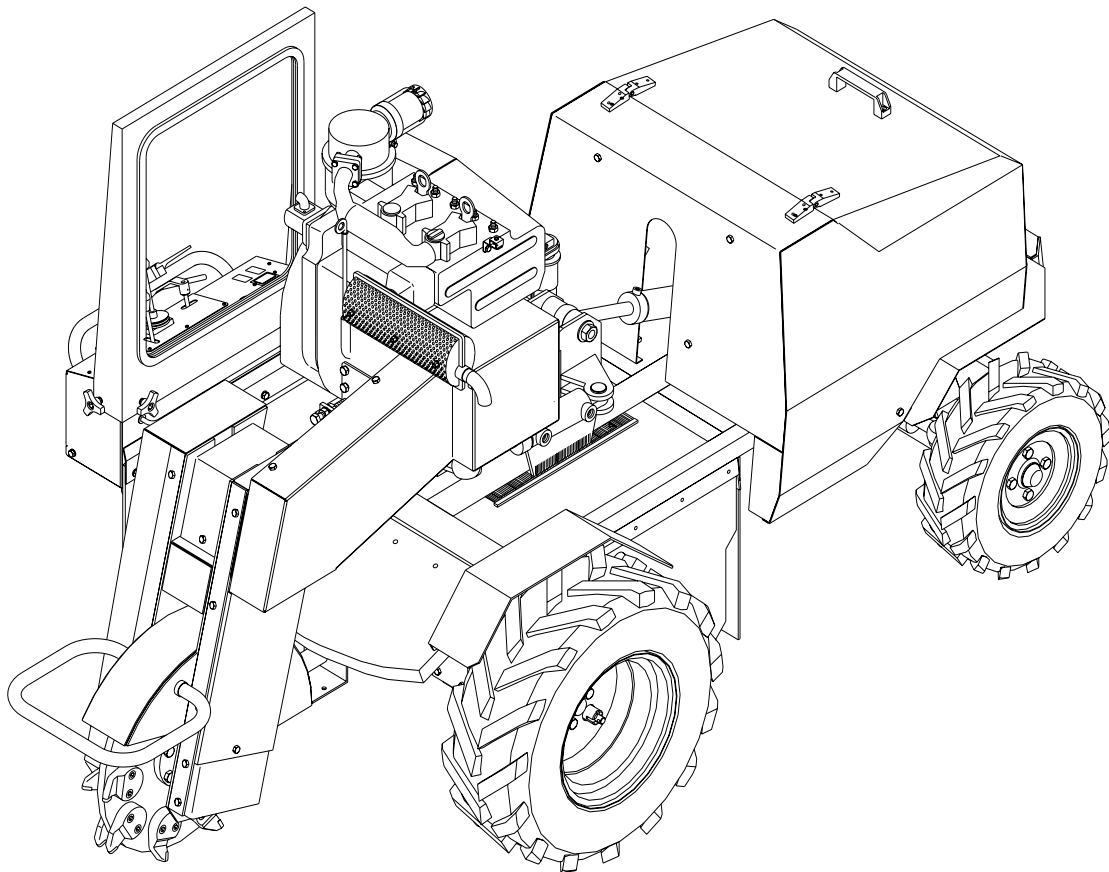




Fréza na pařezy
Baumstumpträse
Stump Cutter

F 500 HD




Katalog náhradních dílů
Ersatzteilkatalog
Spare parts catalogue

05 / 2002

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 500 HD	
					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 spol. s r.o.
798 17 Smržice 263
Czech Republic

TEL.FAX: +420 508 381 250
+420 508 381 152

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

Anweisung für die Bestellung von Ersatzteilen

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

A	A					
1	2	3	4	F 500 HD		
				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 spol. s r.o.
798 17 Smržice 263
Czech Republic

TEL.FAX: +420 508 381 250
+420 508 381 152

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	A	2	3	4	F 500	HD
					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 :

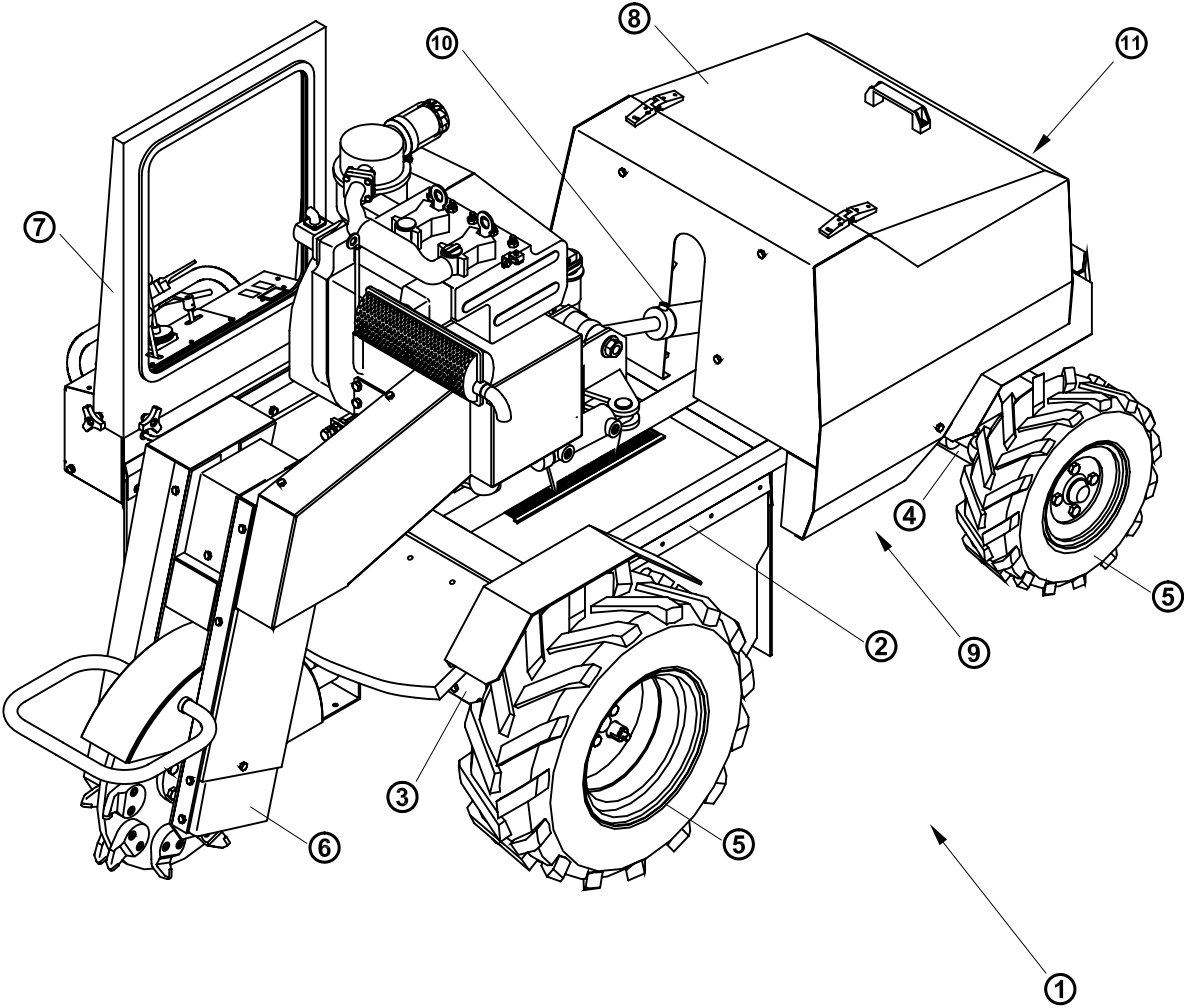
- Type of machine and serial number of machine
- Ordering number
- Exact denomination of part and number of pieces


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

TEL.FAX: +420 508 381 250
+420 508 381 152

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

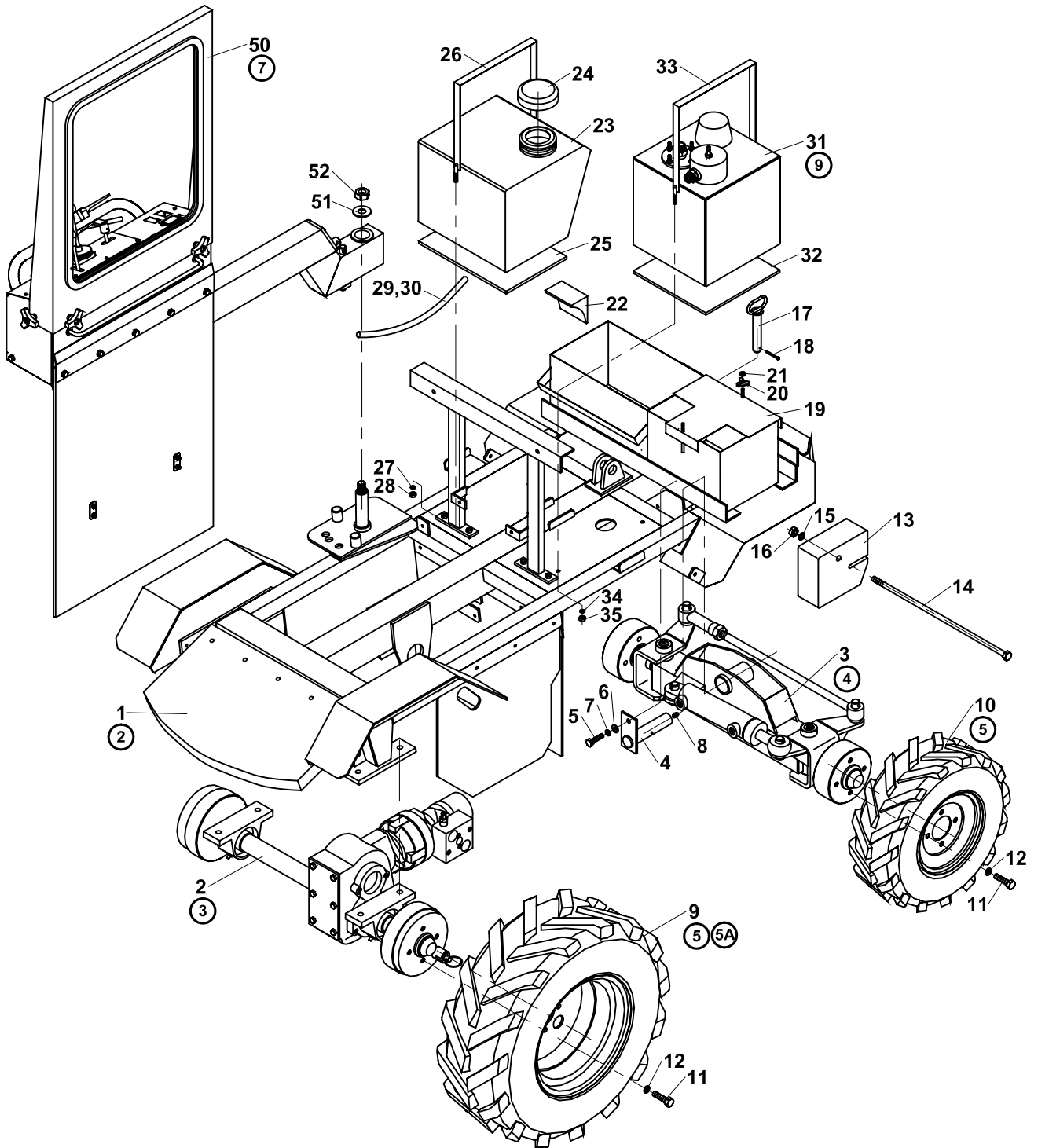
F 500 HD



OBSAH					
INHALT		CONTENS			
1	2	3	4	F 500 HD	
1	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	
6	Rameno kotouče Arm des Rades Arm of disc	F 301 100	-	1	
7	Otočný panel Drehpaneel Turnable panel	F 300 700	-	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	

F 500 HD

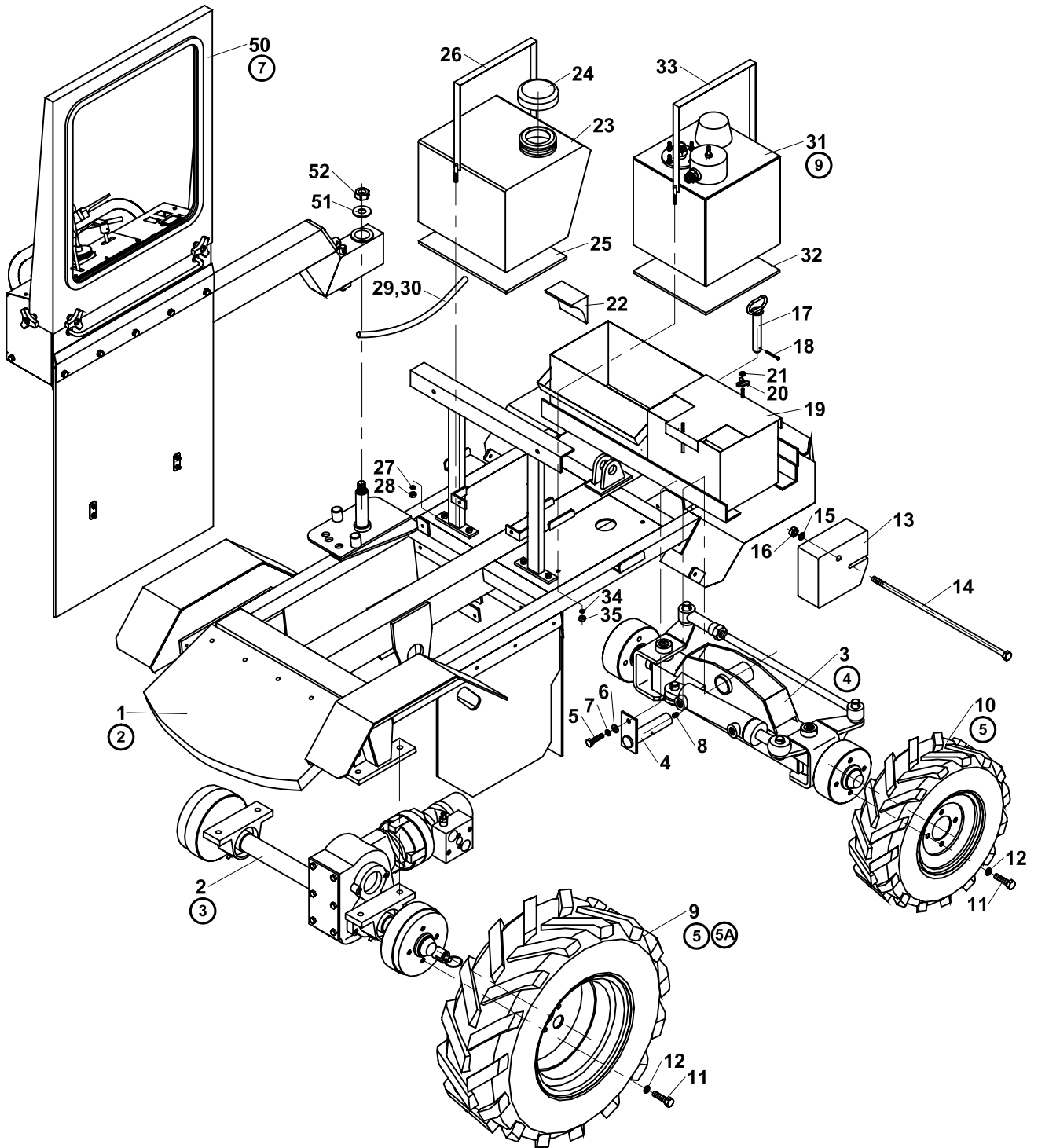
1A




1A	Fréza na pařezy				F 500 HD
	Baumstumpträse		Stump Cutter		
1	2		3	4	
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	000 509	ČSN 02 1103.15	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 4,00-8 Rad	Wheel	100 465	-	2
11	Šroub M12x25 Schraube	Screw	000 050	ČSN 02 1103.55	16
12	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	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 3,15 Beta Vorstecker	Split pin	000 071	-	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	F 300 125	-	2
23	Nádrž na palivo Behälter	Fuel tank	F 140 010	-	1
24	Víčko nádrže Jawa Deckel	Lid	000 081	-	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	000 082	-	1
30	Spona hadicová 8-12 Spange	Clip	000 083	-	2

F 500 HD

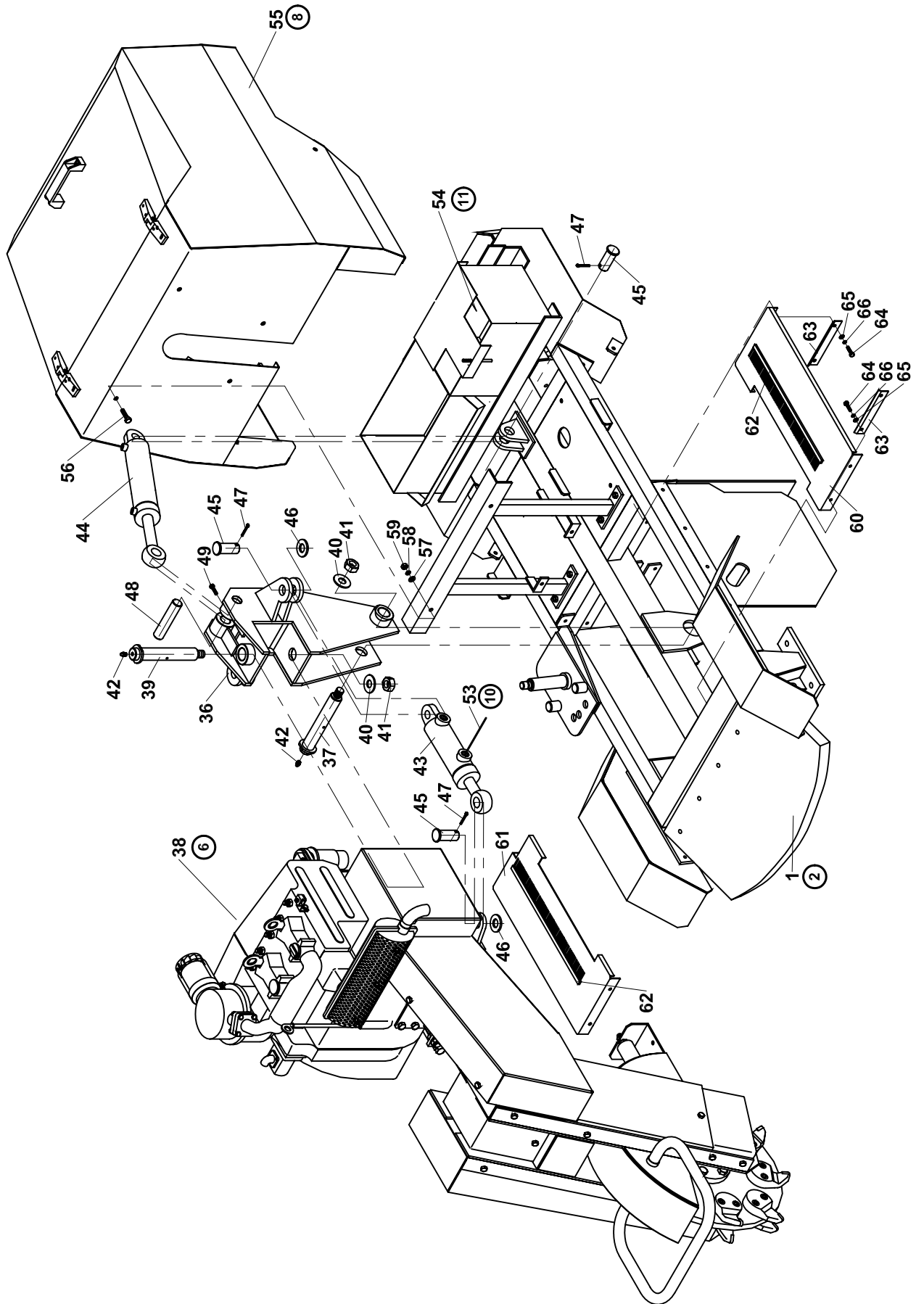
1A



1A	Fréza na pařezy					
	Baumstumpträse		Stump Cutter			
1	2		3	4	F 500 HD	
31	Nádrž hydraulická Behälter	Tank	F 300 909	-	1	
32	Podložka Unterlage	Washer	F 300 918	-	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 02 1401.25	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	

F 500 HD

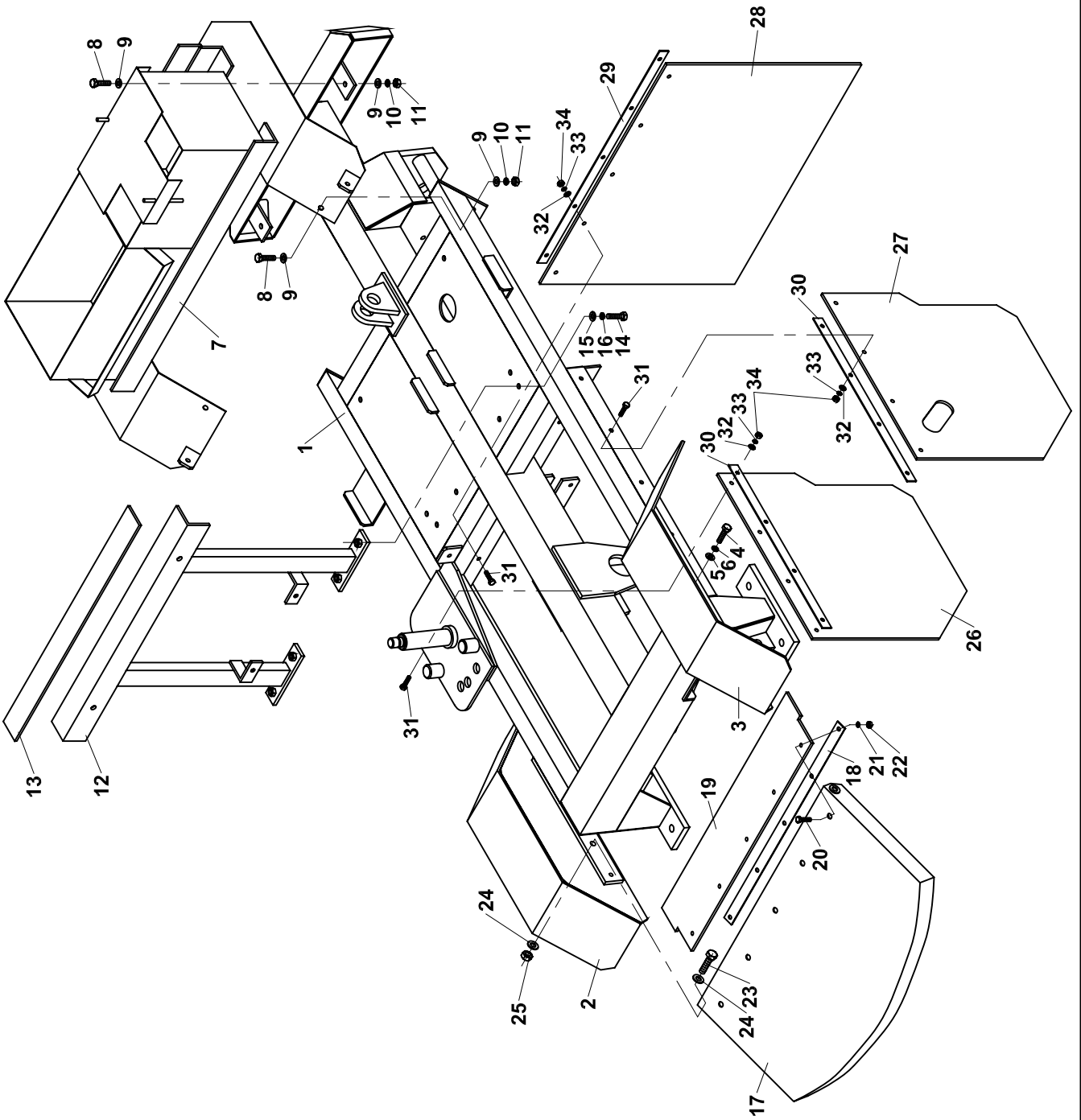
1B




1B	Fréza na pařezy				F 500 HD
	Baumstumpträse		Stump Cutter		
1	2		3	4	
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	Pin	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 5x32 Vorstecker	Split pin	100 491	ČSN 02 1781.05	5
48	Čep Bolzen	Pin	F 300 022	-	1
49	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 809	ČSN 02 1103.15	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	Kartáč Bürste	Brush	F 300 139	-	2
63	Příložka Beilage	Packing piece	F 300 140	-	2
64	Šroub M6x20 Schraube	Screw	000 732	ČSN 02 1103.15	8
65	Podložka 6,4 Unterlage	Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	8
66	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	8

F 500 HD

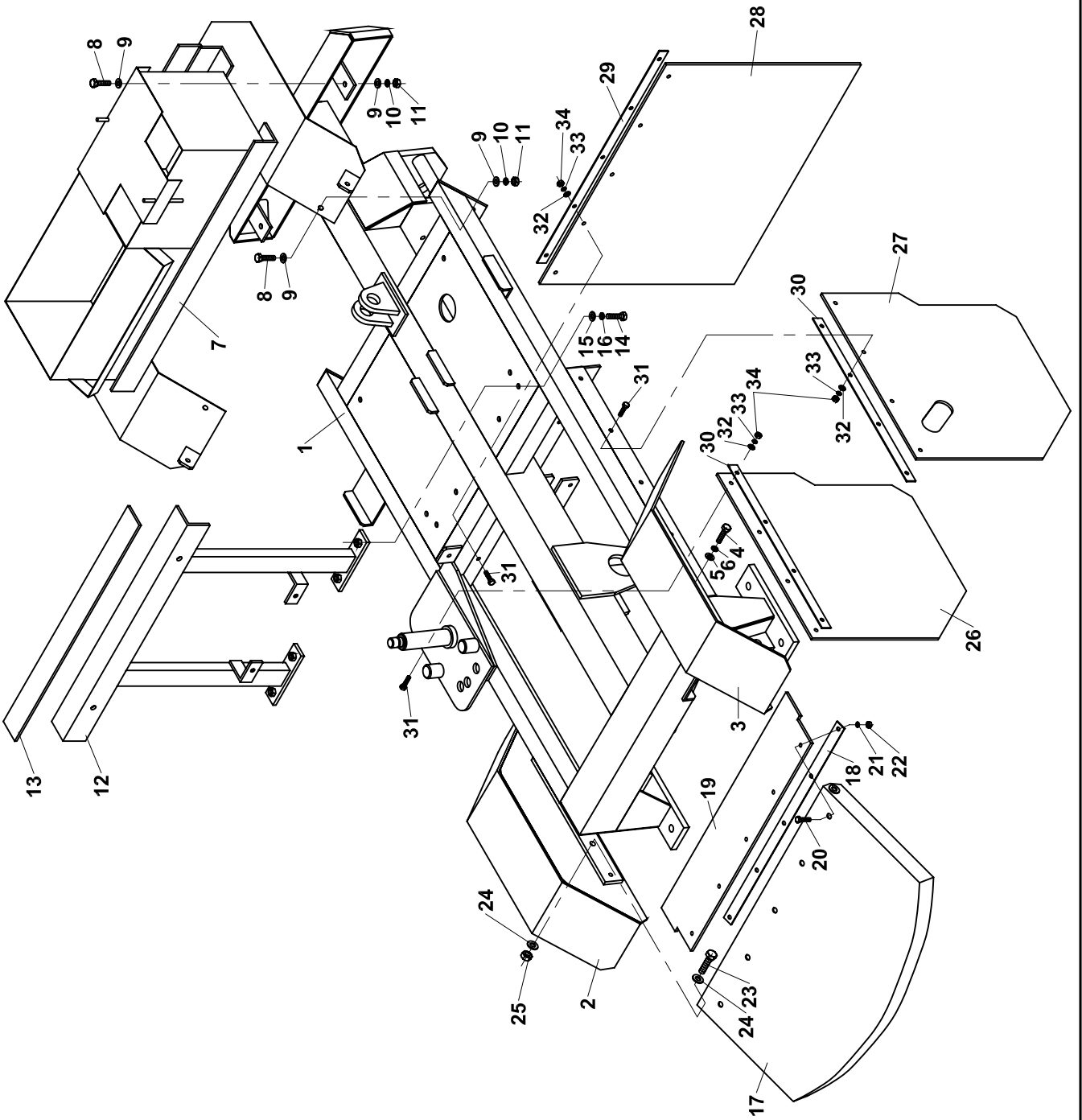
2



2	Rám					
	Rahmen		Frame		F 500 HD	
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	000 644	ČSN 02 1103.15	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	000 616	ČSN 02 1103.15	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 021401.25	4	
12	Rám kapoty Rahmen	Frame	F 300 830	-	1	
13	Podložka Unterlage	Washer	F 300 835	-	1	
14	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 616	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 021401.25	5	
23	Šroub M10x40 Schraube	Screw	000 507	ČSN 02 1103.15	2	
24	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	4	
25	Matice M10 Mutter	Nut	000 801	ČSN 021492.25	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	

F 500 HD

2

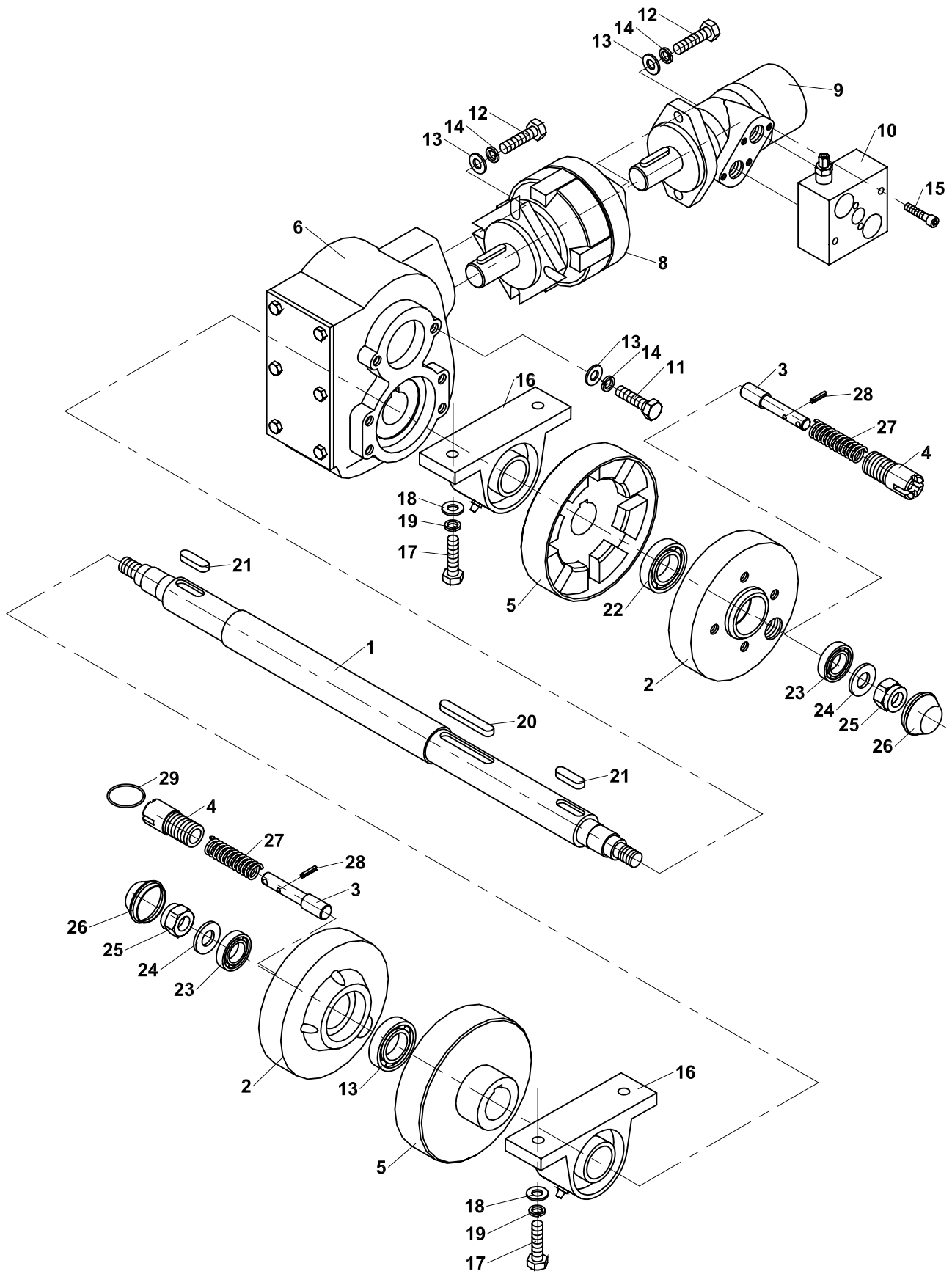




2	Rám				
Rahmen		Frame			
1	2	3	4	F 500 HD	
31	Šroub M6x20 Schraube Screw	000 732	ČSN 02 1103.15	13	
32	Podložka 6,4 Unterlage Washer	000 036	ČSN 02 1702.15	13	
33	Podložka 6 Unterlage Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	13	
34	Matice M6 Mutter Nut	000 026	ČSN 021401.25	13	

F 500 HD

3

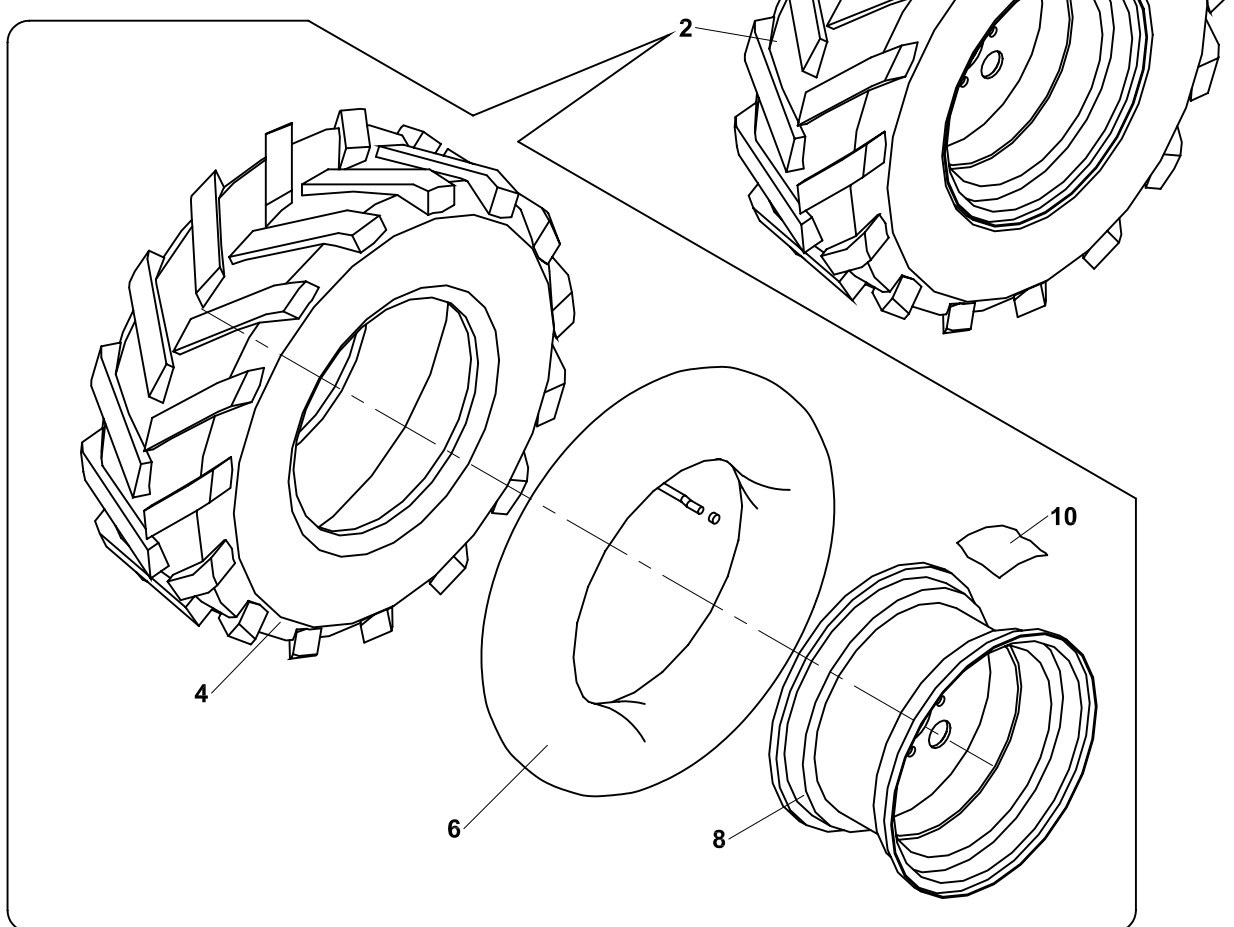
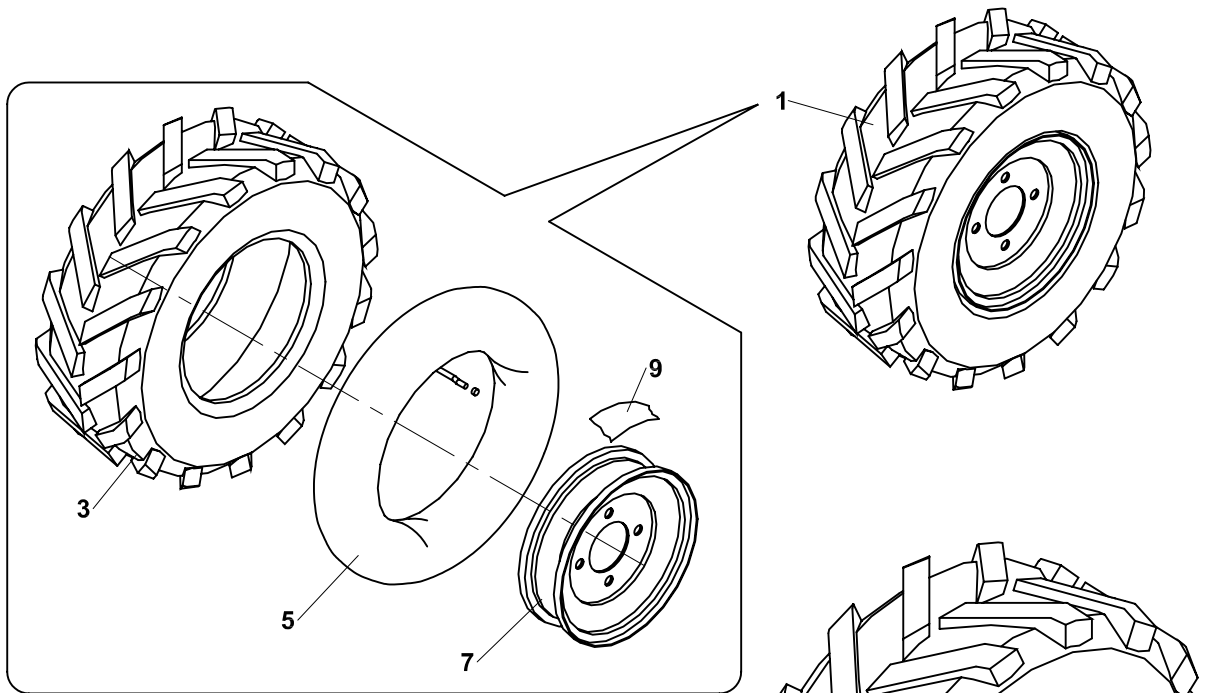


3	Zadní náprava				LASKI
	Hintensrachse		Rear axle		
1	2	3	4	F 500 HD	
1	Hřídel Welle	Schaft	F 300 201	-	1
2	Náboj kola Radnabe	Hub	F 300 202	-	2
3	Západka Klinke	Pawl	F 300 203	-	2
4	Pouzdro Buchse	Bush	F 300 204	-	2
5	Rohatka Klinkenrad	Ratchet	F 300 213	-	2
6	Převodovka RT 160 Überweisungsauftrag	Bearbox	001 286	-	1
7	Zátka G1/2" Propfen	Plug	001 361	-	1
8	Brzda HYDRO ELB Bremse	Brake	001 287	-	1
9	Motor HYDRO EPM Ölmotor	Hydraulic motor	001 290	-	1
10	Ventil Ventil	Valve	001 288	-	1
11	Šroub M12x30 Schraube	Screw	001 362	ČSN 02 1103.55	2
12	Šroub M12x35 Schraube	Screw	001 363	ČSN 02 1103.55	4
13	Podložka 13 Unterlage	Washer	000 052	ČSN 02 1702.15	6
14	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	6
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	-	4
19	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 02 1740.05	4
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 Z Lager	Bearing	000 994	ČSN 02 4640	2
23	Ložisko 6005 Lager	Bearing	001 309	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 021492.25	2
26	Vičko FAVORIT Deckel	Cover	000 060	-	2
27	Pružina TLZ 1,25x17,2x40 Feder	Spring	001 313	-	2
28	Kolík 5x30 Stift	Pin	001 366	ČSN 02 2156	2
29	Kroužek klíčový 40 Ring	Ring	001 367	-	1

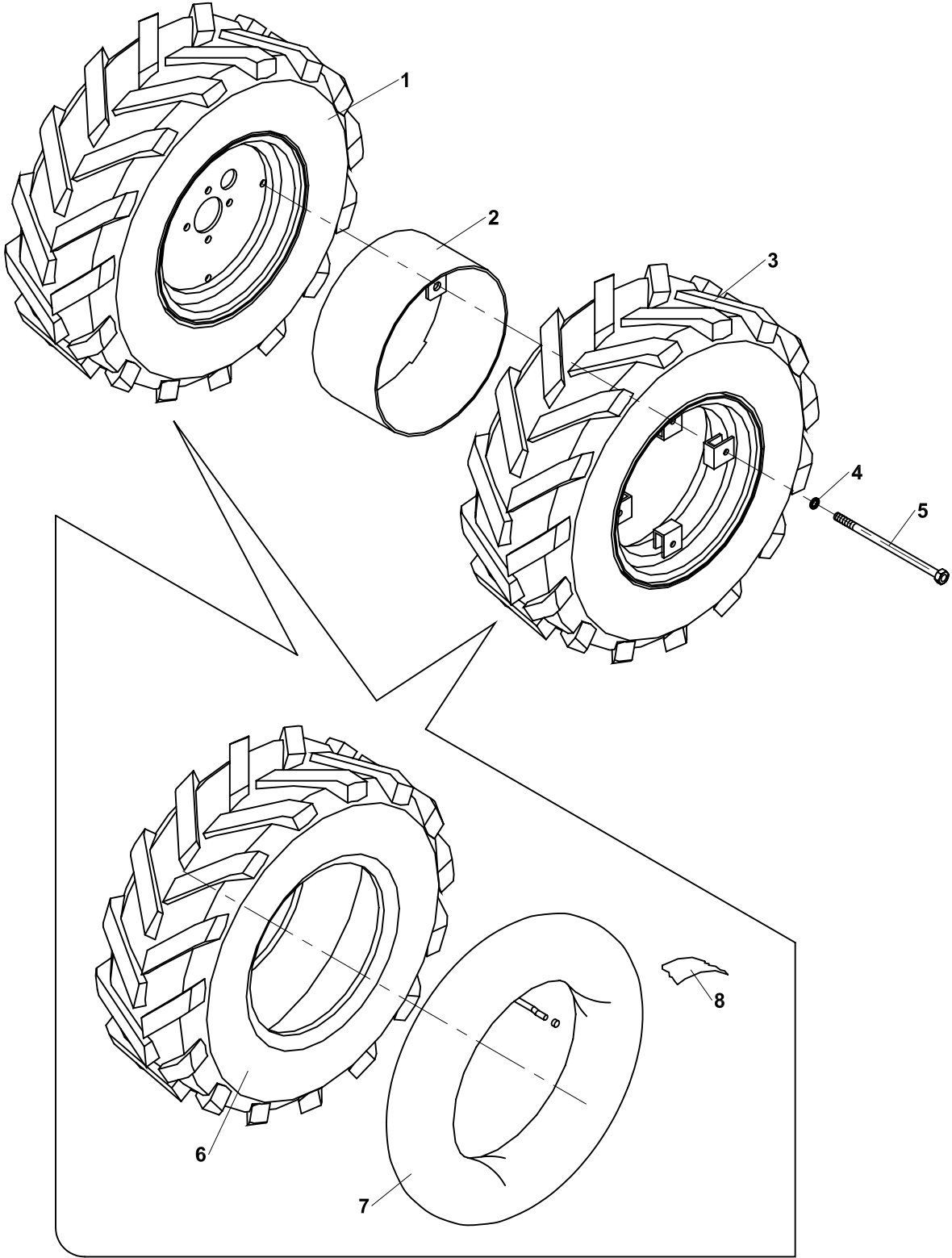
4	Přední náprava				F 500 HD
	Vorderachse		Front axle		
1	2		3	4	
1	Nosník nápravy Achsträger	Axle beam	F 300 314	-	1
2	Vidlice pravá Gabel rechts	Fork right	F 300 303	-	1
3	Vidlice levá Gabel links	Fork left	F 300 311	-	1
4	Svislý čep Senkrechter Zapfen	Vertical pin	F 300 302	-	2
5	Kolík 8x40 Stift	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	001 229	-	1
9	Podložka 21 Unterlage	Washer	000 174	ČSN 021702.15	6
10	Závlačka 5x28 Splint	Split pin	000 058	ČSN 021781.05	4
11	Maznice M8x1 Schmierkopf	Lubricator	001 359	ČSN 02 7421	2
12	Náboj kola Radnabe	Hub	F 300 301	-	2
13	Ložisko 6206 Z Lager	Bearing	000 994	ČSN 02 4640	2
14	Ložisko 6005 Lager	Bearing	001 309	ČSN 02 4630	2
15	Podložka 19 Unterlage	Washer	000 054	ČSN 021702.15	2
16	Matice M18x1,5 Mutter	Nut	000 966	ČSN 021492.25	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


F 500 HD

5



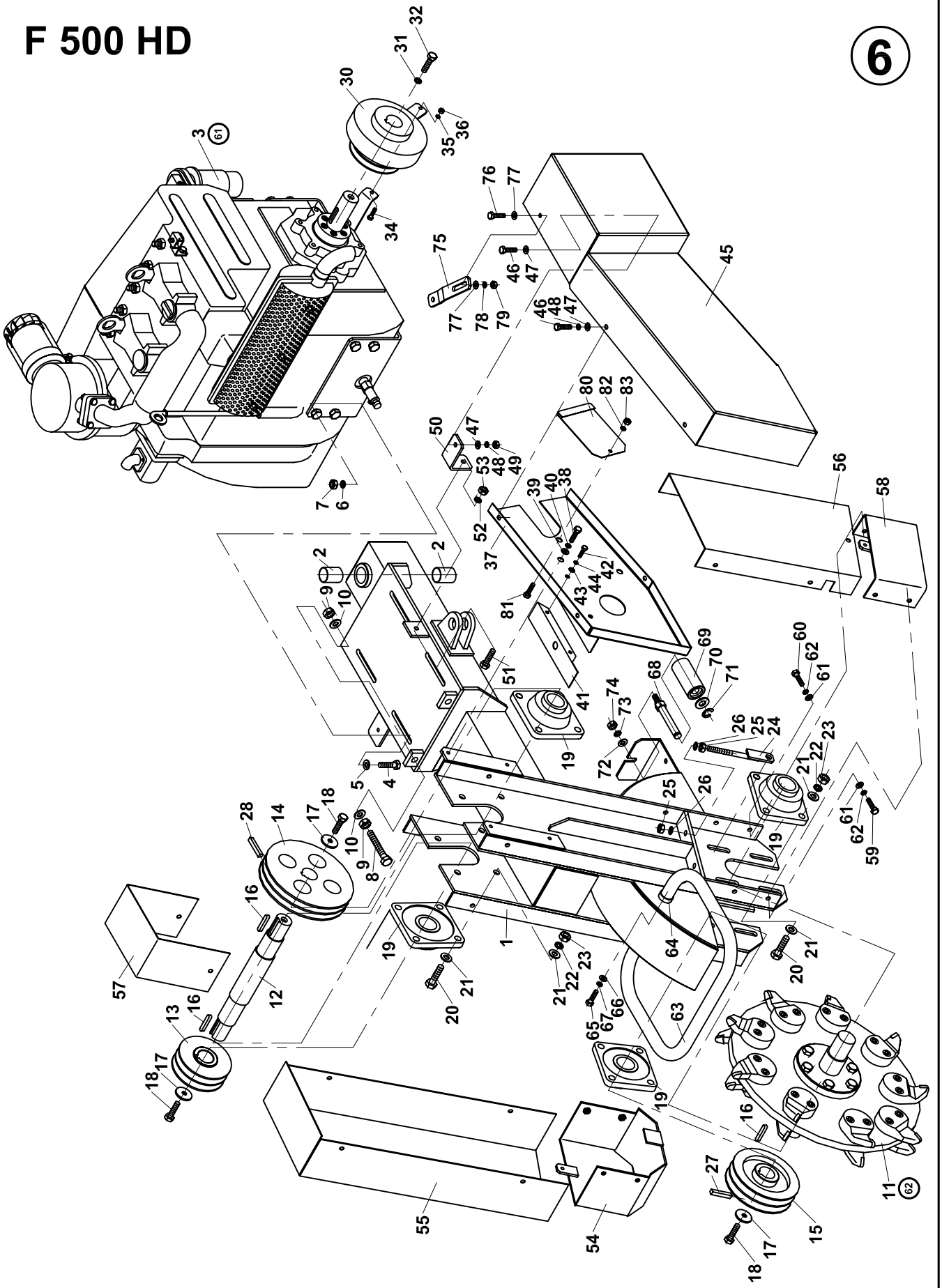
5	Kola				F 500 HD	
	Räder		Wheels			
1	2		3	4		
1	Kolo 4,00/8" Rad	Wheel	100 465	-	1	
2	Kolo 23x8,50/12" Rad	Wheel	F 300 205	-	1	
3	Plášť 4,00/8" Reifen	Tube	000 571	-	1	
4	Plášť 23x8,50/12" Reifen	Tube	001 475	-	1	
5	Duše 4,00/8 Luftschlauch	Air tube	000 064	-	1	
6	Duše 8,50/12 Luftschlauch	Air tube	001 476	-	1	
7	Diskové kolo 4,00/8 Felge	Wheel disk	001 479	-	1	
8	Diskové kolo 6,00/12 Felge	Wheel disk	001 480	-	1	
9	Vložka pod duši Einsatz	Insert piece	-	-	1	
10	Vložka pod duši Einsatz	Insert piece	-	-	1	




5A	Kola - dvojmontáž					
	Räder - zweirädrig		Wheels - dual-tired			
1	2	3	4	F 500 HD		
1	Kolo 5,00/12" Rad	Wheel	001 483	-	1	
2	Rozpěrka Spreize	Spacer	F 300 217	-	1	
3	Kolo 5,00/12" Rad	Wheel	001 484	-	1	
4	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	-	4	
5	Svorník Bolzen	Shank	F 300 220	-	4	
6	Plášť 5,00/12" Reifen	Tube	001 477	-	2	
7	Duše 5,00/12" Luftschlauch	Air tube	001 478	-	2	
8	Vložka pod duši Einsatz	Insert piece	-	-	2	

F 500 HD

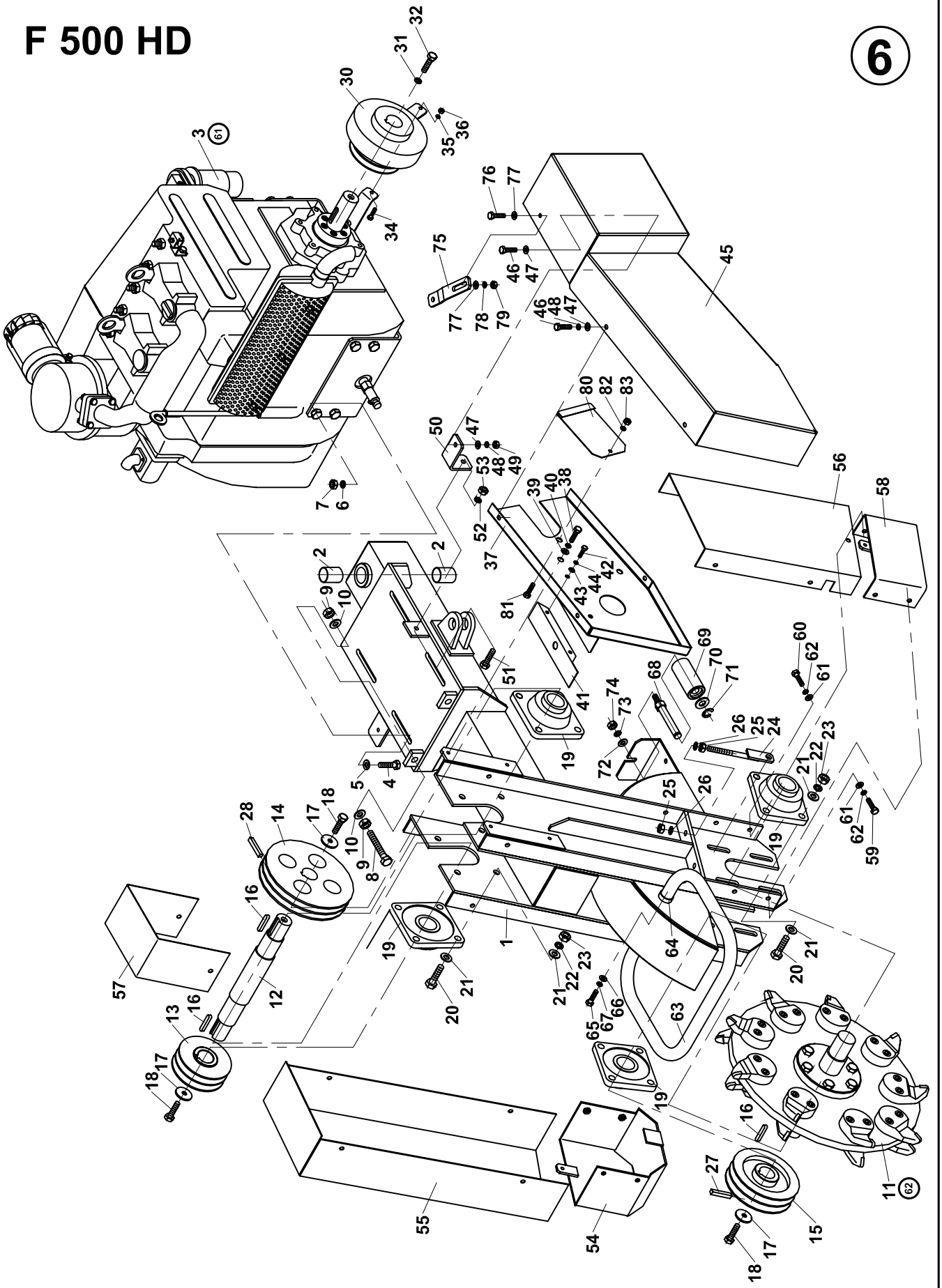
6




6	Rameno kotouče				F 500 HD	
	Arm des Rades		Arm of disc			
1	2		3	4		
1	Rameno kotouče Arm des rades	Arm of disc	F 301 160	-	1	
2	Ložisko KU 3040 Lager	Bearing	001 377	-	2	
3	Motor Motor	Engine	F 301 110	-	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 M12x80 Schraube	Screw	001 519	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 300 502	-	1	
14	Řemenice Remenscheibe	Pulley	F 300 503	-	1	
15	Řemenice Remenscheibe	Pulley	F 300 504	-	1	
16	Pero 10x8x50 Feder	Feather	001 380	ČSN 02 2562	3	
17	Podložka Unterlage	Washer	F 150 110	-	4	
18	Šroub M10x30 Schraube	Screw	000 680	ČSN 02 1103.55	3	
19	Ložisko UCF 208 Lager	Bearing	001 307	-	4	
20	Šroub M12x50 Schraube	Screw	000 868	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 B17x1500 Li Riemen	Belt	000 729	-	2	
28	Řemen AVX 13x1525 La Riemen	Belt	001 228	-	2	
30	Spojka OGURA Kupplung	Coupling	001 203	-	1	
31	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	1	

F 500 HD

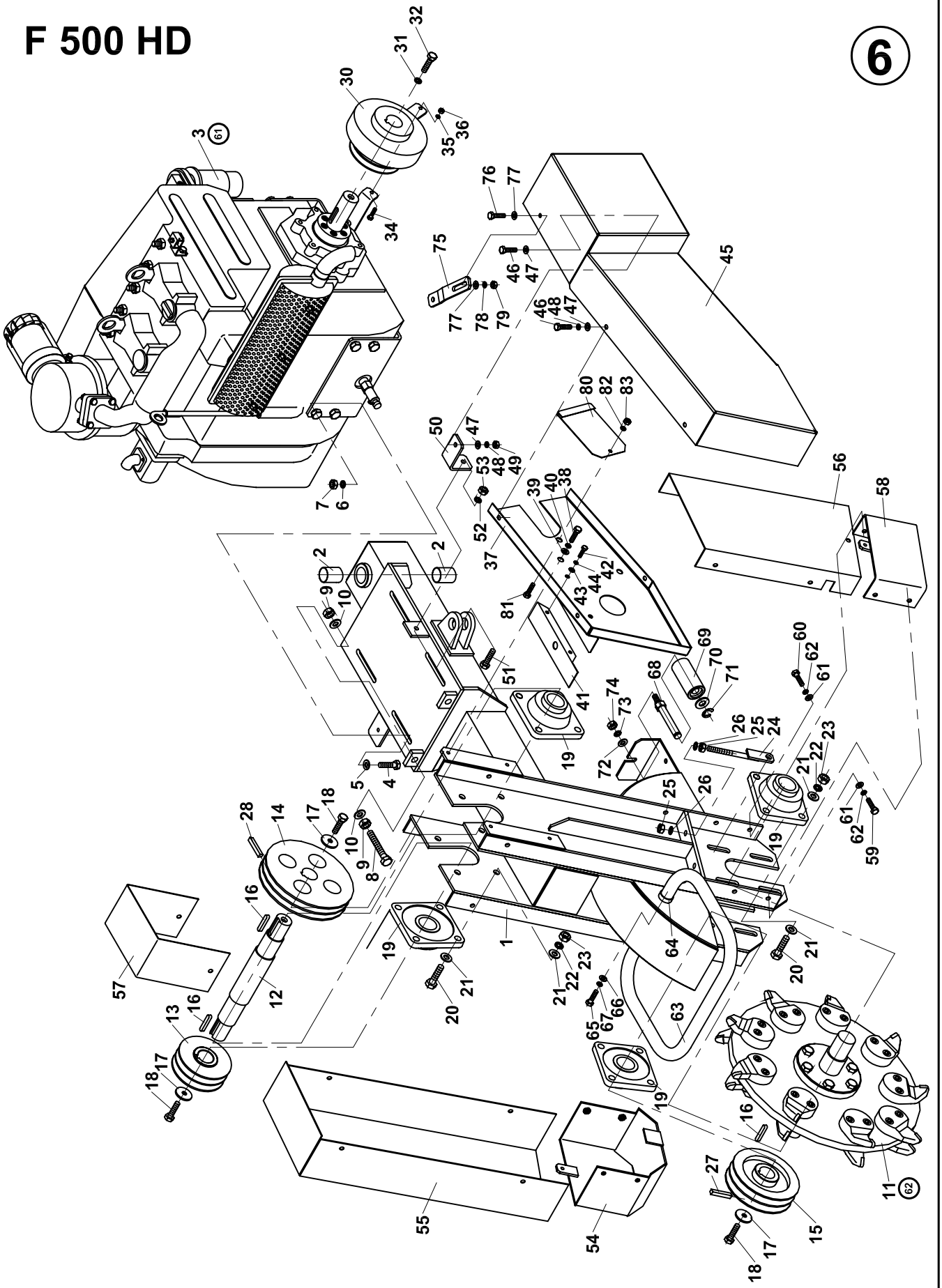
6



6	Rameno kotouče				F 500 HD	
	Arm des Rades		Arm of disc			
1	2		3	4		
32	Šroub M10x1x40 Schraube	Screw	001 117	-	1	
34	Šroub M6x20 Schraube	Screw	000 732	ČSN 02 1103.15	1	
35	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	1	
36	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	1	
37	Kryt řemenice Deckel	Cover	F 300 550	-	1	
38	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 193	ČSN 02 1103.15	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	000 809	ČSN 02 1103.15	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 řemenů Deckel	Cover	F 301 130	-	1	
46	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 193	ČSN 02 1103.15	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	000 616	ČSN 02 1103.15	1	
52	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.15	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	000 193	ČSN 02 1103.15	12	
60	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 616	ČSN 02 1103.15	8	
61	Podložka 8,4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	20	
62	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	20	

F 500 HD

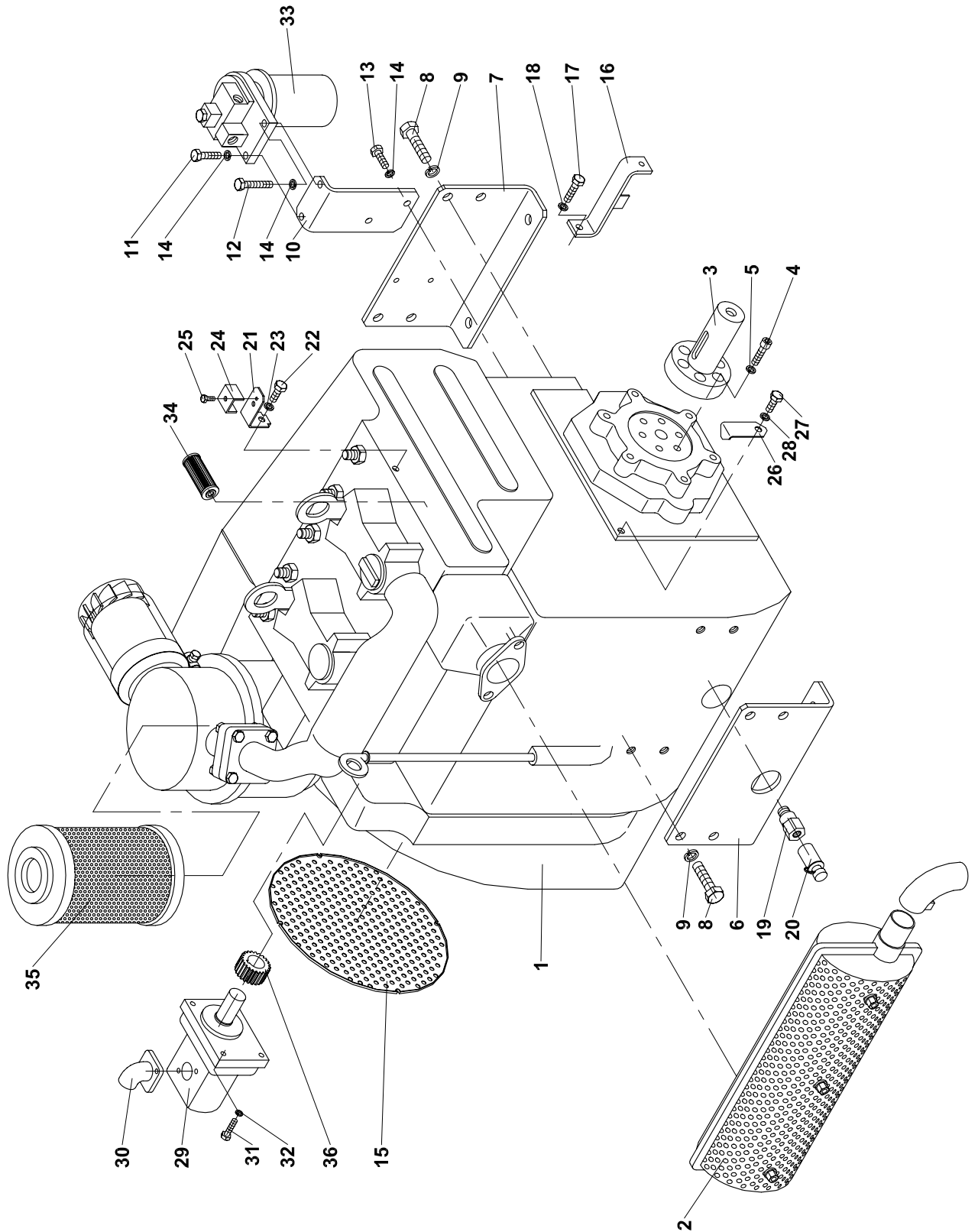
6



6	Rameno kotouče			F 500 HD	
	Arm des Rades		Arm of disc		
1	2		3	4	
63	Oblouk Kurve	Curve	F 300 510	-	1
64	Náboj Nabe	Hub	F 300 514	-	2
65	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 616	ČSN 02 1103.15	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 Sicherungsring	Retaining ring	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
75	Držák krytu Halter	Holder	F 301 134	-	1
76	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 616	ČSN 02 1103.15	1
77	Podložka 8.4 Unterlage	Washer	000 037	ČSN 02 1702.15	2
78	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	1
79	Matice M8 Mutter	Nut	000 027	ČSN 02 1401.25	1
80	Krytka Deckel	Cover	F 301 135	-	1
81	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 809	ČSN 02 1103.15	1
82	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	1
83	Matice M6 Mutter	Nut	000 026	ČSN 02 1401.25	1

F 500 HD

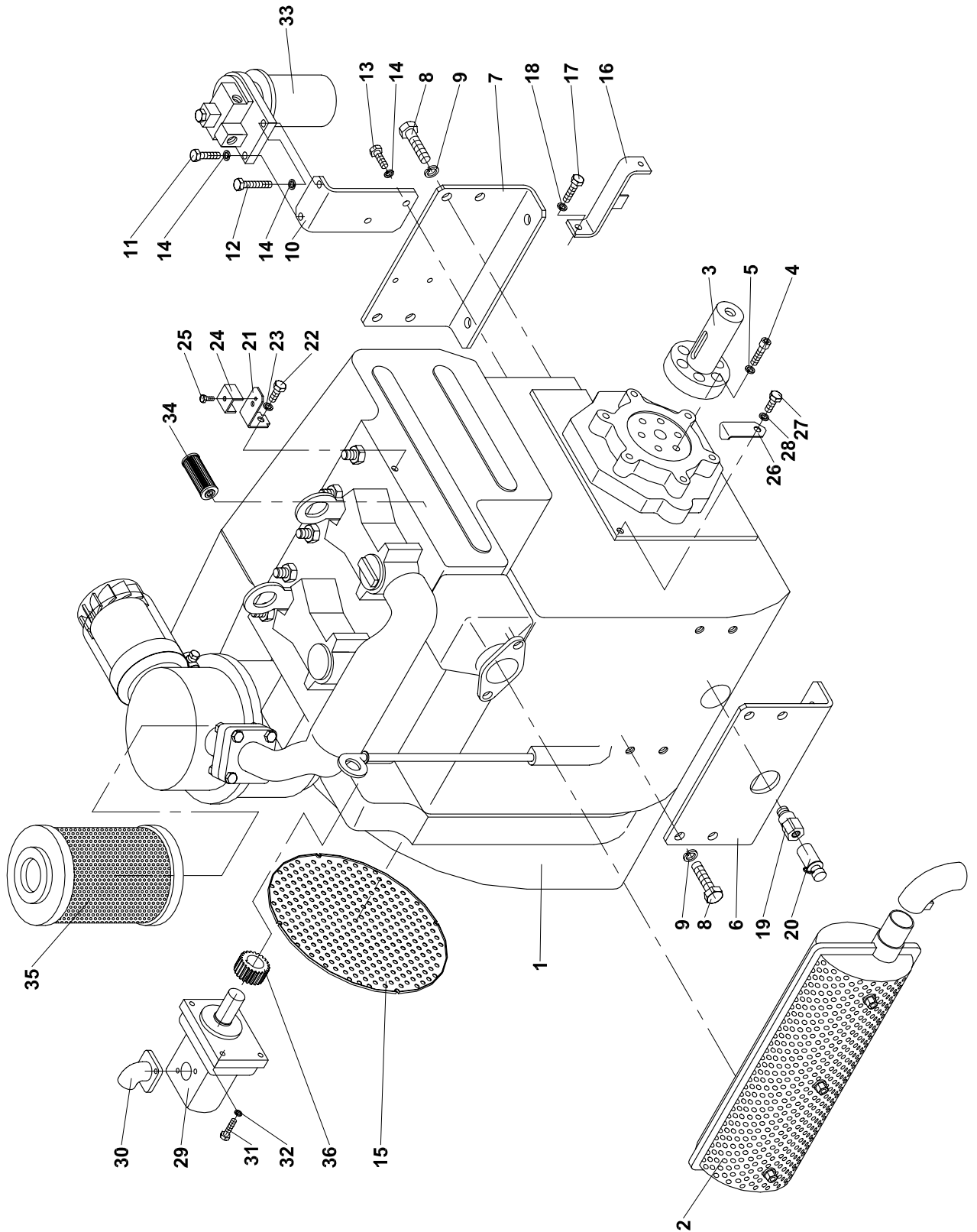
61




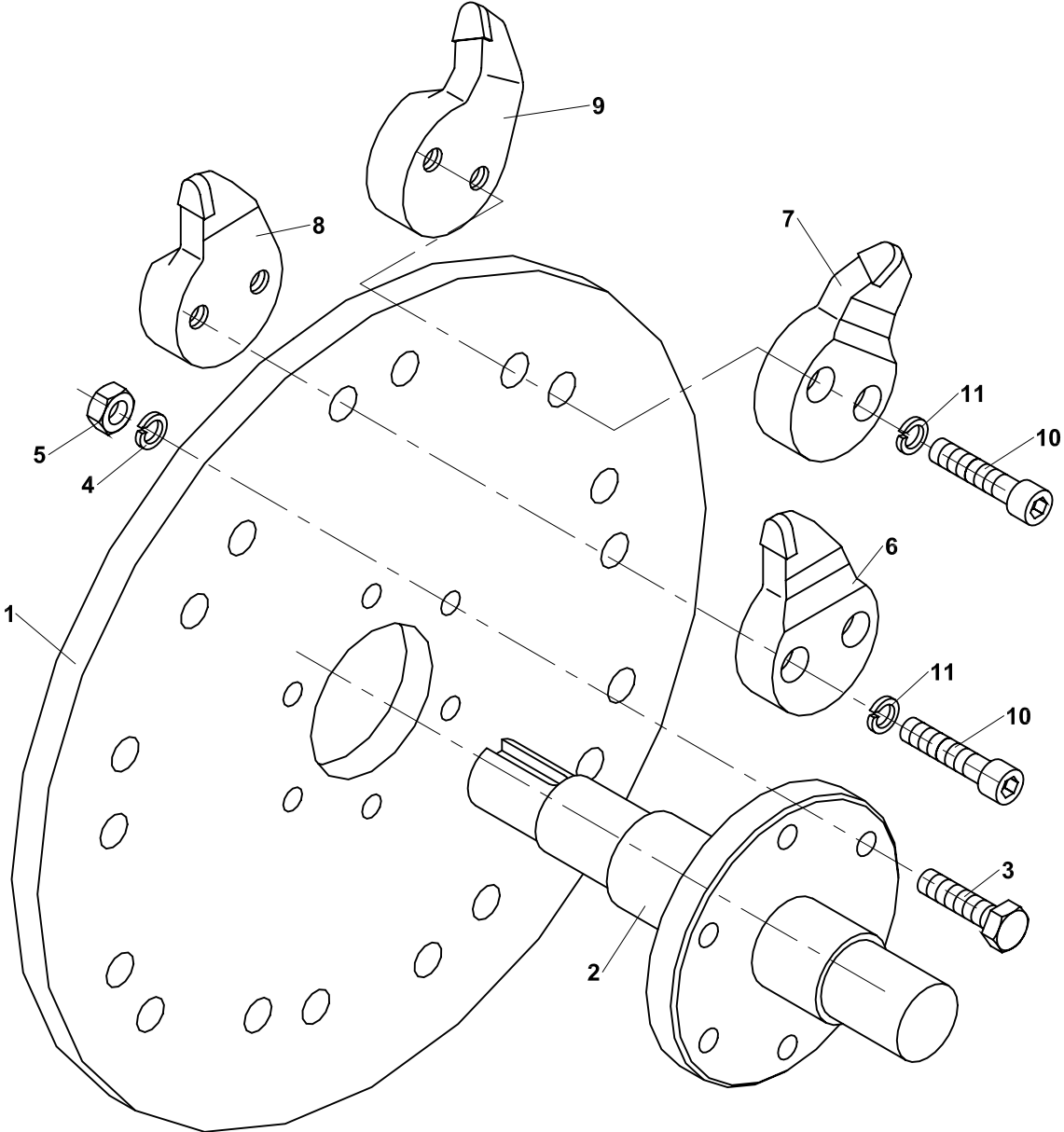
61	Motor				LASKI S.p.A.	
	Motor	Engine				
1	2	3	4	F 500 HD		
1	Motor Lombardini 12 LD 475 Motor	Engine	100 549	-	1	
2	Tlumič výfuku Aospuff	Exhaust pipe	F 301 124	-	1	
3	Hřídel motoru Antriebswelle	Motor shaft	F 301 111	-	1	
4	Šroub M8x30 Schraube	Screw	001 524	ČSN 021143.50	6	
5	Podložka 8 Unterlage	Washer	000786	ČSN 021740.05	6	
6	Patka motoru Motorpratze	Footer	F 301 112	-	1	
7	Patka motoru Motorpratze	Footer	F 301 115	-	1	
8	Šroub M12x30 Schraube	Screw	000 260	ČSN 021101.15	8	
9	Podložka 12 Unterlage	Washer	000 833	ČSN 021740.05	8	
10	Držák filtru paliva Halter	Holder	F 301 116	-	1	
11	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 506	ČSN 021103.15	1	
12	Šroub M8x40 Schraube	Screw	001 049	ČSN 021103.15	1	
13	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 616	ČSN 021103.15	2	
14	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 021740.05	4	
15	Kryt chlazení Deckel	Cover	F 301 118	-	1	
16	Držák spojky Halter	Holder	F 301 119	-	1	
17	Šroub M8x25 Schraube	Screw	000 594	ČSN 021103.55	1	
18	Podložka 8 Unterlage	Washer	000786	ČSN 021740.05	1	
19	Redukce Reduktion	Reduction	F 301 121	-	1	
20	Vypouštěcí kohout Auslaßhahn	drain cock	000 113	25 755 14	1	
21	Držák bowdenů Halter	Holder	F 301 122	-	1	
22	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 193	ČSN 021103.15	1	
23	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 021740.05	1	
24	Úchyt bowdenů Halter	Holder	000 107	-	1	
25	Šroub M5x16 Schraube	Screw	000 103	ČSN 021103.25	1	
26	Přichytka Klipp	Clip	F 301 123	-	2	
27	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 193	ČSN 021103.25	2	
28	Podložka 8 Unterlage	Washer	000786	ČSN 021740.05	2	
29	Čerpadlo GR1C Pumpe	Pump	001 496	-	1	
30	Přípojka 90° RB 12/30 Anschlußfahne	Connection	001 292	-	2	

F 500 HD

61

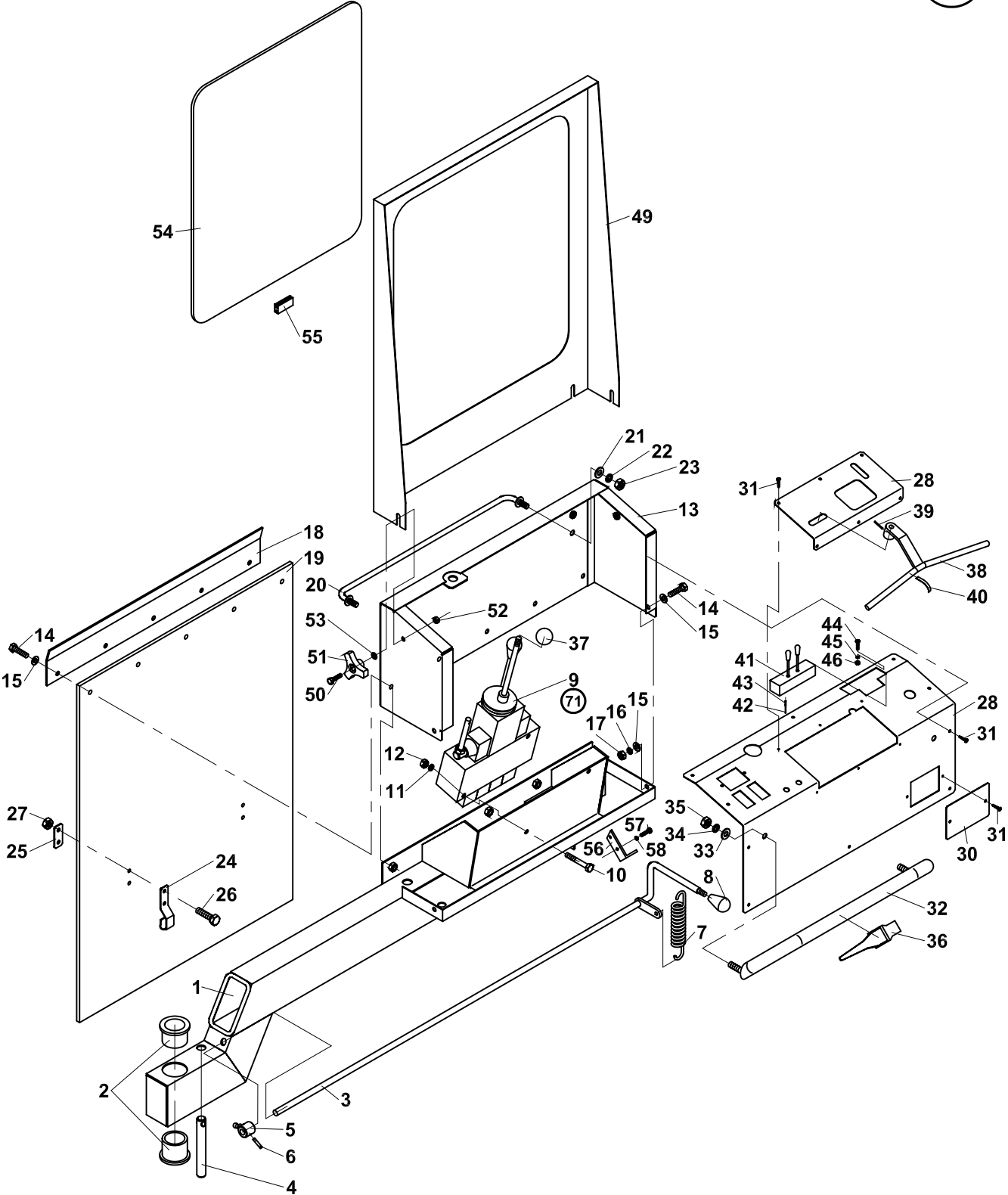


61	Motor				
	Motor		Engine		
1	2		3	4	F 500 HD
31	Šroub M6x30 Schraube	Screw	001 441	ČSN 021103.25	4
32	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 021740.05	4
33	Filtr paliva Filter	Filter	2175.045	Lombardini	1
34	Olejevý filtr Ölfiter	Oilfilter	2175.044	Lombardini	1
35	Vložka vzduchového filtru Einsatz	Insert	5496.111	Lombardini	1
36	Spojka zubová k čerpadlu Anschlußstück	Coupling	6250.5400.054	Lombardini	1



F 500 HD

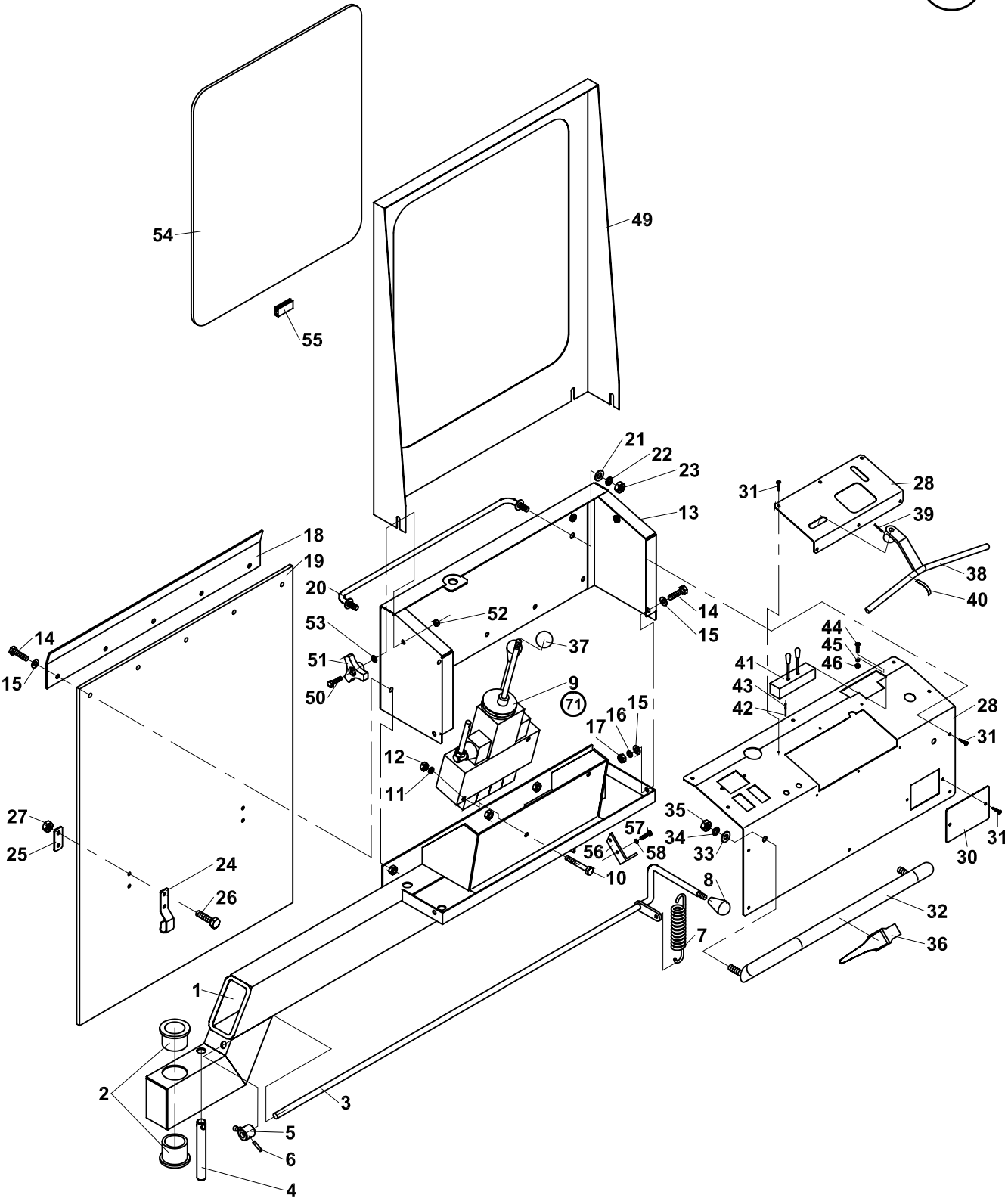
7



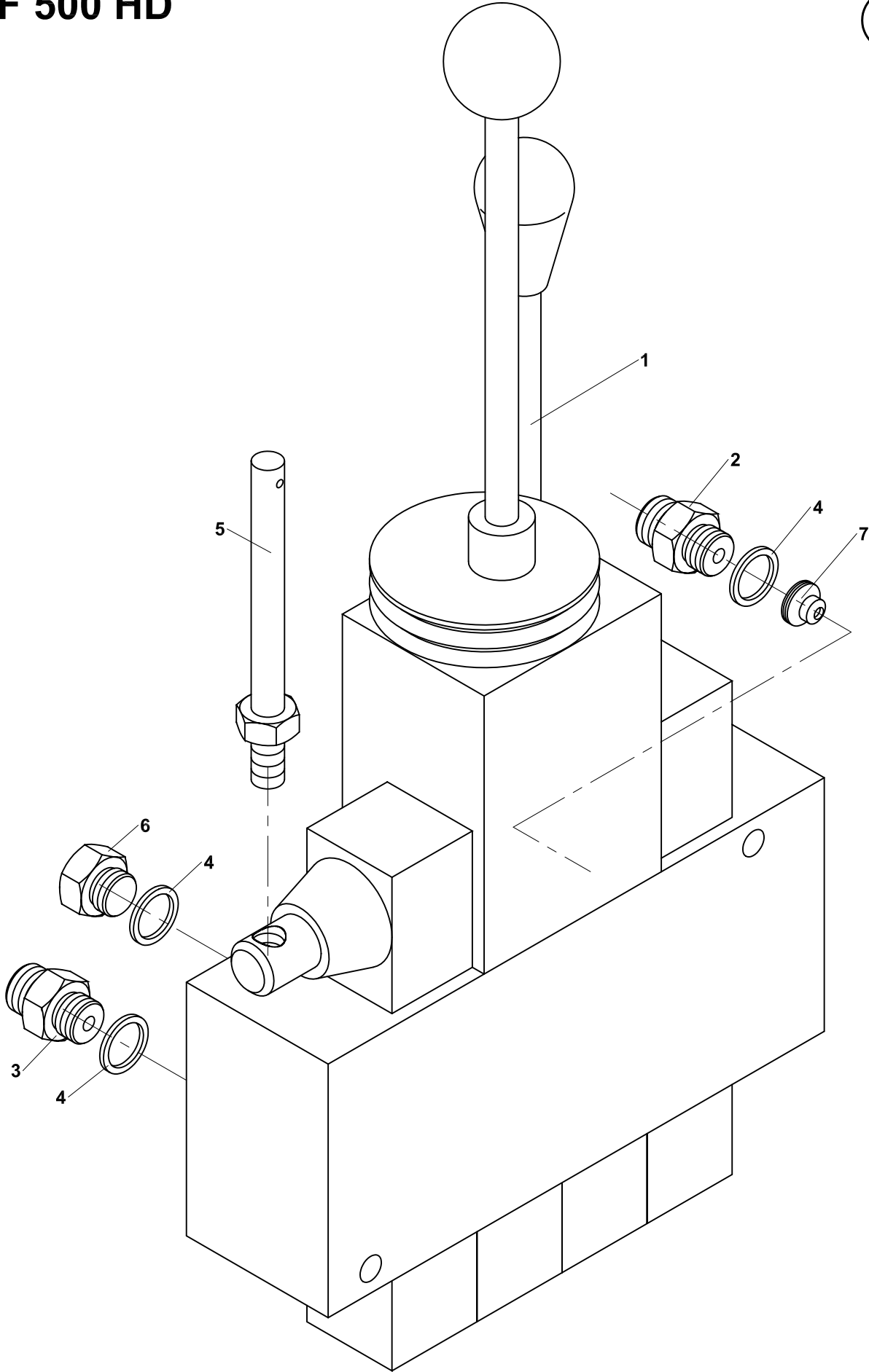
7	Otočný panel				F 500 HD
	Drehpaneel		Turnable panel		
1	2		3	4	
1	Rameno panelu Arm des Paneeles	Arm of panel	F 300 723	-	1
2	Pouzdro KU 3040 Gehäuse	Casing	001 195	-	2
3	Páka Hebel	Lever	F 300 712	-	1
4	Čep Bolzen	Pin	F 300 703	-	1
5	Páčka Hebel	Lever	F 300 707	-	1
6	Kolík 5x25 Stift	Pin	001 385	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	001 056	ČSN 02 1101.15	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	000 193	ČSN 02 1103.15	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 021740.05	2
23	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	2
24	Přichytka Schelle	Clip	F 300 705	-	2
25	Podložka Unterlage	Washer	F 300 744	-	2
26	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 809	ČSN 02 1103.15	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 300 736	-	1
30	Víčko Deckel	Lid	F 300 704	-	1

F 500 HD

7

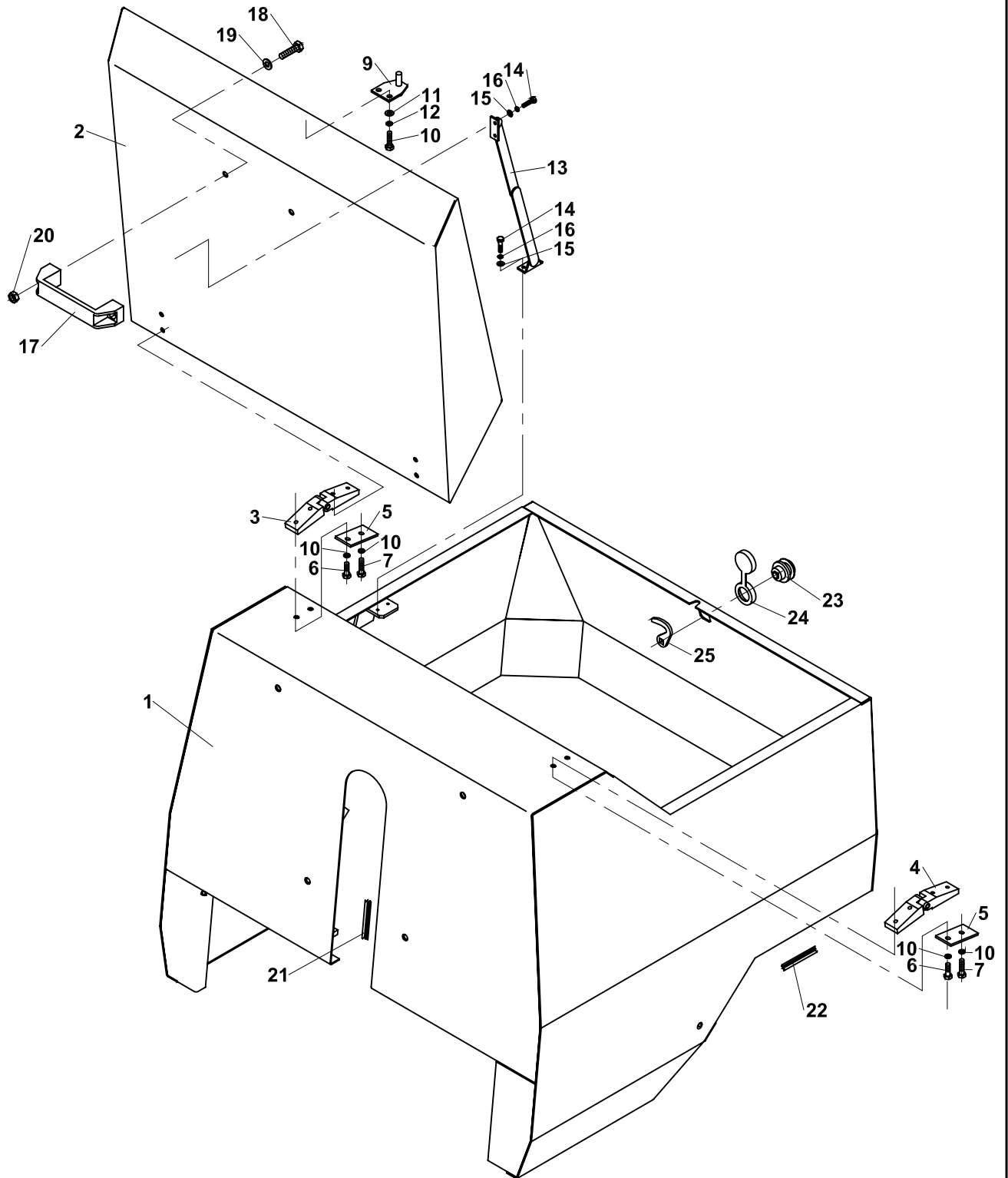


7	Otočný panel				F 500 HD
	Drehpaneel	Turnable panel			
1	2	3	4		
31	Šroub st. 4,2x16 Schraube	Screw	001 034	-	18
32	Oblouk Bogen	Arc	F 300 738	-	1
33	Podložka 10,5 Unterlage	Washer	000 045	ČSN 02 1702.15	2
34	Podložka 10 Unterlage	Washer	000 820	ČSN 02 1740.05	2
35	Matice M10 Mutter	Nut	000 028	ČSN 02 1401.25	2
36	Spínač bezp. Schalter	Switch	001 388	-	1
37	Koule Kugel	Sphere	000 190	-	1
38	Páka pojezdu Hebel	Lever	F 300 740	-	1
39	Kolík 4x20 Stift	Pin	001 389	ČSN 02 2156	1
40	Omotávka Goliáš Band	Tape	000 143	-	0,50
41	Páčka plyn – sytič CH18 Hebel	Lever	-	-	1
42	Struna ocel. Saite	String	001 390	-	2
43	Bowden Bowden	Bowden	001 391	-	4
49	Štít Schutzschild	Shield	F 300 716	-	1
50	Šroub M8x30 Schraube	Screw	000 506	ČSN 02 1103.15	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	Doraz páčky Anschlag	Stop	F 300 748	-	1
57	Šroub M6x20 Schraube	Screw	000 732	-	2
58	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	-	2



F 500 HD

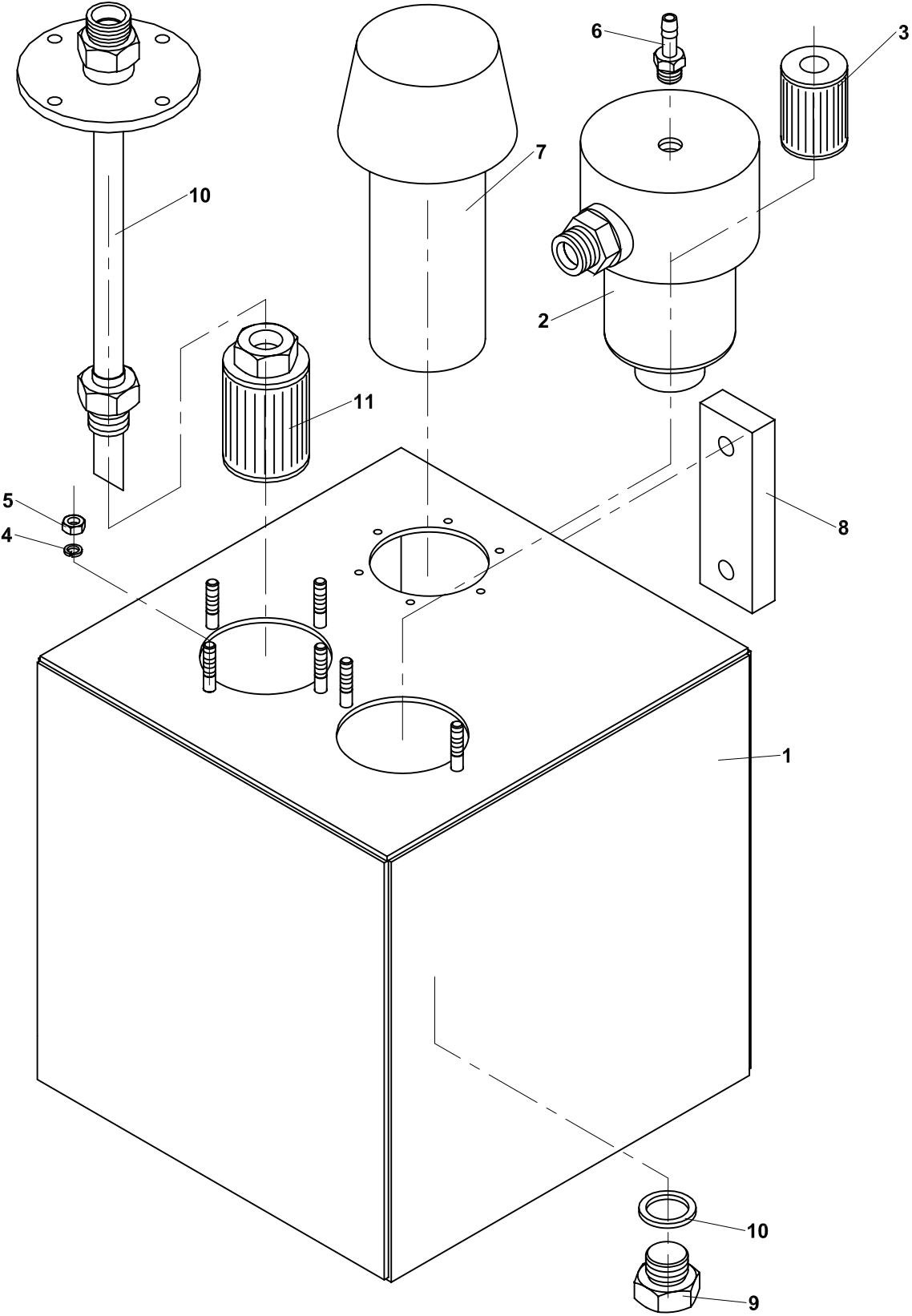
8




8	Kapota				F 500 HD	
	Haube		Cowl			
1	2		3	4		
1	Kapota Haube	Cowl	F 300 800	-	1	
2	Víko kapoty Deckel	Lid	F 300 807	-	1	
3	Závěs pravý Rechte Aufhängung	Right suspension	F 300 840	-	1	
4	Závěs levý Linke Aufhängung	Left suspension	F 300 843	-	1	
5	Podložka Unterlage	Washer	F 300 845	-	4	
6	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 809	ČSN 02 1103.15	4	
7	Šroub M6x20 Schraube	Screw	000 732	ČSN 02 1103.15	4	
8	Podložka 6 Unterlage	Washer	000 791	ČSN 02 1740.05	8	
9	Závěs Aufhängung	Suspension	F 300 846	-	1	
10	Šroub M6x16 Schraube	Screw	000 809	ČSN 02 1103.15	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	000 193	ČSN 02 1103.15	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	
23	Zámek s vložkou Schloß	Lock	001 310	-	1	
24	Kryt protiprachový Deckel	Cover	001 415	-	1	
25	Jazyček hákový Zunge	Lip	001 416	-	1	

F 500 HD

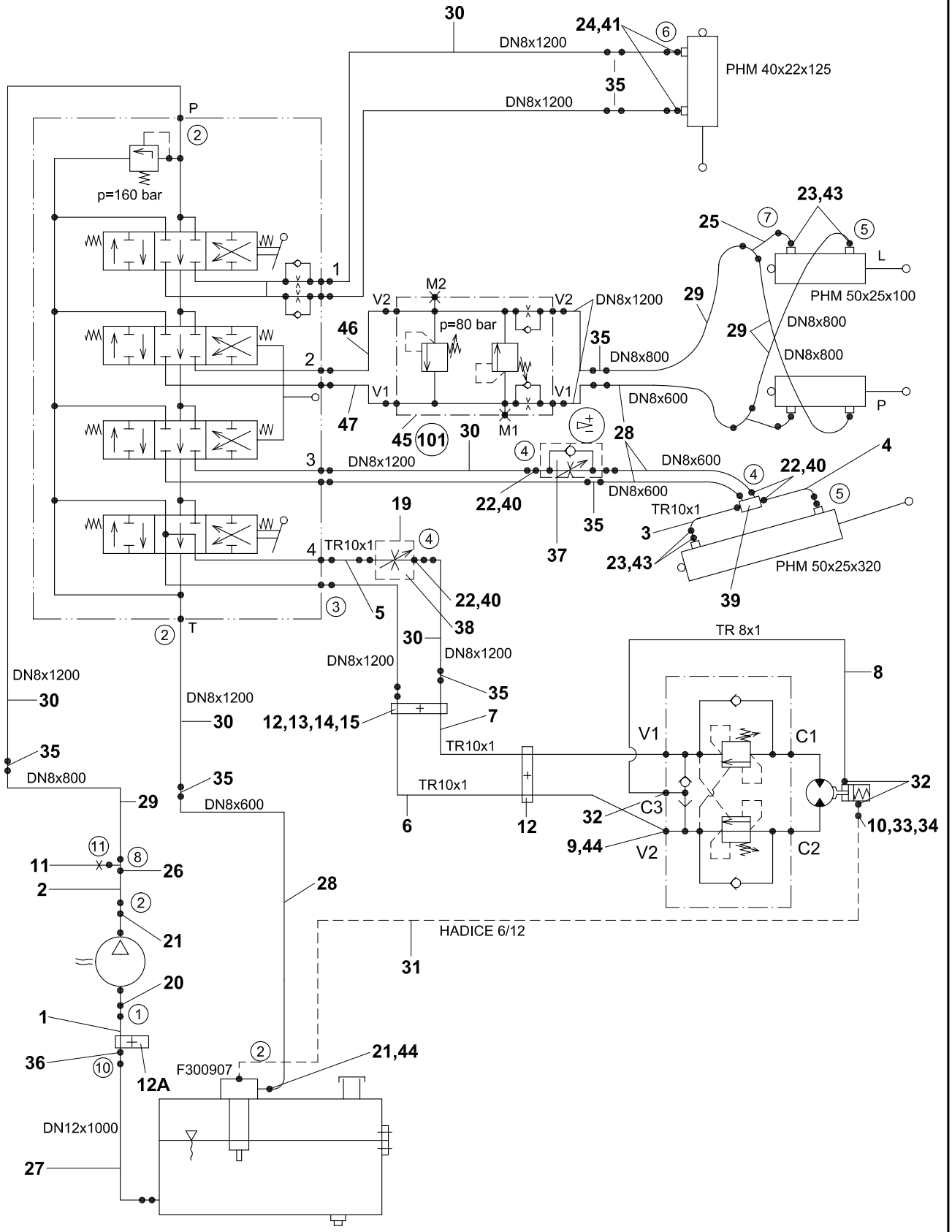
9



9	Nádrž hydrauliky					
	Behälter der Hydraulik		Tank of hydraulics			
1	2		3	4	F 500 HD	
1	Nádrž Behälter	Tank	F 300 910	-	1	
2	Filtr MPF 0301 Filter	Filter	001 347	-	1	
3	Vložka filtru MF 0301 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	Hladinoměr LVA 1SA Standmeßgerät	Level indicator	001 349	-	1	
9	Zátka magnetická M22x1,5 Propfen	Plug	001 551	-	1	
10	Těsnící kroužek CU 27x22x1,5 Sealing ring	Dichtring	001 372	ČSN 02 9310.2	1	
11	Sací trubka Rohr	Tube	F 300 932	-	1	
12	Filtr STR 050 Filter	Filter	001 495	-	1	

F 500 HD

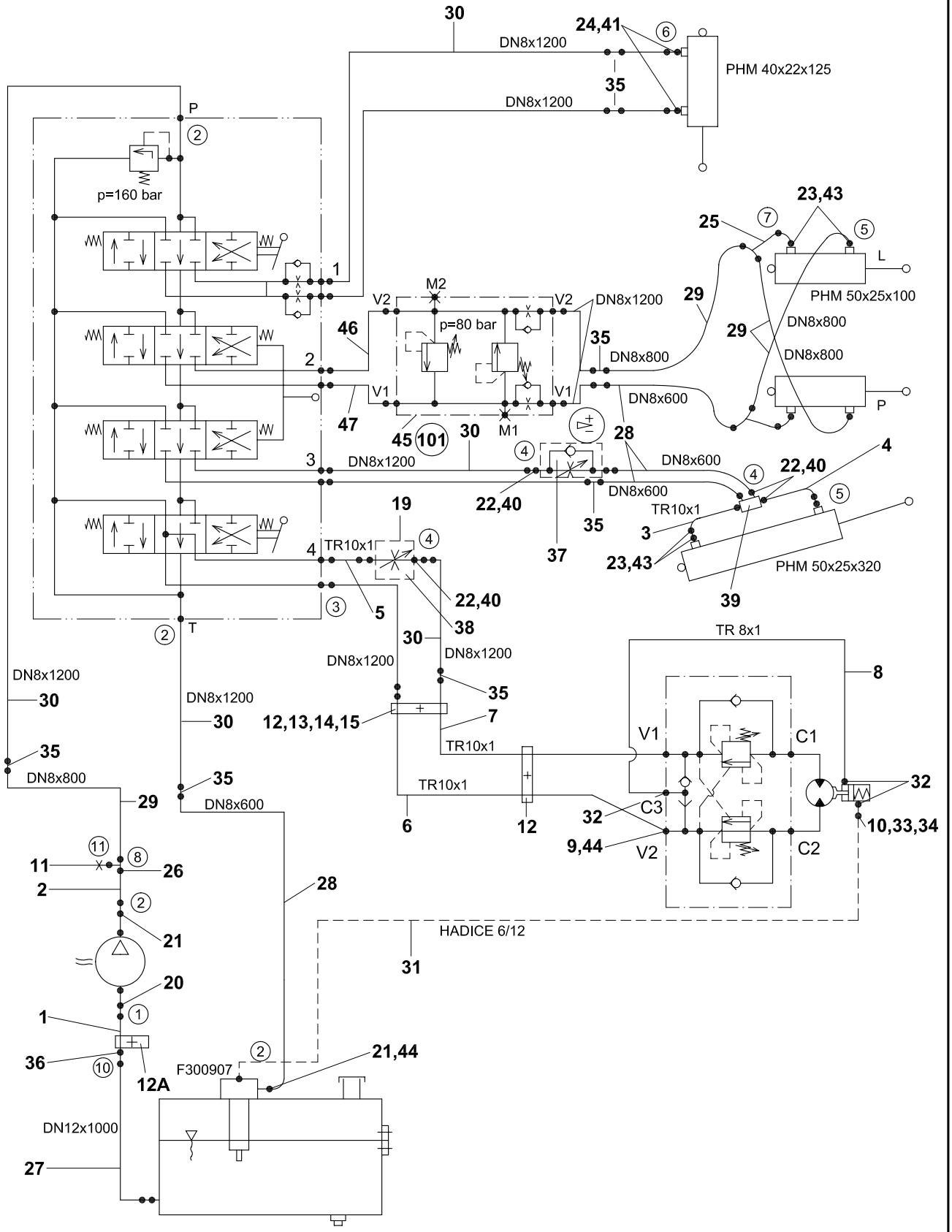
10




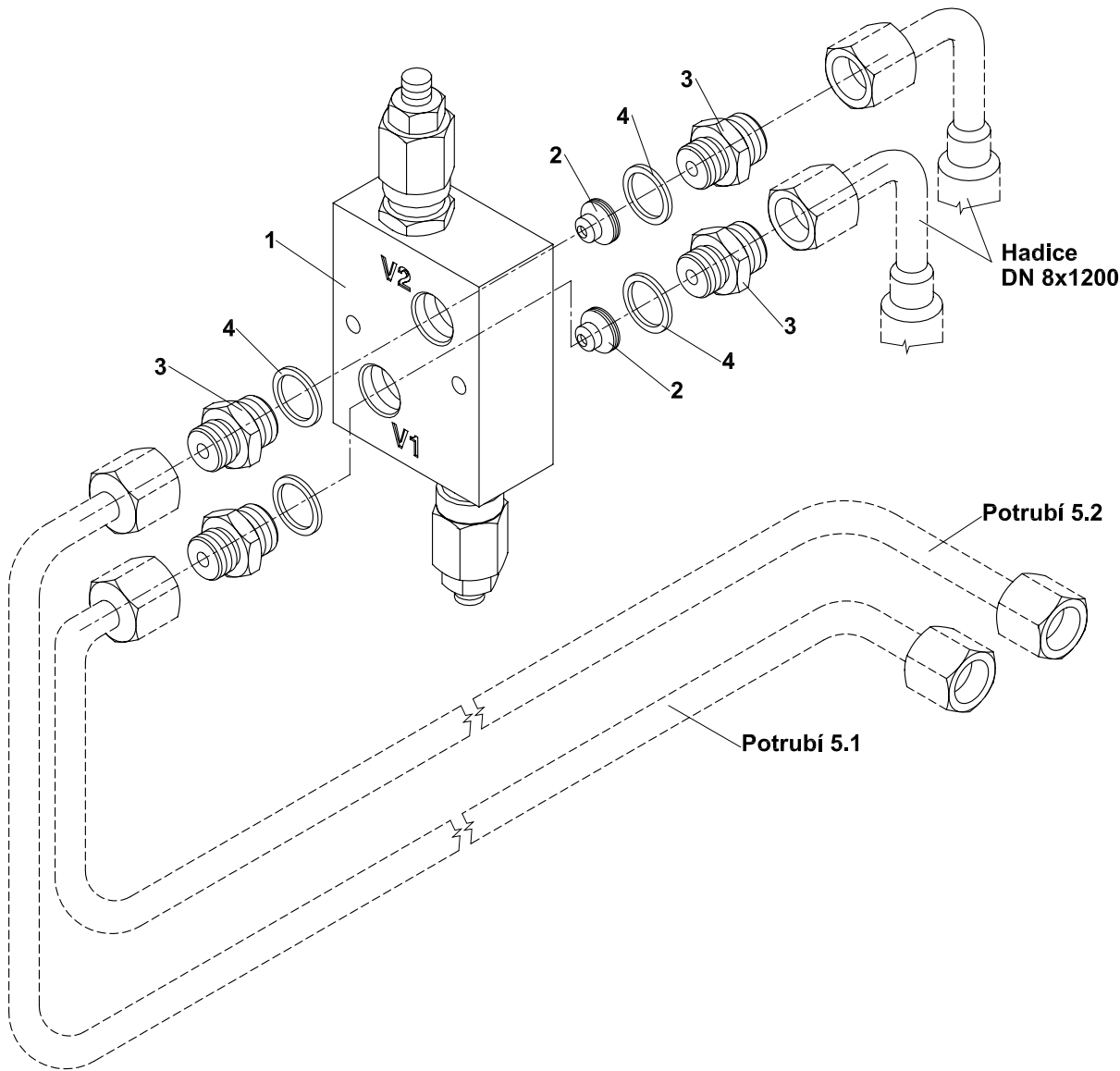
10	Hydraulický obvod				F 500 HD	
	Hydraulischer Kreis		Hydraulic circuit			
1	2		3	4		
1	Potrubí S Leitung	Piping	F 301 201	-	1	
2	Potrubí P Leitung	Piping	F 301 203	-	1	
3	Potrubí 1.1 Leitung	Piping	F 300 944	-	1	
4	Potrubí 1.2 Leitung	Piping	F 300 946	-	1	
5	Potrubí 2.1 Leitung	Piping	F 300 948	-	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	
12 A	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	
16	Kryt Deckel	Cover	F 300 923	-	1	
17	Šroub M8x16 Schraube	Screw	000 193	ČSN 02 1103.15	2	
18	Podložka 8 Unterlage	Washer	000 786	ČSN 02 1740.05	2	
19	Matice Mutter	Nut	F 300 927	-	1	
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	-	8	
23	Hrdlo přímé PHAM2 M22/M16 Stutzen	Socket	001 316	-	6	
24	Hrdlo přímé PHAM2 M16/M16 Stutzen	Socket	001 315	-	2	
25	Spojka T TSS02 M16/M16 Kupplung	Coupling	001 323	-	2	
26	Spojka T TS2 3/M16 Kupplung	Coupling	001 322	-	1	
27	Hadice 1SN DN12x1000 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 303	DIN EN 853	1	
28	Hadice 1SN DN08x600 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 304	DIN EN 853	4	
29	Hadice 1SN DN08x800 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 305	DIN EN 853	4	


F 500 HD

10

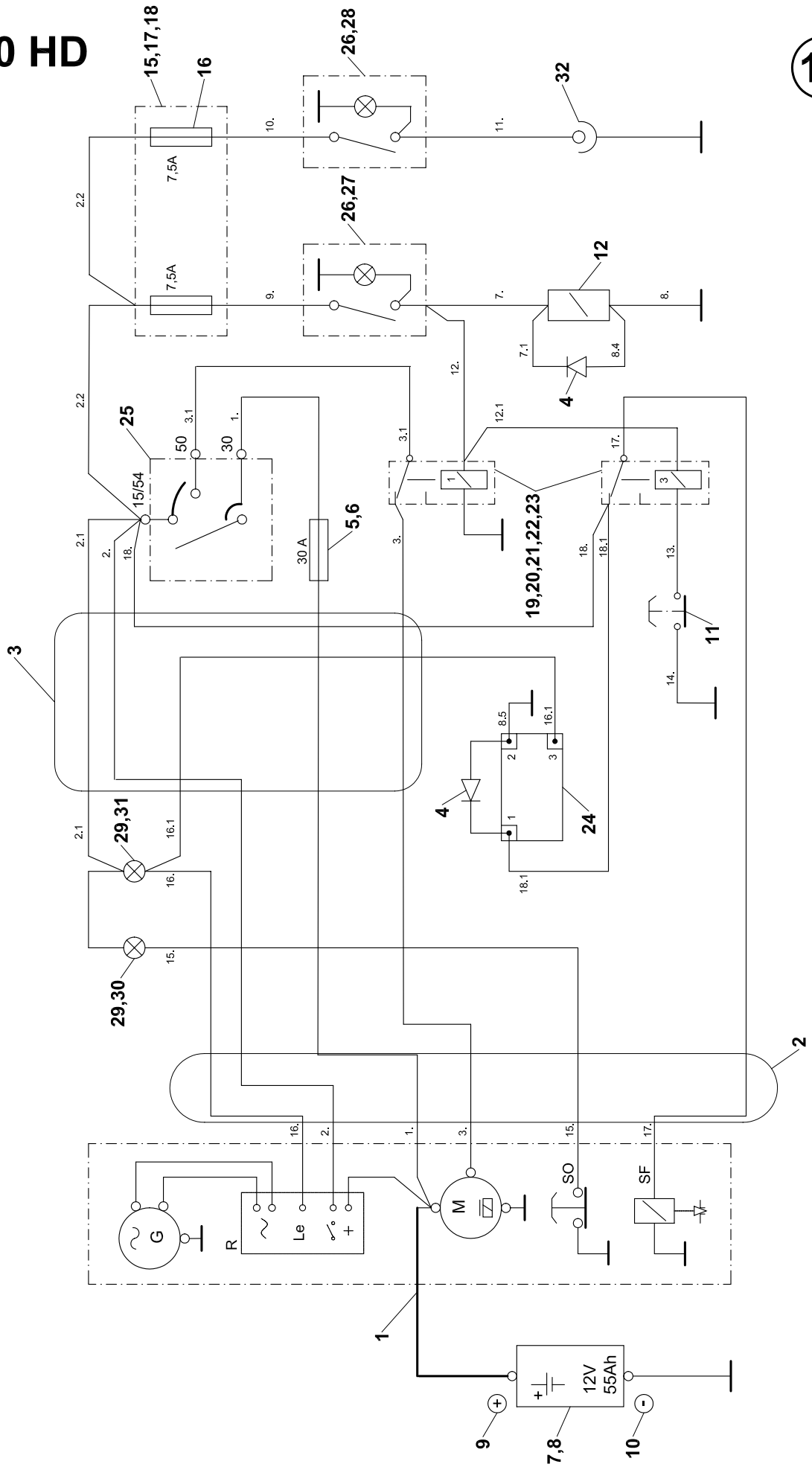


10	Hydraulický obvod				
	1	2	3	4	
30	Hadice 1SN DN08x1200 DKL DKL90° Schlauch	Hose	001 306	DIN EN 853	12
31	Hadička L=2000 Schlauch	Hose	000 397	-	1
32	Přípojka úhlová UPS G1/4/M14 Anschluß	Connection	001 451	-	3
33	Matice převlečná M2 8L M14 Überwurfmutter	Cap nut	001 324	-	1
34	Kroužek zářezový ZK2 8L Ring	Ring	001 327	-	1
35	Spojka přímá PS2 10L Kupplung	Coupling	001 399	-	9
36	Spojka přímá PS2 15L Kupplung	Coupling	001 400	-	1
37	Ventil škrťací SUR7 Ventil	Valve	001 401	-	1
38	Ventil škrťací FT 1251/20114 Ventil	Valve	001 402	-	1
39	Zámek hydraul. PDV 1/4 Schloß	Lock	001 403	-	1
40	Těsnící kroužek CU 18x14x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 330	-	8
41	Těsnící kroužek CU 22x16x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 331	-	2
42	Těsnící kroužek CU 22x17x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 332	-	13
43	Těsnící kroužek CU 27x22x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 333	-	6
44	Těsnící kroužek CU 27x21x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 408	-	5
45	Blok ventilů Ventilblock	Valve block	F 300 962	-	1
46	Potrubí 5.1 Leitung	Piping	F 300 958	-	1
47	Potrubí 5.2 Leitung	Piping	F 300 960	-	1



101	Blok ventilů				
	Ventilblock		Valve block		
1	2		3	4	F 500 HD
1	Ventil VSDI 303 820 Ventil	Valve	001 600	-	1
2	Ventil škrťací 563 038 Ventil	Valve	001 601	-	2
3	Hrdlo Stutzen	Socket	F 300 963	-	4
4	Těsnící kroužek CU 27x22x1,5 Dichtring	Sealing ring	001 333	-	4

F 500 HD



11	Elektrovýzbroj				F 500 HD
	Elektroinstallation		Electric installation		
1	2		3	4	
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 pojistkové 6,3x32 V 1079 Buchse	Box	000 487	-	1
6	Pojistka 35A Sicherung	Fuse	001 078	-	1
7	Akumulátor 12V 45Ah Akku	Accumulator	000 123	-	1
8	Podložka pod baterkou Unterlage	Washer	F 110 033	-	1
9	Bateriový kontakt + 160 000 Batteriekontakt	Battery contact	000 146	-	1
10	Bateriový kontakt - 160 001 Batteriekontakt	Battery contact	000 147	-	1
11	Spínač bezpečnostní Schalter	Switch	001 388	-	1
12	Spojka OGURA Kupplung	Coupling	001 203	-	1
15	Skříňka pojistková 3 WK 13501 Sicherungskasten	Fuse box	001 218	-	1
16	Pojistka 7,5A nožová Sicherung	Fuse	001 081	-	4
17	Šroub M5x10 Schraube	Screw	100 503	ČSN 02 1131.24	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	-	3
20	Šroub M5x10 Schraube	Screw	100 503	ČSN 02 1131.24	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	Skříňka spínací AVIA Schaltkasten	Switch box	000 144	-	1
26	Vypínač 443 851 444 820 Schalter	Switch	001 373	-	2
27	Krytka vypínače zelená Deckel grün	Cover green	001 468	-	1
28	Krytka vypínače žlutá Deckel gelb	Cover yellow	001 469	-	1
29	Žárovka 12V 2W Glühbirne	Bulb	-	-	2
30	Kontrolka mazání Kontrollampe	Indicator	001 520	-	1
31	Kontrolka dobíjení Kontrollampe	Indicator	001 521	-	1
32	Zásuvka 12V Steckdose	Female connector	000 381	-	1



Author: MIA Studio, spol.s r.o., Vyškov

www.miastudio.cz

05 / 2002