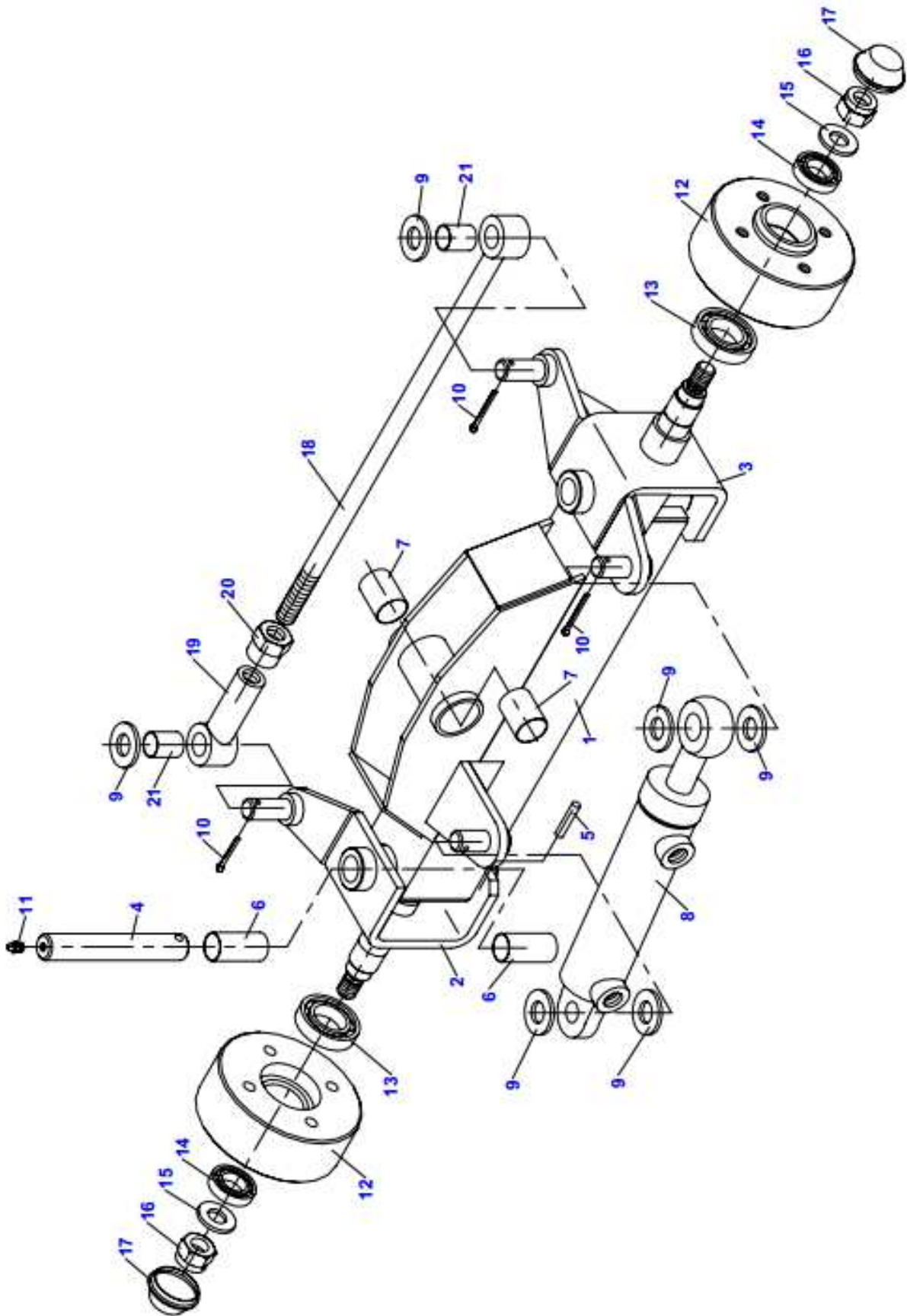



2	Rám			 07/2013	
	Rahmen	Frame		F 500HD	
1	2	3	4		
1	Rám Rahmen	Frame	F 300 150	-	1
2	Blatník pravý Kotfluegel	Fender	F 300 115	-	1
3	Blatník levý Kotfluegel	Fender	F 300 118	-	1
4	Šroub M8x20 Schraube	Screw	000 449	ČSN 02 1103.55	6
5	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	6
6	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	6
7	Blatník zadní Kotfluegel	Fender	F 300 815	-	1
8	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	4
9	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	8
10	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4
11	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	4
12	Rám kapoty Rahmen	Frame	F 300 830	-	1
13	Podložka Unterlage	Washer	F 300 835	-	1
14	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.15	4
15	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4
16	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4
17	Kryt přední Deckel	Cover	F 300 111	-	1
18	Příložka Beilage	Packing piece	F 300 106	-	1
19	Zástěra Schütze	Apron	F 300 107	-	1
20	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 368	DIN 7985	5
21	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	5
22	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	5
23	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 094	ČSN 02 1103.55	2
24	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	4
25	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	2
26	Zástěra pravá Schütze	Apron	F 300 108	-	1
27	Zástěra levá Schütze	Apron	F 300 109	-	1
28	Zástěra zadní Schütze	Apron	F 300 110	-	1
29	Příložka Beilage	Packing piece	F 300 104	-	1
30	Příložka Beilage	Packing piece	F 300 105	-	2

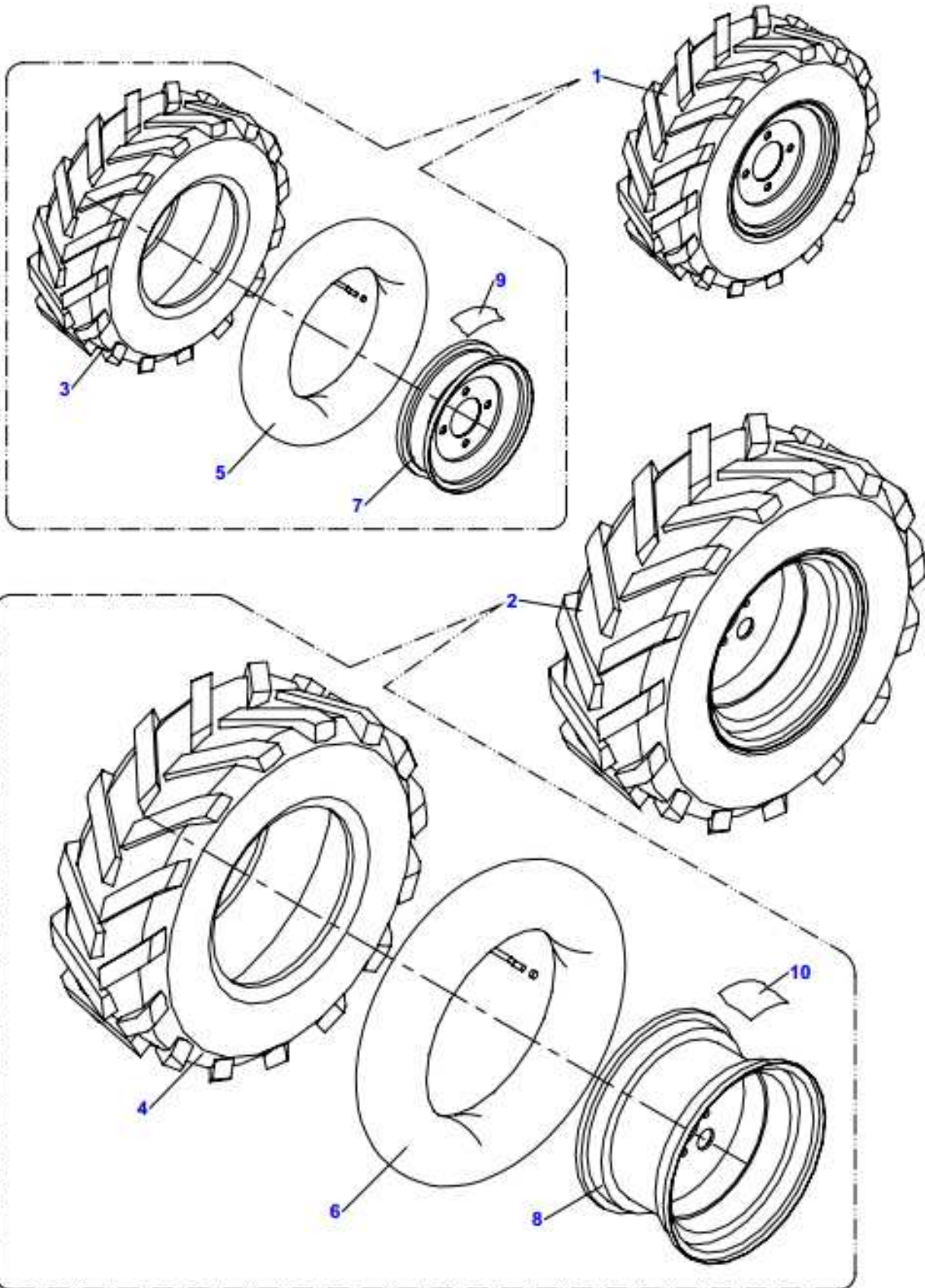




3	Zadní náprava				 07/2013	
	Hintensrachse		Rear axle			
1	2		3	4	F 500HD	
1	Hřídel Welle	Schaft	F 300 201	-	1	
2	Náboj kola Radnabe	Hub	F 300 202	-	2	
3	Západka Klinke	Pawl	F 300 203	-	2	
4	Pouzdro Buchse	Bush	F 300 204	-	2	
5	Rohatka Klinkenrad	Ratchet	F 300 213	-	2	
6	Převodovka RT 160 Überweisungsauftrag	Bearbox	F 300 240	-	1	
7	Zátka G1/2" Propfen	Plug	001 361	-	1	
8	Brzda HYDRO ELB Bremse	Brake	F 300 241	-	1	
9	Motor HYDRO EPM Ölmotor	Hydraulic motor	F 300 242	-	1	
10	Ventil Ventil	Valve	001 288	-	1	
11	Šroub M12x35 16226 Schraube	Screw	001 966	-	2	
12	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	ČSN 02 1103.55	4	
13	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	4	
14	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	4	
15	Šroub M8x50 Schraube	Screw	001 364	ČSN 02 1143.50	4	
16	Ložisko UCP 208 Lager	Bearing	001 206	-	2	
17	Šroub M12x55 Schraube	Screw	001 365	ČSN 02 1101.55	4	
18	Podložka M12 Unterlage	Washer	001 033	-	6	
19	Matice M12 Mutter	Nut	000 576	ČSN 02 1492.25	6	
20	Pero 12x8x80 Feder	Feather	001 308	ČSN 02 2562	1	
21	Pero 12x8x40 Feder	Feather	001 240	ČSN 02 2562	2	
22	Ložisko 6206 2RS Lager	Bearing	000 063	ČSN 02 4640	2	
23	Ložisko 6005 2RS Lager	Bearing	002 491	ČSN 02 4630	2	
24	Podložka 19 Unterlage	Washer	000 054	ČSN 02 1702.15	2	
25	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	000 966	ČSN 02 1492.25	2	
26	Víčko FAVORIT Deckel	Cover	000 060	-	2	
27	Pružina TLZ 1,25x17,2x40 Feder	Spring	001 313	-	2	
28	Kolík 5x30 Stift	Pin	000 885	ČSN 02 2156	2	
29	Kroužek klíčový 40 Ring	Ring	001 367	-	1	
30	O-Kroužek 82x2 O-Ring	O-Ring	-	-	1	

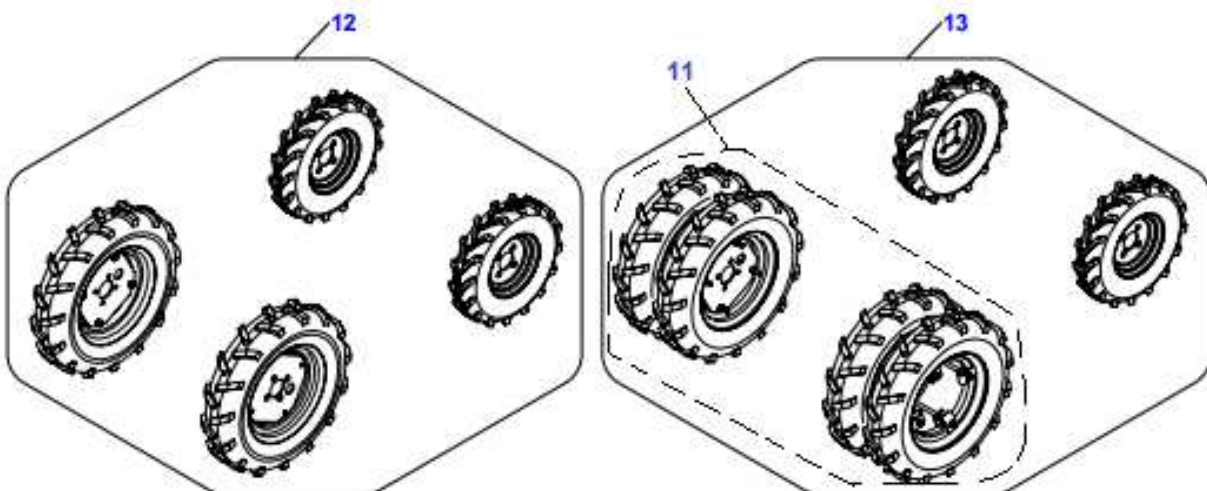
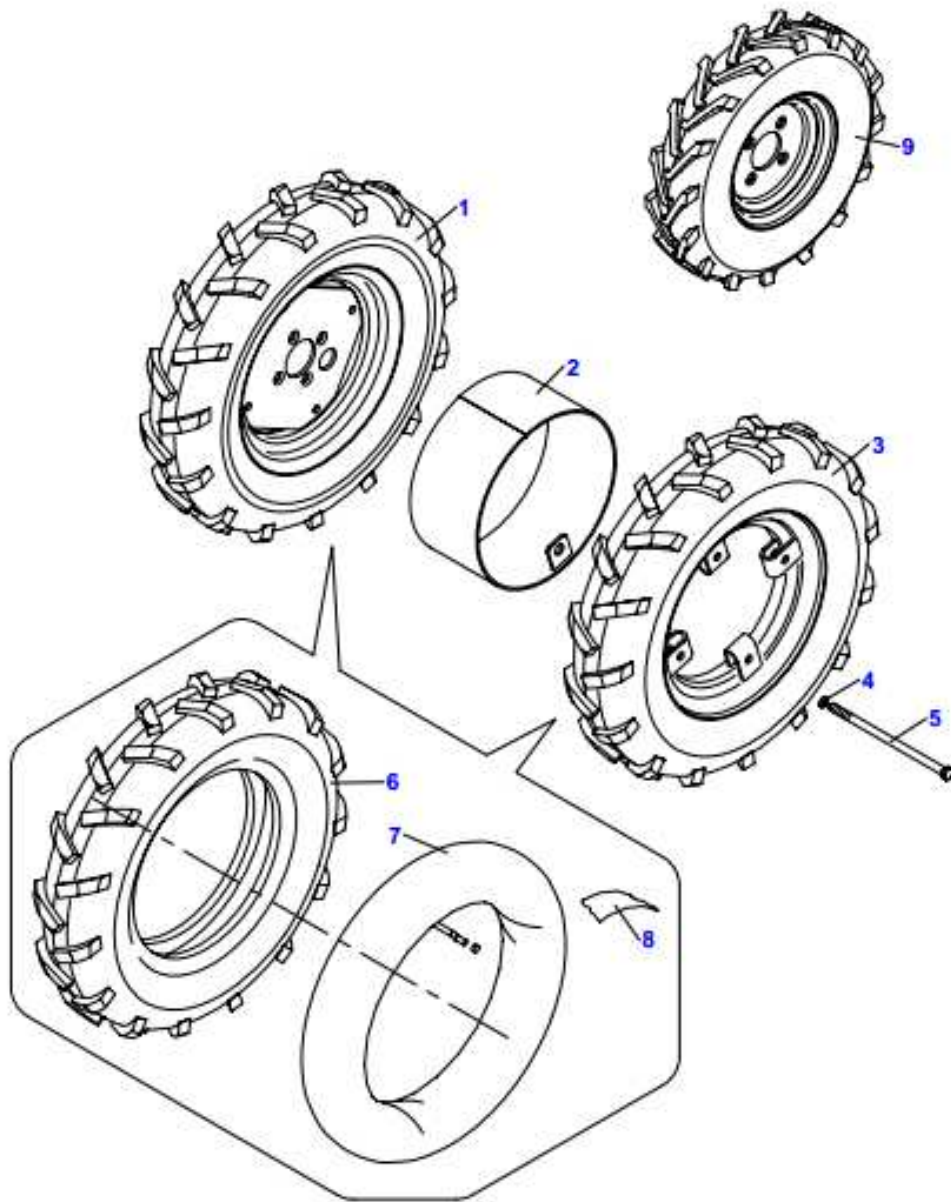



4	Přední náprava				 07/2013	
	Vorderachse		Front axle			
1	2		3	4	F 500HD	
1	Nosník nápravy Achsträger	Axle beam	F 300 314	-	1	
2	Vídlice pravá Gabel rechts	Fork right	F 300 303	-	1	
3	Vídlice levá Gabel links	Fork left	F 300 311	-	1	
4	Svislý čep Senkrechter Zapfen	Vertical pin	F 300 302	-	2	
5	Kolík 8x40 Stift	Pin	001 358	ČSN 02 2156	2	
6	Pouzdro KU 2525 Buchse	Bush	001 194	-	4	
7	Pouzdro KU 3040 Buchse	Bush	001 195	-	2	
8	Válec PHM 1 40/22/125 Hydromotor	Hydromotor	001 299	-	1	
9	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	ČSN 02 1702.15	6	
10	Závlačka 5x32 Splint	Split pin	100 491	ČSN 02 1781.05	4	
11	Hlavice mazací KM8x1 Kopf Schmieröl	Head lubricating	000 841	ČSN 02 7421	2	
12	Náboj kola Radnabe	Hub	F 300 301	-	2	
13	Ložisko 6206 2RS Lager	Bearing	000 063	ČSN 02 4640	2	
14	Ložisko 6005 2RS Lager	Bearing	002 491	ČSN 02 4630	2	
15	Podložka 19 Unterlage	Washer	000 054	ČSN 02 1702.15	2	
16	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	000 966	ČSN 02 1492.25	2	
17	Víčko FAVORIT Deckel	Cover	000 060	-	2	
18	Spojovací tyč Verbindungsstange	Connecting rod	F 300 321	-	1	
19	Matice Mutter	Nut	F 300 324	-	1	
20	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	001 474	-	1	
21	Pouzdro KU 2030 Buchse	Bush	001 052	-	2	

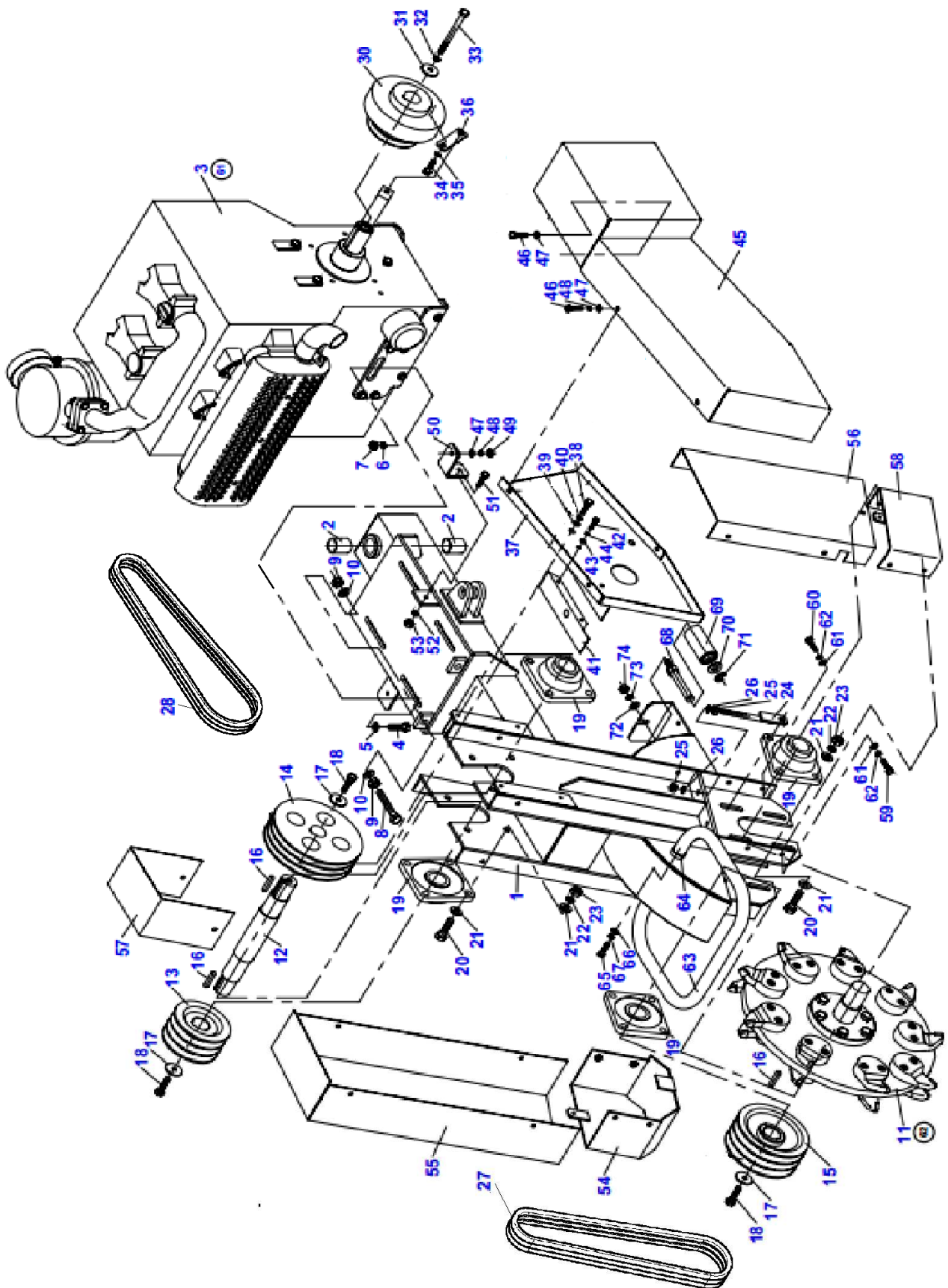





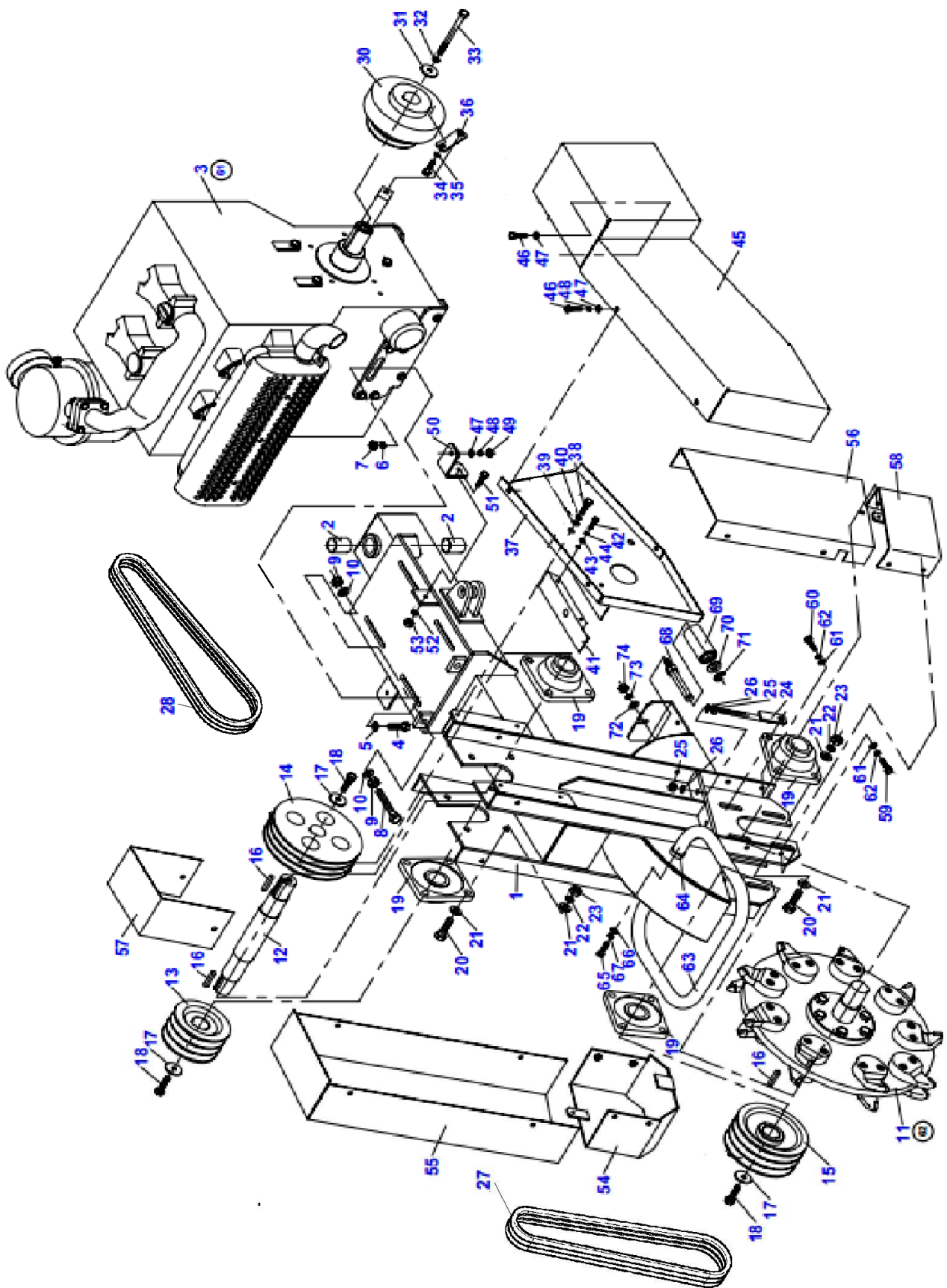
5	Kola			Räder		Wheels	
	1	2	3	4	F 500HD		
1	Kolo 16x6,50/8" Rad	Wheel	101 095	-	1		
2	Kolo 23x8,50/12" Rad	Wheel	F 300 205	-	1		
3	Plášť 16x6,50/8" Reifen	Tube	-	-	1		
4	Plášť 23x8,50/12" Reifen	Tube	001 475	-	1		
5	Duše 6,50/8" Luftschlauch	Air tube	-	-	1		
6	Duše 8,50/12" Luftschlauch	Air tube	001 476	-	1		
7	Diskové kolo 5,50/8 Felge	Wheel disk	-	-	1		
8	Diskové kolo 7,00/12" Felge	Wheel disk	F 300 206	-	1		
9	Vložka pod duši Einsatz	Insert piece	-	-	1		
10	Vložka pod duši Einsatz	Insert piece	-	-	1		




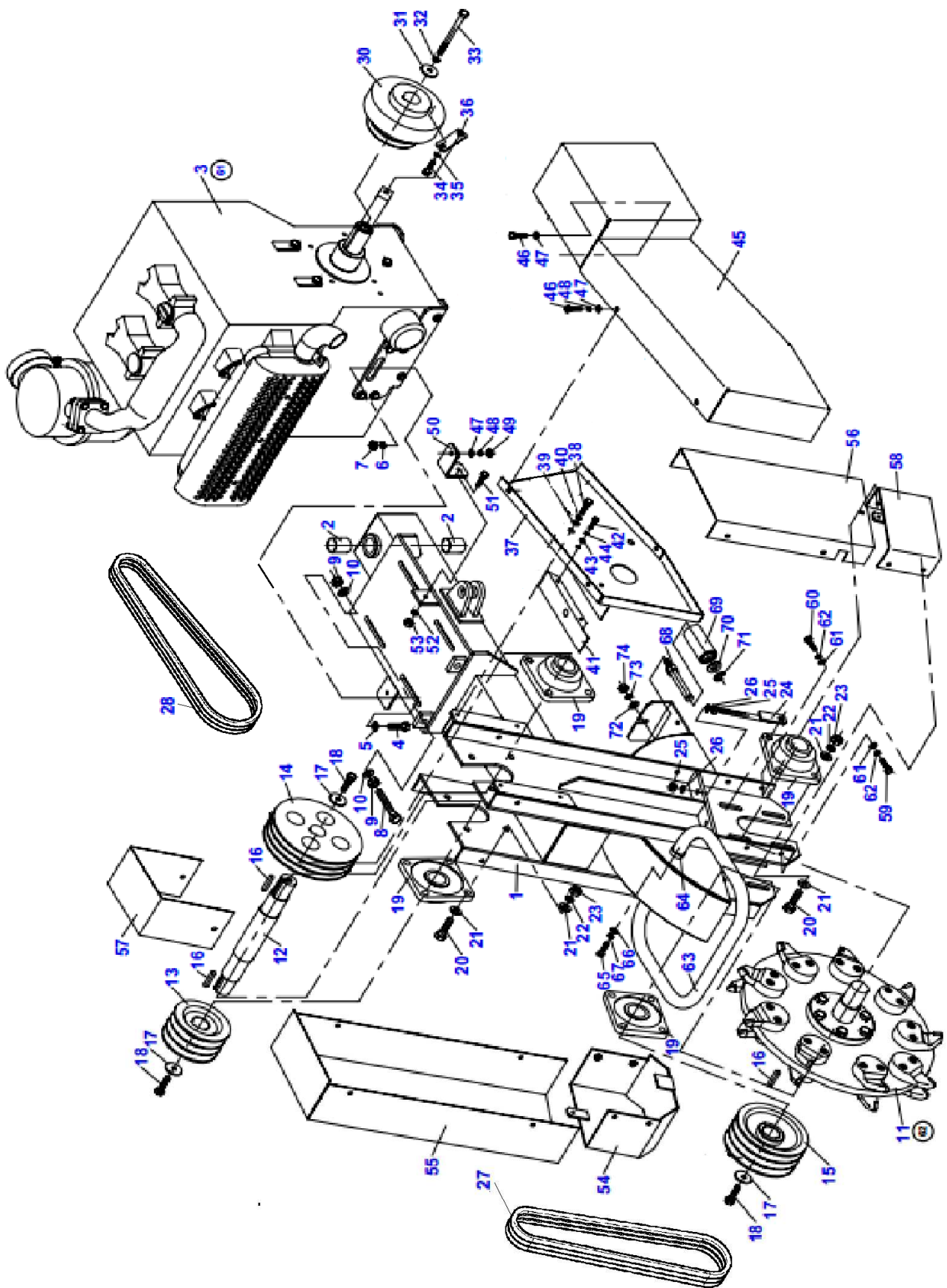
5A	Úzká kola – dvoj montáž Enge Räder - zweirädrig Narrow wheels – dual tyre				 07/2013	
1	2	3	4	F 500HD		
1	Kolo 5,00/12“ Rad Wheel	F 300 227	-	2		
2	Rozpěrka Spreize Spacer	F 300 217	-	2		
3	Kolo 5,00/12“ Rad Wheel	F 300 228	-	2		
4	Podložka 12 Unterlage Washer	000 833	-	8		
5	Šroub M12x240 Schraube Screw	003 844	-	8		
6	Plášť 5,00/12“ Reifen Tube	001 477	-	4		
7	Duše 5,00/12“ Luftschlauch Air tube	001 478	-	4		
8	Vložka pod duši Einsatz Insert piece	-	-	4		
9	Kolo 4,00-8 trac Rad Wheel	100 465	-	2		
11	Sada kol (dvojmontáž) Rädersatz(Zweirädrig) Set of Wheel(Dual tyre)	F 300 230	-	1		
12	Sada kol (úzká) Rädersatz(Enge) Set of Wheel(Narrow)	F 300 231	-	1		
13	Sada kol (úzká+dvojmontáž) Rädersatz(Enge+Zweirädrig) Set of Wheel(Narrow+Dual tyre)	F 300 232	-	1		




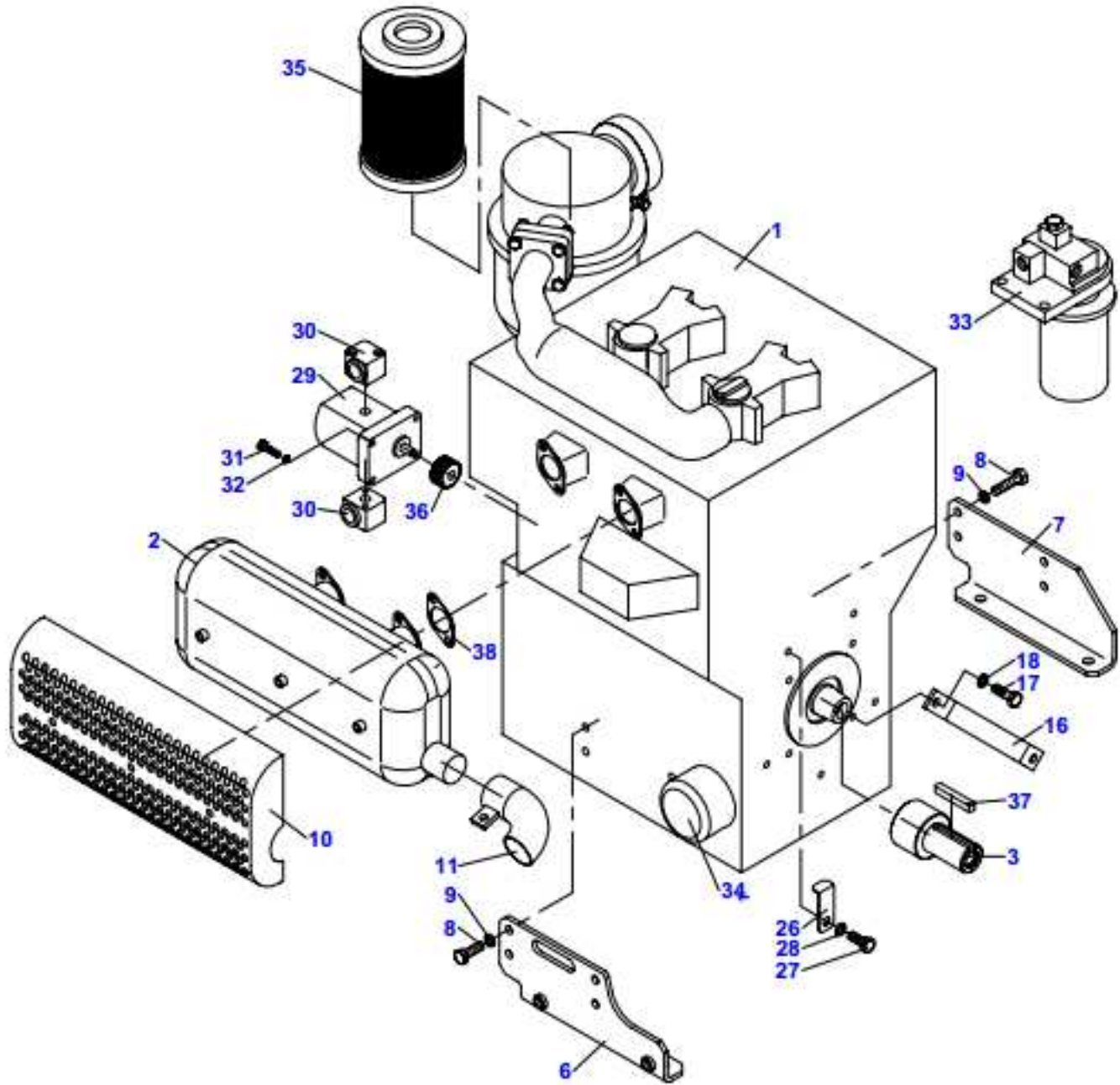
6	Rameno kotouče				 07/2013	
	Arm des Rades		Arm of disc			
1	2		3	4	F 500HD	
1	Rameno kotouče Arm des rades	Arm of disc	F 301 160	-	1	
2	Pouzdro KU 3040 Buchse	Bush	001 195	-	2	
3	Motor Motor	Engine	F 301 140	-	1	
4	Šroub M12x40 Schraube	Screw	001 518	ČSN 02 1103.55	4	
5	Podložka 13/30/6 Unterlage	Washer	001 033	-	4	
6	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	4	
7	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	4	
8	Šroub M12x110 Schraube	Screw	001 124	ČSN 02 1103.15	2	
9	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	4	
10	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	4	
11	Řezací kotouč Rad	Disc	F 300 600	-	1	
12	Hřídel Welle	Shaft	F 301 109	-	1	
13	Řemenice Remenscheibe	Pulley	F 301 570	-	1	
14	Řemenice Remenscheibe	Pulley	F 300 555	-	1	
15	Řemenice Remenscheibe	Pulley	F 301 571	-	1	
16	Pero 10x8x45 Feder	Feather	001 335	ČSN 02 2562	3	
17	Podložka Unterlage	Washer	F 150 110	-	3	
18	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	ČSN 02 1103.55	3	
19	Ložisko UCF 208 Lager	Bearing	001 307	-	4	
20	Šroub M12x45 Schraube	Screw	001 199	ČSN 02 1103.55	16	
21	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	32	
22	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	16	
23	Matice M12 Mutter	Nut	000 096	ČSN 02 1401.25	16	
24	Napínák Spanner	Tendeur	F 300 543	-	4	
25	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	8	
26	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	8	
27	Řemen B17x1525 Li Riemen	Belt	001 458	-	3	
28	Řemen XPA 13x1520 La Riemen	Belt	001 228	-	3	
30	Spojka OGURA GT5 Kupplung	Coupling	002 662	-	1	
31	Podložka M16 Unterlage	Washer	001 680	-	1	




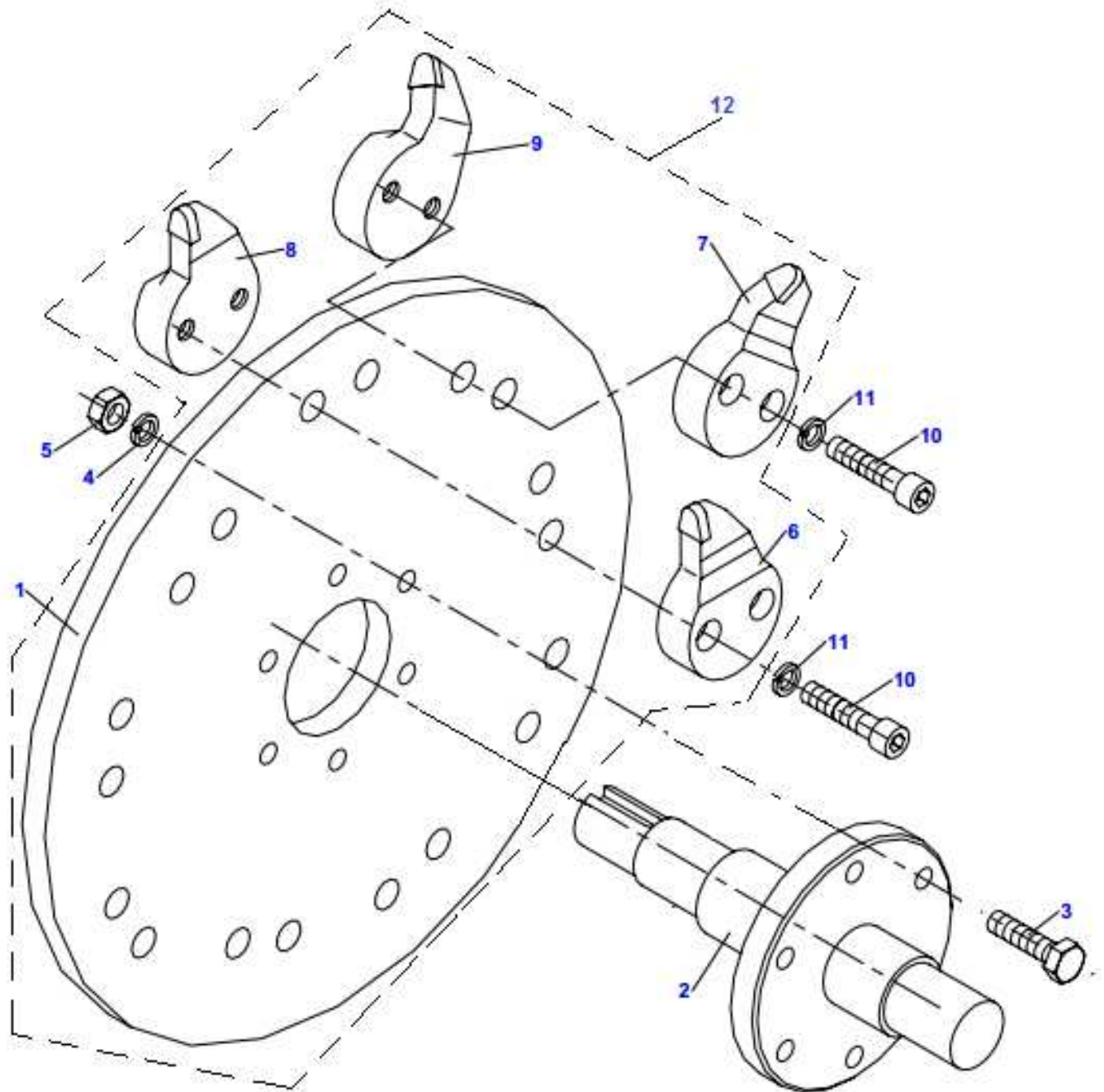
6	Rameno kotouče			 07/2013	
	1	2	3	4	F 500HD
32	Podložka 16 Unterlage	Washer	001 378	ČSN 02 1740.05	1
33	Šroub M18x1,5x160 Schraube	Screw	002 074	-	1
34	Šroub M10x25 Schraube	Screw	000 049	ČSN 02 1103.55	1
35	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	ČSN 02 1492.25	1
36	Závěs spojky Aufhängung	Suspension	F 301 575	-	1
37	Kryt řemenice Deckel	Cover	F 301 170	-	1
38	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	4
39	Podložka M8 Unterlage	Washer	001 053	-	4
40	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	4
41	Krytka Deckel	Cover	F 300 548	-	1
42	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	2
43	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	2
44	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	2
45	Kryt Deckel	Cover	F 300 515	-	1
46	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	5
47	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	6
48	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	5
49	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	1
50	Držák krytu Halter	Holder	F 301 133	-	1
51	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	1
52	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	1
53	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	1
54	Kryt řemenice Deckel	Cover	F 300 531	-	1
55	Kryt řemene Deckel	Cover	F 300 537	-	1
56	Kryt Deckel	Cover	F 300 546	-	1
57	Kryt předlohy Deckel	Cover	F 300 547	-	1
58	Kryt ložiska Deckel	Cover	F 300 552	-	1
59	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	12
60	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	8
61	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	20

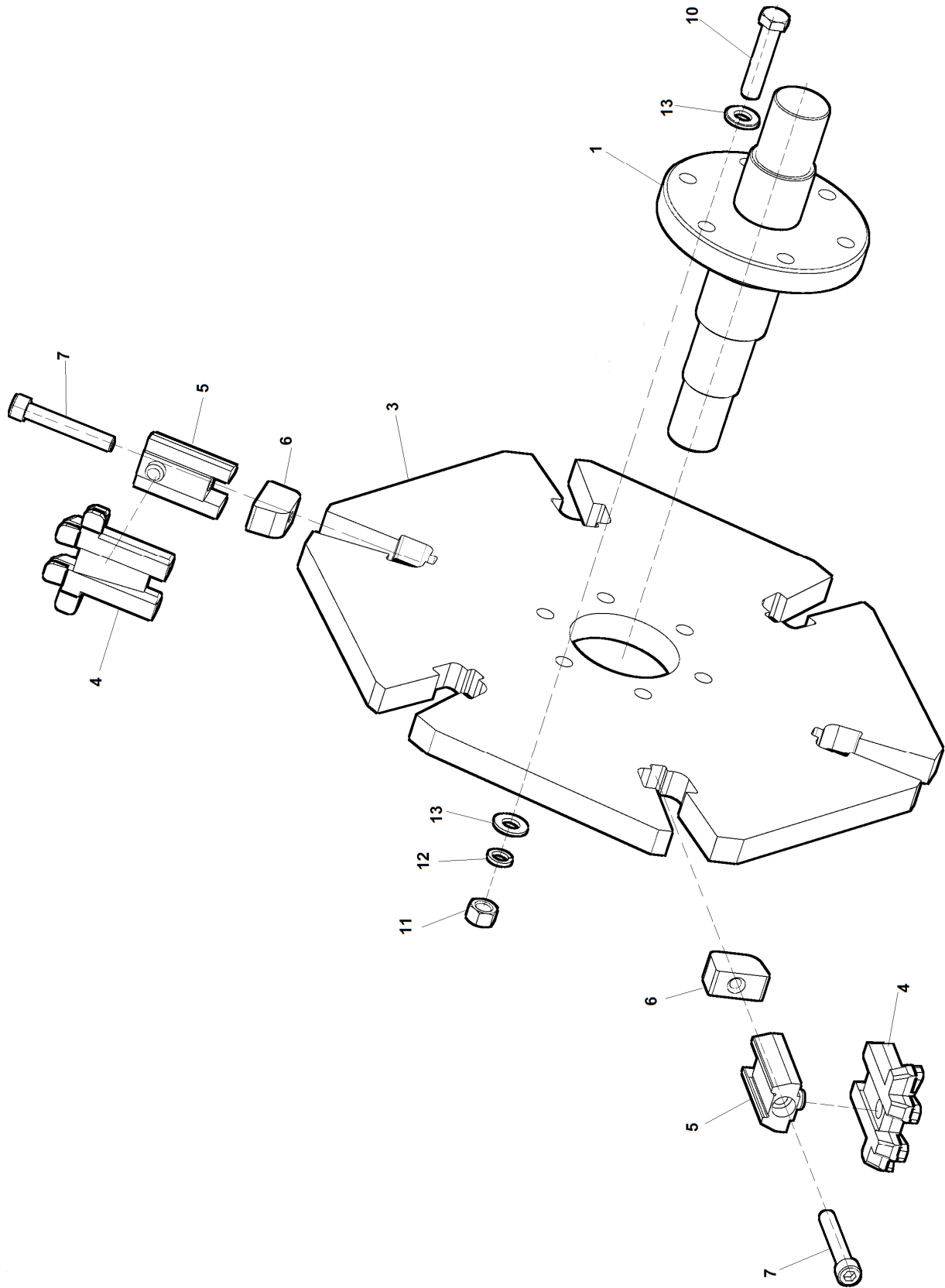


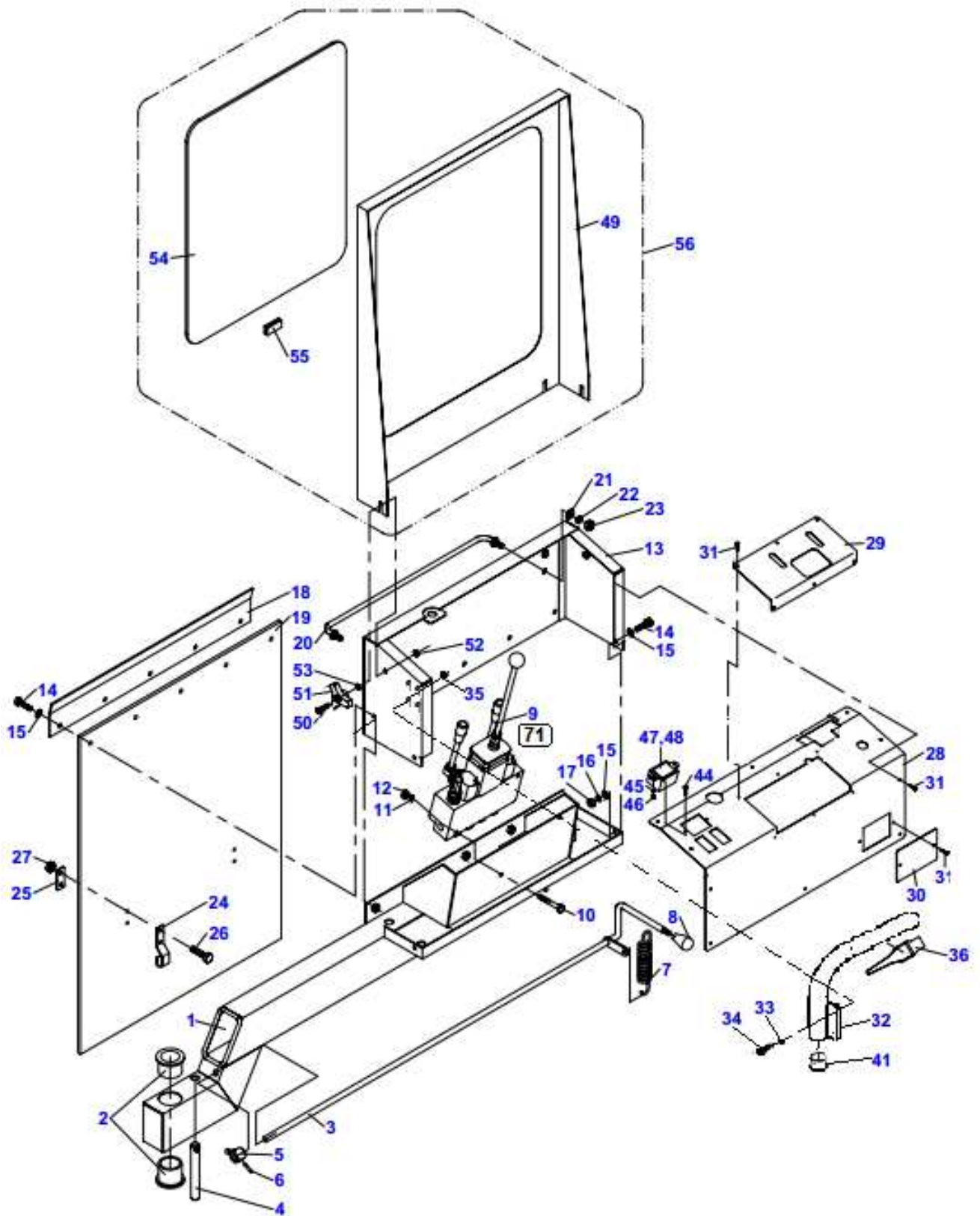
6	Rameno kotouče			 07/2013	
	1	2	3	4	F 500HD
62	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	20
63	Oblouk Kurve	Curve	F 300 510	-	1
64	Náboj Nabe	Hub	F 300 514	-	2
65	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 02 1103.55	2
66	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2
67	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2
68	Čep Bolzen	Pin	F 300 506	-	1
69	Kladka Rolle	Pulley	F 300 507	-	1
70	Podložka 15 Unterlage	Washer	000 056	ČSN 02 1702.15	2
71	Pojistný kroužek 15 Unterlage	Washer	001 384	ČSN 02 2930	1
72	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	1
73	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	1
74	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	1




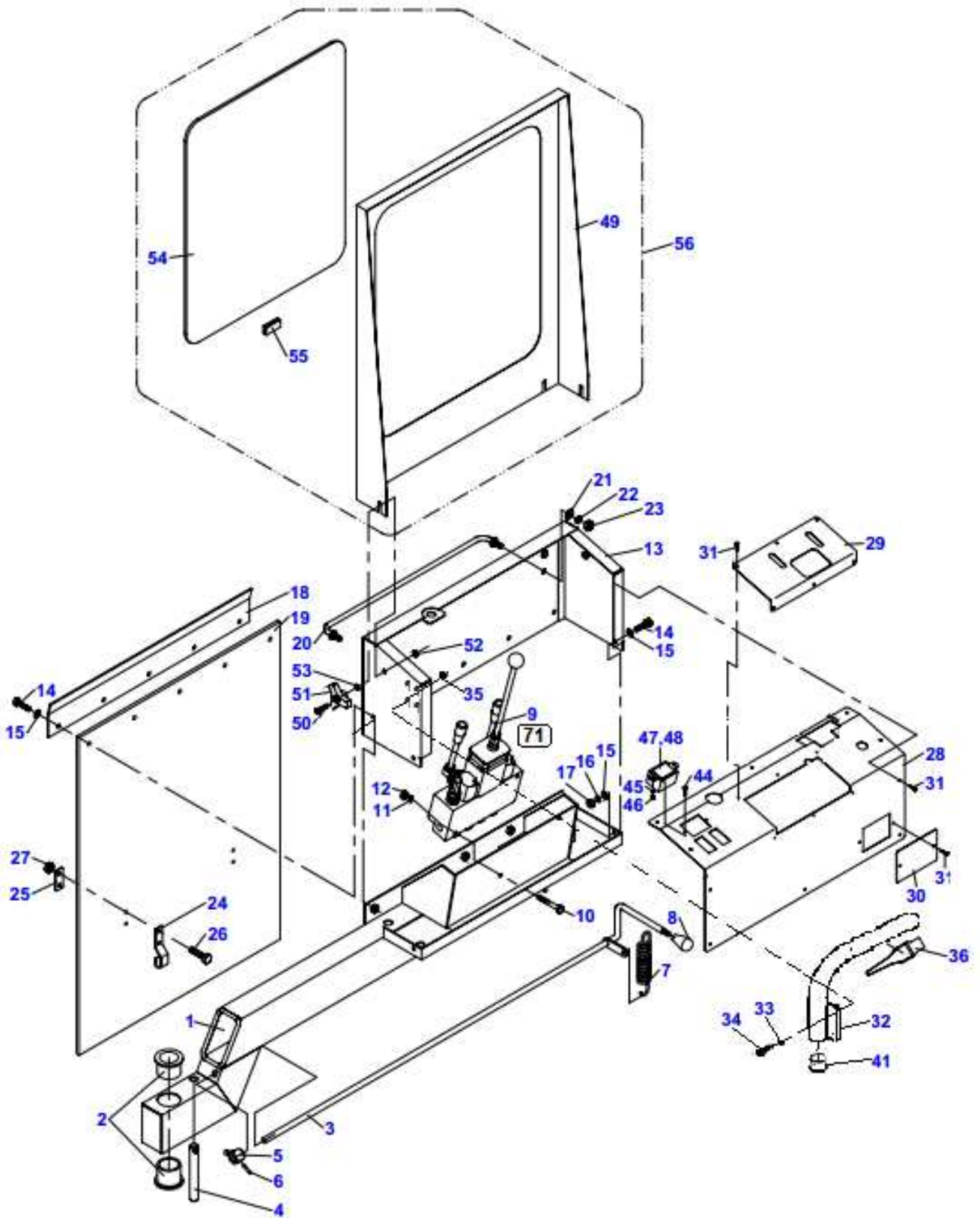
61	Motor				 07/2013	
	1	2	3	4	F 500HD	
1	Motor Lombardini 12 LD 477-2 Motor	Engine	102 278	Lombardini	1	
2	Tlumič výfuku 5460.663 Auspuffdämpfer	Silencer	103 988	Lombardini	1	
3	Hřídel motoru Antiebswelle	Motor shaft	F 301 141	-	1	
6	Patka motoru Motorpratze	Footer	F 301 142	-	1	
7	Patka motoru Motorpratze	Footer	F 301 144	-	1	
8	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	ČSN 02 1101.15	9	
9	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	9	
10	Kryt výfuku Deckel	Cover	101 594	-	1	
11	Koleno výfuku Auspuffkrümmer	Exhaust pipe elbow	101 562	Lombardini	1	
16	Držák spojky Halter	Holder	F 301 145	-	1	
17	Šroub M10x20 Schraube	Screw	000 922	ČSN 02 1103.55	1	
18	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	1	
26	Příchytka Klipp	Clip	F 301 123	-	2	
27	Šroub M10x20 Schraube	Screw	000 922	ČSN 02 1103.55	2	
28	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	2	
29	Čerpadlo 10C 5,7 Pumpe	Pump	001 990	-	1	
30	Přípojka 90° RB 12/30 Anschlußfahne	Connection	001 292	-	2	
31	Šroub M6x40 Schraube	Screw	002 047	ČSN 02 1143.25	4	
32	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	4	
33	Filtr paliva 2175.045 Filter	Filter	100 542	-	1	
34	Olejevý filtr 2175.044 Ölfiter	Oilfilter	100 543	-	1	
35	Vložka vzduchového filtru 5496.111 Einsatz	Insert	101 998	-	1	
36	Spojka zubová k čerpadlu 5400.054 Anschlußstück	Coupling	101 836	-	1	
37	Pero Feder	Feather	F 300 557	-	1	
38	Těsnění výfuku 450R 013 Dichtung	Sealing	102 672	-	2	




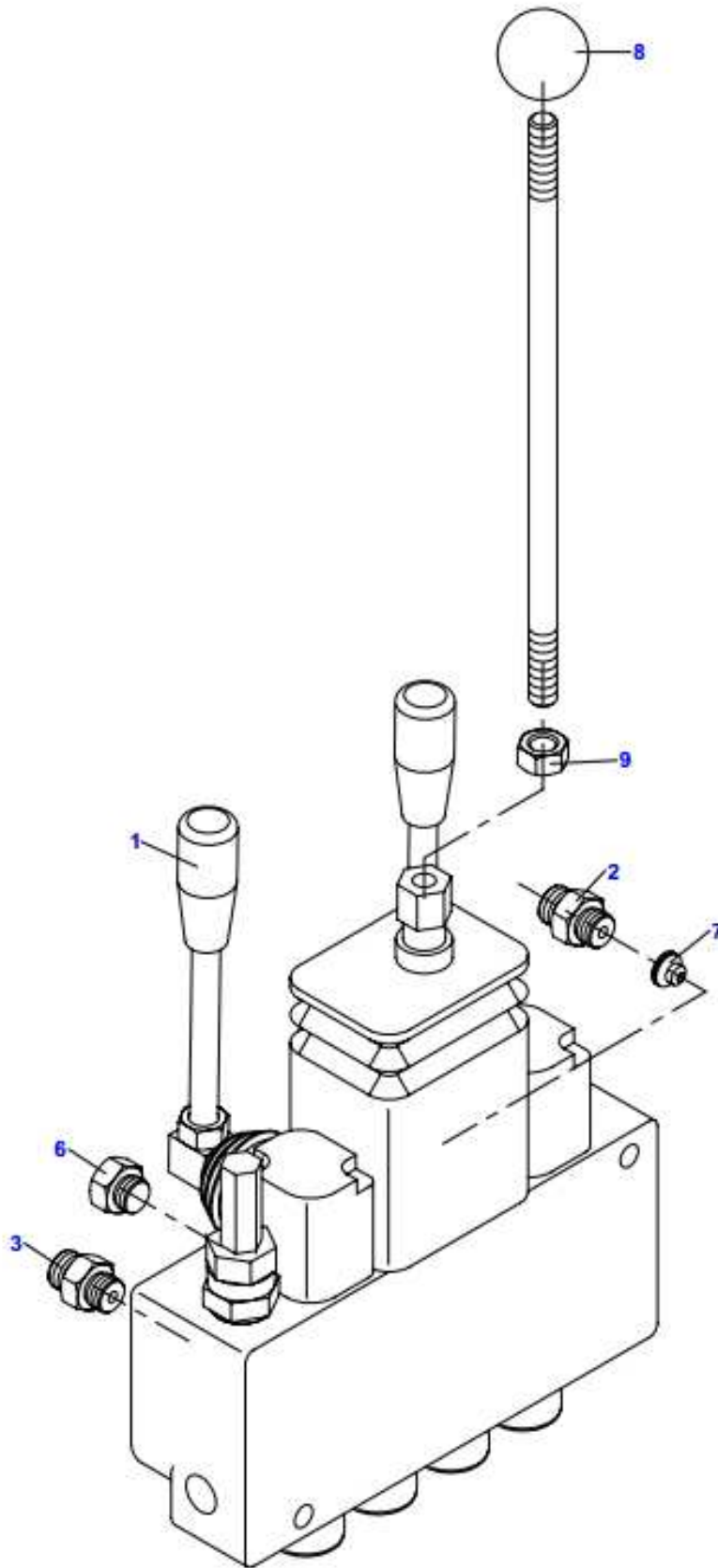





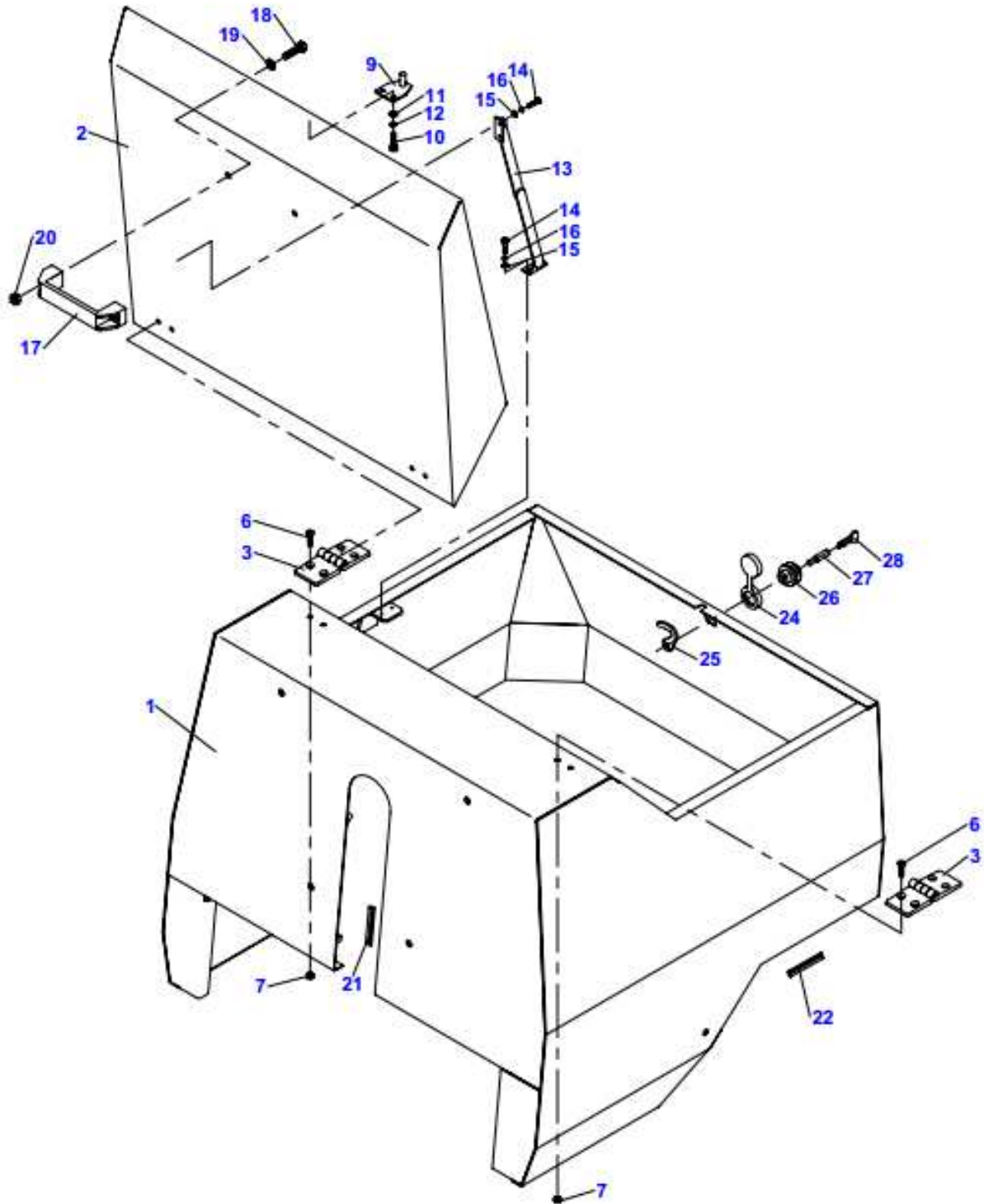
7	Otočný panel				 07/2013	
	Drehpaneel		Turnable panel			
1	2		3	4	F 500HD	
1	Rameno panelu Arm des Paneeles	Arm of panel	F 300 723	-	1	
2	Pouzdro KU 3040 Buchse	Bush	001 195	-	2	
3	Páka Hebel	Lever	F 300 712	-	1	
4	Čep Bolzen	Pin	F 300 703	-	1	
5	Páčka Hebel	Lever	F 300 707	-	1	
6	Kolík 5x25 Stift	Pin	001 385	ČSN 02 2156	1	
7	Pružina TZ 2x18x70 Feder	Spring	001 314	-	1	
8	Rukojeť kuželová Griff	Handle	001 386	-	1	
9	Rozvaděč Verteiler	Distributor	F 300 903	-	1	
10	Šroub M8x60 Schraube	Screw	001 538	ČSN 02 1101.55	3	
11	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	3	
12	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	3	
13	Kryt panelu Deckel	Cover	F 300 718	-	1	
14	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	7	
15	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	9	
16	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2	
17	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	
18	Příložka Beilage	Packing piece	F 300 701	-	1	
19	Zástěra Schürze	Apron	F 300 702	-	1	
20	Oblouk Bogen	Arc	F 300 710	-	1	
21	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	2	
22	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	2	
23	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	2	
24	Příchytka Schelle	Clip	F 300 705	-	2	
25	Podložka Unterlage	Washer	F 300 744	-	2	
26	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	4	
27	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	4	
28	Panel I Paneel	Panel	F 300 706	-	1	
29	Panel II Paneel	Panel	F 300 754	-	1	
30	Víčko Deckel	Lid	F 300 704	-	1	




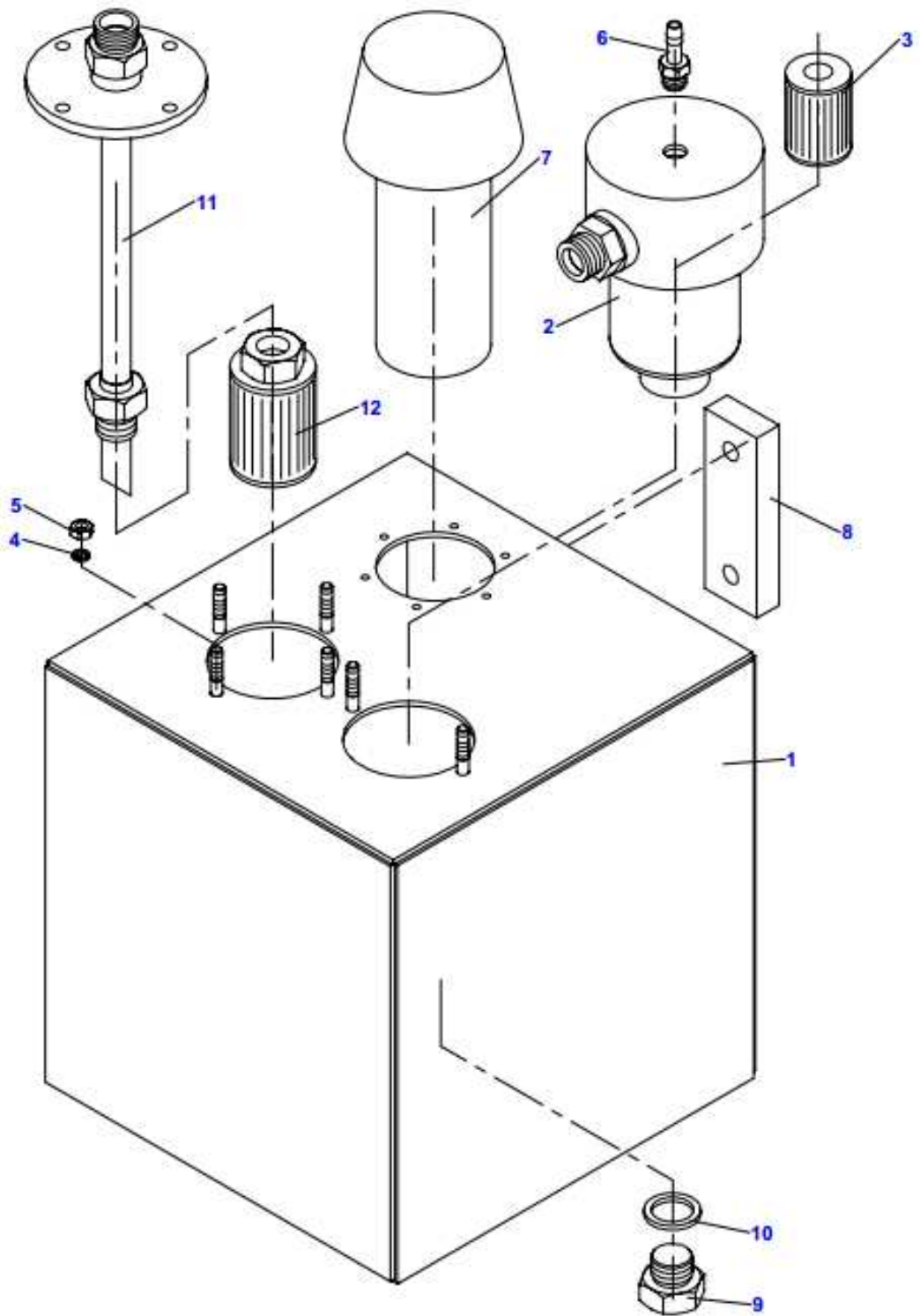
7	Otočný panel				 07/2013
	Drehpaneel		Turnable panel		
1	2		3	4	F 500HD
31	Šroub M4x16 Schraube	Screw	001 707	-	18
32	Madlo Griff	Handle	F 300 755	-	1
33	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	4
34	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 368	DIN 7985	4
35	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1492.25	4
36	Spínač bezp. Schalter	Switch	001 388	-	1
41	Zátka kruhová 085-068 Stecker	Plug	002 473	-	2
44	Šroub M4x30 Schraube	Screw	001 392	-	2
45	Podložka 4 Unterlage	Washer	000 877	ČSN 02 1740.04	2
46	Matice M4 Mutter	Nut	001 074	ČSN 02 1401.24	2
47	Počítadlo motohodin Zähler	Counter	103 760	-	1
48	Rozpěrka Distanzring	Spacer	F 300 749	-	2
49	Štít Schutzschild	Shield	F 300 716	-	1
50	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 827	ČSN 02 1103.55	4
51	Hlava plastová M8 Kopf	Head	100 461	-	4
52	Matice M8 Mutter	Nut	000 499	ČSN 02 1492.25	4
53	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	4
54	Sklo Glas	Glass	F 300 746	-	1
55	Profil „Okno“ 1447 VG Profil „Fenster“	Profile „Window“	001 238	-	1
56	Štít – montážní sestava Schutzschild montage	Shield assm.	F 300 745	-	1




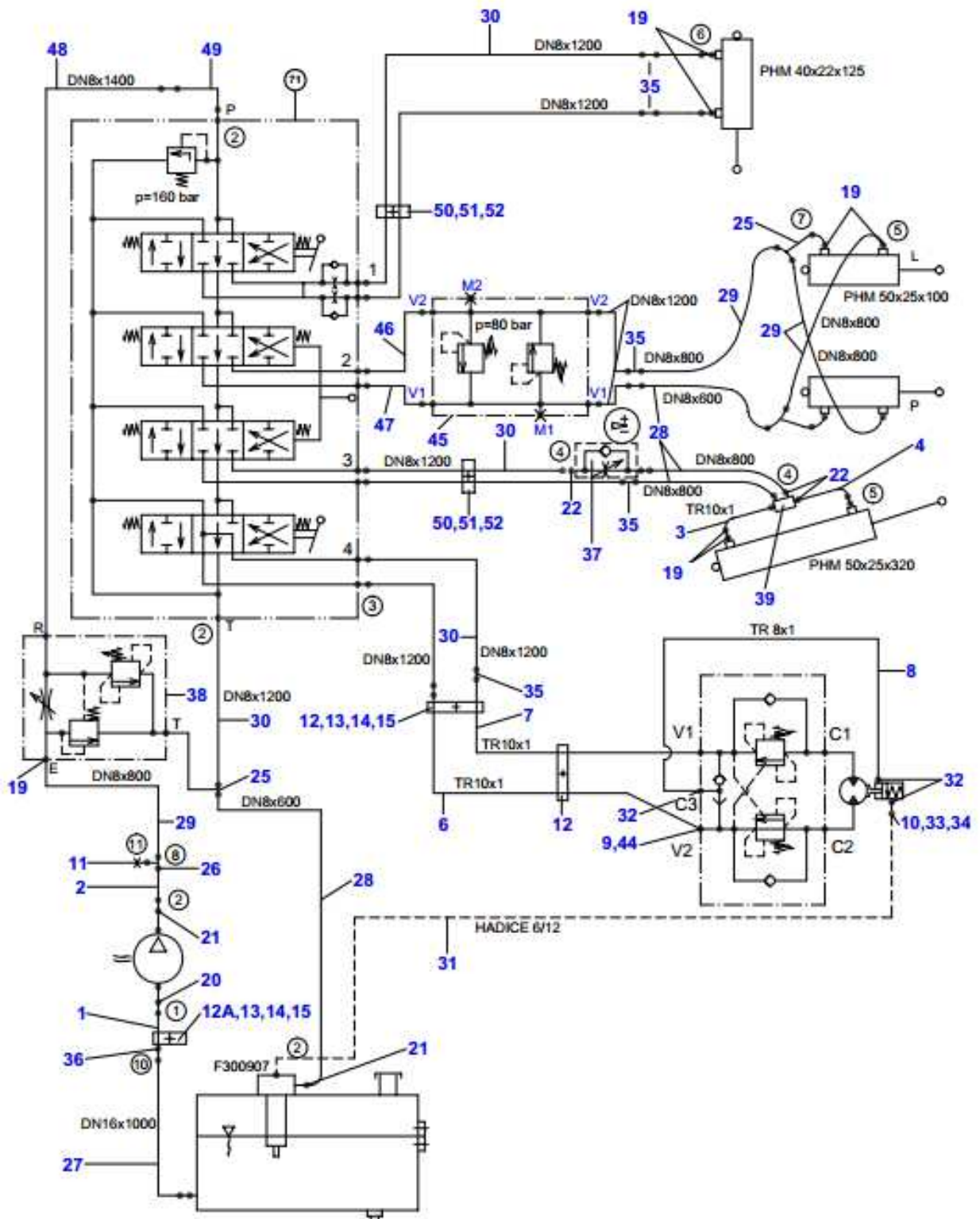
71	Otočný panel					
	Verteiler		Switchboard			
1	2	3	4	F 500HD		
1	Rozvaděč ML4/GZ 160 Verteiler	Switchboard	001 253	-	1	
2	Hrdlo Stutzen	Socket	F 300 963	-	2	
3	Hrdlo přímé PHAR2 G3/8 M16 Stutzen	Socket	001 318	-	8	
6	Zátka ZOKA G3/8 Propfen	Plug	001 439	-	3	
7	Ventil škrťící 563 038 Drrosselventil	Thorttle valve	001 601	-	2	
8	Koule M10 Kugel	Sphere	000 950	-	1	
9	Matice M10 Mutter	Nut	000 190	-	1	




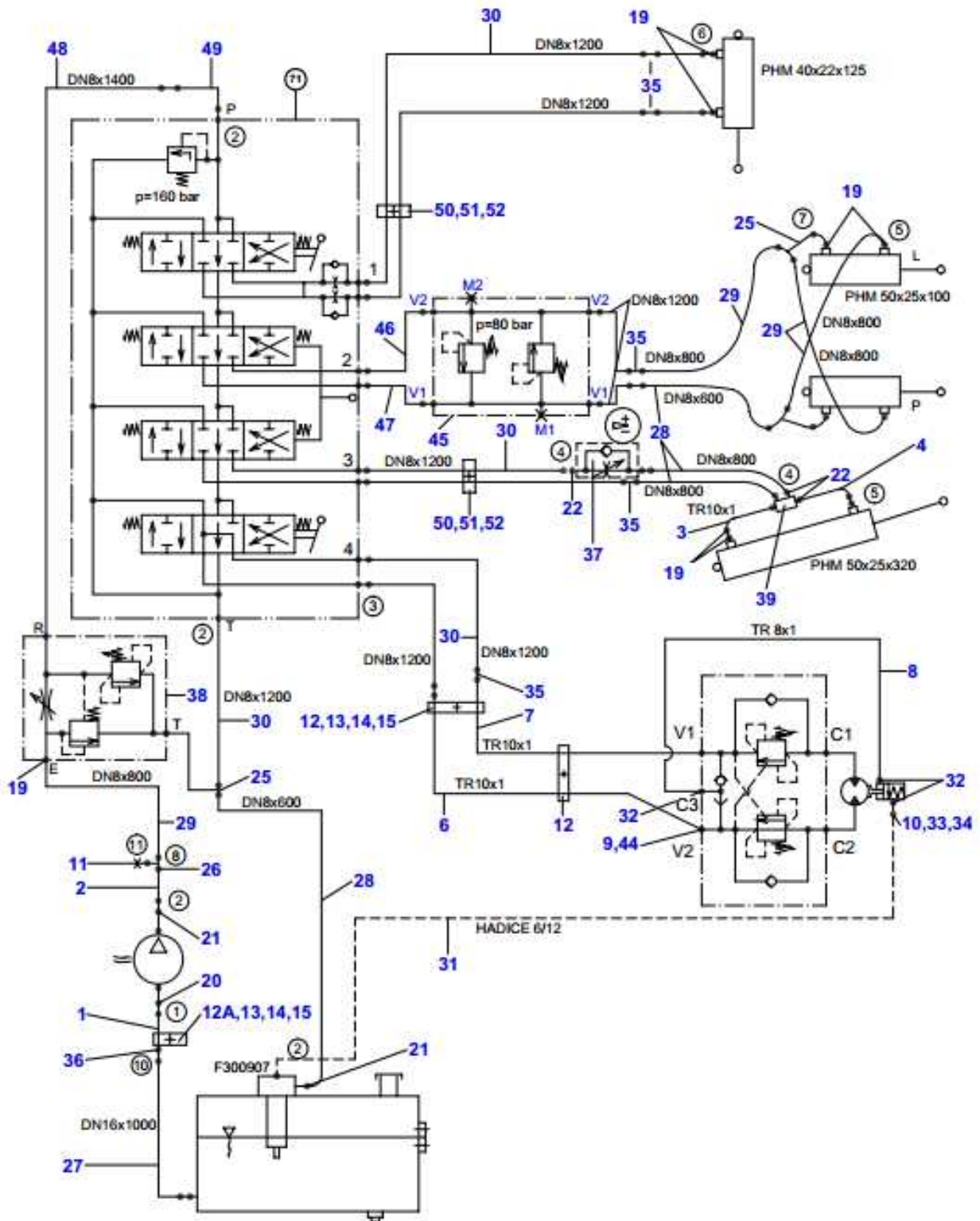
8	Kapota				 07/2013	
	Haube		Cowl		F 500HD	
1	2		3	4		
1	Kapota Haube	Cowl	F 300 800	-	1	
2	Víko kapoty Deckel	Lid	F 300 807	-	1	
3	Pant 095 Türband	Hinge	001 717	-	2	
6	Šroub M6x20 Schraube	Screw	001 722	-	8	
7	Matice M6 Mutter	Nut	000 578	ČSN 02 1401.25	8	
9	Závěs Aufhängung	Suspension	F 300 846	-	1	
10	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 706	ČSN 02 1103.55	2	
11	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	2	
12	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	2	
13	Omezovač pohybu Begrenzer	Limiter	001 311	-	1	
14	Šroub M4x10 Schraube	Screw	000 180	ČSN 02 1131.24	4	
15	Podložka 4,3 Unterlage	Washer	000 451	ČSN 02 1702.15	4	
16	Podložka 4 Unterlage	Washer	000 877	ČSN 02 1740.04	4	
17	Držadlo Halter	Holder	001 411	-	1	
18	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 638	ČSN 02 1103.55	2	
19	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2	
20	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	2	
21	Lemovka Bordieren	Edging	001 336	-	1	
22	Lemovka Bordieren	Edging	001 413	-	2	
24	Kryt protiprachový Deckel	Cover	001 415	-	1	
25	Jazyček hákový Zunge	Lip	001 416	-	1	
26	Těleso uzávěru 200-9005 Schlosskörper	Lock body	003 530	-	1	
27	Ovládání uzávěru 200-9105 Schlossbetätigung	Lock operation	003 531	-	1	
28	Klíč uzávěru 204-0406 Schlossschlüssel	Lock key	003 532	-	1	



9	Nádrž hydrauliky			 07/2013	
Behälter der Hydraulik		Tank of hydraulics			
1	2	3	4	F 500HD	
1	Nádrž Behälter Tank	F 300 910	-	1	
2	Filtr MPF 0301 AG1+P25NBT Filter Filter	001 347	-	1	
3	Vložka filtru MF 0301 P25NB Filtereinsatz Insert of filter	001 350	-	1	
4	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	6	
5	Matice M6 Mutter Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	6	
6	Hrdlo Stutzen Socket	F 300 907	-	1	
7	Hrdlo plnicí TAP 90 Stutzen Socket	001 348	-	1	
8	Hladinoměř LVA 1SA Standmeßgerät Level indicator	001 349	-	1	
9	Zátka magnetická M22x1,5 Propfen Plug	001 551	-	1	
10	Těsnicí kroužek CU 27x22x1,5 Sealing ring Dichtring	001 333	ČSN 02 9310.2	1	
11	Sací trubka Rohr Tube	F 300 932	-	1	
12	Filtr STR 0502 BG1 M90 Filter Filter	001 495	-	1	



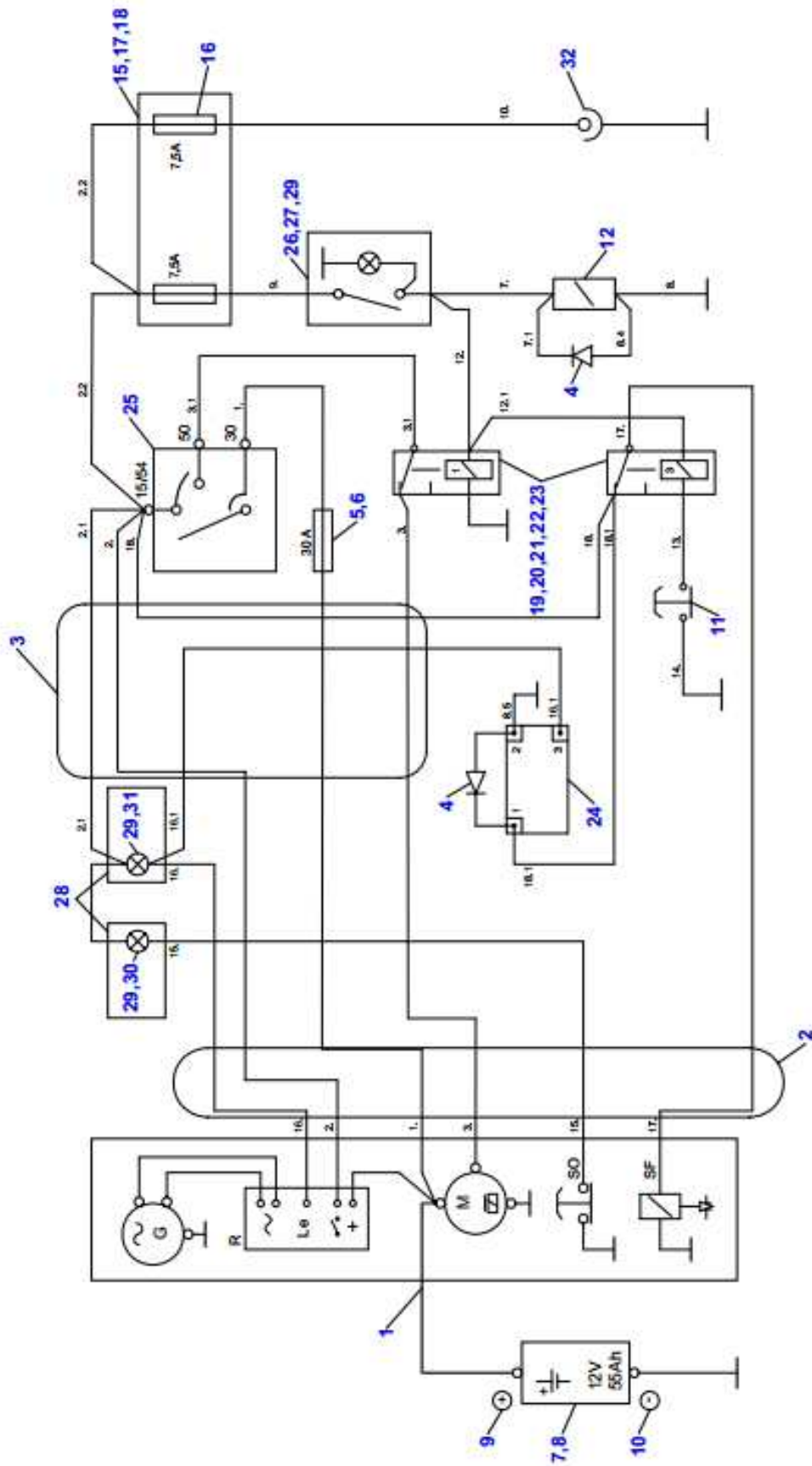
10	Hydraulický obvod				 07/2013	
	Hydraulischer Kreis		Hydraulic circuit			
1	2		3	4	F 500HD	
1	Potrubí S Leitung	Piping	F 301 206	-	1	
2	Potrubí P Leitung	Piping	F 301 208	-	1	
3	Potrubí 1.1 Leitung	Piping	F 300 944	-	1	
4	Potrubí 1.2 Leitung	Piping	F 300 946	-	1	
6	Potrubí 3.1 Leitung	Piping	F 300 950	-	1	
7	Potrubí 3.2 Leitung	Piping	F 300 953	-	1	
8	Potrubí 4.1 Leitung	Piping	F 300 956	-	1	
9	Šroub Schraube	Screw	F 300 905	-	2	
10	Nátrubek Stutzen	Coupling	F 300 908	-	1	
11	Záslepka Blindflansch	Blind	F 300 920	-	1	
12	Příchytka 10/10 Schelle	Clip	F 300 919	-	2	
12A	Příchytka 10/15 Schelle	Clip	F 300 922	-	1	
13	Šroub M6x30 Schraube	Screw	001 441	ČSN 02 1103.15	3	
14	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	3	
15	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	3	
19	Hrdlo přímé PHAR2 G3/8/M16 Stutzen	Socket	001 318	-	11	
20	Hrdlo přímé PHER2 G1/2/M22 Stutzen	Socket	001 320	-	1	
21	Hrdlo přímé PHAR2 G1/2/M16 Stutzen	Socket	001 319	-	2	
22	Hrdlo přímé PHAR2 G1/4/M16 Stutzen	Socket	001 317	-	6	
25	Spojka T TSS02 M16/M16 Kupplung	Coupling	001 323	-	3	
26	Spojka T TS2 3/M16 Kupplung	Coupling	001 322	-	1	
27	Hadice 2SC DN16x1000 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 745	DIN EN 853	1	
28	Hadice 2SC DN08x600 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 304	DIN EN 853	2	
29	Hadice 2SC DN08x800 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 305	DIN EN 853	6	
30	Hadice 2SC DN08x1200 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 306	DIN EN 853	9	
31	Hadička L=2000 Schlauch	Hose	FCV 0008	-	1	
32	Přípojka úhlová UPS G1/4/M14 Anschluß	Connection	001 451	-	3	
33	Matice převlečná M2 8L M14 Überwurfmutter	Cap nut	001 324	-	1	
34	Kroužek zářezový ZK2 8L Ring	Ring	001 327	-	1	
35	Spojka přímá PS2 10L Kupplung	Coupling	001 321	-	7	






07/2013

10	Hydraulický obvod				
	Hydraulischer Kreis		Hydraulic circuit		
1	2	3	4	F 500HD	
36	Spojka přímá PS2 18/15L Kupplung Coupling	001 711	-	1	
37	Ventil škrtící SUR7 Ventil Valve	001 401	-	1	
38	Ventil škrtící VRFC3 VS 10L Ventil Valve	F 300 967	-	1	
39	Zámek hydraul. VBPDE 1/4L Schloß Lock	002 548	-	1	
44	Těsnící kroužek CU 27x21x1,5 Dichtring Sealing ring	001 408	-	4	
45	Blok ventilů Ventilblock Valve block	F 300 964	-	1	
46	Potrubí 5.1 Leitung Piping	F 300 958	-	1	
47	Potrubí 5.2 Leitung Piping	F 300 960	-	1	
48	Hadice 2SC DN08x1400 DKL DKL90° Schlauch Hose	001 974	-	3	
49	Spojka úhlová XVB-10L Kupplung Coupling	001 975	-	1	
50	Úchytka AD 218-18C Bankeisen Clip	002 078	-	2	
51	Deska krycí ADPS-2 Deckplatte Cover plate	002 079	-	2	
52	Šroub M8x45 Schraube Screw	000 923	ČSN 02 1103.25	2	



11	Elektrovýzbroj				 07/2013	
	Elektroinstallation		Electric installation			
1	2		3	4	F 500HD	
1	Svazek vodičů 1 Kabelbaum	Cable assembly	F 301 251	-	1	
2	Svazek vodičů 2 Kabelbaum	Cable assembly	F 301 252	-	1	
3	Svazek vodičů 3 Kabelbaum	Cable assembly	F 301 253	-	1	
4	Dioda Diode	Diode	F 300 984	-	2	
5	Pouzdro pojistky 30A 54 755 13 Buchse	Box	103 617	-	1	
6	Pojistka 30A nožová Sicherung	Fuse	001 082	-	1	
7	Akumulátor 12V 55Ah Akku	Accumulator	000 123	-	1	
8	Podložka pod baterku Unterlage	Washer	F 300 825	-	1	
9	Bateriový kontakt + Batteriekontakt	Battery contact	000 146	-	1	
10	Bateriový kontakt - Batteriekontakt	Battery contact	000 147	-	1	
11	Spínač bezpečnostní Schalter	Switch	001 388	-	1	
12	Spojka OGURA GT5 Kupplung	Coupling	002 662	-	1	
15	Skříňka pojistková 3WK 13501 Sicherungskasten	Fuse box	001 218	-	1	
16	Pojistka 7,5A nožová Sicherung	Fuse	001 081	-	4	
17	Šroub M5x10 Schraube	Screw	004 434	DIN 7985	2	
18	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	ČSN 02 1702.15	2	
19	Relé přepínací 443 811 445 141 Umschaltrelais	Change-over relay	001 467	-	2	
20	Šroub M5x10 Schraube	Screw	004 434	DIN 7985	2	
21	Podložka 5,3 Unterlage	Washer	000 076	ČSN 02 1702.15	6	
22	Matice M5 Mutter	Nut	000 075	ČSN 02 1401.24	3	
23	Šroub M5x20 Schraube	Screw	000 735	ČSN 02 1131.24	1	
24	Počítadlo motohodin 701 Zählwerk	Meter	001 552	DN 1248 VDC	1	
25	Spínací skříňka AVIA Schaltkasten	Switch box	000 144	-	1	
26	Vypínač 443 851 444 820 Schalter	Switch	001 373	-	1	
27	Krytka vypínače zelená Deckel grün	Cover green	001 468	-	1	
28	Svítilna kontrolní Kontrollampe	Indicator	002 038	-	1	
29	Žárovka 12V 2W Glühbirne	Bulb	001 626	-	2	
30	Symbol mazání Wahrzeichen	Symbol	002 039	-	1	
31	Symbol dobíjení Wahrzeichen	Symbol	002 041	-	1	
32	Zásuvka 12V Steckdose	Female connector	000 381	-	1	



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

www.laski.cz

07/2013