

Katalog części / Spare parts list

PRZETRZĄSACZ KARUZELOWY / ROTARY TEDDER

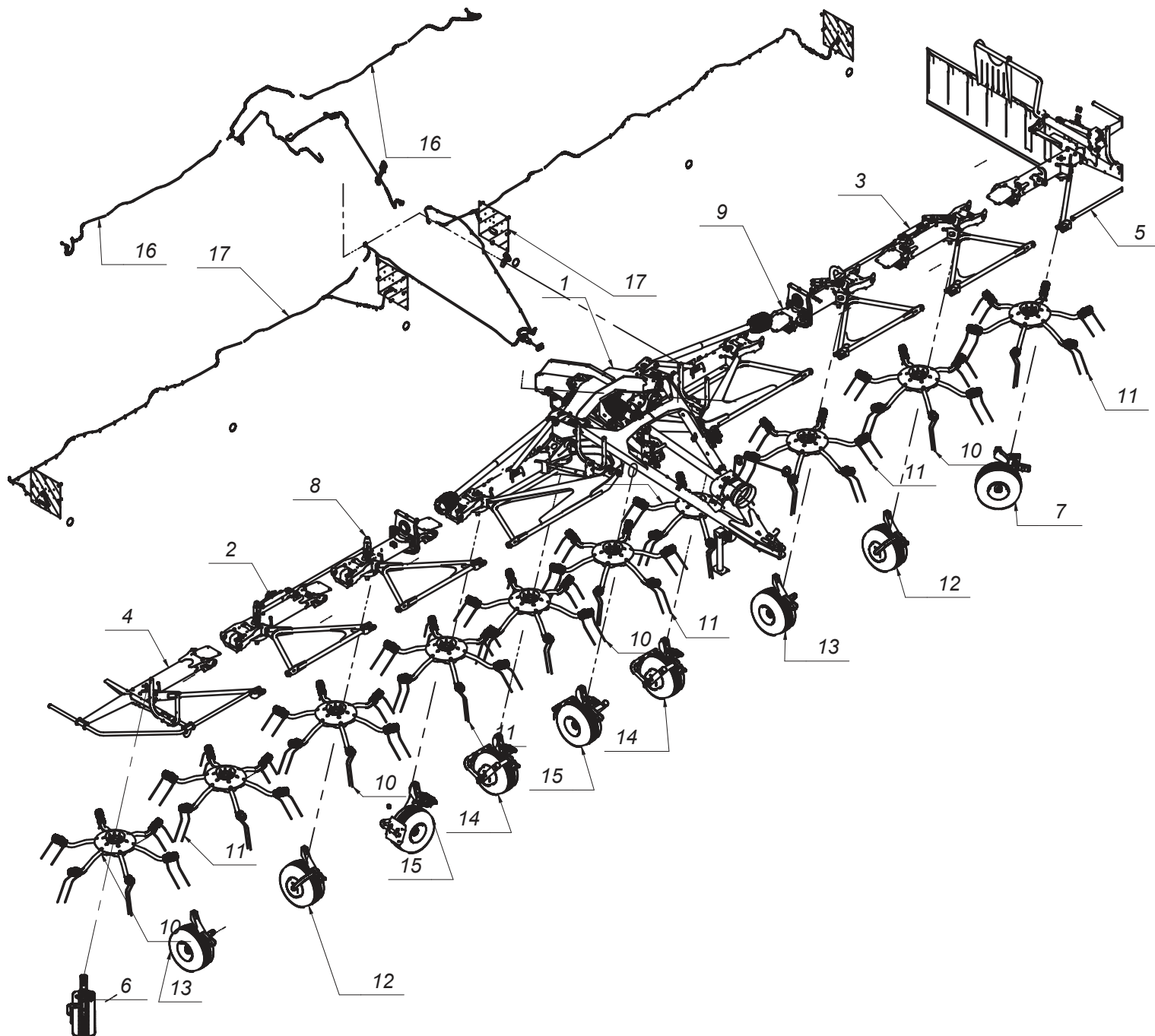
P10-1200 - 12 m (0325)

Wersja / Edition: 0

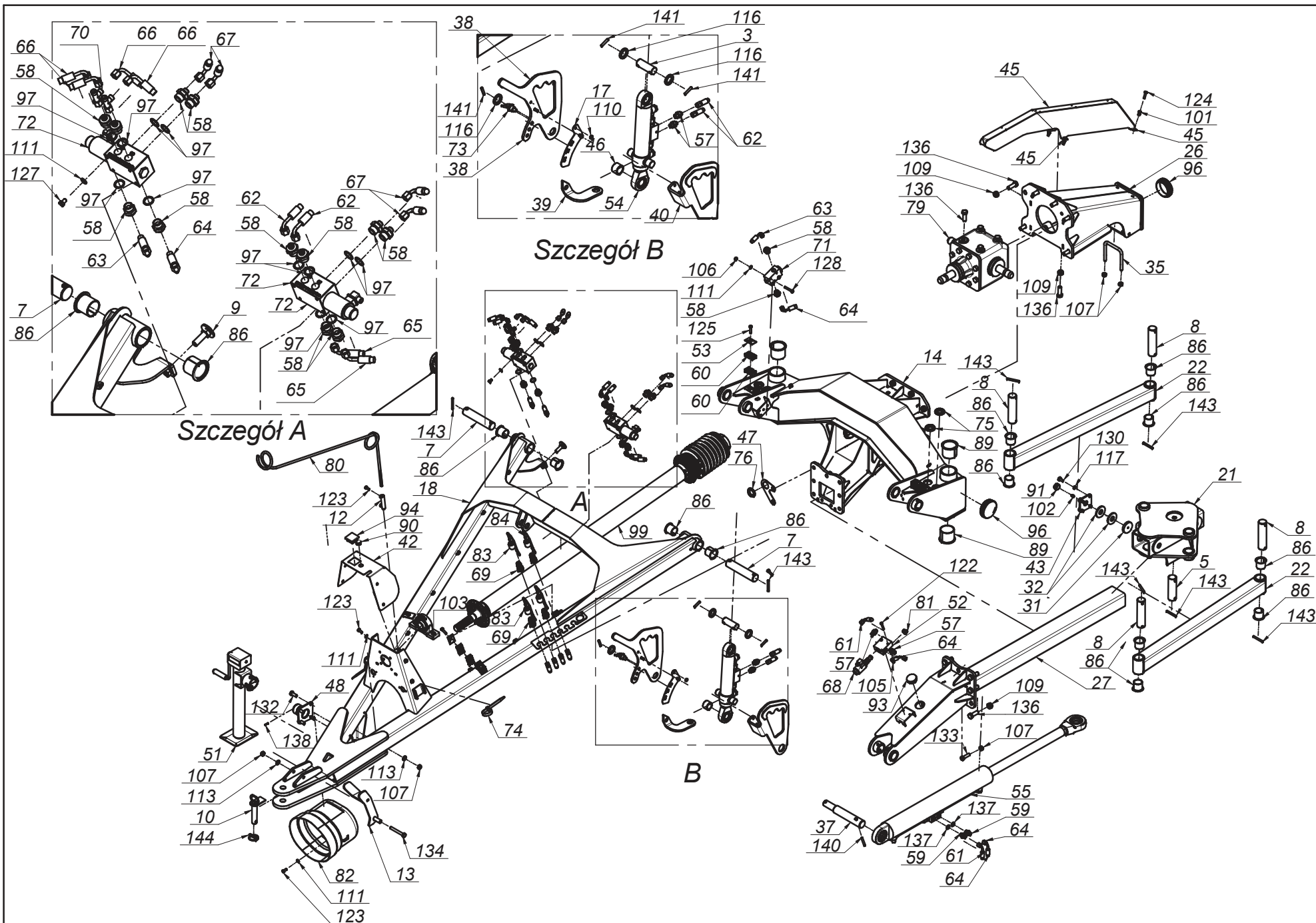
Nr seryjny / Serial no.

K0325PLEN000

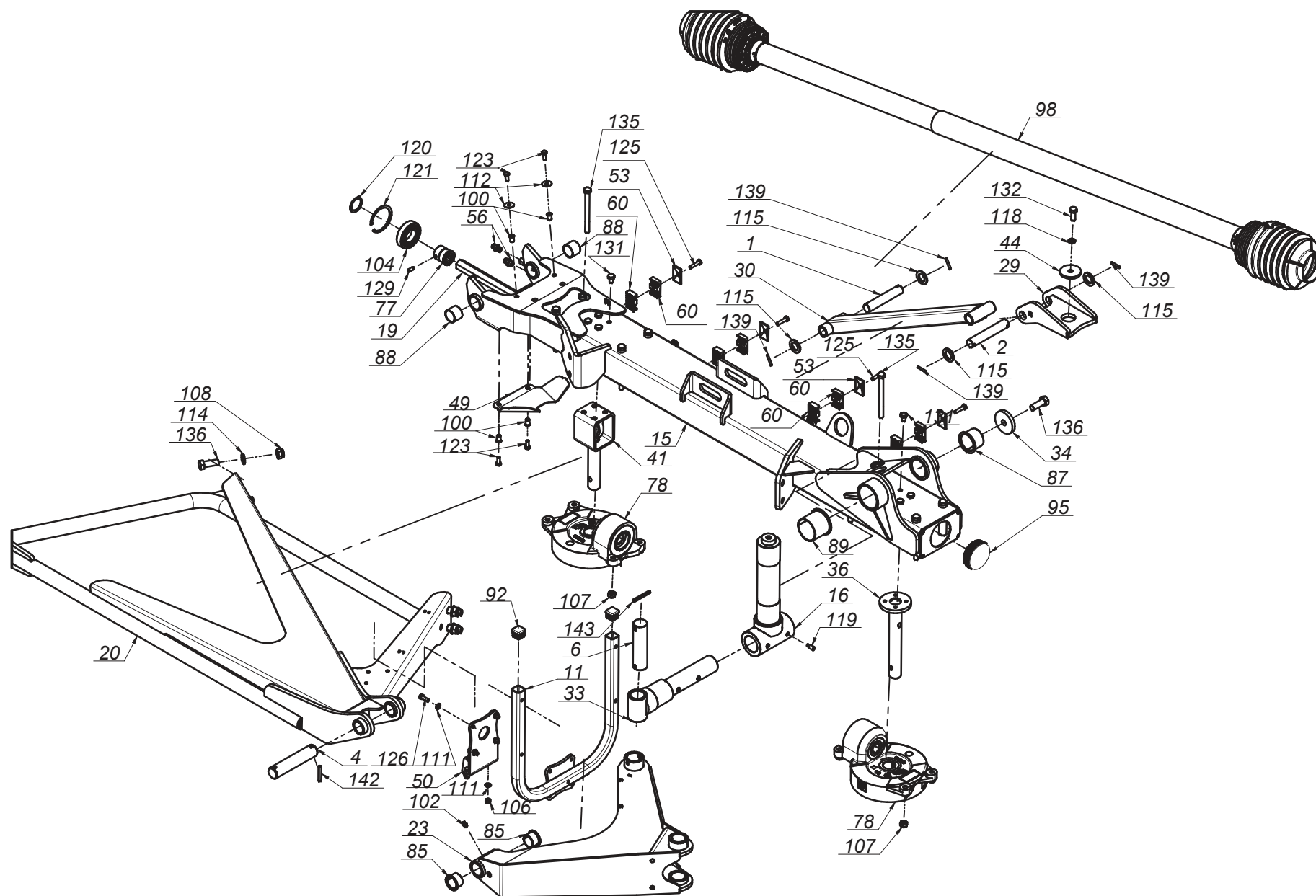
2019.09.20



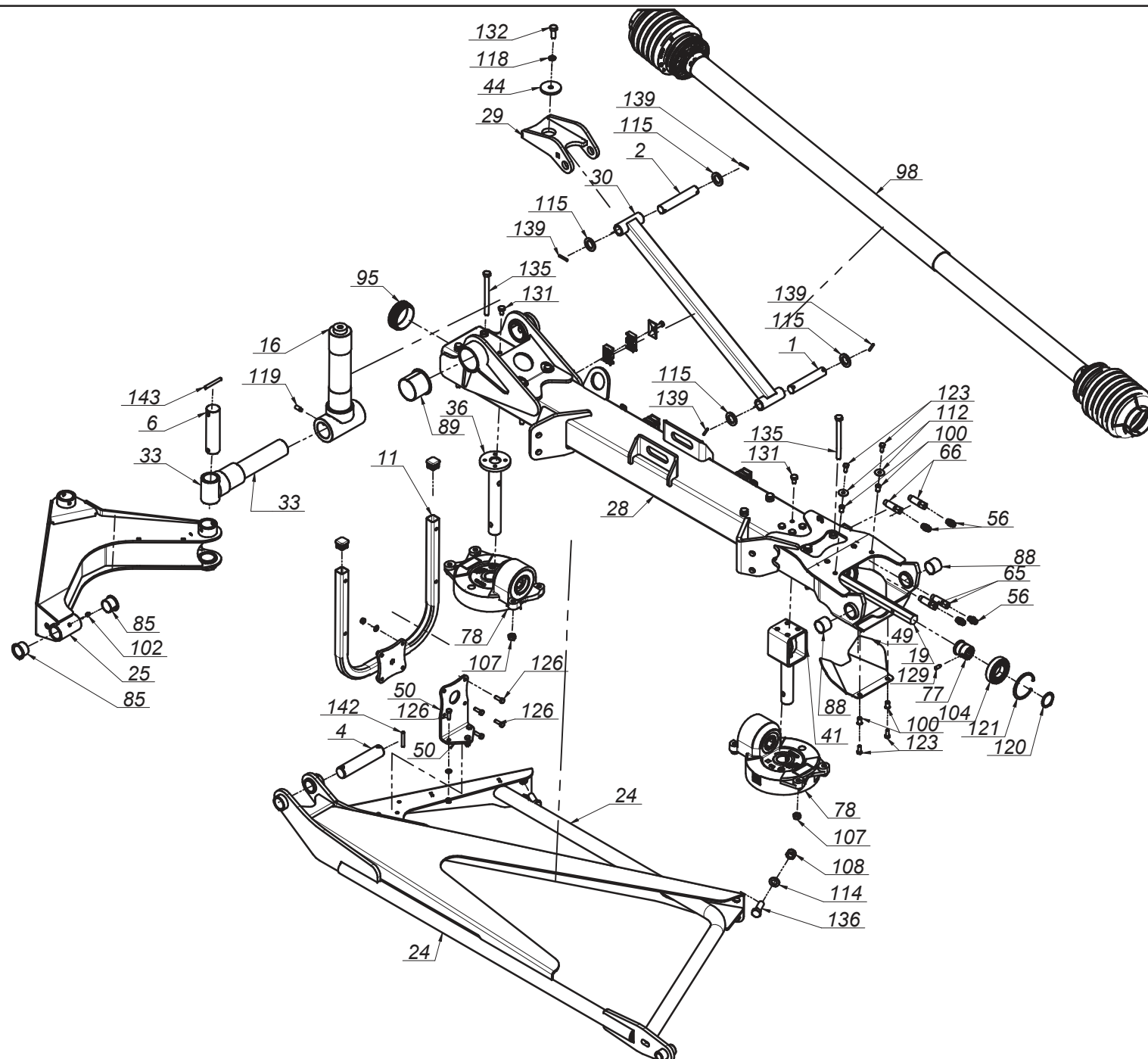
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0325.01.00.000	Rama nośna	Support frame	1	
2	0325.03.00.000	Układ napędowy sterowany P	Steering drive unit - right	1	
3	0325.04.00.000	Układ napędowy sterowany L	Steering drive unit - left	1	
4	0325.05.00.000	Układ napędowy skrajny P	Drive unit - right outer	1	
5	0325.06.00.000	Układ napędowy skrajny L	Drive unit - left outer	1	
6	0325.07.00.000	Układ jezdny I	Wheel assembly I	1	
7	0325.08.00.000	Układ jezdny II	Wheel assembly II	1	
8	0325.09.00.000	Układ zasilający P	Powering unit - right	1	
9	0325.10.00.000	Układ zasilający L	Powering unit - left	1	
10	0325.11.00.000	Zespół roboczy lewy	Work unit left	5	
11	0325.12.00.000	Zespół roboczy lewy	Work unit right	5	
12	0325.13.00.000	Układ jezdny sterowany I	Steering wheel unit I	2	
13	0325.14.00.000	Układ jezdny sterowany II	Steering wheel unit II	2	
14	0325.17.00.000	Układ jezdny główny I	Main wheel assembly I	2	
15	0325.18.00.000	Układ jezdny główny II	Main wheel assembly II	2	
16	0325.19.00.000	Instalacja sterująca P10 - 1200	Control wiring	1	
17	0325.20.00.000	Instalacja oświetlenia	Light wiring	1	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.135	Sworzeń fi.25 L=135 (SO.25.00.135)	Pin fi.25 L=135 (SO.25.00.135)	2	
2	00SO.25.00.145	Sworzeń fi.25 L=145 (SO.25.00.145)	Pin fi.25 L=145 (SO.25.00.145)	2	
3	00SO.30.00.085	Sworzeń fi.30 L= 85 (SO.30.00.085)	Pin fi.30 L=85 (SO.30.00.85)	1	
4	00SO.35.00.165	Sworzeń fi.35 L=165 (SO.35.00.165)	Pin fi.35 L=165 (SO.35.00.165)	2	
5	00SO.40.00.130	Sworzeń fi.40 L=130 (SO.40.00.130)	Pin fi.40 L=130 (SO.40.00.130)	1	
6	00SO.40.00.150	Sworzeń fi.40 L=150 (SO.40.00.150)	Pin fi.40 L=150 (SO.40.00.150)	2	
7	00SO.40.00.190	Sworzeń fi.40 L=190 (SO.40.00.190)	Pin fi.40 L=190 (SO.40.00.190)	2	
8	00SO.40.01.160	Sworzeń fi.40 L=160 (SO.40.01.160)	Pin fi.40 L=160 (SO.40.01.160)	4	
9	0272.01.47.001	Sruba regulacyjna zaworu	Bolt	1	
10	0306.01.16.000	Sworzeń zaczepu	Pin	1	
11	0315.02.22.000	Mocowanie tablicy DIN	Warning plates mounting	2	
12	0316.06.08.000	Uchwyt sprężyny przewodów	Spring holder	1	
13	0324.01.14.000	Podpora wałka	Shaft's support	1	
14	0325.01.01.000	Rama spawana	Frame	1	
15	0325.01.03.000	Ramię prawe	Right arm	1	
16	0325.01.04.000	Krzyżak	Cross	2	
17	0325.01.07.000	Podziałka kąta	Angle pitch	1	
18	0325.01.08.000	Dyszel	Drawbar	1	
19	0325.01.10.000	Wał napędowy główny	Main drive shaft	2	
20	0325.01.11.000	Ośłona prawa	Right guard	1	
21	0325.01.12.000	Przesuwka	Slide damper	1	
22	0325.01.13.000	Cięgno	Connector	2	
23	0325.01.14.000	Wahacz prawy	Right rocker	1	
24	0325.01.15.000	Ośłona lewa	Guard left	1	
25	0325.01.16.000	Wahacz L	Left rocker	1	
26	0325.01.18.000	Rama tylna	Back frame	1	
27	0325.01.22.000	Tor	Track	1	
28	0325.01.24.000	Ramię lewe	Left arm	1	
29	0325.01.26.000	Ucho kopiowania	Ground following eye	2	
30	0325.01.27.000	Cięgno kopiowania	Ground following link	2	
31	0325.01.30.000	Wkładka ślizgowa	Gliding block	8	
32	0325.01.31.000	Krążek dystansowy	Spacer ring	8	
33	0325.01.32.000	Sworzeń główny	Pin	2	
34	0325.01.33.000	Podkładka	Washer	2	
35	0325.01.34.000	Cybant prowadnicy	Guide mounting bracket	2	
36	0325.01.35.000	Oś pionowa stała	Vertical axle fixed	2	
37	0325.01.36.000	Sworzeń siłowników	Cylinder pin	1	
38	0325.01.37.000	Blokada kąta rozrzutu	Spread angle lock	1	
39	0325.01.39.000	Ucho blokady siłownika	Cylinder lock eye	1	
40	0325.01.40.000	Blokada kąta rozrzutu	Spread angle lock	1	
41	0325.01.41.000	Oś pionowa stała przelotowa	Vertical through axle fixed	2	
42	0325.01.42.000	Ośłona wału	Roller shield	1	
43	0325.01.43.000	Blacha docisku	Clamping plate	4	
44	0325.01.46.000	Podkładka fi17x60x6	Washer fi17x60x6	2	
45	0325.01.52.000	Logo	Logo	1	
46	0325.01.54.000	Tuleja dystansowa	Spacer tube	1	
47	0325.01.55.000	Przepust przewodów	Cable grommet	1	
48	0325.01.62.000	Uchwyt stopki	Foot holder	1	
49	0325.01.66.000	Ośłona przegubu	Joint shield	2	
50	0325.01.67.000	Uchwyt tablicy	Board holder	2	
51	MIGK-999-016	Noga podporowa 1300 kg (1280-101116)	Support stand	1	
52	MIHB-000-002	Płyta przyłączeniowa 3 UL 06/4 - G2	Hydraulic baseplate 3 UL 06/4 - G2	1	
53	MIHB-015-002	Obejma rury 15/18 Podw. Blaszka Górna DP-B2/CRVIF	Double clamp 15/18 - upper	24	
54	MIHC-050-325	Siłownik 50x28x160 (0325.01.38.000)	Hydraulic cylinder 50x28x160 (0325.01.38.000)	1	
55	MIHC-080-520	Siłownik 80x45x520 (0325.01.09.000)	Hydraulic cylinder 80x45x520 (0325.01.09.000)	1	
56	MIHK-000-003	Złączka M14x1,5 - M14x1,5	Straight connector M14x1,5-M14x1,5	6	
57	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Straight connector M14x1,5 - 3/8"	4	
58	MIHK-014-001	Złączka M14x1,5 - 1/2"	Reduction, compression M14x1,5 - 1/2"	14	
59	MIHK-034-000	Złączka M16x3/8"	Straight connector M16 x 3/8"	2	
60	MIHO-015-002	Obejma rury 15 Podw. Plast. RBPR-215	Double tube clamp	24	
61	MIHP-045-002	Przewód M14x1,5 L= 450 A90-A90 C	Hydraulic hose M14x1.5 L= 450 A90-A90 C	1	
62	MIHP-055-008	Przewód M14x1,5 L= 550 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 550 A90-A	2	
63	MIHP-090-015	Przewód M14x1,5 L= 900 A90-A90 Z	Hydraulic hose M14x1,5 L= 900 A90-A90 Z	1	
64	MIHP-175-000	Przewód M14x1,5 L= 1700 A90-A90 C	Hydraulic hose M14x1,5 L= 1700 A90-A90 C	2	
65	MIHP-250-005	Przewód M14x1,5 L= 2500 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 2500 A90-A	2	
66	MIHP-350-002	Przewód M14x1,5 L= 3500 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 3500 A90-A	4	
67	MIHP-450-003	Przewód M14x1,5 L= 4500 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 4500 A90-A	4	
68	MIHR-000-017	Rozdzielacz 3 UREH 6 D5 - 12/2 M1 G12 Z4	Divider 3 UREH 6 D5 - 12/2 M1 G12 Z4	1	



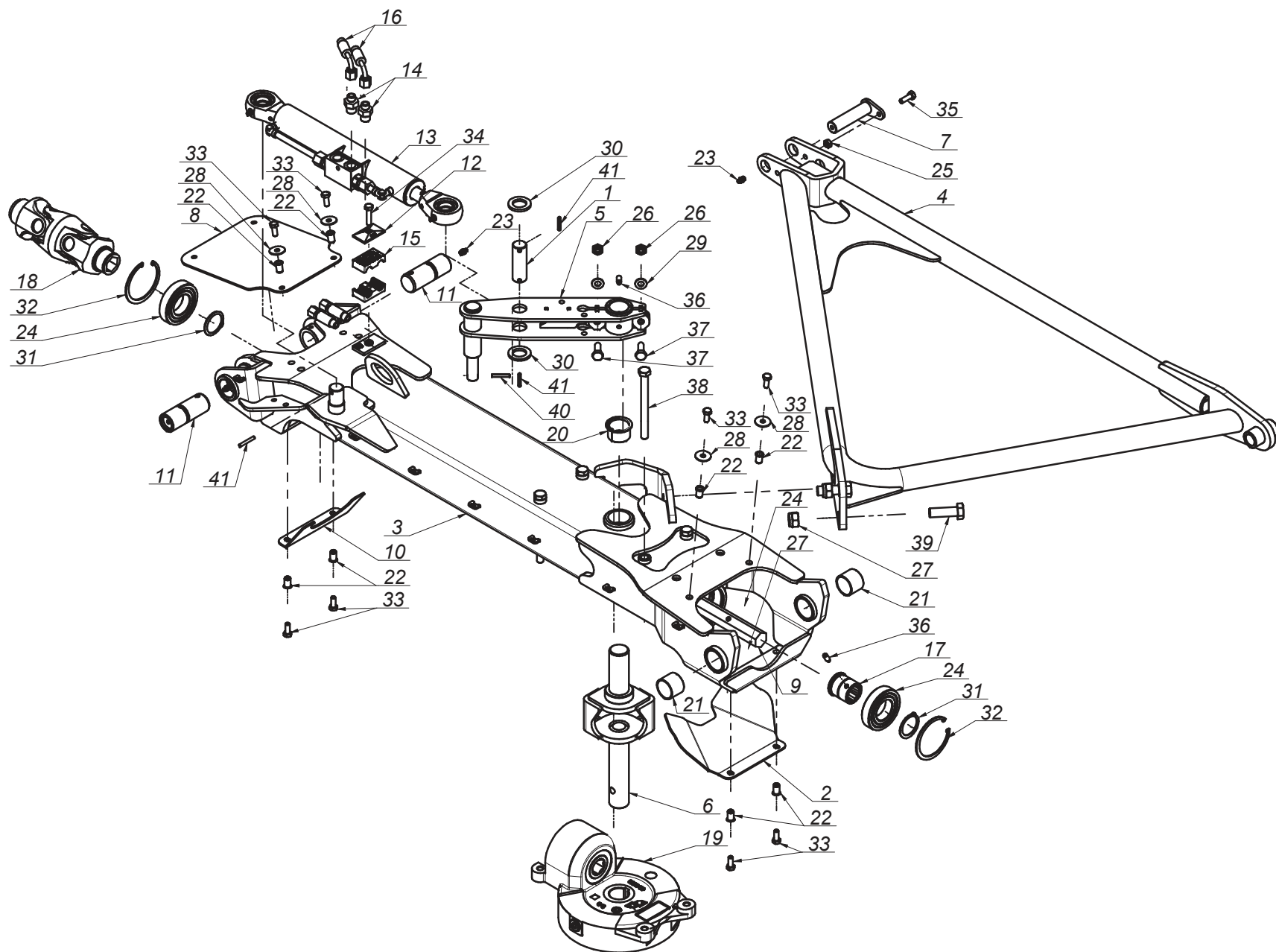
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
69	MIHZ-000-002	Wtyczka EURO M14x1.5	Plug EURO M14x1.5	4	
70	MIHZ-014-002	Złączka trójnik M14x1,5 nastawna niesymetryczna z nakrętką	Hydraulic connector M14x1,5	2	
71	MIHZ-056-828	Zawór krańcowy V-121 1/2" NC - V0828	End valve V-121 1/2" NC - V0828	1	
72	MIHZ-062-000	Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50	Hydraulic valve	2	
73	MIID-000-000	Dźwigniowy rygiel ustalający M20x1.5 d=12	Regulation lock M20x1.5 d=12	1	-
74	MIIO-000-280	Opaska zaciskowa plast. L-280	Cable tie L=280	2	
75	MIIP-030-001	Przelotka 30x6	Eyelet 30x6	10	
76	MIIP-037-000	Przelotka 37x1,6	Eyelet 37x1,6	1	
77	MIIT-325-001	Tuleja wałka	Shaft bush	2	
78	MIPS-043-000	Przekładnia kąt 043-01.EBC.L1S	Gearbox 043-01.EBC.L1S	4	
79	MIPS-118-001	Przekładnia kątowna 118.01.111.LS	Gearbox 118.01.111.LS	1	
80	MISP-010-000	Sprężyna przewodów	Spring	1	
81	MITK-000-004	Korek 3/8" model 42A	Plug 3/8" model 42A	1	
82	MITO-000-005	Ośłona stożkowa D4170 401	PTO guard	1	
83	MITO-000-007	Ośłona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO plug cap - red	2	
84	MITO-001-009	Ośłona na wtyk EURO HP10 niebieska	EURO plug cap - blue	2	
85	MITS-000-005	Tuleja ślizgowa 35x 39x 26x 47 PCMF	Sliding bush 35x39x26x47 PCMF	4	
86	MITS-000-016	Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF	Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF	12	
87	MITS-000-020	Tuleja ślizgowa 50x 55x 40x 65 PRMF	Sliding bush 50x 55x 40x 65 PRMF	2	
88	MITS-035-000	Tuleja ślizgowa 35x 39x 30 PCM	Sliding bush 35x 39x 30 PCM	4	
89	MITS-065-070	Tuleja ślizgowa 65x 70x 60x 80 PRMF	Sliding bush 65x 70x 60x 80 PRMF	6	
90	MITZ-026-000	Zaślepka plastik ok 25,4 (1") x1.0-3.0 - 111060	Plug plastic 25,4 (1") x1.0-3.0 round	1	
91	MITZ-030-003	Zaślepka plastik ok 30x1-3 - 111063	Plug plastic 30x1-3 - round	4	
92	MITZ-030-030	Zaślepka plastik kw 30x30x2	Plastic cap sq. 30x30x2	4	
93	MITZ-050-001	Zaślepka plastik ok 50x1.0-3.0 - 111068	Plastic cap round 50x1.0-3.0	1	
94	MITZ-050-050	Zaślepka plastik kw 50x50x3-5 - 199274	Plug, plastic 50x50x3, square	1	
95	MITZ-085-000	Zaślepka plastik fi85x1,5-4.0 - 465603	Plastic plug round fi85x1,5-4.0 - 465603	2	
96	MITZ-095-000	Zaślepka plastik fi95x1,5-4.0 - 465605	Plastic plug round fi95x1,5-4.0 - 465605	3	
97	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana fi21	Copper seal d=21	12	
98	MIWB-139-000	Wał B&P - 8G5N139FX007001	PTO shaft	2	
99	MIWB-170-000	Wał B&P - 8G5N170FX0P1001	PTO shaft	1	
100	MZIN-001-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 nierdz.	Blind rivet nut M8 fi11 - L=19	8	
101	MZIN-021-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=21 oc.	Rivet nut - M8 fi11 - L=19 z.	4	
102	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	8	
103	MZLZ-000-207	Łożysko zespół UCP 207	Bearing UCP 207	1	
104	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	2	
105	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	2	
106	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	13	
107	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	27	
108	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	8	
109	MZNS-016-007	Nakrętka M16x1,5 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16x1,5 cl. 8.8 z. self-lock.	15	
110	MZNS-008-001	Nakrętka M 8 kl. 8 oc.	Nut M 8 cl. 8 z.	2	
111	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	33	
112	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	4	
113	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	5	
114	MZPP-016-001	Podkładka fi 16 oc.	Washer fi16 z.	8	
115	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	8	
116	MZPP-030-001	Podkładka fi 30 oc. 82004 pod sworzeń	Washer fi 30 z. 82004	3	
117	MZPS-010-003	Podkładka spręż. fi10,2 oc.	Spring washer fi10.2 z.	16	
118	MZPS-012-001	Podkładka spręż. fi12,2 oc.	Spring washer fi12.2 z.	2	
119	MZSD-010-025	Śruba M10x 25 - z czopem walcowym - kl. 8.8 oc. - B-Fe/Zn8	Bolt M10x 25 cl. 8.8 z.	4	
120	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	2	
121	MZSE-080-001	Pierścień osad. W 80	Circlip W 80	2	
122	MZSZ-006-018	Śruba M 6x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 45 kl. 8.8 z. (82105)	2	
123	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	18	
124	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
125	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	24	
126	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	16	
127	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	8	
128	MZSZ-008-013	Śruba M 8x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 50 cl. 8.8 z. (82105)	3	
129	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	2	
130	MZSZ-010-010	Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)	16	
131	MZSZ-010-018	Śruba M10x 16 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 16 cl. 8.8 z.	16	
132	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z. (82105)	6	
133	MZSZ-012-045	Śruba M12x 45 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 45 cl. 8.8 z. (82101)	2	
134	MZSZ-012-090	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 90 kl. 8.8 oc. (82105)	1	
135	MZSZ-012-140	Śruba M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	16	
136	MZSZ-016-008	Śruba M16x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 45 cl. 8.8 z. (82105)	33	
137	MZUP-018-023	Uszczelka miedziana fi18	Copper seal fi18	2	
138	MZZK-004-001	Kolek spręż. fi 4x 20 nierdz.	Spring pin fi 4x20 ss.	1	
139	MZZK-005-002	Kolek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	8	-



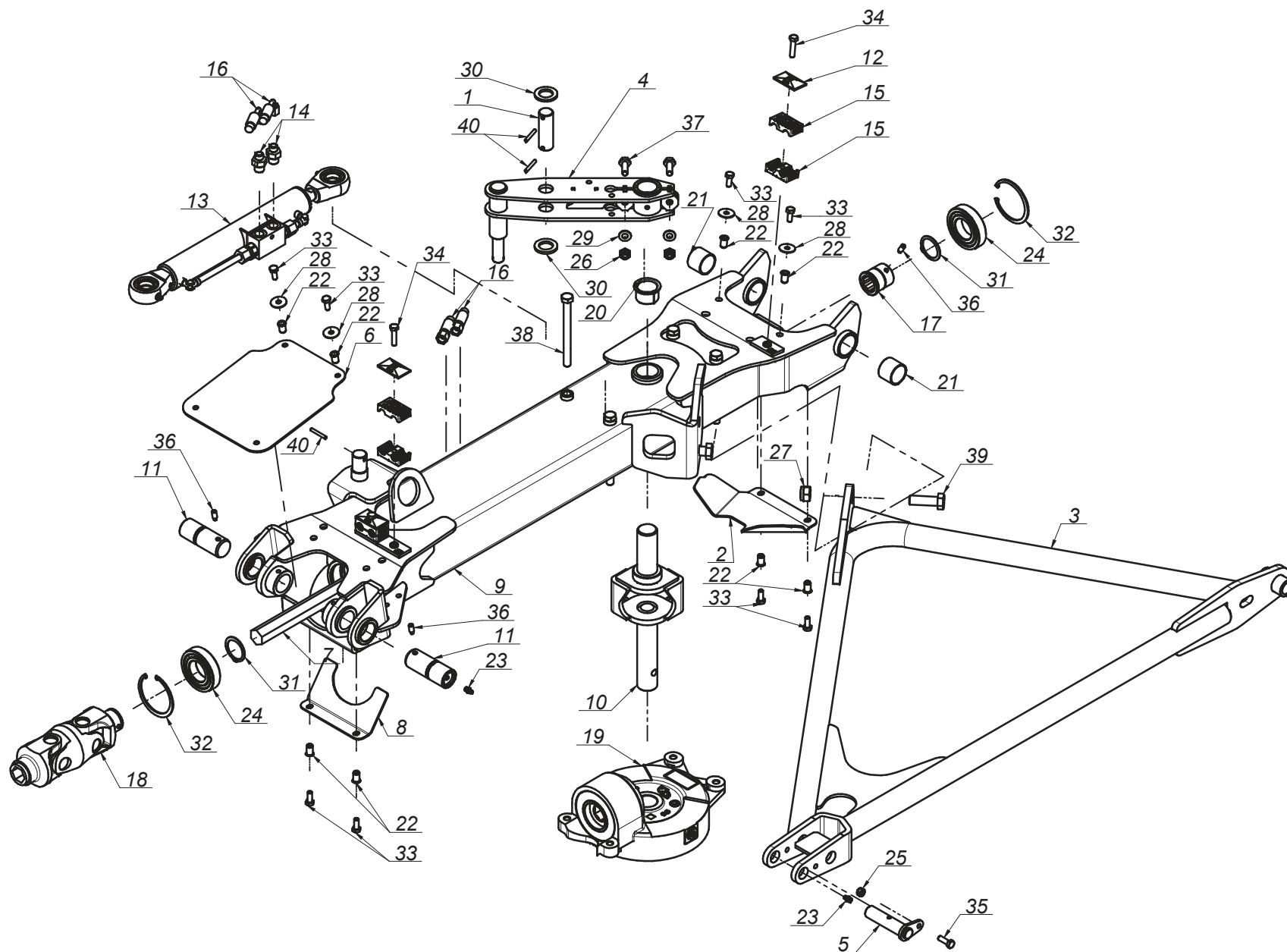
Rama nośna
Support frame

Tab. 2

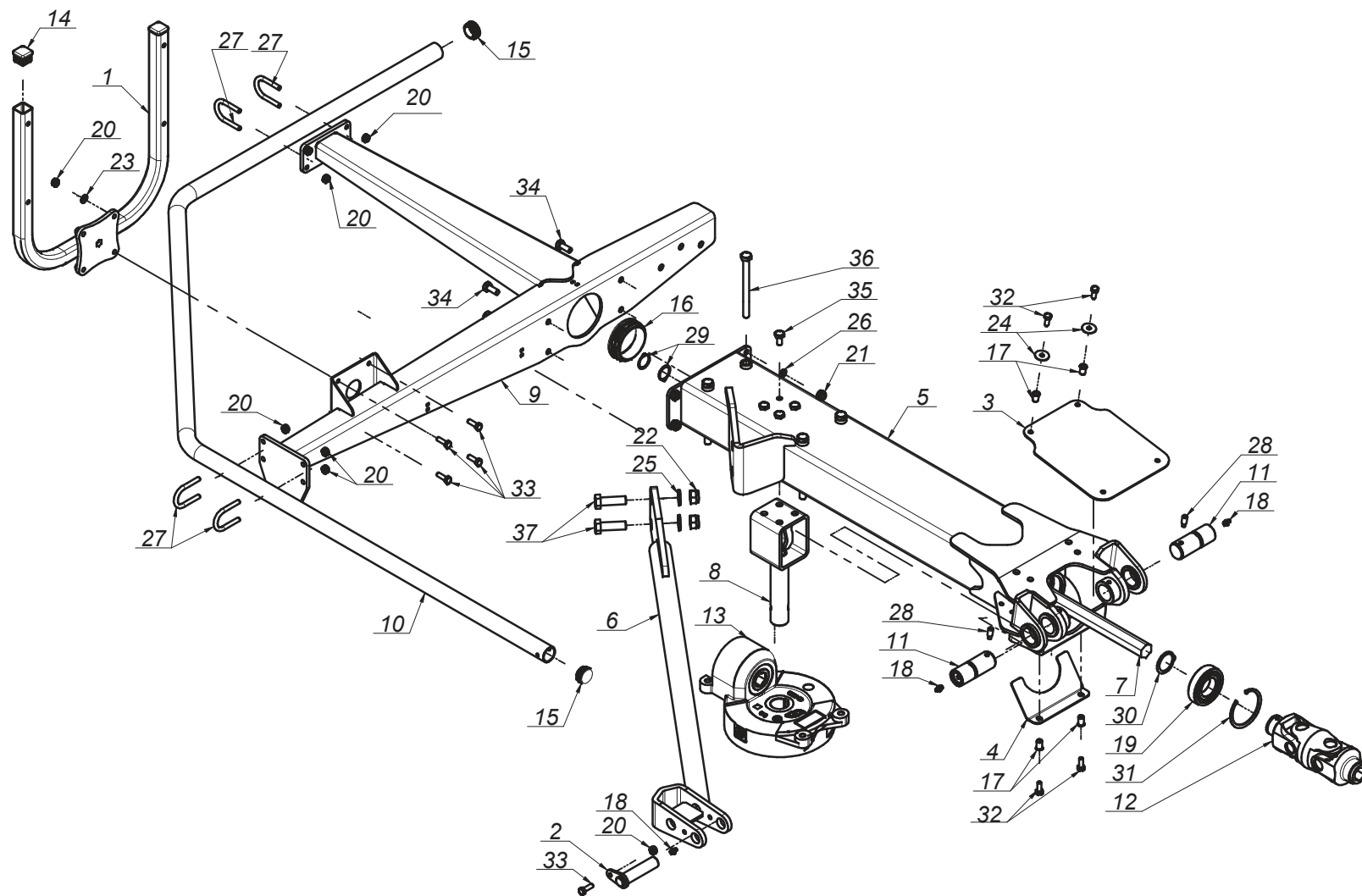
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
140	MZZK-008-001	Kołek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	1	
141	MZZK-008-002	Kołek spręż. fi 8x 40 oc.	Spring pin fi 8x40 z.	3	
142	MZZK-008-005	Kołek spręż. fi 8x 50 oc.	Spring pin fi 8x50 z.	2	
143	MZZK-008-014	Kołek spręż. fi 8x 65 oc.	Spring pin fi 8x 65 z.	9	
144	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetwiczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	1	



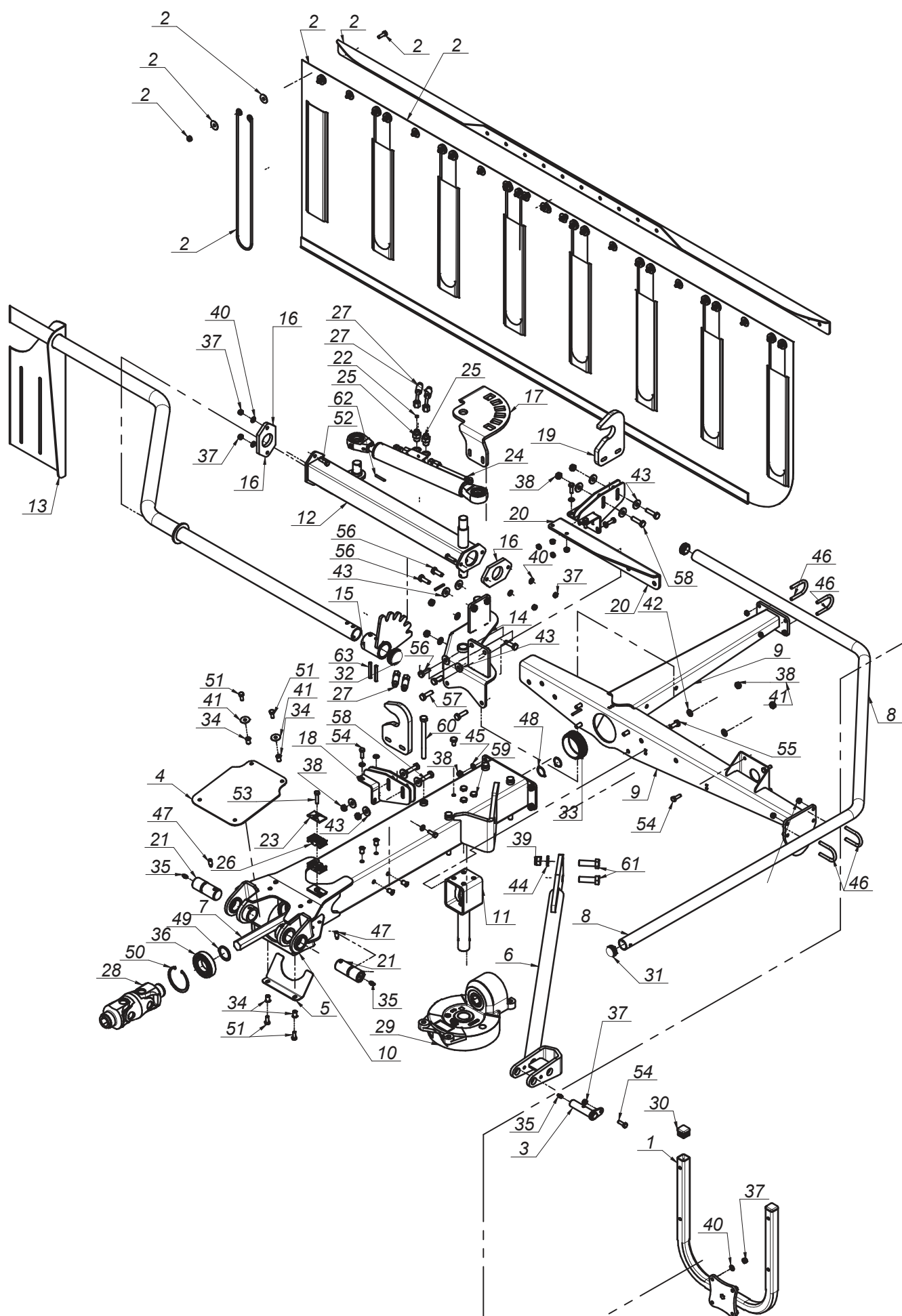
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.075	Sworzeń fi.25 L= 75 (SO.25.00.075)	Pin fi 25 L=75 (SO.25.00.075)	1	
2	0325.01.66.000	Ośłona przegubu	Joint shield	1	
3	0325.03.01.000	Rura napędu P	Drive tube right	1	
4	0325.03.02.000	Ośłona I	Safety guard	1	
5	0325.03.03.000	Ramię układu jezdnego	Carriage system arm	1	
6	0325.03.04.000	Oś kierowana P	Steered axle - right	1	
7	0325.03.05.000	Sworzeń osłony	Cover pin	1	
8	0325.03.06.000	Ośłona gumowa przegubu	Joint cover	1	
9	0325.03.07.000	Wał napędowy pośredni	Drive shaft intermediate	1	
10	0325.03.09.000	Ośłona dolna przegubu	Joint lower shield	1	
11	0325.09.12.000	Sworzeń przegubu	Joint pin	2	
12	MIHB-015-002	Obejma rury 15/18 Podw. Blaszka Górna DP-B2/CRVIF	Double clamp 15/18 - upper	1	
13	MIHC-250-003	Silownik 44x22x250 (0315.02.20.000)	Hydraulic cylinder 44x22x250 (0315.02.20.000)	1	
14	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Straight connector M14x1.5 - 3/8"	2	
15	MIHO-015-002	Obejma rury 15 Podw. Plast. RBPR-215	Double tube clamp	1	
16	MIHP-200-003	Przewód M14x1,5 L= 2000 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 2000 A90-A	2	
17	MIIT-325-001	Tuleja wałka	Shaft bush	1	
18	MIPP-000-010	Przegub podwojny Bondiolli hex do P10	Double joint B&P hex	1	
19	MIPS-043-000	Przekładnia kąt 043-01.EBC.L1S	Gearbox 043-01.EBC.L1S	1	
20	MITS-000-005	Tuleja ślizgowa 35x 39x 26x 47 PCMF	Sliding bush 35x39x26x47 PCMF	1	
21	MITS-035-000	Tuleja ślizgowa 35x 39x 30 PCM	Sliding bush 35x 39x 30 PCM	2	
22	MZIN-001-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 nierdz.	Blind rivet nut M8 fi11 - L=19	8	
23	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	3	
24	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	2	
25	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	1	
26	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	2	
27	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	2	
28	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	4	
29	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	2	
30	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	2	
31	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	2	
32	MZSE-080-001	Pierścień osad. W 80	Circlip W 80	2	
33	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	8	
34	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
35	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	1	
36	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	2	
37	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	2	
38	MZSZ-012-140	Śruba M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	4	
39	MZSZ-016-002	Śruba M16x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 50 cl. 8.8 z. (82105)	2	
40	MZZK-005-002	Kolek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	1	-
41	MZZK-005-006	Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 ss.	3	



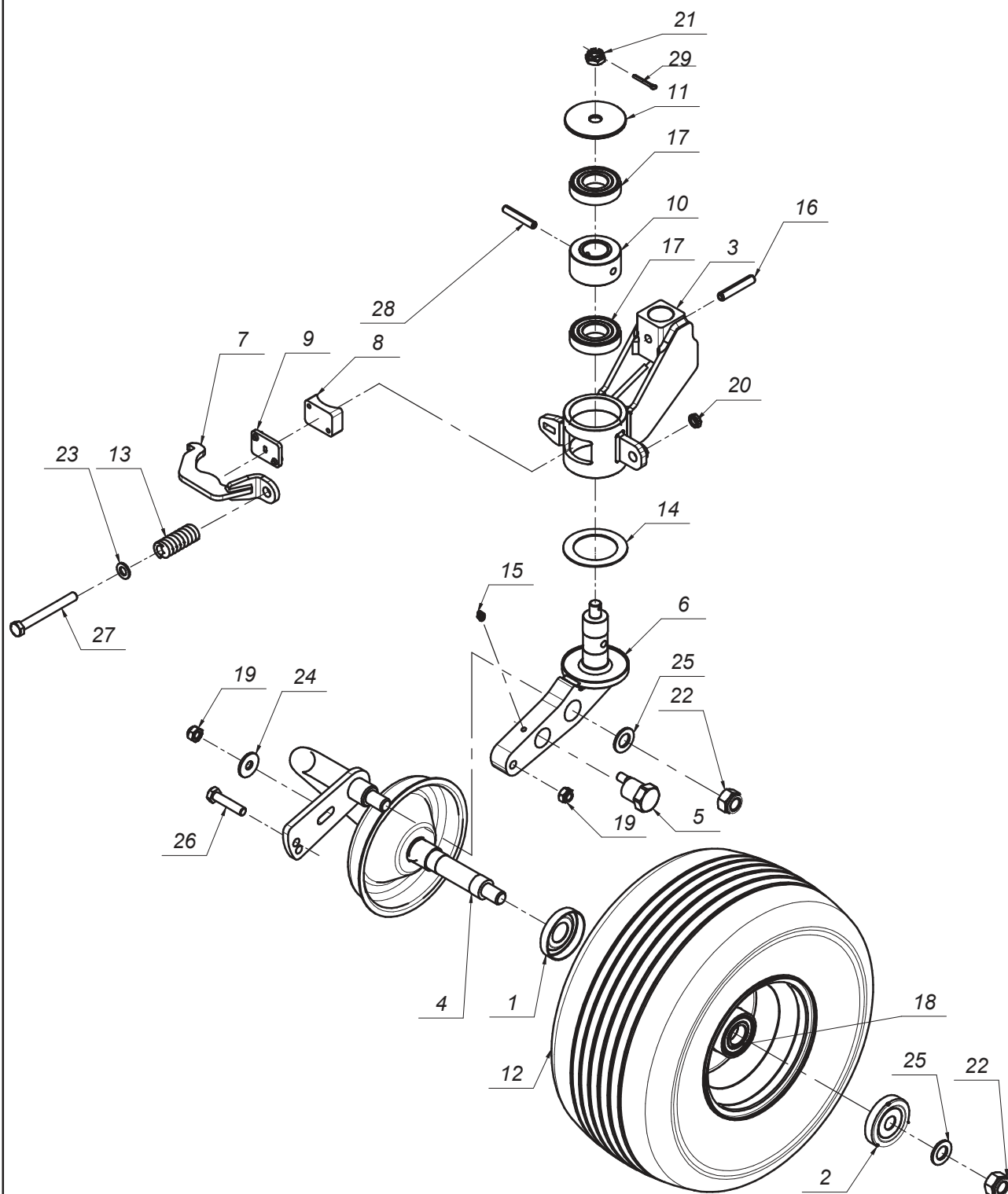
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.075	Sworzeń fi.25 L= 75 (SO.25.00.075)	Pin fi 25 L=75 (SO.25.00.075)	1	
2	0325.01.66.000	Ośłona przegubu	Joint shield	1	
3	0325.03.02.000	Ośłona I	Safety guard	1	
4	0325.03.03.000	Ramię układu jezdnego	Carriage system arm	1	
5	0325.03.05.000	Sworzeń osłony	Cover pin	1	
6	0325.03.06.000	Ośłona gumowa przegubu	Joint cover	1	
7	0325.03.07.000	Wał napędowy pośredni	Drive shaft intermediate	1	
8	0325.03.09.000	Ośłona dolna przegubu	Joint lower shield	1	
9	0325.04.01.000	Rura napędu L	Drive tube left	1	
10	0325.04.02.000	Oś kierowana L	Steered axle - left	1	
11	0325.09.12.000	Sworzeń przegubu	Joint pin	2	
12	MIHB-015-002	Obejma rury 15/18 Podw. Blaszka Górna DP-B2/CRVIF	Double clamp 15/18 - upper	3	
13	MIHC-250-003	Silownik 44x22x250 (0315.02.20.000)	Hydraulic cylinder 44x22x250 (0315.02.20.000)	1	
14	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Straight connector M14x1.5 - 3/8"	2	
15	MIHO-015-002	Obejma rury 15 Podw. Plast. RBPR-215	Double tube clamp	3	
16	MIHP-200-003	Przewód M14x1,5 L= 2000 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 2000 A90-A	2	
17	MIIT-325-001	Tuleja wałka	Shaft bush	1	
18	MIPP-000-010	Przegub podwojny Bondioli hex do P10	Double joint B&P hex	1	
19	MIPS-043-000	Przekładnia kąt 043-01.EBC.L1S	Gearbox 043-01.EBC.L1S	1	
20	MITS-000-005	Tuleja ślizgowa 35x 39x 26x 47 PCMF	Sliding bush 35x39x26x47 PCMF	1	
21	MITS-035-000	Tuleja ślizgowa 35x 39x 30 PCM	Sliding bush 35x 39x 30 PCM	2	
22	MZIN-001-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 nierdz.	Blind rivet nut M8 fi11 - L=19	8	
23	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	3	
24	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	2	
25	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	1	
26	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	2	
27	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	2	
28	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	4	
29	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	2	
30	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	2	
31	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	2	
32	MZSE-080-001	Pierścień osad. W 80	Circlip W 80	2	
33	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	8	
34	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	3	
35	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	1	
36	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	3	
37	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	2	
38	MZSZ-012-140	Śruba M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	4	
39	MZSZ-016-002	Śruba M16x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 50 cl. 8.8 z. (82105)	2	
40	MZZK-005-006	Kółek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 ss.	3	



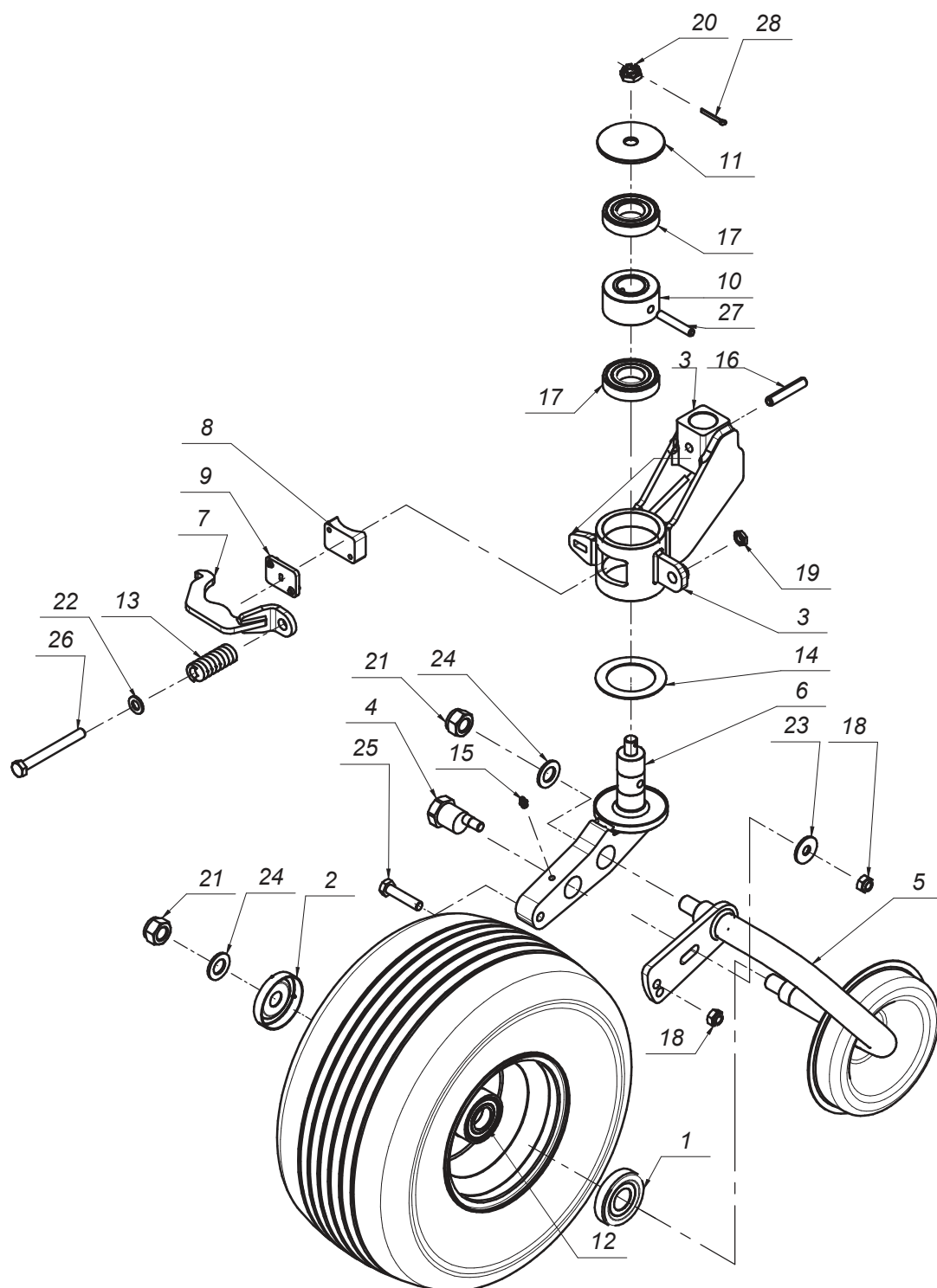
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0315.02.22.000	Mocowanie tablicy DIN	Warning plates mounting	1	
2	0325.03.05.000	Sworzeń osłony	Cover pin	1	
3	0325.03.06.000	Osłona gumowa przegubu	Joint cover	1	
4	0325.03.09.000	Osłona dolna przegubu	Joint lower shield	1	
5	0325.05.01.000	Rura napędu skrajna P	Drive tube outer right	1	
6	0325.05.02.000	Osłona skrajna P	Outer shield - right	1	
7	0325.05.03.000	Wał napędowy skrajny	Drive shaft outer	1	
8	0325.05.04.000	Oś przelotowa P	Through axle right	1	
9	0325.05.05.000	Osłona zewnętrzna P	Outer shield right	1	
10	0325.05.06.000	Osłona skrajna	Outer shield	1	
11	0325.09.12.000	Sworzeń przegubu	Joint pin	2	
12	MIPP-000-010	Przegub podwójny Bondiolli hex do P10	Double joint B&P hex	1	
13	MIPS-043-000	Przekładnia kąt 043-01.EBC.L1S	Gearbox 043-01.EBC.L1S	1	
14	MITZ-030-030	Zaślepka plastik kw 30x30x2	Plastic cap sq. 30x30x2	2	
15	MITZ-034-000	Zaślepka plastik ok 34x1 - 111065	Plastic cap round 34x1	2	
16	MITZ-085-000	Zaślepka plastik fi85x1,5-4.0 - 465603	Plastic plug round fi85x1,5-4.0 - 465603	1	
17	MZIN-001-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 nierdz.	Blind rivet nut M8 fi11 - L=19	4	
18	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	3	
19	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	1	
20	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	13	
21	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	4	
22	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	2	
23	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	4	
24	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	2	
25	MZPP-016-001	Podkładka fi 16 oc.	Washer fi16 z.	2	
26	MZPS-010-003	Podkładka spreż. fi10,2 oc.	Spring washer fi10.2 z.	4	
27	MZSC-008-000	Cybant M8/1"	U-bolt M8/1"	4	
28	MZSD-010-025	Śruba M10x 25 - z czopem walcowym - kl. 8.8 oc. - B-Fe/Zn8	Bolt M10x 25 cl. 8.8 z.	2	
29	MZSE-028-000	Pierścień osad. Z 28	Snap ring Z 28	2	
30	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	1	
31	MZSE-080-001	Pierścień osad. W 80	Circlip W 80	1	
32	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	4	
33	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	5	
34	MZSZ-010-001	Śruba M10x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 25 cl. 8.8 z. (82105)	4	
35	MZSZ-010-010	Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)	4	
36	MZSZ-012-140	Śruba M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	4	
37	MZSZ-016-002	Śruba M16x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 50 cl. 8.8 z. (82105)	2	



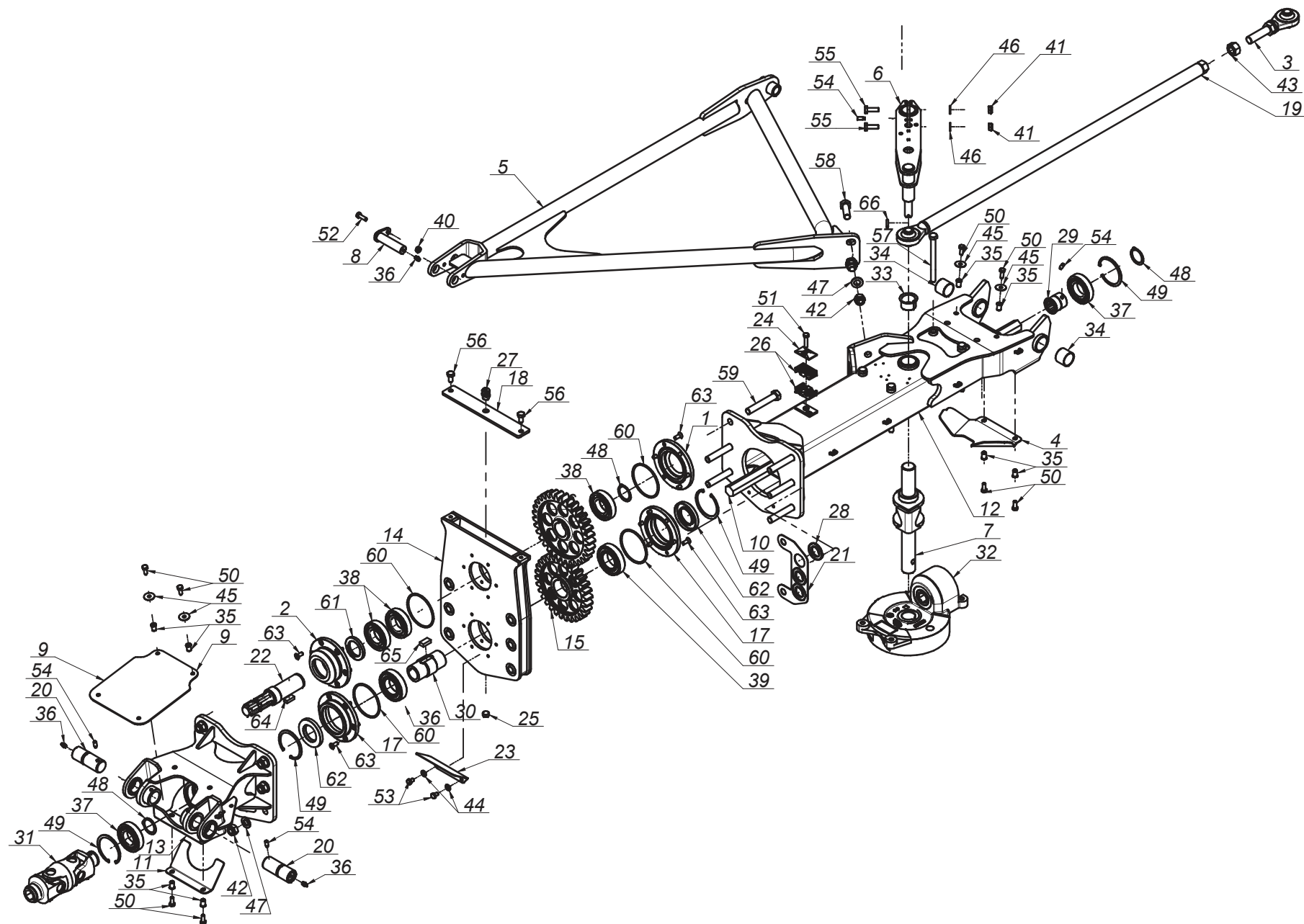
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0315.02.22.000	Mocowanie tablicy DIN	Warning plates mounting	1	
2	0315.05.00.A00	Ośłona brezentowa kpl.	Safety curtain complete	1	-
3	0325.03.05.000	Sworzeń osłony	Cover pin	1	
4	0325.03.06.000	Ośłona gumowa przegubu	Joint cover	1	
5	0325.03.09.000	Ośłona dolna przegubu	Joint lower shield	1	
6	0325.05.02.000	Ośłona skrajna P	Outer shield - right	1	
7	0325.05.03.000	Wał napędowy skrajny	Drive shaft outer	1	
8	0325.05.06.000	Ośłona skrajna	Outer shield	1	
9	0325.06.01.000	Ośłona zewnętrzna L	Outer shield left	1	
10	0325.06.02.000	Rura napędu skrajna L	Drive tube outer left	1	
11	0325.06.05.000	Oś przelotowa lewa	Through axle left	1	
12	0325.06.11.000	Uchwyt brezentu	Safety curtain holder	1	
13	0325.06.12.000	Ramię brezentu	Safety curtain arm	1	
14	0325.06.13.000	Podstawa mechanizmu brezentu	Safety curtain mechanism base	1	
15	0325.06.15.000	Zębatka brezentu	Regulation wheel - big	1	
16	0325.06.18.000	Tulejka brezentu	Safety curtain sleeve	2	
17	0325.06.19.000	Zębnik brezentu	Setting plate	1	
18	0325.06.20.000	Uchwyt podpory brezentu	Safety curtain support holder	2	
19	0325.06.21.000	Podpora brezentu	Safety curtain support	2	
20	0325.06.23.000	Wspornik podpory	Support bracket	1	
21	0325.09.12.000	Sworzeń przegubu	Joint pin	2	
22	2011.19.07.000	Dławk 8/1,2/3	Hydraulic choke 8/1,2/3	1	
23	MIHB-015-002	Obejma rury 15/18 Podw. Blaszka Górna DP-B2/CRVIF	Double clamp 15/18 - upper	1	
24	MIHC-250-003	Siłownik 44x22x250 (0315.02.20.000)	Hydraulic cylinder 44x22x250 (0315.02.20.000)	1	
25	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Straight connector M14x1.5 - 3/8"	2	
26	MIHO-015-002	Obejma rury 15 Podw. Plast. RBPR-215	Double tube clamp	1	
27	MIHP-350-002	Przewód M14x1,5 L= 3500 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 3500 A90-A	2	
28	MIPP-000-010	Przegub podwojny Bondiolli hex do P10	Double joint B&P hex	1	
29	MIPS-043-000	Przekładnia ką 043-01.EBC.L1S	Gearbox 043-01.EBC.L1S	1	
30	MITZ-030-030	Zaślepka plastik kw 30x30x2	Plastic cap sq. 30x30x2	2	
31	MITZ-034-000	Zaślepka plastik ok 34x1 - 111065	Plastic cap round 34x1	2	
32	MITZ-050-001	Zaślepka plastik ok 50x1.0-3.0 - 111068	Plastic cap round 50x1.0-3.0	1	
33	MITZ-085-000	Zaślepka plastik fi85x1,5-4.0 - 465603	Plastic plug round fi85x1,5-4.0 - 465603	1	
34	MZIN-001-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 nierdz.	Blind rivet nut M8 fi11 - L=19	8	
35	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	3	
36	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	1	
37	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	22	
38	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	12	
39	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	2	
40	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	16	
41	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	2	
42	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	4	
43	MZPP-010-010	Podkładka pow. fi 10x28 oc.	Fender washer fi 10x28 z.	12	
44	MZPP-016-001	Podkładka fi 16 oc.	Washer fi16 z.	2	
45	MZPS-010-003	Podkładka spreż. fi10,2 oc.	Spring washer fi10.2 z.	4	
46	MZSC-008-000	Cybant M8/1"	U-bolt M8/1"	4	
47	MZSD-010-025	Śruba M10x 25 - z czopem walcowym - kl. 8.8 oc. - B-Fe/Zn8	Bolt M10x 25 cl. 8.8 z.	2	
48	MZSE-028-000	Pierścień osad. Z 28	Snap ring Z 28	2	
49	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	1	
50	MZSE-080-001	Pierścień osad. W 80	Circlip W 80	1	
51	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	5	
52	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
53	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
54	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	13	
55	MZSZ-010-001	Śruba M10x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 25 cl. 8.8 z. (82105)	4	
56	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
57	MZSZ-010-008	Śruba M10x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 35 cl. 8.8 z. (82105)	4	
58	MZSZ-010-017	Śruba M10x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 40 cl. 8.8 z. (82105)	4	
59	MZSZ-010-018	Śruba M10x 16 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 16 cl. 8.8 z.	4	
60	MZSZ-012-140	Śruba M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	4	
61	MZSZ-016-002	Śruba M16x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 50 cl. 8.8 z. (82105)	2	
62	MZZK-005-006	Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 ss.	3	
63	MZZK-008-012	Kolek spręż. fi 8x 55 oc.	Spring pin fi 8x 55 z.	2	



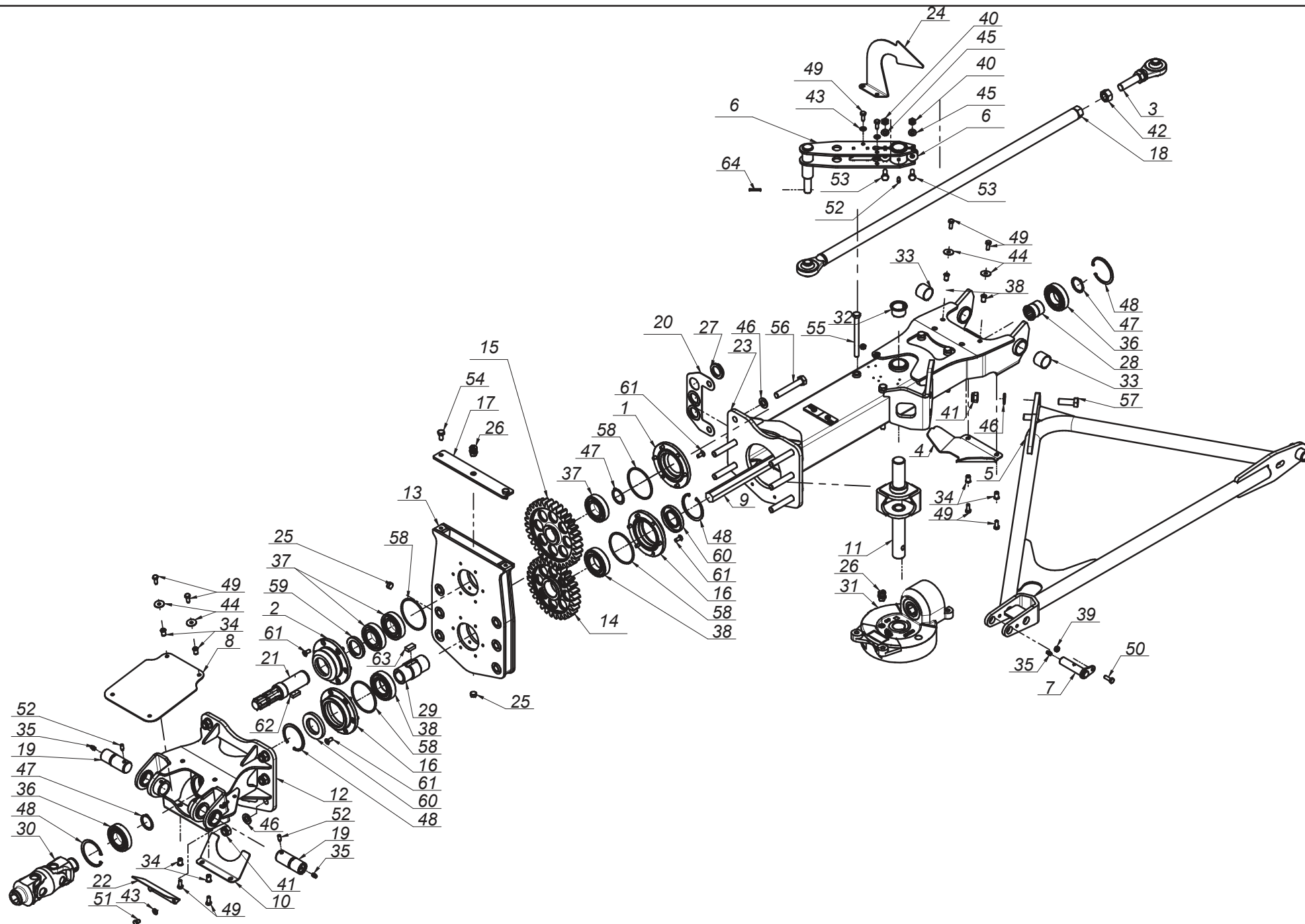
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	1	
2	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub guard - outer	1	
3	0325.07.02.000	Obrotnica kola	Turning frame	1	
4	0325.07.04.000	Goleń prawa	Right sturt	1	
5	0325.07.06.000	Mimośród	Eccentric	1	
6	0325.15.03.000	Mocowanie goleni główne	Caster mount	1	
7	0325.15.06.000	Ramię hamulca	Brake arm	1	
8	0325.15.10.000	Szczeka hamulca	Jaw brake	1	
9	0325.15.11.000	Podkładka szczęki	Jaw washer	1	
10	0325.15.12.000	Tuleja hamulca	Brake bush	1	
11	0325.17.04.000	Pokrywa	Cover	1	
12	MIGK-000-009.001	Koło felga: 7.00IX8X2.5 Opona: 18×8,5-8 (215/65-8TT) 85A8 T510	Wheel 7.00IX8X2.5 Opona: 18×8,5-8 (215/65-8TT) 85A8 T510	1	
13	MISP-006-066	Spężyna fi 6 L=64 (0325.07.12.000)	Spring fi2,5 - L=43	1	
14	MITS-062-090	Podkładka ślizgowa SBP 62x90x2	Sliding bush SBP 62x90x2	1	
15	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
16	MZKK-012-065	Kolek spręż. fi12x 65 oc.	Spring pin fi 12x 65 z.	1	
17	MZLZ-006-011	Łożysko 6207 2RS	Bearing 6207 2RS	2	
18	MZLZ-006-012	Łożysko 6206 2RS	Bearing 6206 2RS	2	
19	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	2	
20	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	1	
21	MZNS-014-017	Nakrętka M16x1,5 koronowa niska	Nut M16x1,5 cl. 8.8 z. crown	1	
22	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	2	
23	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	1	
24	MZPP-012-037	Podkładka pow. fi12 (37) oc.	Washer fi12 (37) z.	1	
25	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	2	
26	MZSI-012-018	Śruba M12x 55 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 55 cl. 8.8 z. (82101)	1	
27	MZSZ-012-016	Śruba M12x110 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x110 cl. 8.8 z. (82101)	1	
28	MZZK-010-060	Kolek spręż. fi10x 60 oc.	Spring pin fi10x 60 z.	1	
29	MZZZ-004-004	Zawlecza 4x32 oc.	Cotter pin 4x32 z.	1	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	1	
2	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub guard - outer	1	
3	0325.07.02.000	Obrotnica koła	Turning frame	1	
4	0325.07.06.000	Mimośród	Eccentric	1	
5	0325.08.01.000	Goleń główna lewa	Left sturt	1	
6	0325.15.03.000	Mocowanie goleni główne	Caster mount	1	
7	0325.15.06.000	Ramię hamulca	Brake arm	1	
8	0325.15.10.000	Szczęka hamulca	Jaw brake	1	
9	0325.15.11.000	Podkładka szczęki	Jaw washer	1	
10	0325.15.12.000	Tuleja hamulca	Brake bush	1	
11	0325.17.04.000	Pokrywa	Cover	1	
12	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel cpl. Trelleborg 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	1	
13	MISP-006-066	Sprężyna fi 6 L=64 (0325.07.12.000)	Spring fi2,5 - L=43	1	
14	MITS-062-090	Podkładka ślizgowa SBP 62x90x2	Sliding bush SBP 62x90x2	1	
15	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
16	MZKK-012-065	Kołek spręż. fi12x 65 oc.	Spring pin fi 12x 65 z.	1	
17	MZLZ-006-011	Łożysko 6207 2RS	Bearing 6207 2RS	2	
18	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	2	
19	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	1	
20	MZNS-014-017	Nakrętka M16x1,5 koronowa niska	Nut M16x1,5 cl. 8.8 z. crown	1	
21	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	2	
22	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	1	
23	MZPP-012-037	Podkładka pow. fi12 (37) oc.	Washer fi12 (37) z.	1	
24	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	2	
25	MZSI-012-018	Śruba M12x 55 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 55 cl. 8.8 z. (82101)	1	
26	MZSZ-012-016	Śruba M12x110 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x110 cl. 8.8 z. (82101)	1	
27	MZZK-010-060	Kołek spręż. fi10x 60 oc.	Spring pin fi10x 60 z.	1	
28	MZZZ-004-004	Zawlecza 4x32 oc.	Cotter pin 4x32 z.	1	

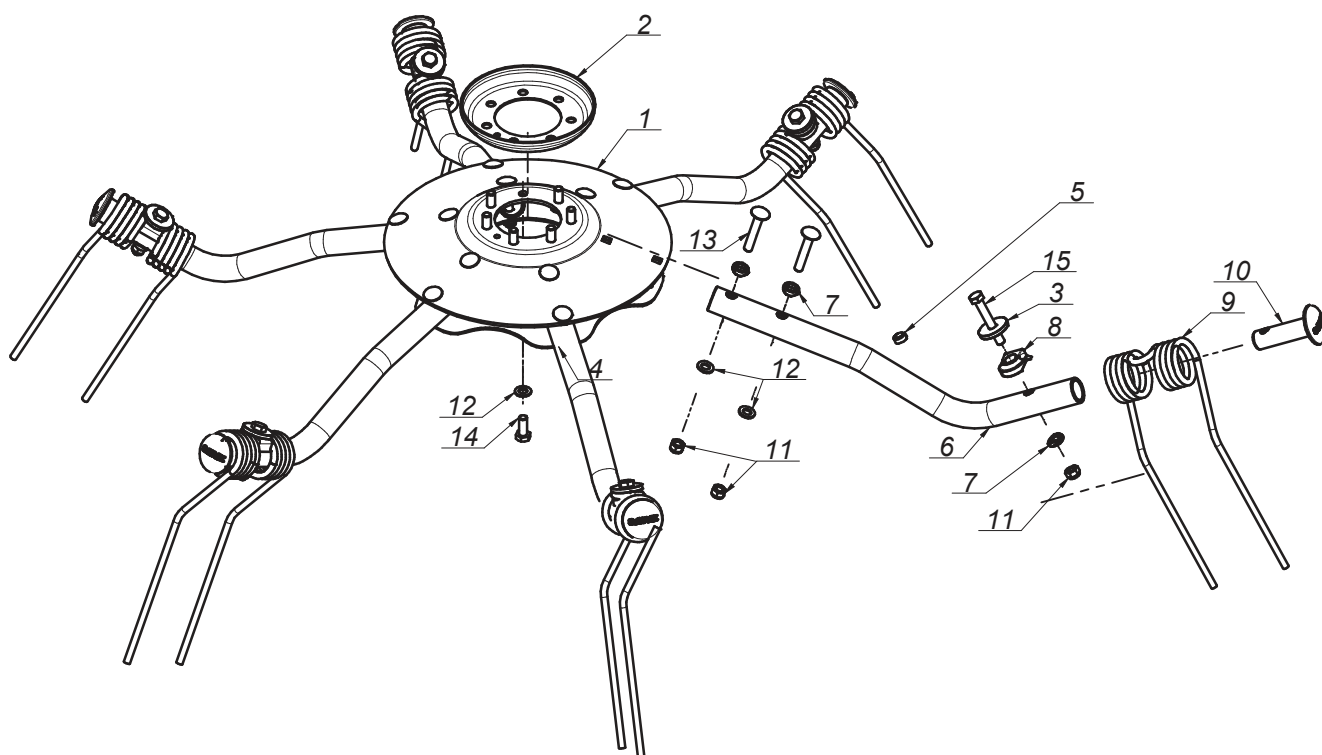


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0238.04.02.000	Piasta fi 140 - zamykająca	Hub fi 140	1	
2	0238.04.03.000	Piasta fi 140 - przelotowa	Hub fi 140	1	
3	0307.01.34.000	Ucho regulacji drążka początkowego	Steering rod ball-end - regulated	1	
4	0325.01.66.000	Ośłona przegubu	Joint shield	1	
5	0325.03.02.000	Ośłona I	Safety guard	1	
6	0325.03.03.000	Ramię układu jezdnego	Carriage system arm	1	
7	0325.03.04.000	Oś kierowana P	Steered axle - right	1	
8	0325.03.05.000	Sworzeń osłony	Cover pin	1	
9	0325.03.06.000	Ośłona gumowa przegubu	Joint cover	1	
10	0325.03.07.000	Wał napędowy pośredni	Drive shaft intermediate	1	
11	0325.03.09.000	Ośłona dolna przegubu	Joint lower shield	1	
12	0325.09.01.000	Rura długa	Tube long	1	
13	0325.09.02.000	Rura krótka	Tube short	1	
14	0325.09.05.000	Skrzynka przekładni	Intersecting axis gear's box	1	
15	0325.09.07.000	Koło zębate Z30 m6	Gear Z30 m6	1	
16	0325.09.08.000	Koło zębate Z33 m6	Gear Z33 m6	1	
17	0325.09.09.000	Piasta dolna	Lower hub	2	
18	0325.09.10.000	Pokrywa przekładni	Gearbox cover	1	
19	0325.09.11.000	Cięgno sterowania	Control link	1	
20	0325.09.12.000	Sworzeń przegubu	Joint pin	2	
21	0325.09.14.000	Uchwyt przewodów	Cable holder	1	
22	0325.09.15.000	Wałek wielowypustowy	Spline shaft	1	
23	0325.09.16.000	Ośłona dolna	Bottom guard	2	
24	MIHB-015-002	Obejma rury 15/18 Podw. Blaszka Górna DP-B2/CRVIF	Double clamp 15/18 - upper	1	
25	MIHK-001-004	Korek wlewu oleju 3/8" stoż.	Oil plug 3/8" cone	2	
26	MIHO-015-002	Obejma rury 15 Podw. Plast. RBPR-215	Double tube clamp	1	
27	MIIO-000-002	Odpowietrznik 3/8" MOD.33A	Vent 3/8" MOD.33A	1	
28	MIIP-037-000	Przelotka 37x1,6	Eyelet 37x1,6	3	
29	MIIT-325-001	Tuleja wałka	Shaft bush	1	
30	MIIT-325-002	Tuleja przekładni	Gearbox bush	1	
31	MIPP-000-010	Przegub podwójny Bondiolli hex do P10	Double joint B&P hex	1	
32	MIPS-043-000	Przekładnia kąt 043-01.EBC.L1S	Gearbox 043-01.EBC.L1S	1	
33	MITS-000-005	Tuleja ślizgowa 35x 39x 26x 47 PCMF	Sliding bush 35x39x26x47 PCMF	1	
34	MITS-035-000	Tuleja ślizgowa 35x 39x 30 PCM	Sliding bush 35x 39x 30 PCM	2	
35	MZIN-001-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 nierdz.	Blind rivet nut M8 fi11 - L=19	8	
36	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	3	
37	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	2	
38	MZLZ-008-003	Łożysko 6208	Bearing 6208	3	
39	MZLZ-009-001	Łożysko 6209 2RS	Bearing 6209 2RS	2	
40	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	1	
41	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	2	
42	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	8	
43	MZNS-020-002	Nakrętka M20 kl. 8 oc.	Nut M20 cl. 8 z.	1	
44	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	4	
45	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	4	
46	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	2	
47	MZPP-016-001	Podkładka fi 16 oc.	Washer fi16 z.	14	
48	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	3	
49	MZSE-080-001	Pierścień osad. W 80	Circlip W 80	4	
50	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	8	
51	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
52	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	1	
53	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
54	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	4	
55	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	2	
56	MZSZ-010-010	Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)	2	
57	MZSZ-012-140	Śruba M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	4	
58	MZSZ-016-002	Śruba M16x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 50 cl. 8.8 z. (82105)	2	
59	MZSZ-016-005	Śruba M16x100 kl. 8.8 cz. (82105)	Bolt M16x 100 cl. 8.8 (82105)	6	
60	MZUO-090-001	Oring - 90x4	Oring - 90x4	4	
61	MZUS-045-005	Simmering AO - 45x 65 x 7	Simmering AO - 45x 65 x 7	1	
62	MZUS-045-009	Simmering A - 45x 80x10	Simmering A - 45x 80x10	2	
63	MZWB-008-004	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z.	24	
64	MZWP-012-000	Wpust B 12x 8x 28	Key B 12x 8x 28	1	
65	MZWP-014-028	Wpust B 14x 9x 25	Key B 14x 9x 25	1	
66	MZZK-005-002	Kołek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	1	-

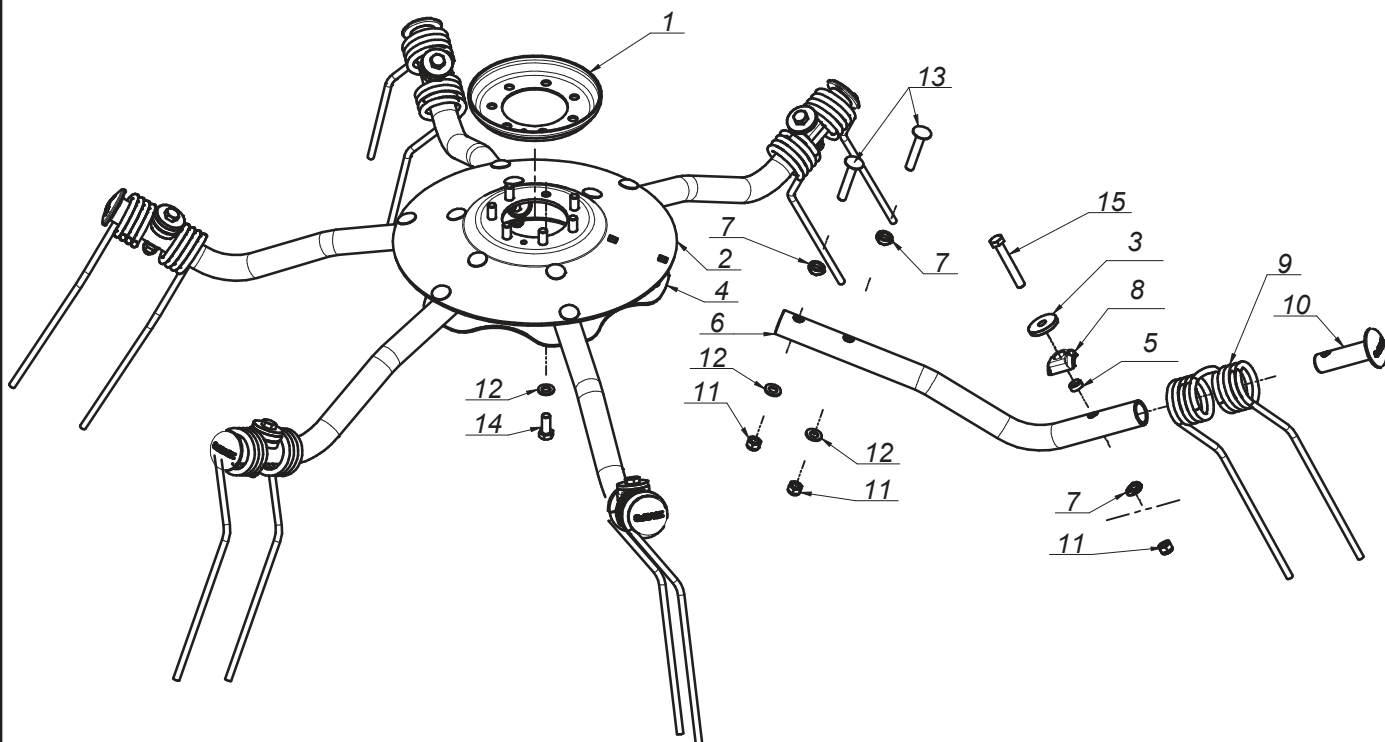


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0238.04.02.000	Piasta fi 140 - zamykająca	Hub fi 140	1	
2	0238.04.03.000	Piasta fi 140 - przelotowa	Hub fi 140	1	
3	0307.01.34.000	Ucho regulacji drążka początkowego	Steering rod ball-end - regulated	1	
4	0325.01.66.000	Ośłona przegubu	Joint shield	1	
5	0325.03.02.000	Ośłona I	Safety guard	1	
6	0325.03.03.000	Ramię układu jezdniego	Carriage system arm	1	
7	0325.03.05.000	Sworzeń osłony	Cover pin	1	
8	0325.03.06.000	Ośłona gumowa przegubu	Joint cover	1	
9	0325.03.07.000	Wał napędowy pośredni	Drive shaft intermediate	1	
10	0325.03.09.000	Ośłona dolna przegubu	Joint lower shield	1	
11	0325.04.02.000	Oś kierowana L	Steered axle - left	1	
12	0325.09.02.000	Rura krótka	Tube short	1	
13	0325.09.05.000	Skrzynka przekładni	Intersecting axis gear's box	1	
14	0325.09.07.000	Koło zębate Z30 m6	Gear Z30 m6	1	
15	0325.09.08.000	Koło zębate Z33 m6	Gear Z33 m6	1	
16	0325.09.09.000	Piasta dolna	Lower hub	2	
17	0325.09.10.000	Pokrywa przekładni	Gearbox cover	1	
18	0325.09.11.000	Cięgno sterowania	Control link	1	
19	0325.09.12.000	Sworzeń przegubu	Joint pin	2	
20	0325.09.14.000	Uchwyt przewodów	Cable holder	1	
21	0325.09.15.000	Wałek wielowypustowy	Spline shaft	1	
22	0325.09.16.000	Ośłona dolna	Bottom guard	2	
23	0325.10.01.000	Rura napędu długa	Drive tube long	1	
24	0325.10.03.000	Chorągiewka kół	Spread angle lock	1	
25	MIHK-001-004	Korek wlewu oleju 3/8" stoż.	Oil plug 3/8" cone	2	
26	MIIO-000-002	Odpowietrznik 3/8" MOD.33A	Vent 3/8" MOD.33A	2	
27	MIIP-037-000	Przelotka 37x1,6	Eyelet 37x1,6	3	
28	MIIT-325-001	Tuleja wałka	Shaft bush	1	
29	MIIT-325-002	Tuleja przekładni	Gearbox bush	1	
30	MIPP-000-010	Przegub podwójny Bondiolli hex do P10	Double joint B&P hex	1	
31	MIPS-043-000	Przekładnia kąt 043-01.EBC.L1S	Gearbox 043-01.EBC.L1S	1	
32	MITS-000-005	Tuleja ślizgowa 35x 39x 26x 47 PCMF	Sliding bush 35x39x26x47 PCMF	1	
33	MITS-035-000	Tuleja ślizgowa 35x 39x 30 PCM	Sliding bush 35x 39x 30 PCM	2	
34	MZIN-001-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 nierdz.	Blind rivet nut M8 fi11 - L=19	8	
35	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	3	
36	MZLZ-006-208	Łożysko 6208 2RS N C3	Bearing 6208 2RS N C3	2	
37	MZLZ-008-003	Łożysko 6208	Bearing 6208	3	
38	MZLZ-009-001	Łożysko 6209 2RS	Bearing 6209 2RS	2	
39	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	3	
40	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	2	
41	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	8	
42	MZNZ-020-002	Nakrętka M20 kl. 8 oc.	Nut M20 cl. 8 z.	1	
43	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	6	
44	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	4	
45	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	2	
46	MZPP-016-001	Podkładka fi 16 oc.	Washer fi16 z.	14	
47	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	3	
48	MZSE-080-001	Pierścień osad. W 80	Circlip W 80	4	
49	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	10	
50	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	1	
51	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
52	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	4	
53	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	2	
54	MZSZ-010-010	Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)	2	
55	MZSZ-012-140	Śruba M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x140 kl. 8.8 oc. (82101)	4	
56	MZSZ-016-005	Śruba M16x100 kl. 8.8 cz. (82105)	Bolt M16x 100 cl. 8.8 (82105)	6	
57	MZSZ-016-008	Śruba M16x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 45 cl. 8.8 z. (82105)	2	
58	MZUO-090-001	Oring - 90x4	Oring - 90x4	4	
59	MZUS-045-005	Simmering AO - 45x 65 x 7	Simmering AO - 45x 65 x 7	1	
60	MZUS-045-009	Simmering A - 45x 80x10	Simmering A - 45x 80x10	2	
61	MZWB-008-004	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z.	24	
62	MZWP-012-000	Wpust B 12x 8x 28	Key B 12x 8x 28	1	
63	MZWP-014-028	Wpust B 14x 9x 25	Key B 14x 9x 25	1	
64	MZZK-005-002	Kolek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	1	-

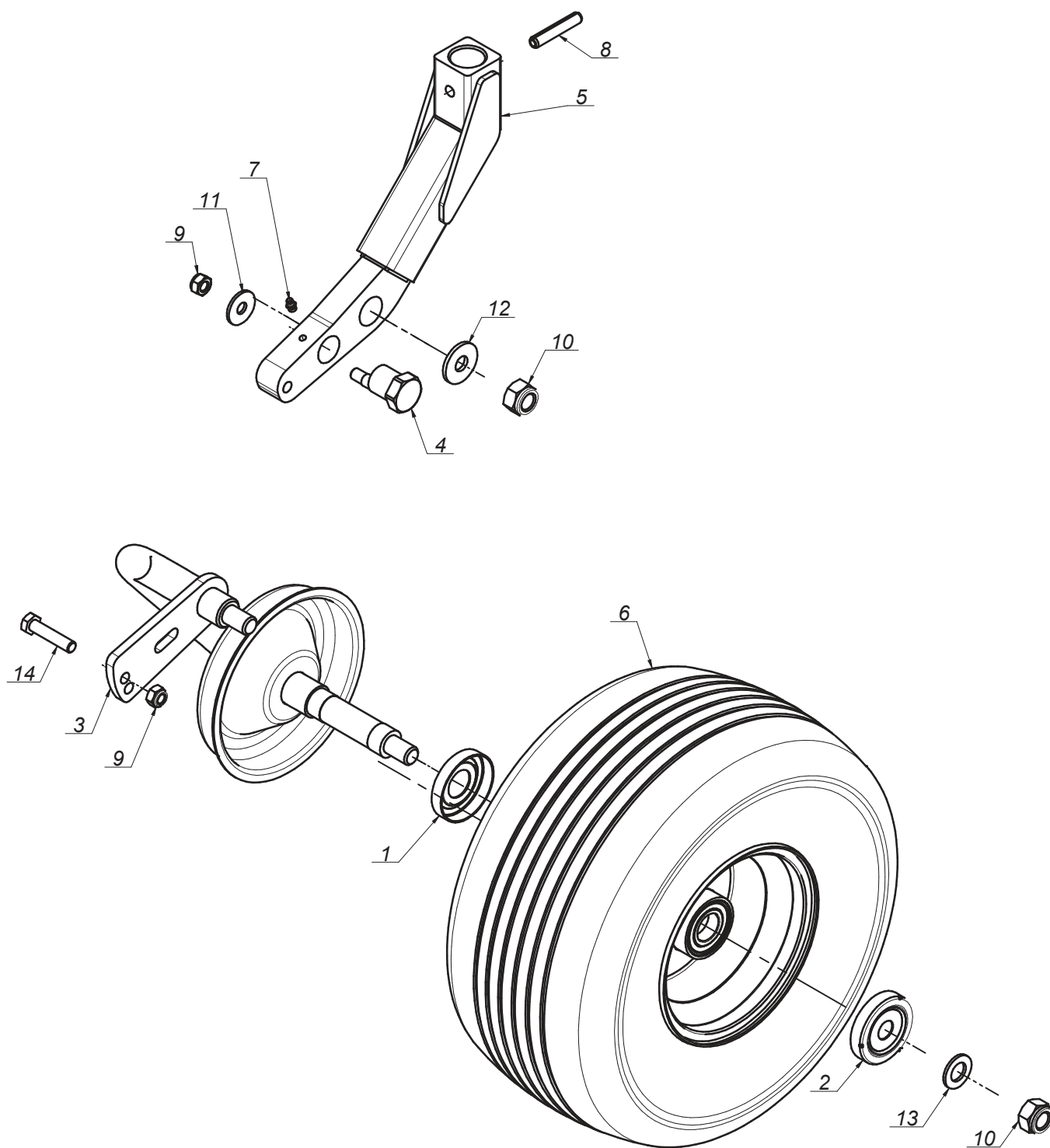
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0325.11.01.000	Tarcza wirnika lewa	Left rotor plate	1	
2	0325.11.02.000	Ośłona	Safety plate	1	
3	0680.05.06.000	Podkładka dociskowa palca	Washer	6	
4	0680.05.07.002	Tarcza mocująca	Mounting plate	1	
5	0680.05.09.000	Fasolka	Washer	6	
6	0681.05.02.000	Ramię wirnika	Rotor's arm	6	
7	MHOP-000-000	Podkładka rury	Washer	18	
8	MHOP-000-001	Mocowanie palca	Tine's mounting	6	
9	MISP-095-003	Palec sprężysty fi.9,5	Tine	6	
10	MITZ-000-000	Zaślepka rury przetrząsacza	Plastic cover	6	
11	MZNS-012-010	Nakrętka M12 kl. 10 oc. samozab.	Nut M12 cl. 10.9 z. self-lock.	18	
12	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	19	
13	MZSP-012-070	Śruba M12x 70 kl. 10.9 oc. PODS.	Bolt M12x 70 cl. 10.9 z.	12	
14	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z. (82105)	7	
15	MZSZ-012-012	Śruba M12x 80 kl. 10.9 oc. (82101)	Bolt M12x 80 cl. 10.9 z. (82101)	6	



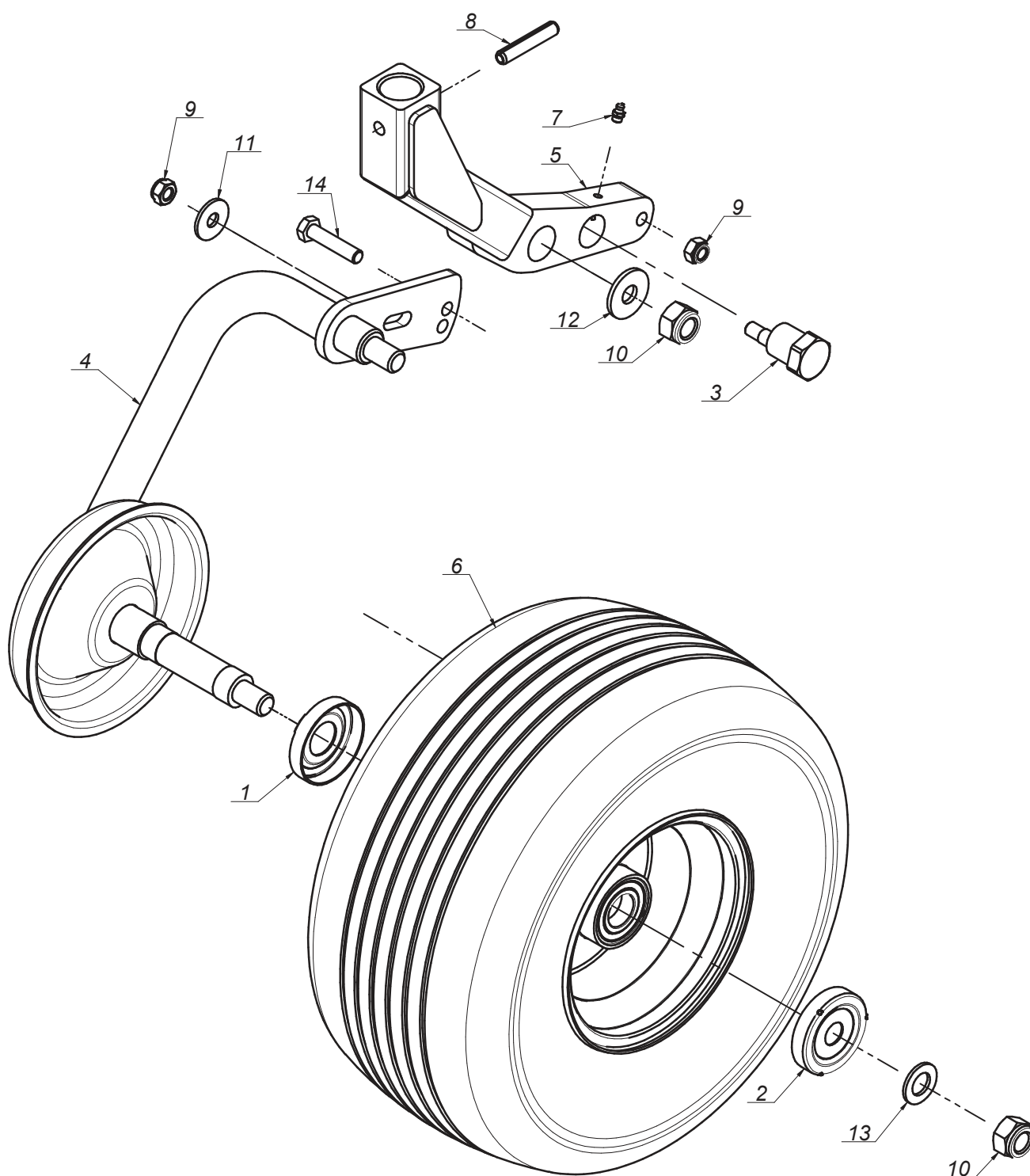
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0325.11.02.000	Ośłona	Safety plate	1	
2	0325.12.01.000	Tarcza wirnika prawa	Right rotor plate	1	
3	0680.05.06.000	Podkładka dociskowa palca	Washer	6	
4	0680.05.07.002	Tarcza mocująca	Mounting plate	1	
5	0680.05.09.000	Fasolka	Washer	6	
6	0681.05.02.000	Ramię wirnika	Rotor's arm	6	
7	MHOP-000-000	Podkładka rury	Washer	18	
8	MHOP-000-001	Mocowanie palca	Tine's mounting	6	
9	MISP-095-003	Palec sprężysty fi.9,5	Tine	6	
10	MITZ-000-000	Zaślepka rury przetrzasacza	Plastic cover	6	
11	MZNS-012-010	Nakrętka M12 kl. 10 oc. samozab.	Nut M12 cl. 10.9 z. self-lock.	18	
12	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	19	
13	MZSP-012-070	Śruba M12x 70 kl. 10.9 oc. PODS.	Bolt M12x 70 cl. 10.9 z.	12	
14	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z. (82105)	7	
15	MZSZ-012-012	Śruba M12x 80 kl. 10.9 oc. (82101)	Bolt M12x 80 cl. 10.9 z. (82101)	6	

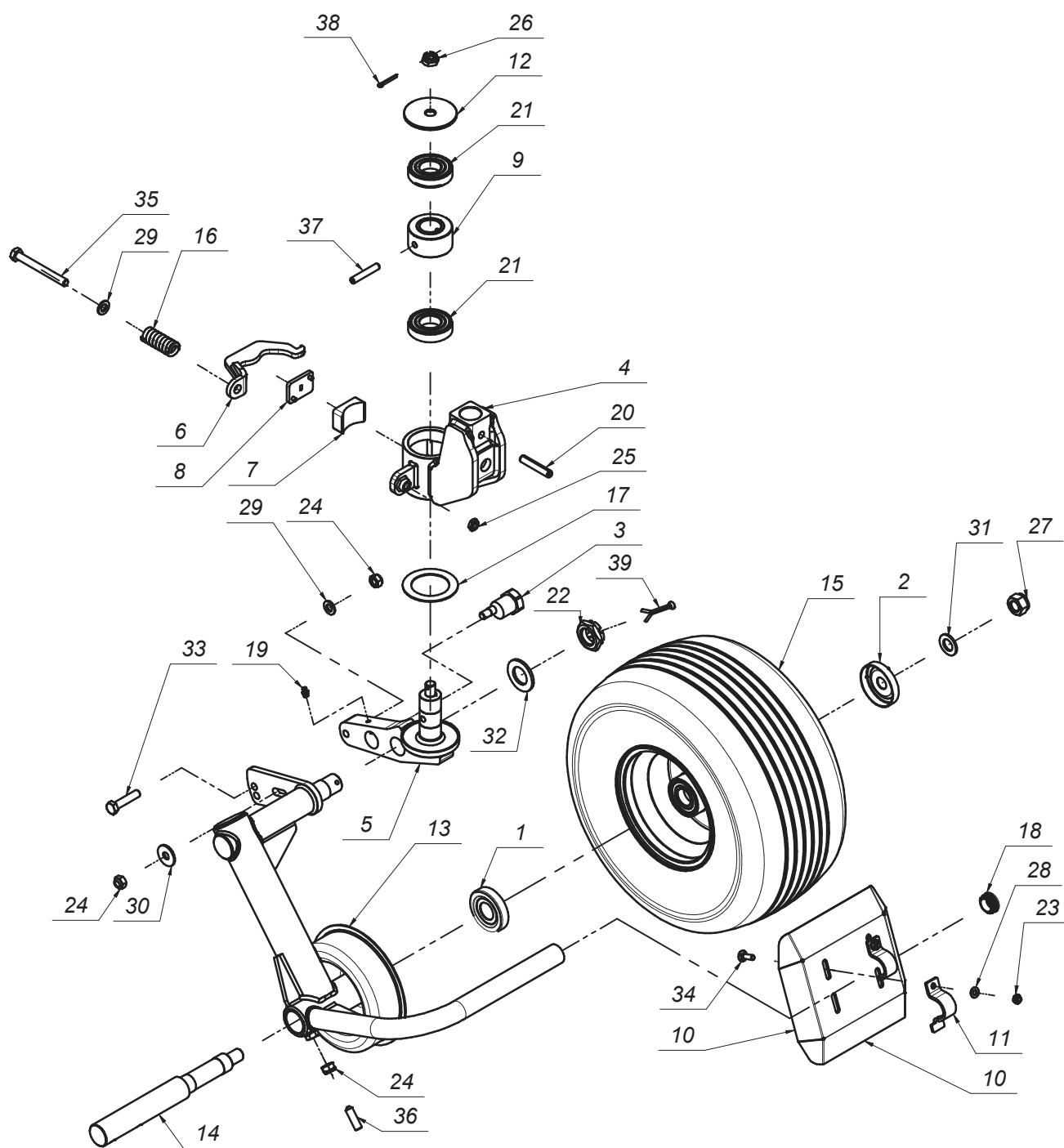


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	1	
2	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub guard - outer	1	
3	0325.07.04.000	Goleń prawa	Right sturt	1	
4	0325.07.06.000	Mimośród	Eccentric	1	
5	0325.13.01.000	Uchwyt koła	Wheel handle	1	
6	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18x8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel set 18x8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	1	
7	MZIS-000-001	Smarowniczka M8x1	Grease nipple M8x1	1	
8	MZKK-012-065	Kolek spręż. fi12x 65 oc.	Spring pin fi 12x 65 z.	1	
9	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	2	
10	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	2	
11	MZPP-012-037	Podkładka pow. fi12 (37) oc.	Washer fi12 (37) z.	1	
12	MZPP-016-004	Podkładka pow. fi16 oc.	Washer fi16 z.	1	
13	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	1	
14	MZSI-012-018	Śruba M12x 55 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 55 cl. 8.8 z. (82101)	1	

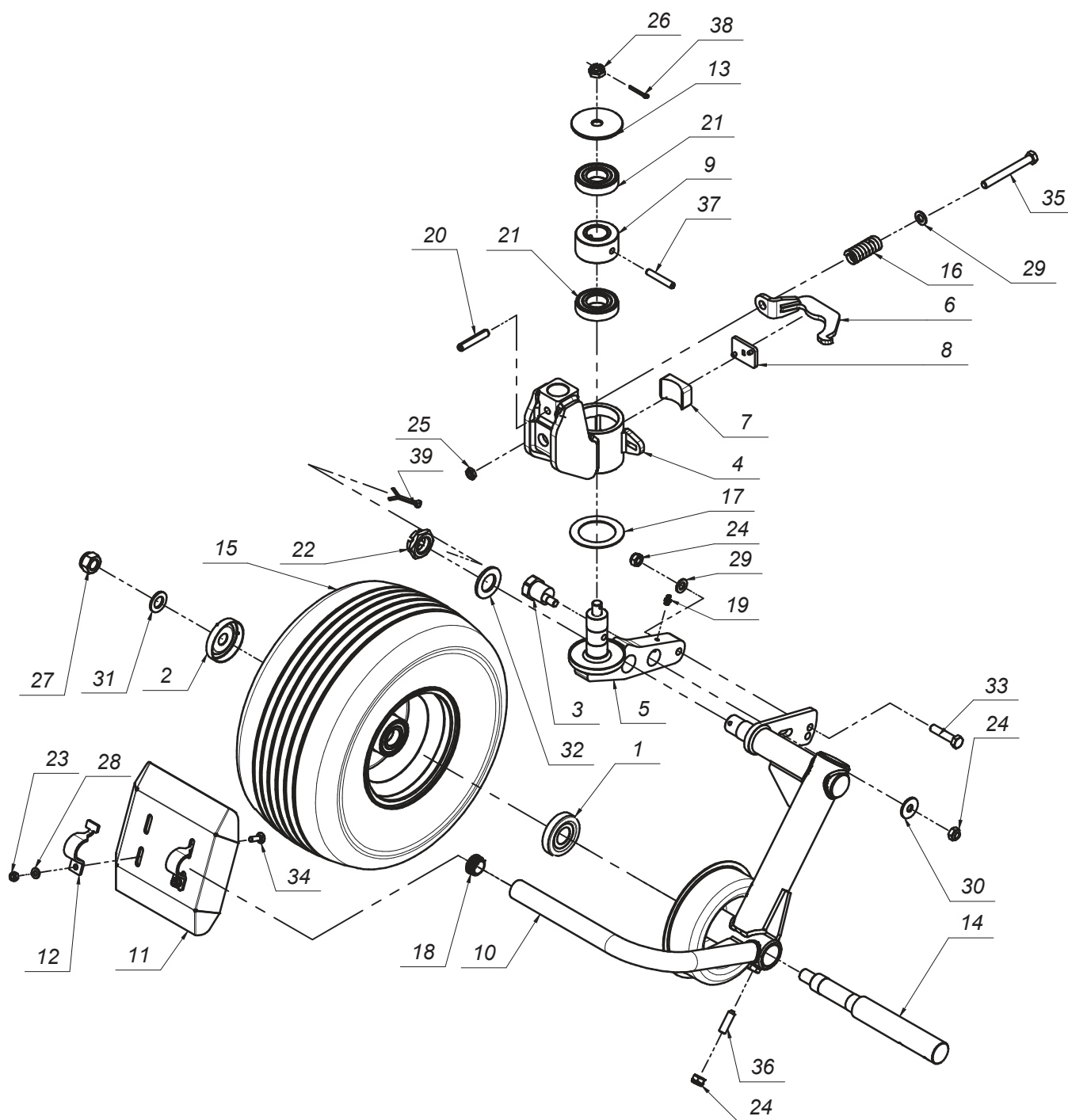


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	1	
2	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub guard - outer	1	
3	0325.07.06.000	Mimośród	Eccentric	1	
4	0325.08.01.000	Goleń główna lewa	Left sturt	1	
5	0325.13.01.000	Uchwyt koła	Wheel handle	1	
6	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel cpl. Trelleborg 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	1	
7	MZIS-000-001	Smarowniczka M8x1	Grease nipple M8x1	1	
8	MZKK-012-065	Kolek spręż. fi12x 65 oc.	Spring pin fi 12x 65 z.	1	
9	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	2	
10	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	2	
11	MZPP-012-037	Podkładka pow. fi12 (37) oc.	Washer fi12 (37) z.	1	
12	MZPP-016-004	Podkładka pow. fi16 oc.	Washer fi16 z.	1	
13	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	1	
14	MZSI-012-018	Śruba M12x 55 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 55 cl. 8.8 z. (82101)	1	

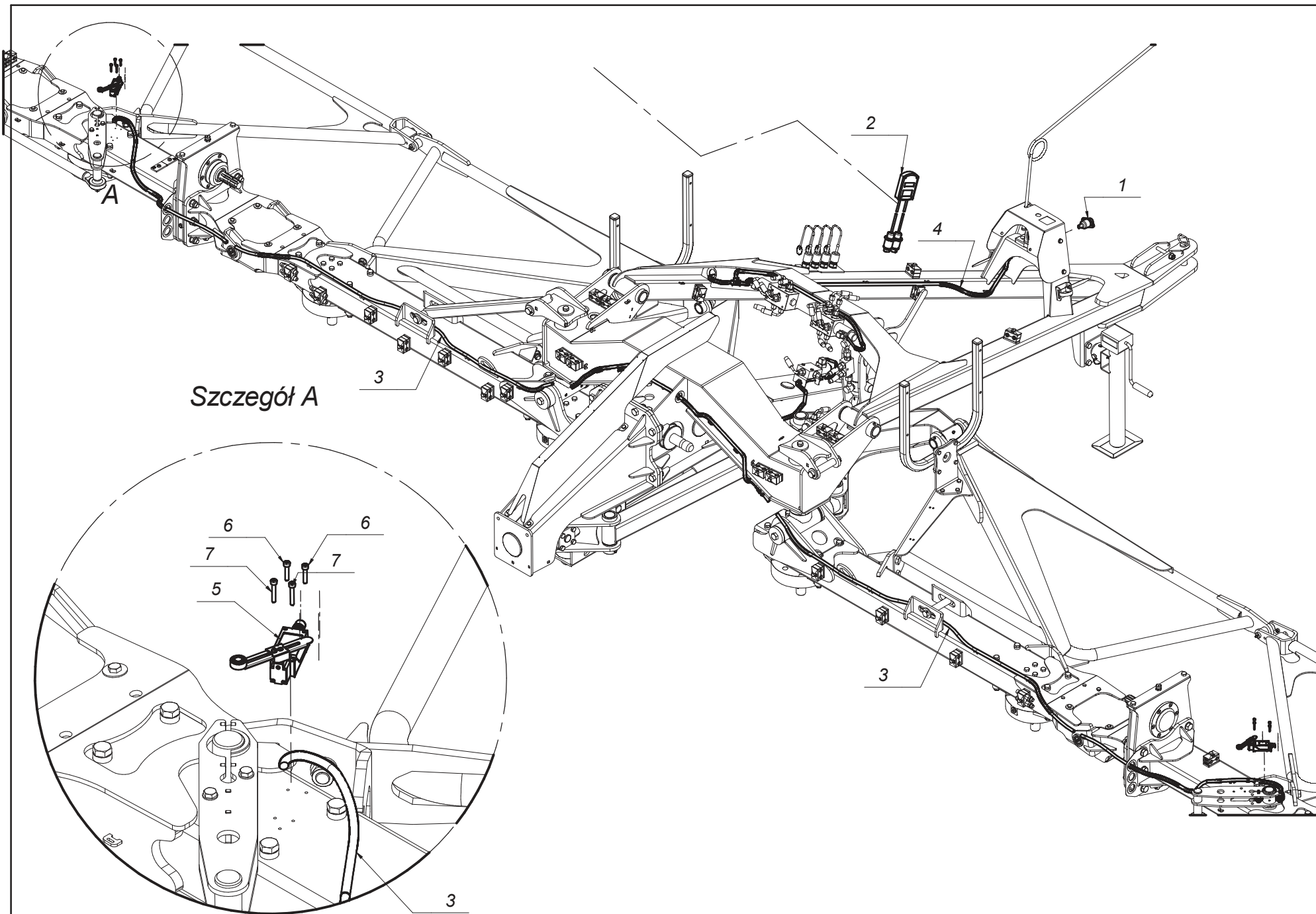




L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	1	
2	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub guard - outer	1	
3	0325.07.06.000	Mimośród	Eccentric	1	
4	0325.15.02.000	Obrotnica koła	Turning frame	1	
5	0325.15.03.000	Mocowanie goleni główne	Caster mount	1	
6	0325.15.06.000	Ramię hamulca	Brake arm	1	
7	0325.15.10.000	Szczęka hamulca	Jaw brake	1	
8	0325.15.11.000	Podkadka szczęki	Jaw washer	1	
9	0325.15.12.000	Tuleja hamulca	Brake bush	1	
10	0325.17.02.000	Ośłona koła	Wheel Cover	1	
11	0325.17.03.000	Obejma	Clamp	2	
12	0325.17.04.000	Pokrywa	Cover	1	
13	0325.18.01.000	Goleń główna II	Right sturt	1	
14	0684.02.11.002	Oś koła	Wheel axle	1	
15	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel set 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	1	
16	MISP-006-066	Sprężyna fi 6 L=64 (0325.07.12.000)	Spring fi2,5 - L=43	1	
17	MITS-062-090	Podkładka ślizgowa SBP 62x90x2	Sliding bush SBP 62x90x2	1	
18	MITZ-034-000	Zaślepka plastik ok 34x1 - 111065	Plastic cap round 34x1	1	
19	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
20	MZKK-012-065	Kolek spręż. fi12x 65 oc.	Spring pin fi 12x 65 z.	1	
21	MZLZ-006-011	Łożysko 6207 2RS	Bearing 6207 2RS	2	
22	MZNK-030-000	Nakrętka M30x1,5 koronowa niska	Nut M30x1,5 cl. 8.8 z. crown	1	
23	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	2	
24	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	4	
25	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	1	
26	MZNS-014-017	Nakrętka M16x1,5 koronowa niska	Nut M16x1,5 cl. 8.8 z. crown	1	
27	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	1	
28	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	2	
29	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	2	
30	MZPP-012-037	Podkładka pow. fi12 (37) oc.	Washer fi12 (37) z.	1	
31	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	1	
32	MZPP-031-001	Podkładka fi 31 oc.	Washer fi 31 z.	1	
33	MZSI-012-018	Śruba M12x 55 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 55 cl. 8.8 z. (82101)	1	
34	MZSZ-008-002	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. sq. neck	2	
35	MZSZ-012-016	Śruba M12x110 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x110 cl. 8.8 z. (82101)	1	
36	MZWD-012-040	Wkręt dociskowy M12x40 oc	Set screw	2	
37	MZZK-010-060	Kolek spręż. fi10x 60 oc.	Spring pin fi10x 60 z.	1	
38	MZZZ-004-004	Zawlecza 4x32 oc.	Cotter pin 4x32 z.	1	
39	MZZZ-006-002	Zawlecza 6,3x70 oc.	Cotter pin 6,3x70 z.	1	

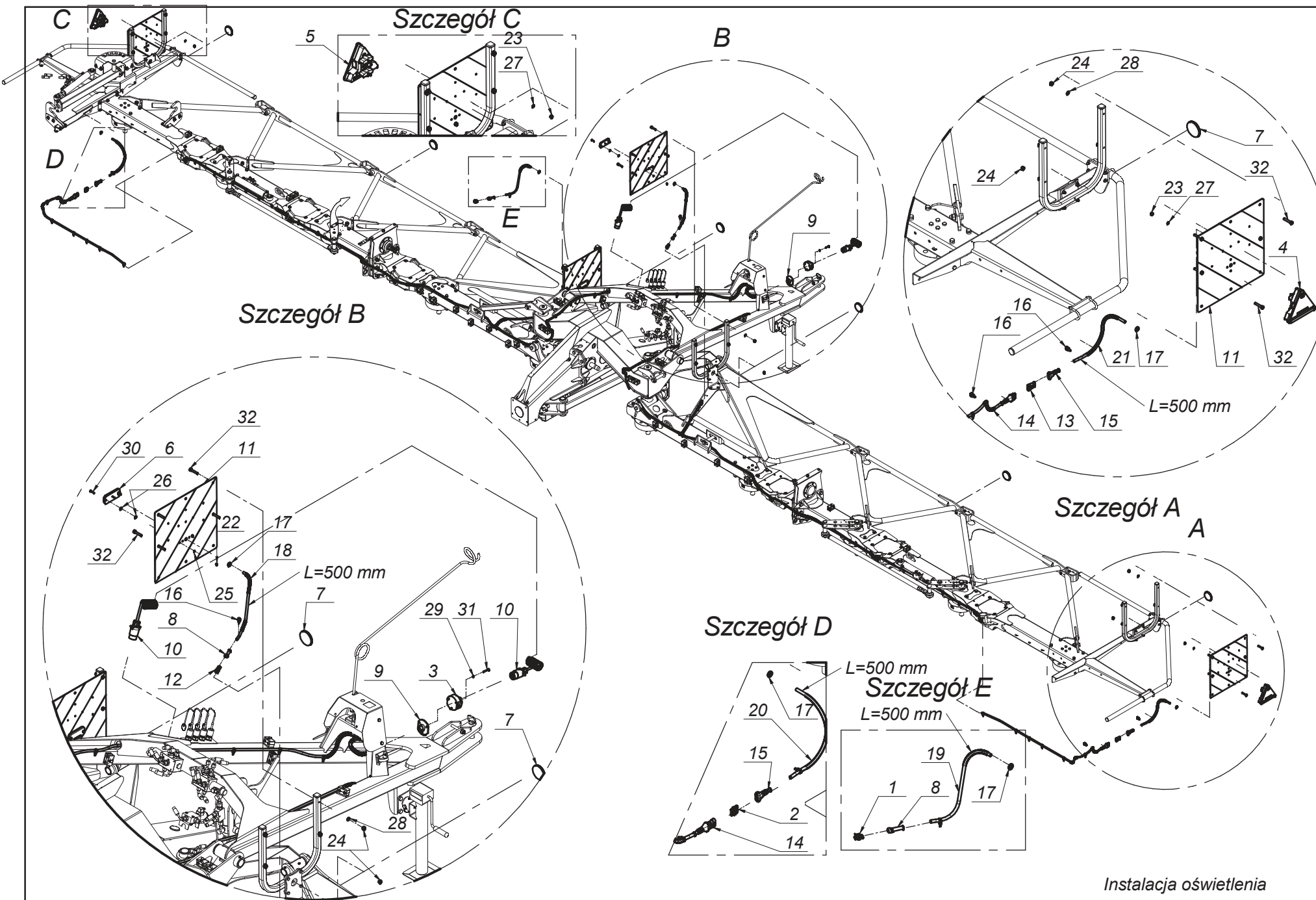


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	1	
2	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub guard - outer	1	
3	0325.07.06.000	Mimośród	Eccentric	1	
4	0325.15.02.000	Obrotnica koła	Turning frame	1	
5	0325.15.03.000	Mocowanie goleni główne	Caster mount	1	
6	0325.15.06.000	Ramię hamulca	Brake arm	1	
7	0325.15.10.000	Szczęka hamulca	Jaw brake	1	
8	0325.15.11.000	Podkadka szczęki	Jaw washer	1	
9	0325.15.12.000	Tuleja hamulca	Brake bush	1	
10	0325.17.01.000	Goleń główna I	Right sturt	1	
11	0325.17.02.000	Ośłona koła	Wheel Cover	1	
12	0325.17.03.000	Obejma	Clamp	2	
13	0325.17.04.000	Pokrywa	Cover	1	
14	0684.02.11.002	Oś koła	Wheel axle	1	
15	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18x8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel set 18x8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	1	
16	MISP-006-066	Sprężyna fi 6 L=64 (0325.07.12.000)	Spring fi2,5 - L=43	1	
17	MITS-062-090	Podkładka ślizgowa SBP 62x90x2	Sliding bush SBP 62x90x2	1	
18	MITZ-034-000	Zaślepka plastik ok 34x1 - 111065	Plastic cap round 34x1	1	
19	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
20	MZKK-012-065	Kolek spręż. fi12x 65 oc.	Spring pin fi 12x 65 z.	1	
21	MZLZ-006-011	Łożysko 6207 2RS	Bearing 6207 2RS	2	
22	MZNK-030-000	Nakrętka M30x1,5 koronowa niska	Nut M30x1,5 cl. 8.8 z. crown	1	
23	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	2	
24	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	4	
25	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	1	
26	MZNS-014-017	Nakrętka M16x1,5 koronowa niska	Nut M16x1,5 cl. 8.8 z. crown	1	
27	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	1	
28	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	2	
29	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	2	
30	MZPP-012-037	Podkładka pow. fi12 (37) oc.	Washer fi12 (37) z.	1	
31	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	1	
32	MZPP-031-001	Podkładka fi 31 oc.	Washer fi 31 z.	1	
33	MZSI-012-018	Śruba M12x 55 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 55 cl. 8.8 z. (82101)	1	
34	MZSZ-008-002	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. sq. neck	2	
35	MZSZ-012-016	Śruba M12x110 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x110 cl. 8.8 z. (82101)	1	
36	MZWD-012-040	Wkręt dociskowy M12x40 oc	Set screw	2	
37	MZZK-010-060	Kolek spręż. fi10x 60 oc.	Spring pin fi10x 60 z.	1	
38	MZZZ-004-004	Zawlecza 4x32 oc.	Cotter pin 4x32 z.	1	
39	MZZZ-006-002	Zawlecza 6,3x70 oc.	Cotter pin 6,3x70 z.	1	

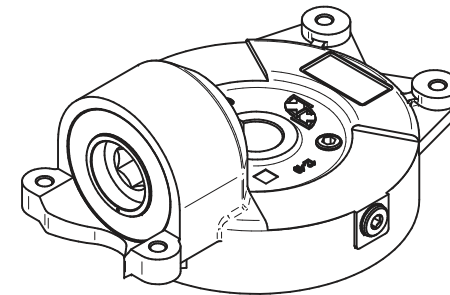
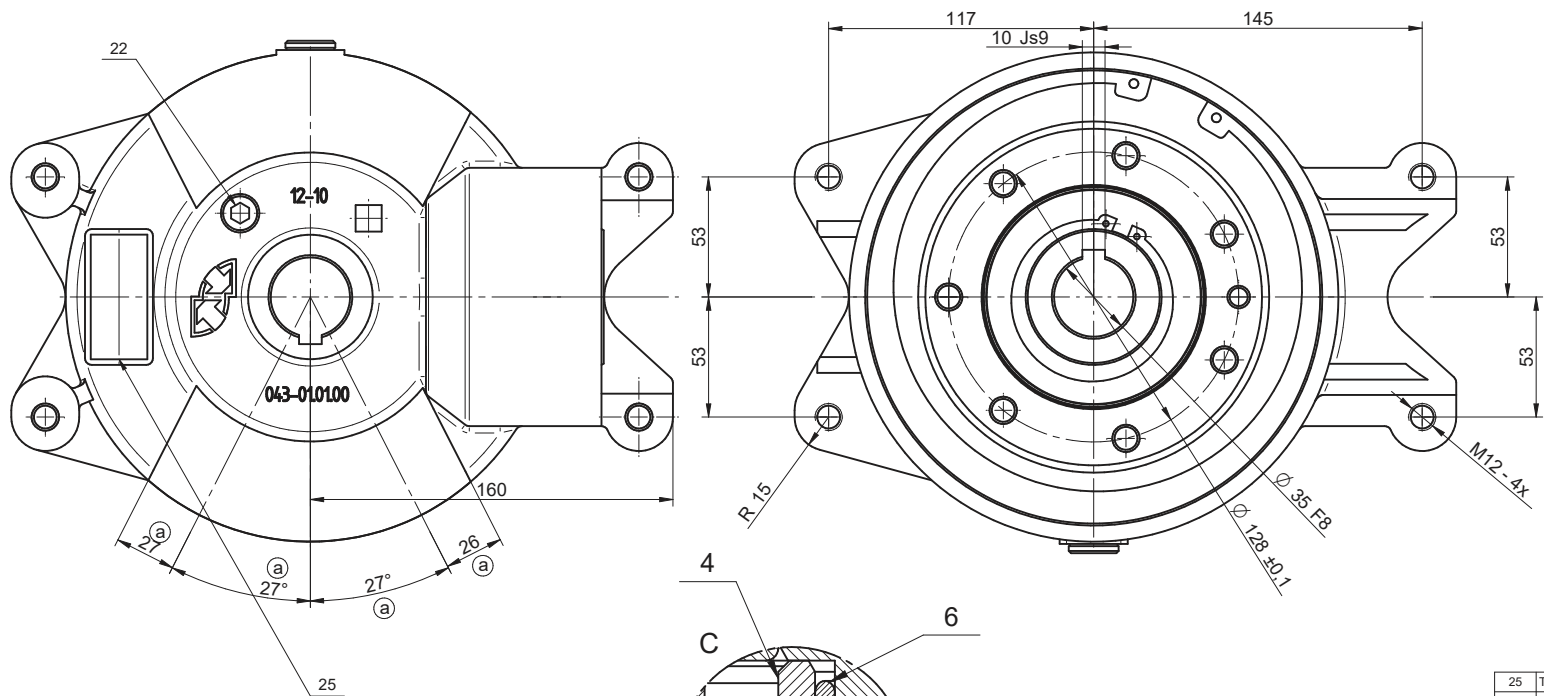


Szczegół A

		0325.19.00.000 Instalacja sterująca Control installation		35 Tab. 17	
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	MIEK-000-103	Gniazdo 3-pin męskie	Socket 3-pin	1	
2	MIES-AR1-010	Pulpit sterowania P10 - 1200	Control panel P10-1200	1	
3	MIEW-P10-000	Wiązka cewki rozdzielacza P10 - 1200 (0325.19.02.000)	Hydraulic safety valves wiring P10-1200 (0325.19.02.000)	1	
4	MIEW-P10-002	Wiązka zaworów kierunkowych KV P10 - 1200 (0325.19.01.000)	Directional valves wiring P10-1200 (0325.19.01.000)	1	
5	MIEW-P10-003	Wyłącznik krańcowy; NO + NC; 5A; max250VAC; odgiętka; IP64	Limit swich ME-8108	2	
6	MZSI-004-001	Śruba M 4x 20 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 4x 20 kl. 8.8 z. Allen, socket head	4	
7	MZSZ-004-025	Śruba M 4x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 4x 20 Property Class 8.8 z. Allen socket	4	

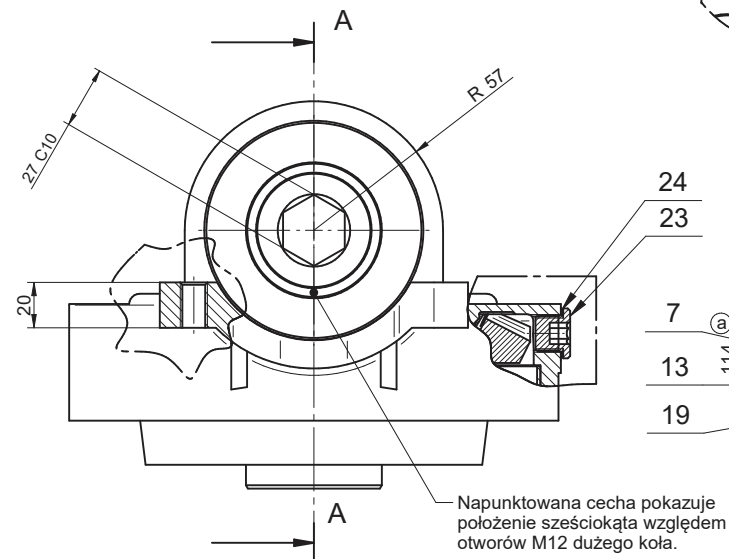


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	MIEG-002-015	Gniazdo hermetyczne 2 - pinowe Superseal 1,5	2-pin socket Superseal 1,5	1	
2	MIEG-004-015	Gniazdo hermetyczne 4 - pinowe Superseal 1,5	Socket Superseal 1,5	1	
3	MIEK-000-001	Gniazdo 7-biegunowe	Plug 7-pin	1	
4	MIEK-000-086	Lampa zespolona tylna prawa W68P (trójkąt)	triangle light unit	1	
5	MIEK-000-087	Lampa zespolona tylna lewa W68L (trójkąt)	triangle light unit	1	
6	MIEK-000-128	Lampa obrysowa bezbarwna WAŚ W128	Position light - colorless	2	
7	MIEK-075-000	Odblask okrągły pomarań. samoprzylepny	Orange reflection round bolted	6	
8	MIEO-002-015	Ośłona gumowa złącza Superseal 2 - pinowego	Rubber cover Superseal 1,5	2	
9	MIEP-007-000	Podkładka gumowa gniazda elektrycznego 7 pin	Socket seal	1	
10	MIEP-007-012	Przewód elektryczny spiralny 7 pin 12V+2 wtyczki	7 Pin connection wire / w plugs	1	
11	MIET-000-002	Tablica DIN11 030 3M	Warning plate DIN11 030 (3M)	4	
12	MIEW-002-015	Wtyczka hermetyczna 2 - pinowa Superseal 1,5	Plug Superseal 1,5	1	
13	MIEW-004-015	Wtyczka hermetyczna 4 - pinowa Superseal 1,5	Plug Superseal 1,5	1	
14	MIEW-P10-001	Wiązka światel P10 - 12000 (0325.20.01.000)	Light wiring	1	
15	MIEZ-004-004	Ośłona gumowa złącza Superseal 4 - pinowego	Rubber cover Superseal 1,5	2	
16	MIIO-000-280	Opaska zaciskowa plast. L-280	Cable tie	46	
17	MIIP-008-001	Przelotka 8x2,5	Guide 8x2,5	4	
18	MITW-007-010	Rura karbowana peszel 7/10 (długość patrz Uwagi)	corrugated pipe	1	
19	MITW-007-010	Rura karbowana peszel 7/10 (długość patrz Uwagi)	corrugated pipe (length see notes)	1	
20	MITW-007-010	Rura karbowana peszel 7/10 (długość patrz Uwagi)	corrugated pipe (length see notes)	1	
21	MITW-007-010	Rura karbowana peszel 7/10 (długość patrz Uwagi)	corrugated pipe (length see notes)	1	
22	MZNS-004-000	Nakrętka M 4 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 4 cl. 8 z. self-locking.	4	
23	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	4	
24	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	20	
25	MZPD-004-000	Podkładka fi 4 oc.	Washer fi 4 z.	4	
26	MZPD-005-000	Podkładka pow. fi 5x14 oc	Washer fi 5x14 z.	8	
27	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	4	
28	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	16	
29	MZPS-005-001	Podkładka spręż. fi 5,1 oc.	Spring washer fi 5.1 z.	3	
30	MZSI-004-001	Śruba M 4x 20 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 4x 20 kl. 8.8 z. Allen, socket head	4	
31	MZSI-005-030	Śruba M 5x 30 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 5x 30 cl. 8.8 z.	3	
32	MZSZ-008-007	Śruba M 8x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 45 cl. 8.8 z. (82105)	20	



INPUT

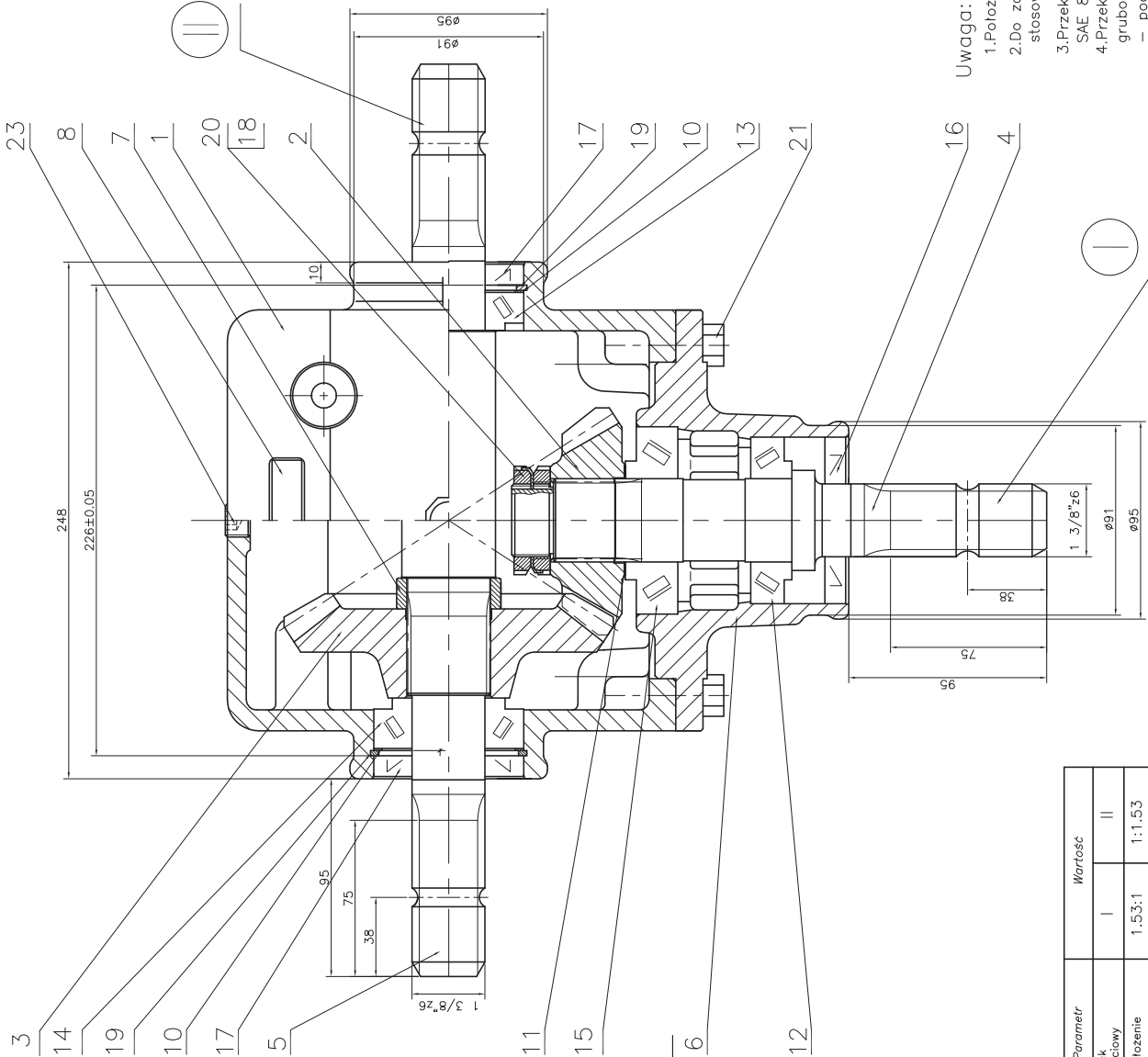
- Uwaga:
- Przekładnia napelniana smarem:
EPX 00 w ilości: 0,25 kg.
 - Przekładnie zmontować tak, aby położenie znaku cechy na małym kole odpowiadało położeniu otworów M12 na kole dużym tak jak jest to przedstawione na rysunku.



Napunktowana cecha pokazuje położenie sześciokąta względem otworów M12 dużego koła.

25	Tabliczka znamionowa	043-01.06.01	Folia alum.	1	0,002 kg	
24	Podkładka miedziana 16x22x1.5	DIN 7603	Cu	1	0,001 kg	
23	Korek R 3/8 cala	DIN908	Steel	1	0,024 kg	
22	Korek 3/8 cala	DIN906	Steel	1	0,014 kg	
21	Pierścień osadczy Z 60	PN-M-85111	Steel	1	0,023 kg	
20	Pierścień osadczy W 95	PN-M-85111	Steel	1	0,050 kg	
19	Pierścień osadczy W 200	PN-M-85111	Steel	1	0,232 kg	
18	Łożysko kulkowe 6012	PN-M-86100	Steel	1	0,359 kg	
17	Łożysko kulik. 6012 2RS1	PN-M-86100	Steel	1	0,380 kg	
16	Łożysko kulkowe 6014	PN-M-86100	Steel	1	0,526 kg	
15	Łożysko kulkowe 6009	PN-M-86100	Steel	1	0,213 kg	
14	Podkl. dyst. PS60x75x(1.0)0.1/0.2/0.5/1.0	DIN988	Steel	1	0,012 kg	kpl. wg potrzeb
13	Podkl. dyst. PS90x110x(0.5)0.1/0.2/0.5	DIN988	Steel	1	0,012 kg	kpl. wg potrzeb
12	Podkl. dyst. PS75x95x(0.5)0.1/0.2/0.5	DIN988	Steel	1	0,010 kg	kpl. wg potrzeb
11	Podkl. dyst. PS56x72x(0.5)0.1/0.2/0.3	DIN988	Steel	1	0,006 kg	kpl. wg potrzeb
10	Pierścień uszcz. A 70/85/7	DIN 3760	-	1	0,006 kg	
9	Pierścień uszcz. AS 45/65/7	DIN 3760	-	1	0,006 kg	
8	Pierścień uszcz. AS 60/95/10	DIN 3760	-	1	0,013 kg	
7	Pierścień uszcz. AS 155/200/15	DIN 3760	-	1	0,045 kg	
6	Oring 60x2	ISO 3601	-	1	0,001 kg	
5	Ostona	043-01.05.00	S235JR	1	0,049 kg	
4	Pierścień	043-01.04.00	R35	1	0,078 kg	
3	Kolo z=40 m=4,8	043-01.03.01	16MnCr5	1	5,627 kg	
2	Kolo z=20 m=4,8	043-01.02.00	16MnCr5	1	1,390 kg	
1	Korpus	043-01.01.03	400-15	1	8,019 kg	

Lp.	Nazwa części	Nr rys./Nr normy	Materiał	Ilość	Masa	Uwagi
(e) X						
(d) X						
(c) X						
(b) X	1 009/2011 Duda 10.06.11	1:1 A2	Wchodzi do	Sztuk	Przeznac.	Sztuk
(a) X	10 001/2011 Duda 13.01.11	Toler. ogólne ISO 2768-mK				
	Zmiana	Nr karty zmian	Podpis	Data	Seria inf.	Seria
	Nazwisko					
Konstruował	K. Duda	03.06.08	Nr rysunku ofertowego 043-01.EBC.L1			
Sprawdził	M. Kiewro	03.06.08	Material			
Zatwierdził	Wl. Rudy	03.06.08	Wejście:n=342 obr/min; P=7,5kW			
Nazwa części			Masa [kg] 18,623 kg			
Przekładnia 2:1						
Nr rysunku			Ark./il. ark.			
043-01.00.01			1/1			



- Uwaga:
1. Położenie wałków względem siebie dowolne.
 2. Do zabezpieczenia śrub przed odkręceniem stosować LocTite 243.
 3. Przekładnię napędzić olejem przekładniowym SAE 80W/90 API GL-4 w ilości 2,6l.
 4. Przekładnię malować farbą RAL 7021 (grafit) grubości warstwy malarskiej:
 - podkład 30–45 µm.
 - pokrycie min. 50 µm.

Parametr	Wartość	
	I	II
Walek wejściowy	1.53:1	1:1.53
Przełożenie	540	1000
Obroty – wejście (1/min)	540	1000
Obroty – wyjście (1/min)	353	654
Moc – wejście (kW)	44	67
Moment obr. nom. – wyjście (Nm)	1190	978
Masa (kg)	~32	
Ilość oleju (l)	2.6	
Główny olej	SAE 80W/90 API GL-4	

15	Łopatkę stożkową 30208	PN/M-66220	1	(DIN 720)
14	Łopatkę stożkową 30207	PN/M-66220	1	(DIN 720)
13	Łopatkę stożkową 30207	PN/M-66220	1	(DIN 720)
12	Łopatkę stożkową 30208	PN/M-66220	1	(DIN 720)
11	Podkładkę opt. PS 40x50g	DIN 988	gr=0.1, 0.2, 0.5, 1 wg potrzeb	
10	Podkładkę opt. PS 36x29g	DIN 988	gr=0.1, 0.2, 0.5, 1 wg potrzeb	
9				
8	Tabliczkę znamionową	118-01.08.03	1	
7	Tulejkę dystansową	021-01.07.00	1	
6	Pokrywkę łożyskową	118-01.06.00	1	
5	Walek długi	118-01.05.00	1	
4	Walek krótki	118-01.04.00	1	
3	Kóło zębate duże	118-01.03.00	1	
2	Kóło zębate małe	118-01.02.00	1	
1	Korpus	118-01.01.08	1	
Lp.		Nr rysunku-normy	Materiał	Uwagi
Forma				