



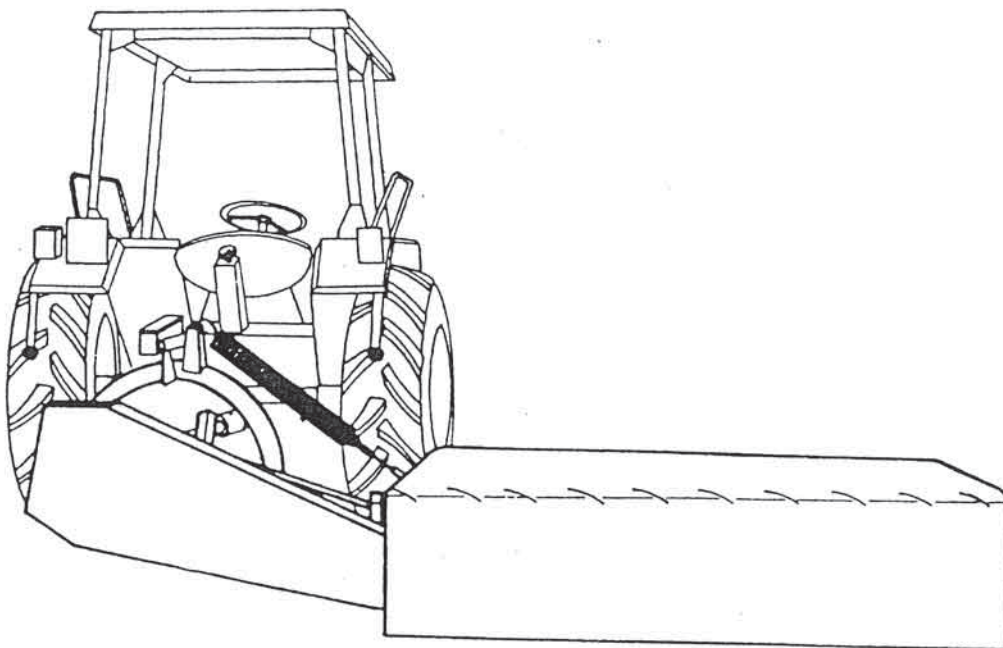
# SIP

*Navodilo za uporabo*  
*Uputstvo za rukovanje*  
*Seznam nadomestnih delov*  
*Spisak rezervnih delova*

# ROTO 170D

diskasti rotacijski  
kosilnik

diskasta rotaciona  
kosilica



Velja od tov.štev. dalje:  
Važi od tov.broja dalje:  
ROTO 170 D= 241-440



# SIP

STROJNA INDUSTRIJA d.o.o.  
3311 Šempeter v Savinjski dolini  
Slovenija

Tel: +386 (063) 702 211  
Fax: +386 (063) 702 131  
702 134

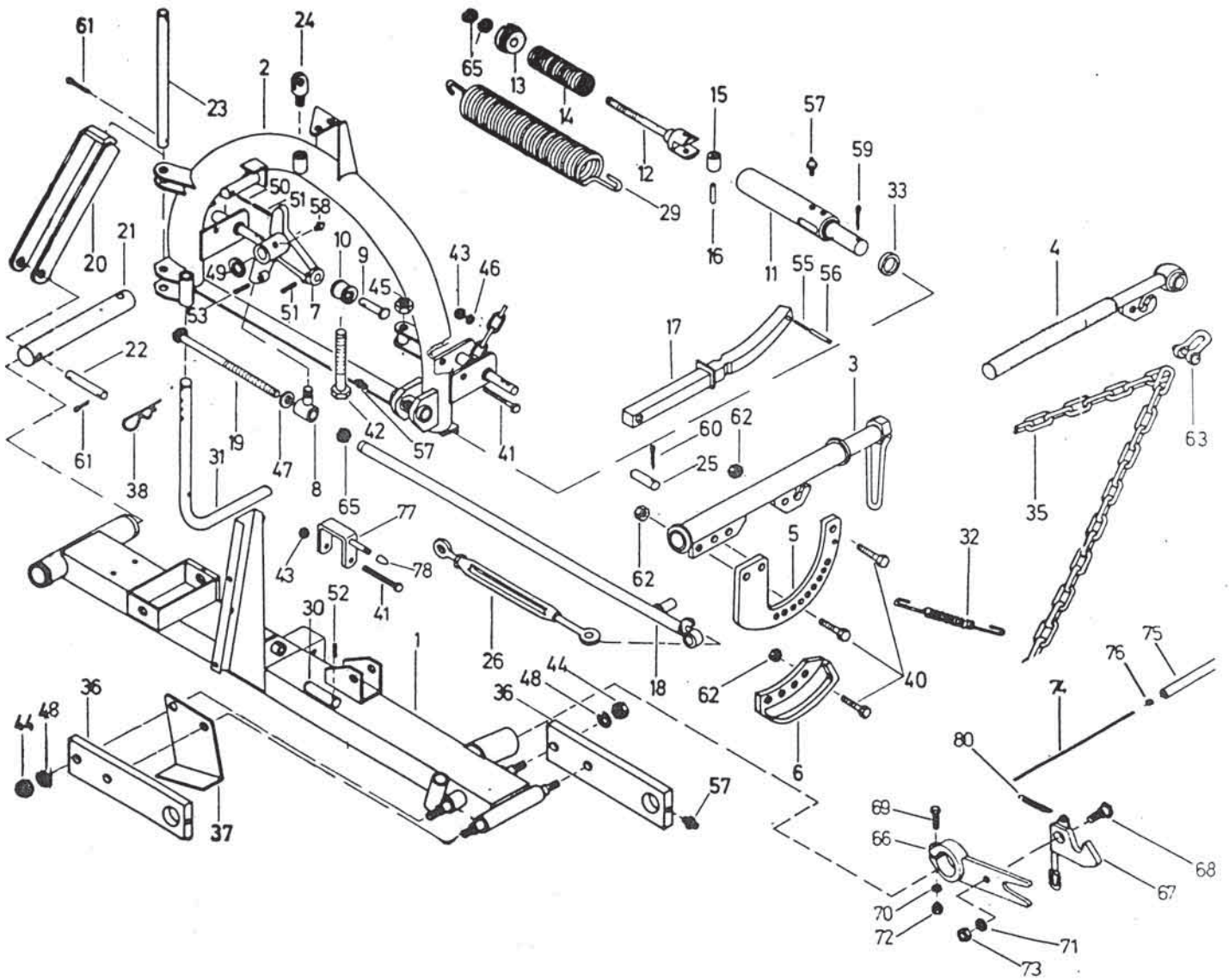
154108101

Številka na sliki Broj na sliki	Kataloška številka Kataloški broj	Naziv dela	Naziv rada	Količina Komada
1	153145509-535.04.001.0	Cev var.	Cev zav.	1
2	152154216-520.04.016.1	Jarem var.	Jarem	1
3	152156507-520.04.040.0	Drog	Poluga	1
4	152157203-520.04.047.0	Vijak z očesom 2	Okasti vijak	1
5	152157409-520.04.052.0	Lok	Luk	1
6	152157506-520.04.053.0	Lok dodatni	Dopunski luk	1
7	152157800-520.04.056.0	Vzvod	Poluga	1
8	152158006-520.04.057.0	Streme	Stremen	1
9	152158202-520.04.058.0	Sornik	Svornjak	1
10	152158300-520.04.059.0	Kolo tekalno	Pokretljivi točak	1
11	152158505-520.04.061.0	Varovalo var.	Osigurač zav.	1
12	152158809-520.04.064.0	Vilice var.	Vilice zav.	1
13	152159103-520.04.067.0	Čep navojni	Navojni čep	1
14	152159201-520.04.068.0	Vzmet tlačna	Potisna poluga	1
15	152159309-520.04.069.0	Valjček	Valčić	2
16	152159407-520.04.070.0	Zatič	Čivija	2
17	153283903-535.04.123.0	Lok varovala var.	Luk osigurača	1
18	153146411-535.04.075.1	Cev var.	Cev zav.	1
19	153147106-535.04.079.0	Vijak var.	Vijak zav.	1
20	152160501-520.04.080.0	Vez var.	Veza zav.	1
21	152160805-520.04.083.0	Sornik nihajni	Nihajući svornjak	1
22	152160903-520.04.084.0	Sornik	Svornjak	1
23	152161001-520.04.085.0	Sornik vezni	Vezni svornjak	1
24	152161109-520.04.086.0	Vilice droga	Vilice poluge	1
25	152161207-520.04.087.0	Sornik droga	Svornjak poluge	1
26	152161305-520.04.088.0	Vijak napenjalni	Zatezni vijak	1
29	152161706-520.04.092.0	Vzmet natezna	Potisna poluga	1
30	152161804-520.04.093.0	Sornik varovala	Svornjak osigurača	1
31	152161902-520.04.094.0	Noga	Noga	1
32	152162000-520.04.095.0	Vzmet natezna	Potisna opruga	1
33	152159808-520.04.096.0	Podložka	Podložka	1
35	152169502-520.04.102.0	Veriga 2	Lanac 2	2
36	152166114-520.00.001.1	Tečaj	Rukavac	2
37	152166202-520.00.002.0	Podpora	Potporanj	1
38	151048501-455.02.094.0	Varovalka žična	Žičani osigurač	1
40	000210701	Vijak M10x30 8.8 Zn	Vijak M10x30 8.8 Zn	5
41	150170807	Vijak M10x90 8.8 Zn	Vijak M10x90 8.8 Zn	3
42	150067607	Vijak M20x140 8.8 Zn	Vijak M20x140 8.8 Zn	1
43	000221307	Matica M10 8 Zn	Navrtka M10 8 Zn	3
44	150275801	Matica M18x1,5 Cd	Navrtka M18x1,5 Cd	4
45	000222208	Matica M20 8 Zn	Navrtka M20 8 Zn	1
46	000228408	Podložka B10 Zn	Podložka B10 Zn	2
47	000251300	Podložka A16 Zn	Podložka A16 Zn	1
48	159514705	Podložka B18	Podložka b18	4
49	150016100	Podložka A24	Podložka A24	1
50	159546002	Zatič prožni 3x40	Opružna čivija 3x40	1
51	000232803	Zatič prožni 5x40	Opružna čivija 5x40	2
52	000232402	Zatič prožni 5x24	Opružna čivija 5x24	1
53	000234106	Zatič prožni 8x36	Opružna čivija 8x36	1
55	000233704	Zatič prožni 6x50	Opružna čivija 6x50	1
56	000235203	Zatič prožni 10x50	Opružna čivija 10x50	1
57	000246905	Mazalka A M10x1	Mazalica A M10x1	5
58	000246601	Mazalka A M8x1	Mazalica M8x1	1
59	000240803	Razcepka 6,3x40 Zn	Razcepka 6,3x40	1
60	000239003	Razcepka 4x25 Zn	Razcepka 4x25 Zn	2
61	000240000	Razcepka 5x32	Razcepka 5x32	4
62	150084009	Matica M10	Navrtka M10	5
63	152169600	Streme A 0,6 Zn	Stremen A 0,6 Zn	1
64	152169708	Karabiner 8x80 Zn	Karabin 8x80 Zn	1
65	150040208	Matica M16 8 Zn	Navrtka M16 8 Zn	3
66	152010807-516.05.026.0	Omejevalec	Ograničnik	1
67	152011003-516.05.032.0	Kavelj var.	Kuka zav.	1
68	152011405-516.05.037.0	Sornik z navojem	Svornjak s navojem	1
69	150008100	Vijak M10x40 8.8 Zn	Vijak M10x40 8.8 Zn	1
70	000228300	Podložka B10	Podložka B10	1
71	000228701	Podložka B16	Podložka B16	1
72	000221307	Matica M10 8 Zn	Navrtka M10 8 Zn	1
73	150040208	Matica M16 8 Zn	Navrtka M16 8 Zn	1
74	153147605-535.04.115.0	Vrvica trevira L=5000	Trevira vrpca L=5000	1
75	152011600-516.05.040.0	Cev	Cev	1
76	150019401	Sponka 9/11	Spojka 9/11	2
77	153147302-535.04.116.0	Uho var.	Uvo zav.	1
78	151633101-455.09.082.0	Krogla	Kugla	1
80	151121002-M39.06.00.22	Vzmet natezna	Zatezna opruga	1

Slika A

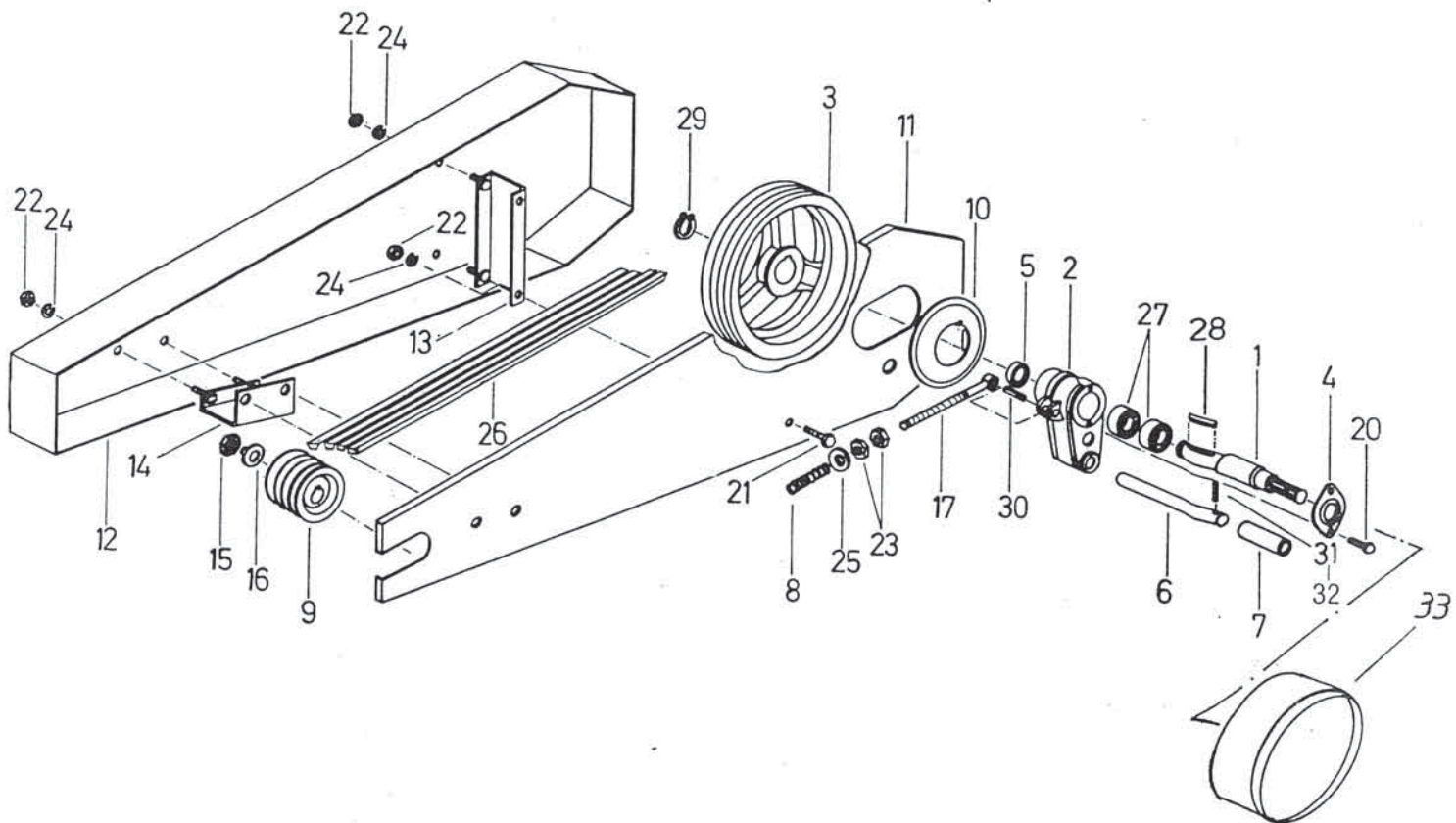


Slika A



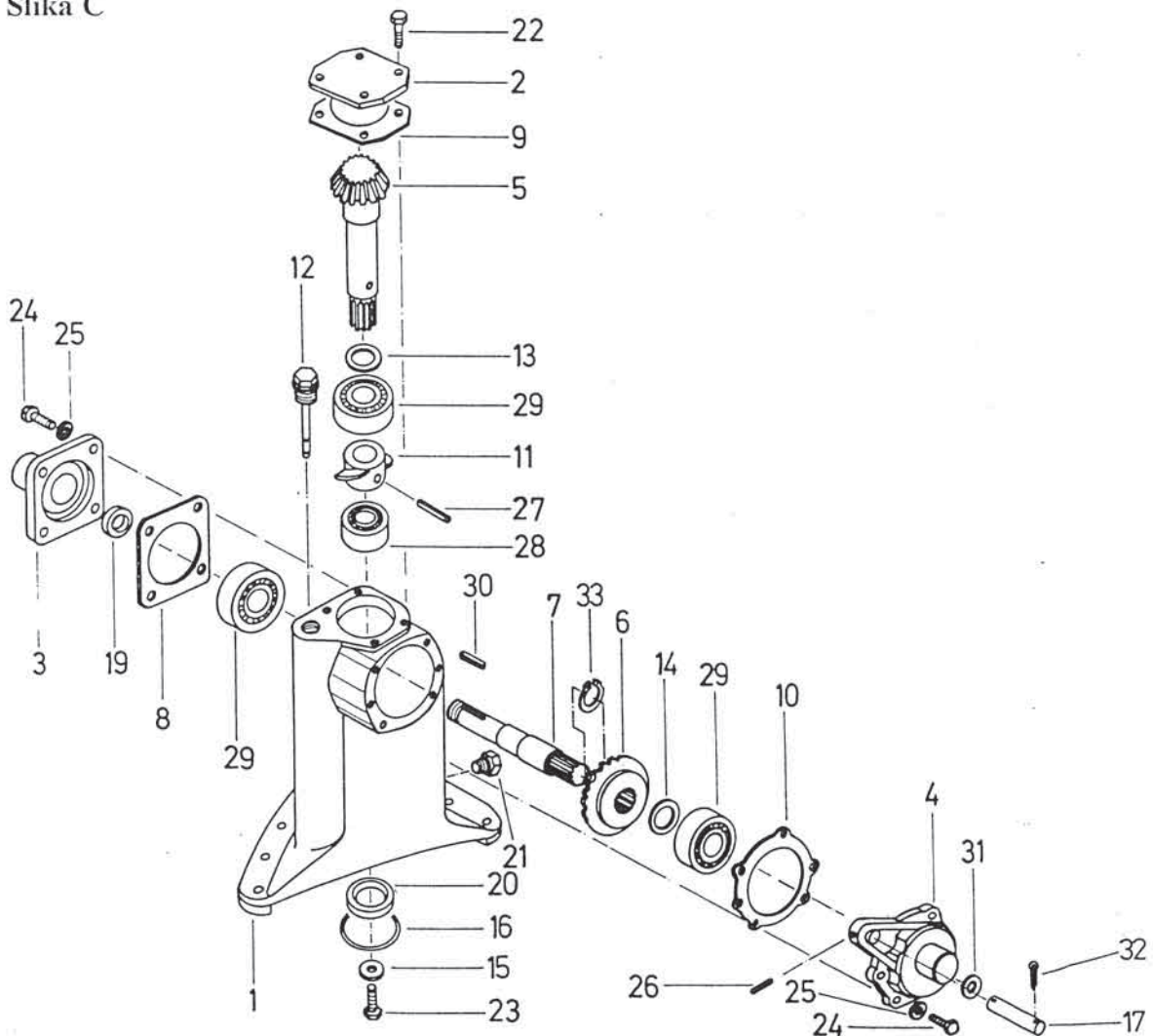
Številka na sliki Broj na sliki	Kataloška številka Kataloški broj	Naziv dela	Naziv rada	Količina Komada
1	152162412-520.03.001.1	Gred pogonska	Pogonsko vratilo	1
2	152162509-520.03.002.0	Ohišje pogona	Kučište	1
3	152162705-520.03.003.0	Jermenica	Remenica	1
4	152162901-520.03.004.0	Pokrov	Poklopac	2
5	152163009-520.03.005.0	Pušna	Čaura	1
6	152163107-520.03.006.0	Sornik	Svornjak	1
7	152163205-520.03.007.0	Cev distančna	Distanciona cev	1
8	152163303-520.03.008.0	Vzmet tlačna	Potisna opruga	1
9	152170108-520.02.017.0	Jermenica	Remenica	1
10	152166300-520.00.005.0	Pokrov	Poklopac	1
11	152166408-520.00.006.0	Zaščita notranja	Unutrašnja zaščita	1
12	152166515-520.00.007.1	Zaščita zunanja	Vanjska zaščita	1
13	152166603-520.00.008.0	Nosilec 1 var.	Nosač 1 zav.	1
14	152166809-520.00.010.0	Nosilec 2 var.	Nosač 2 zav.	1
15	151002408-455.05.051.0	Matica M30x1,5	Navrtka M30x1,5	1
16	151002300-510.01.019.0	Podložka varovalna	Osiguravajuća podložka	1
17	152163401-520.03.009.0	Vijak M16	Vijak M16	1
20	000248903	Vijak M8x20 8.8	Vijak M8x20	2
21	150106806	Vijak M10x20 8.8 Zn	Vijak M10x20 8.8 Zn	2
22	000221307	Matica M10 8 Zn	Navrtka M10 8 Zn	6
23	150040208	Matica M16 8 Zn	Navrtka M16 8 Zn	2
24	000228408	Podložka B10 Zn	Podložka B10 Zn	6
25	000251300	Podložka A16 Zn	Podložka A16 Zn	1
26	159804009	Jermen klinasti Bx3000	Klinasti remen Bx3000	4
27	000244006	Ležaj 6207 2 Z	Ležaj 6207 2 Z	2
28	000256608	Moznik A10x8x50	Klin A10x8x50	1
29	000237602	Vskočnik 35 zun.	Uskočnik 35 van.	1
30	000235007	Zatič prožni 10x40	Opružna čivija 10x40	1
31	000233508	Zatič prožni 6x40	Opružna čivija 6x40	1
32	150051302	Zatič prožni 3,5x40	Opružna čivija 3,5x40	1
33	153689002-520.03.110.0	Zaščita kardana	Zaščita kardana	1

Slika B



Številka na sliki Broj na slici	Kataloška številka Kataloški broj	Naziv dela	Naziv rada	Količina Komada
1	152150416-520.02.001.1	Ohišje gonila	Kučište pokretača	1
2	152150601-520.02.002.0	Pokrov ohišja	Poklopac kučišta	1
3	152150905-520.02.004.0	Pokrov ohišja	Poklopac kučišta	1
4	152223614-520.02.005.1	Pokrov ohišja	Poklopac kučišta	1
5	152151101-520.02.007.0	Zobnik Z=16	Zupčanik Z=16	1
6	152151209-520.02.008.0	Zobnik Z=24	Zupčanik Z=24	1
7	152151405-520.02.009.0	Gred	Vratilo	1
8	152151502-520.02.010.0	Tesnilo	Zaptivka	1
9	152151600-520.02.011.0	Tesnilo	Zaptivka	1
10	152151708-520.02.012.0	Tesnilo	Zaptivka	1
11	152151806-520.02.013.0	Obroč mešalni	Prsten za mešanje	1
12	152151904-520.02.014.0	Vijak kontrolni	Kontrolni vijak	1
13	151019908-TN01	Podložka distančna	Distanciona podložka	1
14	151752106-150.08.006.0	Podložka distančna	Distanciona podložka	1
15	152150102-TN 01	Podložka	Podložka	1
16	151392709-455.04.039.0	Obroč zaščitni	Zaštitni prsten	1
17	152223702-520.02.006.0	Sornik	Svornjak	1
19	159194506	Obroč tesnilni 35x47x7	Zaptivni prsten 35x47x7	1
20	150158206	Obroč tesnilni 42x62x8	Zaptivni prsten 42x62x8	1
21	150026108	Vijak zapirni M18x1,5 5.6	Zatvorni vijak M18x1,5 5.6	1
22	000208509	Vijak M8x15 8.8	Vijak M8x15 8.8	4
23	150158509	Vijak M10x25 levi 8.8	Vijak M10x25 levi 8.8	1
24	000210701	Vijak M10x30 8.8	Vijak M10x30 8.8	10
25	000230002	Podložka A10	Podložka A10	1
26	000233606	Zatič prožni 6x45	Opružna čivija 6x45	1
27	000233704	Zatič prožni 6x50	Opružna čivija 6x50	1
28	000243105	Ležaj 6206 2 RS	Ležaj 6206	1
29	000251907	Ležaj 6307	Ležaj 6307	1
30	000230805	Moznik A8x7x50	Klin A8x7x50	3
31	000225009	Podložka A20	Podložka A20	1
32	000239806	Razcepka 5x28	Rascepka 5x28	1
33	150127801	Vskočnik Z 38	Uskočnik 38 vanjski	1

Slika C

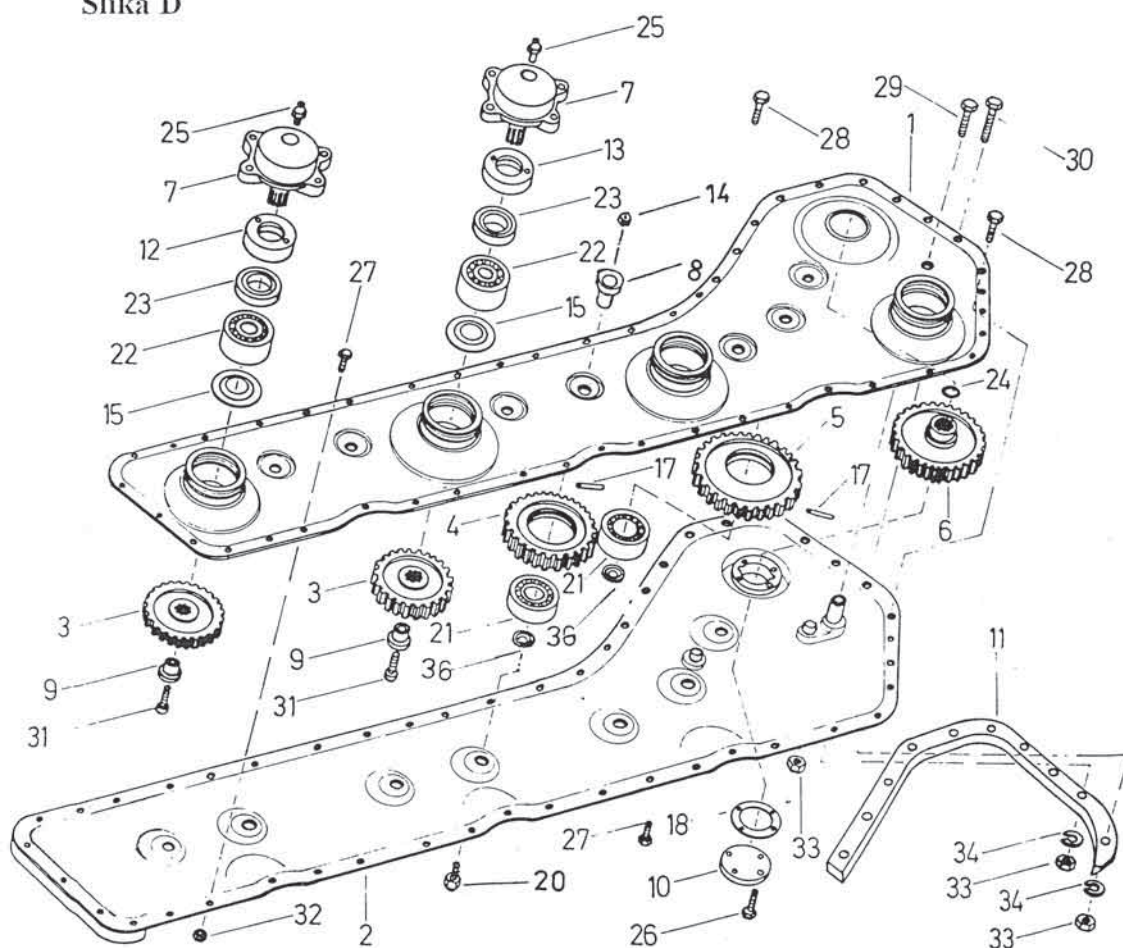




Številka na sliki Broj na sliki	Kataloška številka Kataloški broj	Naziv dela	Naziv rada	Količina Komada
1	152144111-520.01.001.1	Korito zg.var.	Korito	1
2	152144816-520.01.009.1	Korito sp.var.	Korito	1
3	152147803-520.01.042.0	Zobnik 29/4	Zupčanik 29/4	1
4	152148117-520.01.044.1	Zobnik 34/4	Zupčanik 34/4	4
5	152148518-520.01.047.1	Zobnik 40/4	Zupčanik	5
6	152148704-520.01.048.0	Zobnik 36/4	Zupčanik 36/4	2
7	152148900-520.01.049.0	Prirubnica	Prirubnica	4
8	154056309-520.01.062.0	Puša ležajna	Ležajna čaura	7
9	152149214-520.01.051.1	Varovalo	Osigurač	4
10	152149302-520.01.052.0	Pokrov	Poklopac	1
11	152149400-520.01.053.0	Ojačitev	Osigurač	1
12	152149605-520.01.054.0	Matica leva	Leva navrtka	2
13	152149703-520.01.055.0	Matica desna	Desna navrtka	2
14	000221307	Matica M10 8.8 Zn	Navrtka M19 8.8 Zn	7
15	152149909-520.01.057.0	Plošča zapirna	Plošča za zatvaranje	4
17	152148303-520.01.045.0	Žica varovalna	Osiguravajuča žica	21
18	152150200-520.01.060.0	Tesnilo	Zaptivač	1
20	000210701	Vijak M10x30 8.8 Zn	Vijak M10x30 8.8 Zn	7
21	150158705	Ležaj 6207-2RSN	Ležaj 6207-2RSN	7
22	159540302	Ležaj 3306	Ležaj 3306	4
23	150158206	Tesnilo osno 42x62x8	Osovinski zaptivač 42x62x8	4
24	159061702	O-obroč 27,5x2,4	O-obroč 27,5x2,4	1
25	000246601	Mazalka A M8x1	Mazalica A M8x1	4
26	000207608	Vijak M6x15 8.8 Zn	Vijak M6x15 8.8 Zn	4
27	000208509	Vijak M8x15 8.8 Zn	Vijak M8x15 8.8 Zn	24
28	000211005	Vijak M10x35 8.8 Zn	Vijak M10x35 8.8 Zn	2
29	152712309-520.01.080.0	Vijak M10x45 8.8 Zn	Vijak M10x45 8.8 Zn	1
30	000202300	Vijak M10x60 8.8	Vijak M10x60	8
31	150330902	Vijak M8x30 12.9	Vijak M8x30 12.9	4
32	000220905	Matica M8 8 Zn	Navrtka M8 8 Zn	22
33	000221307	Matica M10 8 Zn	Navrtka M10 8 Zn	11
34	000228408	Matica M10 8 Zn	Navrtka M10 8 Zn	18
36	151002202-TN 01	Podložka	Podložka	7

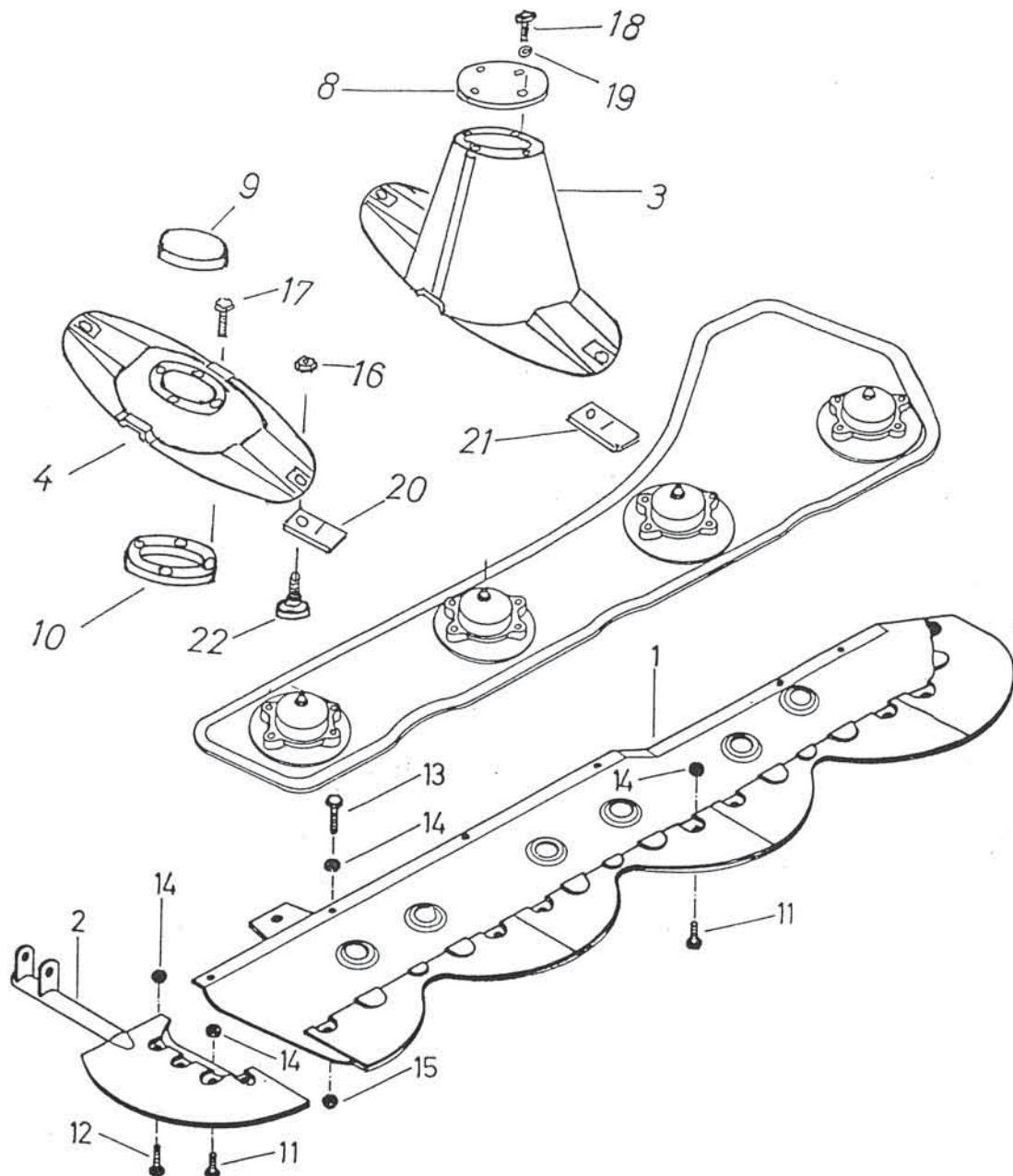
Opomba: 153 171007 GREBEN KOSILNI lpl

Slika D



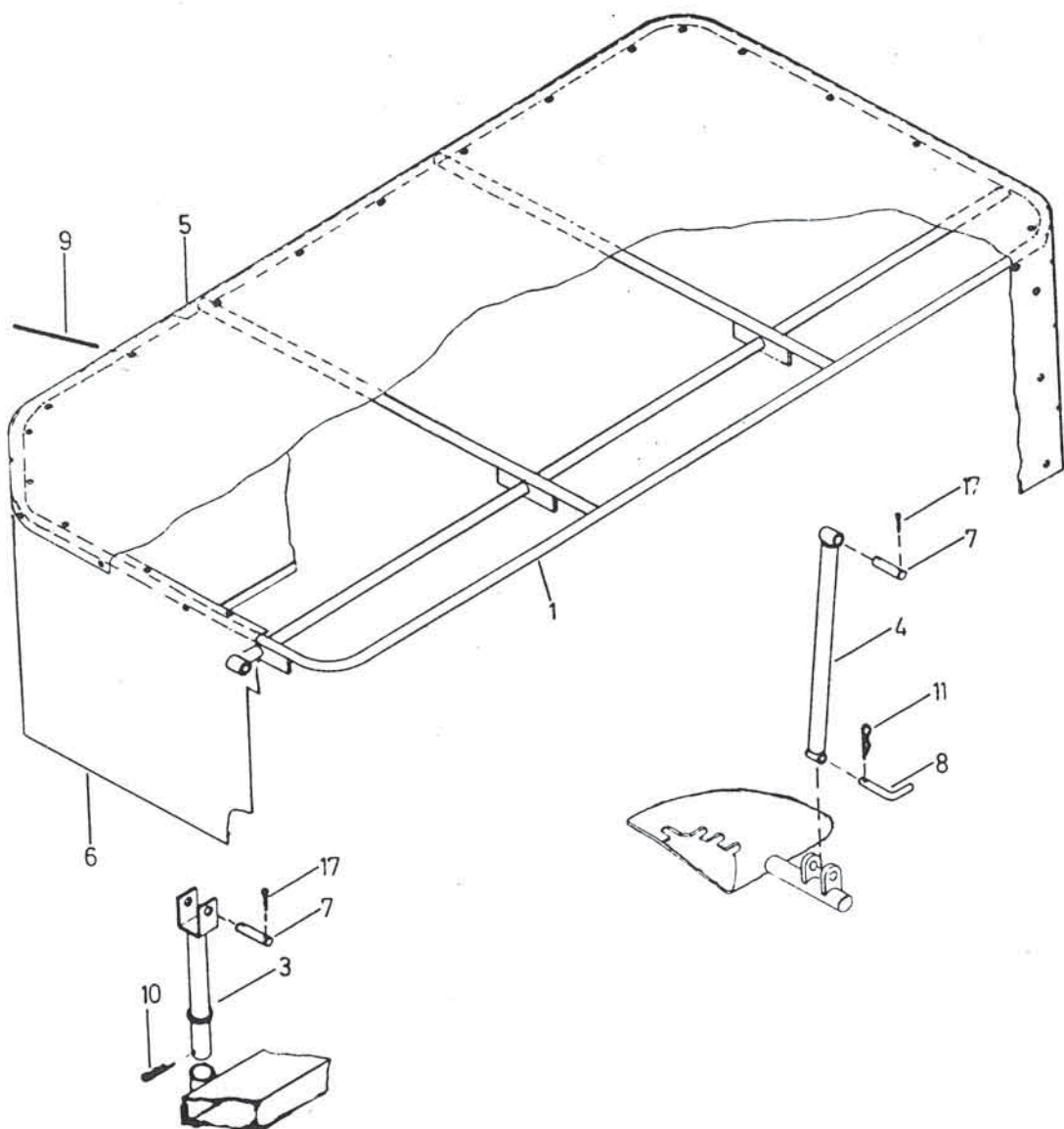
Številka na sliki Broj na slici	Kataloška številka Kataloški broj	Naziv dela	Naziv rada	Količina Komada
1	152145501-520.01.015.0	Drnsnik var.	Klizač zav.	1
2	152146001-520.01.022.0	Drnsnik stranski	Klizač	1
3	153743603-534.01.020.0	Disk var.	Disk zav.	2
4	153744201-534.01.028.0	Disk var.	Disk zav.	2
8	153744906-534.01.035.0	Pokrov	Poklopac	2
9	153744504-534.01.031.0	Pokrov var.	Poklopac zav.	2
10	153744808-534.01.036.0	Prirobnica	Prirobnica	2
11	000209205	Vijak M8x30 8.8 Zn	Vijak M8x30 8.8 Zn	4
12	150158304	Vijak M8x40	Vijak M8x40	10
13	150158402	Vijak M8x45 8.8 Zn	Vijak M8x45	2
14	000220905	Matica M8 Zn	Navrtka M8 Zn	16
15	000250800	Matica M8 5 Cd	Navrtka M8 5 Cd	12
16	150084009	Matica M10 8	Navrtka M10 8	8
17	000248805	Vijak M12x35	Vijak M12x35	16
18	150192204	Vijak M6x10 8.8 Zn	Vijak M6x10	8
19	000228006	Podložka vzn.B36 Zn	Podložka vzn.B36 Zn	8
20	153171311-534.01.008.1	Nož levi	Nož levi	4
21	153171419-534.01.010.1	Nož desni	Nož desni	4
22	154005506-547.03.099.0	Vijak noža	Vijak noža	8

Slika E



Številka na sliki Broj na slici	Kataloška številka Kataloški broj	Naziv dela	Naziv rada	Količina Komada
1	153147909-535.06.001.0	Okvir var.	Ram zav.	1
3	153148301-535.06.006.0	Sornik var.	Svornjak zav.	1
4	152164703-520.06.012.0	Podpora	Potporanj	1
5	152165604-520.06.022.0	Zavesa 1	Zavesa 1	1
6	152165702-520.06.023.0	Zavesa 2	Zavesa 2	1
7	152165800-520.06.024.0	Sornik	Svornjak	2
8	152165908-520.06.025.0	Ročica	Ručica	1
9	152170000-520.06.026.0	Vrvica trevira	Trevira vrpca	1
10	000240304	Razcepka 5x50	Rascepka 5x50	1
11	151322900-250.00.002.0	Varovalka	Osigurač	1
17	000239003	Razcepka 4x25	Rascepka 4x25	4

Slika F





Številka na sliki Broj na sliki	Kataloška številka Kataloški broj	Naziv dela	Naziv rada	Količina Komada
	152169806-520-05.001.0	Valj hidravlični 22/225	Hidraulički valjak 22/255	1
1		Vodilo	Vidica	1
2		Batnica z ušesom	Klipnjača sa uvom	1
3		Cilinder z ušesom	Cilinder sa uvom	1
4		Bat	Klip	1
5		Tesnilo	Zaptivač	1
6		O-tesnilo	O-zaptivač	1
7		Tesnilo	Zaptivač	1
8		Posnemalec	Skidač	1
9		O-tesnilo	O-zaptivač	1
10	150216000-4163-12	Konus tesnilni	Konus zaptivač	1
11		Matica	Navrtka	1
12	159183705	O-tesnilo 5x1,5	O-zaptivač 5x1,5	1
13		Zatič navojni	Navojna čivija	1
14	150275909-FADIP	Cev gumi V1 NP8x1800 A10 A20	Gumirana cev V1 NP8x1800 A10 A20	1
15	150037800-FADIP	Reduktor C M22x1,5/M16x1,5	Reduktor C M22x1,5/M16x1,5	1
16	150037702-FADIP	Spojka avtomatska NP 13.0608.00.	Avtomatska spojnica NP 13.0.608.00	1
17	152167103-520.05.002.0	Sornik valja	Svornjak	1
18	000252906	Podložka A22x27	Podložka A22x27	1
19	000225009	Podložka A20	Podložka A20	1
20	000239806	Razcepka 5x28	Rascepka	5
21	150121601	Vezalka kabelska 170	Držlač 170	1
23	152616903-520.00.012.0	Nosilec var.	Nosač zav.	1
24	152617109-520.00.014.0	Sornik	Svornjak	1

Slika G

