

POL-MOT ESCORTS Sp. z o.o.

11-700 Mrągowo , ul. Przemysłowa 11

tel. (+ 48-89) 741 22 02

fax. (+48-89) 741 36 33

**KOŁOWY
CIĄGNIK ROLNICZY
ESCORT 450
POWERTRAC**

Katalog części

Mrągowo . Grudzień 2000

SPIS TREŚCI

T1 -	E-1	Blok cylindrowy
		Cylinder block and oil sump
T2 -	E-2	Głowica
		Cylinder head
T3 -	E-3	Tłoki i korbowody
		Piston and connecting rod
T4 -	E-4	Wał korbowy
		Crank shaft and pulley
T5 -	E-5	Pokrywa rozrządu
		Timing gear cover and sealings
T6 -	E-6	Układ rozrządu
		Timing gears
T7 -	E-7	System zasilania paliwem
		Fuel supply system
T8 -	E-8	Filtr powietrza
		Air cleaner
T9 -	E-9	Układ wydechowy
		Exhaust system
T10-	E-10	Filtr paliwa
		Dual fuel filter
T11-	E-11	Pompa olejowa
		Lubricating oil pump
T12-	E-12	Filtr oleju
		Oil filter
T13-	E-13	Termostat
		Thermostat
T14-	E-14	Pompa wodna
		Water pump
T15-	E-15	Alternator i rozrusznik
		Alternator and starter
T16-	E-16	Koło zamachowe
		Flywheel & flywheel
T17-	E-16A	Chłodnica
		Radiator
T18-	E-17	Instalacja elektryczna
		Electrical equipment
T19-	E-18A	Sprzęgło
		Clutch type II
T20-	E-18/2-II	Sterowanie sprzęgłem
		Clutch linkage
T21-	E19	Korpus skrzyni biegów
		Gear box housing
T22-	E-20	Skrzynia biegów – koła i wałki
		Gear box – gear & shafts
T23-	E-21/1-II	Tylny most – dźwignie , wałki , koła
		Rear axle – levers , shafts , gearwheel
T24-	E-21/3-I	Tylny most – korpus

		Rear axle - housing
T25	E21/3-II	Ośłona WOM
		PTO Guard
T26-	E-22	Mechanizm różnicowy
		Differential
T27-	E-23/2	Pochwy tylnego mostu
		Rear axle - housing
T28-	E-24/4	Zwolnice
		Wheel reduction gear
T29-	E-25/2	Układ hamulcowy – sterowanie i pomosty
		Brake system & foot - board
T30-	E-25/2	Hamulec ręczny
		Hand brake
T31-	E-25/2-1	Hamulce tarczowe
		Disc brake system
T32-	E-25/2-II	Hamulce tarczowe
		Disc brake
T33-	E-26	Oś przednia
		Front axle adjustable – assy.
T34-	E-27	Przeguby kierownicze z piastą koła
		Steering knuckle with wheel hub
T35-	E-28	Układ kierowniczy
		Steering mechanism
T36-	E-29/1	Sterowanie przepustnicą
		Throttle control
T37-	E-30/1	Korpus podnośnika hydraulicznego
		Hydraulic power lift casing
T38-	E-31/1	Podnośnik hydrauliczny – cylinder , tłok , dźwignie
		Hydraulic power lift – cylinder , arms
T39-	E-31/1-I	Podnośnik hydrauliczny – cięgła , dźwignie , łączniki
		Hydraulic power lift – pull rods , levers , links
T40-	E-31/1-II	Dźwignie sterujące
		Control lever
T41-	E-31/1-III	Mechanizm regulacji dolnozaczepowej
		Draught control mechanism
T42-	E-32/3	Pompa hydrauliczna
		Gear oil pump
T43-	E-33/1	Rozdzielacz hydrauliczny
		Distributor
T44-	E-34/1	Trzypunktowy układ zawieszenia
		Hydraulic lift linkages
T45-	E-35/1	Zaczep rolniczy wahliwy
		Swinging draw bar
T46-	E-37	Zbiornik paliwa
		Fuel tank P. export
T47-	E-38E	Ośłona silnika
		Bonnet (new sheet metal)
T48-	E-39	Koła przednie
		Front wheel
T49-	E-40	Koła tylne
		Rear wheel

T50-	E-43	Instalancja elektryczna..... Cable & Wiring harness
T51	E-41	Instalacja pneumatyczna..... Air equipment
T52	E-42	Instalacja hydrauliczna zewnętrzna..... Outer hydraulic equipment
T53	E-44	Sprężarka Air compressor
T54	E-45/1	Instalacja elektryczna – przód..... Electrical equipment - front
T55	E-45/2	Instalacja elektryczna – tył..... Electrical equipment - back
T56	E-46	Siedzisko kierowcy..... Drivers seat
T57	E-47/1	Kabina kierowcy..... Drivers cab
T58	E-47/2	Kabina kierowcy – części złączne..... Drivers cab – unite parts
T59	E-48	Wskaźniki tablicy rozdzielczej..... Dashboard indicators
T60	E-49	Symbole graficzne..... Graphic symbol

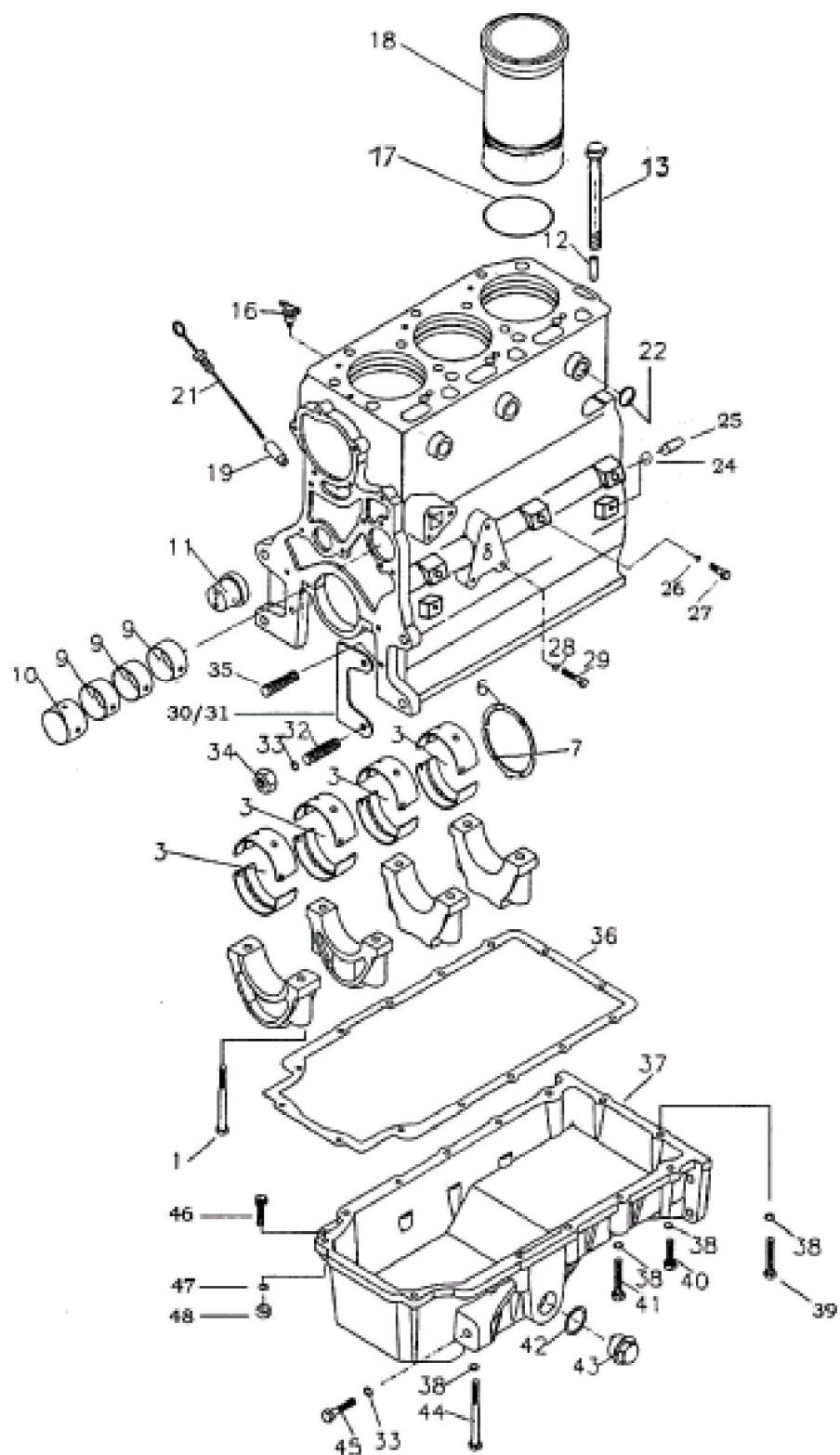
BLOK CYLINDROWY CYLINDER BLOCK AND OIL SUMP

Tabela 1

E-1

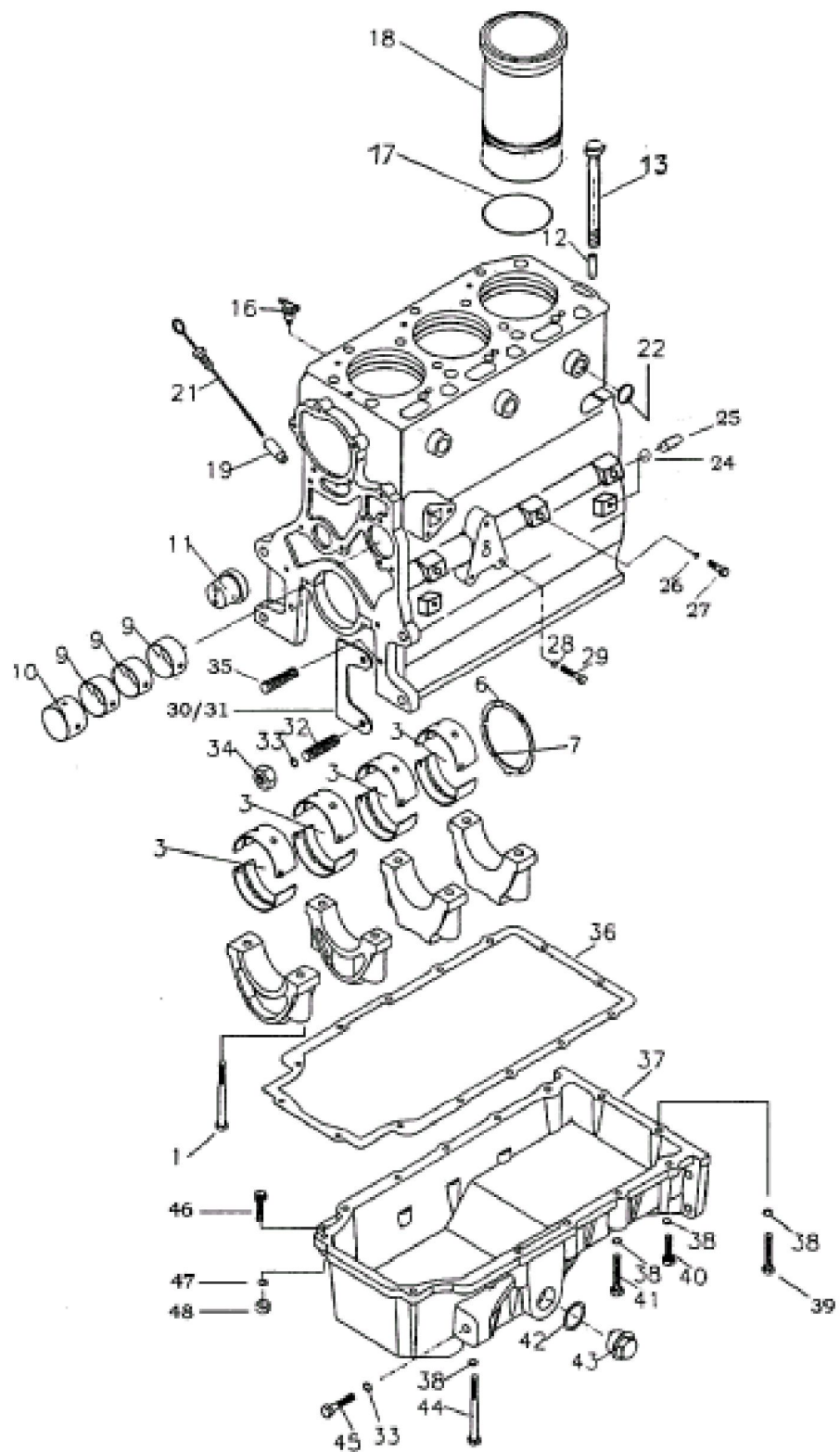
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Śruba korbowodu Bolt main bearing cap	T73.21.003.0b	6	
2	Cap, 1st Main Bearing m/c	T72.01.001.0e	1	
3	Półpanewka korbowodu Beaing Shell 1, 2, 3 & 4th	T72.01.002.0e	6	
4	Cap, 2nd & 3rd Main Brg.m/c	T72.01.003.0f	2	
5	Cap, thrust Main Brg. M/c	T72.01.005.0f	1	
6	Pierścień oporowy górny Ring thrust upper	T72.01.007.0c	2	
7	Pierścień oporowy dolny Ring, thrust lower	T72.01.008.0c	2	
8	Blok cylindrowy Block, Cylinder m/c	T73.21.031.0P	1	
9	Tulejka wałka rozrządu Bush, Cam Shaft-2nd, 3rd & 4th	T73.21.005.0c	3	
10	Tulejka wałka rozrządu Bush, Cam Shaft - front	T73.21.004.0c	1	
11	Oś koła pośredniego Shaft, intermediate gear	T73.21.013.0d	1	
12	Kołek tuleji Dowel sleeve	T73.21.014.0a	2	
13	Śruba głowicy Bolt, Cylinder Head	T73.21.011.0c	14	
14	Kranik spustowy Washer, sealing-drain cock	50.00023.0a	1	
15	Kranik spustowy Washer [drain cock]	50.00026.0	1	
16	Kranik spustowy Drain cock assy. water	50.00025.0/1a	1	
17	Uszczelka tuleji cylindrowej cylinder liner	T73.21.016.0a	6	
18	Tuleja cylindrowa Liner, cylinder	T73.21.010.0f	3	
19	Wskaźnik poziomu oleju Tube, dipstick	T73.01.029.0b	1	
20	Zespół kurka spustowego O' ring [Oil dipstick]	T72.01.028.0a	2	

T 1



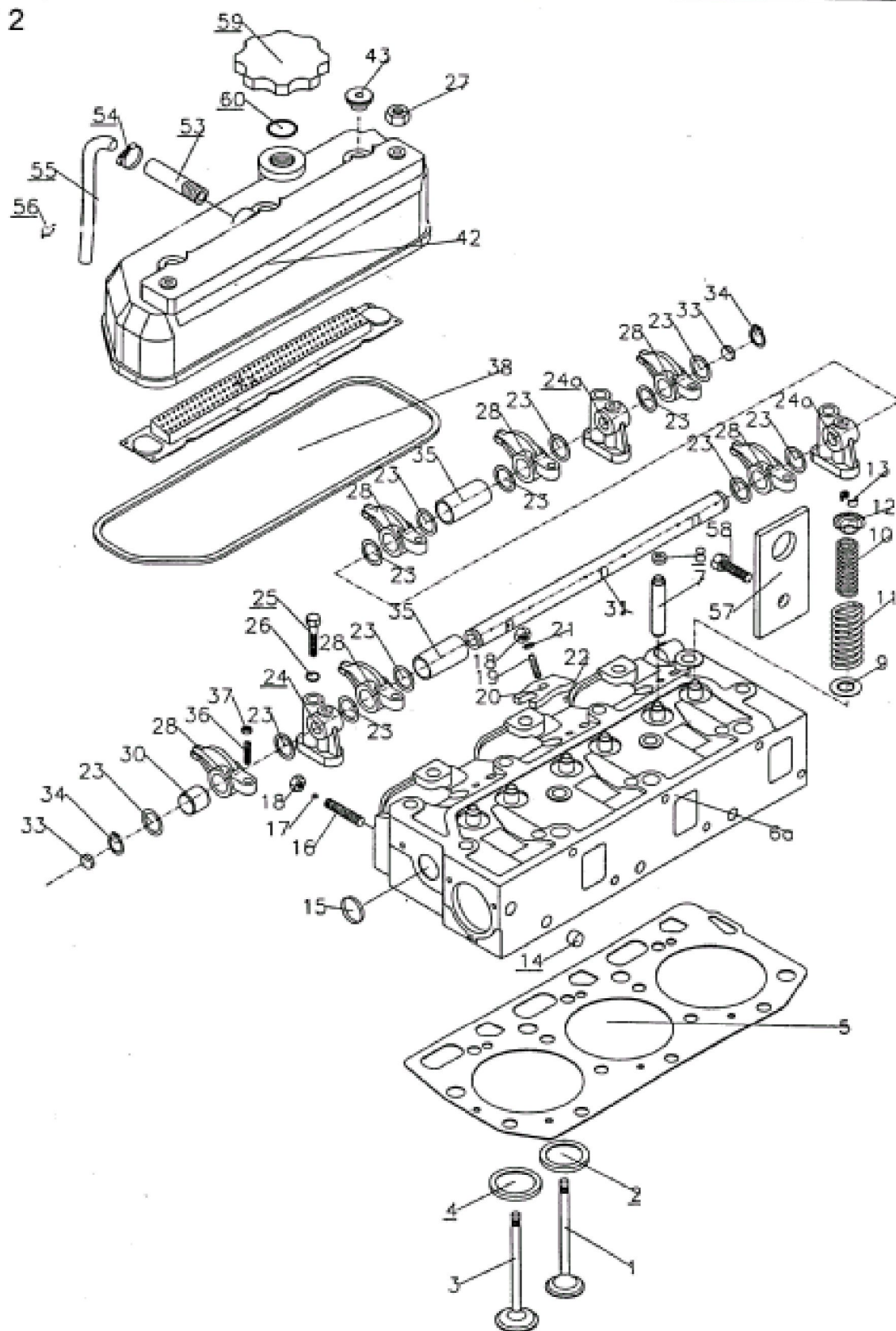
1	2	3	4	5
21	Wskaźnik poziomu oleju Oil dipstick assy	T72.01.808.0h	1	
22	Zaślepka Plug, Cylinder Block	T73.21.007.0a	3	
23	Kołek ustalający Dowel, positioning	50.10256.0a	2	
24	Uszczelka kołka zaślepiającego Washer oil gallery	T72.01.025.0	2	
25	Kołek zaślep. magistrali olejowej Dowel oil gallery	T72.01.017.0b	2	
26	Uszcz. Korka magistrali olejowej Washer, oil gallery	T72.01.019.0	3	
27	Korek zaślep. magistrali olejowej Plug, Oil Gallery	T72.01.018.1	3	
28	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.10	3	
29	Śruba M 10x1.5x30-6.8 Screw, M10x1.5x30-6.8	54.21.06.63	2	
30	Podkładka dystansowa Shim	50.10175.0	2	
31	Podkładka dystansowa Shim	50.10176.0	2	
32	Śruba dwustronna Stuid, FA. Support mntg.	50.00167.0ac	4	
33	Podkładka sprężysta M 16 Washer spring – M16	W2.16	6	
34	Nakrętka Nut, F.A. support mountung	50.00053.0	4	
35	Kołek ustalający Dowel positionning	54.27.01.45	2	
36	Uszczelka miski olejowej Gasket, oil sump	T73.01.003.0e	1	
37	Miska olejowa Oil Sump m/c	T73.01.004.0g	1	
38	Podkładka sprężysta M10 Washer spring –M10	W2.10	12	
39	Śruba M 10x95-8.8 Bolt M10x95-8.8	T72.01.005.0	2	
40	Śruba M 10x1.5x30-8.8 Bolt M10x1.5x30-8.8	54.21.06.63	2	
41	Śruba M10x1.5x75-8.8 Bolt M10x1.5x75-8.8	54.21.15.65	6	
42	Uszczelka korka spustowego Washer, drain plug	50.10134.0b	1	
43	Korek spustowy oleju Drain plug assy.	42.011.050/1c	1	
44	Śruba M10x1.5x115-8.8 Screw, M10x1.5x115-8.8	54.21.15.66	2	

T 1



1	2	3	4	5
45	Śruba Screw, FA Support Mntg	S1.16x40-6.8	2	
46	Śruba (B1.08.35)6.8 Bolt (B1.08.35)6.8	54.21.02.11	2	
47	Podkładka sprężysta Washer spring – W2.08	W2.08	2	
48	Nakrętka M8-6 Nut, M8-6	N1.08-5D	2	
-	Blok cylindrowy bez tuleji Cyl.Block Assy. – w/o linerr	T73.21.809.0	1	
-	Pokrywa łożyska Main bearing Set Std	SPD. 386.000	1	
-	Komplet półpanewek łożyska Main bearing Set Ist undersize	SPD.387.010	1	
-	Komplet półpanewek łożyska Main bearing Set II nd undersize	SPD.388.020	1	
-	Komplet półpanewek łożyska Main bearing Set III nd undersize	SPD.389.030	1	
-	Komplet półpanewek łożyska Main bearing Set IV th undersize	SPD.390.040	1	
-	Eng. Brg. Set w/o th. Rings std.	SPD 640.000	1	
-	Eng. Brg. Set w/o th. Rings Ist u/s	SPD 640.025	1	
-	Eng. Brg. Set w/o th. Rings II nd u/s	SPD.640.050	1	
-	Eng. Brg. Set w/o th. Rings III rd u/s	SPD.640.075	1	
-	Eng. Brg.Set w/o th. Rings IV rd u/s	SPD.640.100	1	
-	Pierścień oporowy standard Thrust washer standard	SPD.377.000	1	
-	Tuleja wałka Cam Bush set.	SPD.393.000	1	
-	Zestaw uszczelek EOH. Gasket kit	SPD.720.000	1	

T 2



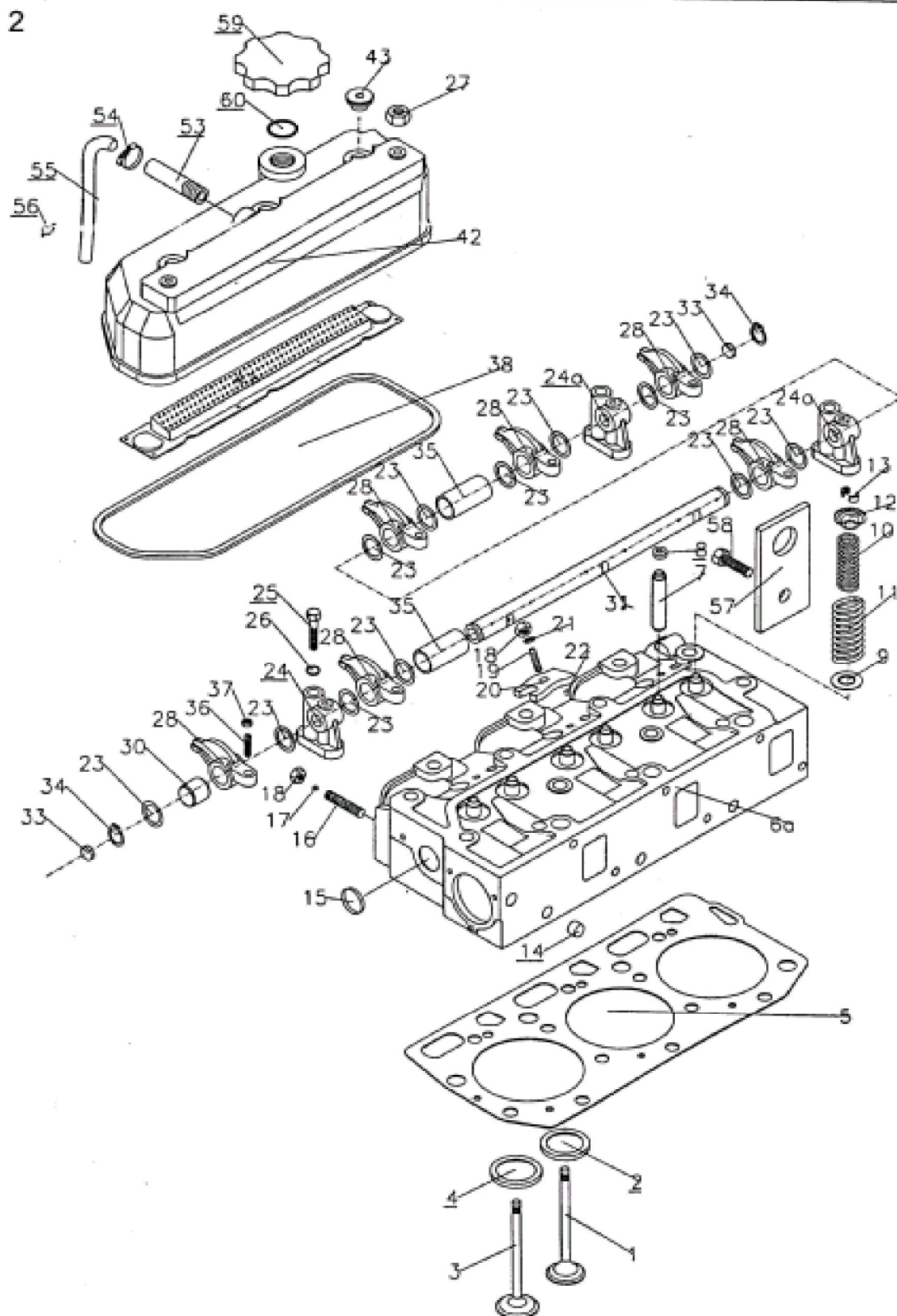
GŁOWICA CYLINDER HEAD

Tabela 2

E-2

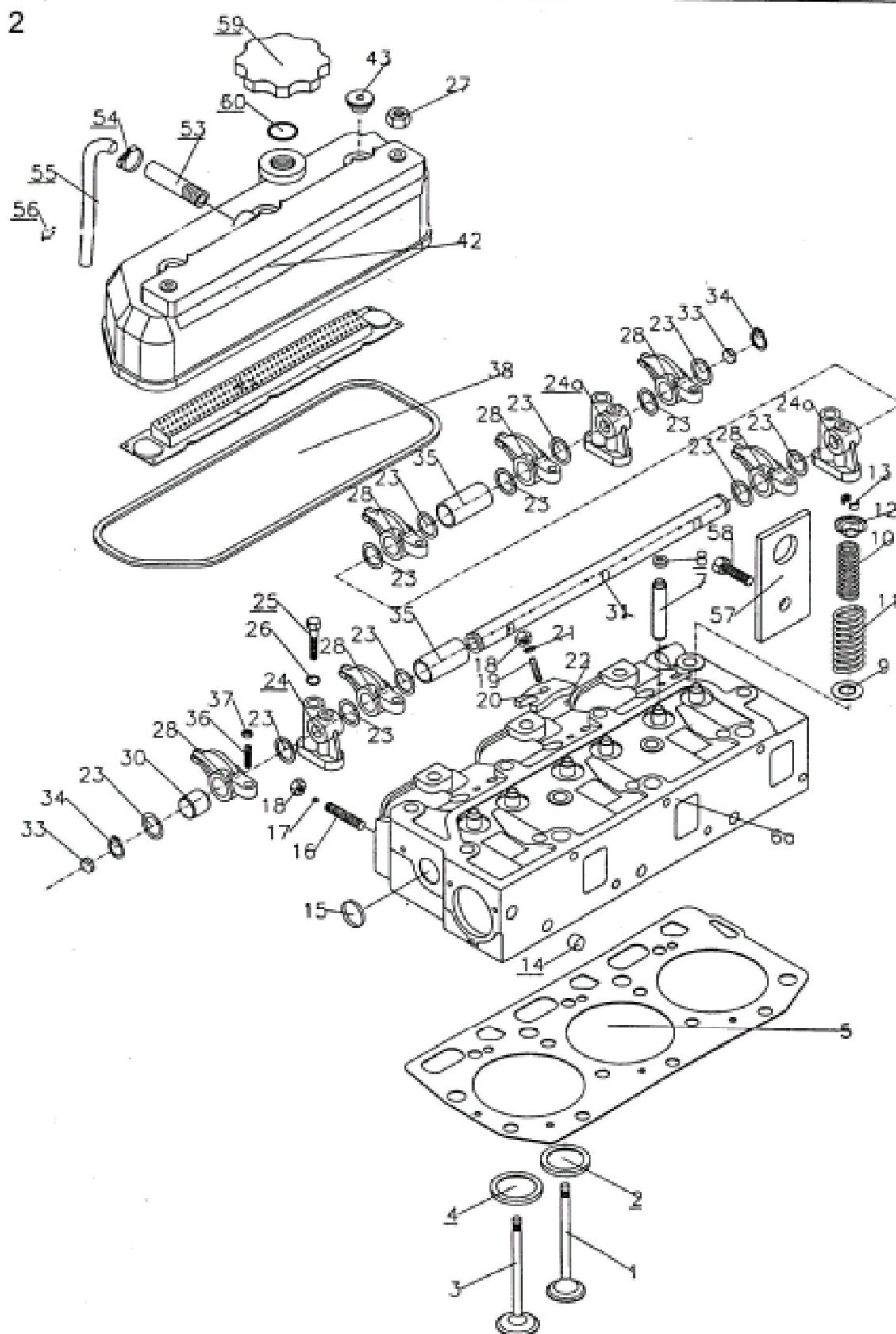
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Zawór ssący Inlet valve	T72.21.001.1b	3	
2	Gniazdo zaworu ssącego Seat ring insert inlet valve	T73.22.004.1c	3	
3	Zawór wydechowy Exhaust valve	T73.22.002.1	3	
4	Gniazdo zaworu wydechowego Seat ring insert exhaust valve	T73.22.005.1c	3	
5	Uszczelka głowicy Cylinder head gasket assy	T73.22.801.0a	1	
6	Głowica Cylinder head m/c	T73.22.076.0	1	
7	Prowadnica zaworu Valve guide	T73.22.008.0a	6	
8	Uszczelniaacz trzonu zaworu Valve stem seal	T73.22.012.0e	6	
9	Gniazdo dolne sprężyn zaworu Valve spring lower seat	T73.22.009.0a	6	
10	Sprężyna zaworu wewnętrzna Inner valve spring	50.00134.1b	6	
11	Sprężyna zaworu zewnętrzna Outer valve spring	8.02.06.0d	6	
12	Talerzyk sprężyny zaworowej Valve spring disc	T73.22.010.0.1c	6	
13	Zamek talerzyka sprężyny Valve spring cotter	T73.22.011.2a	12	
14	Zaślepka głowicy dia 12 Plug, Cylinder Head dia 12	T73.22.007.0b	3	
15	Zaślepka Plug	T73.21.007.0a	6	
16	Śruba Stud M10x30(i.s.)	54.21.10.29a	6	
17	Podkładka sprężysta Washer spring - W2.10	54.61.12.10	6	
18	Nakrętka Nut, hex M10x1.5 - 6	54.23.13.12	9	
19	Śruba zacisku wtryskiwacza Stud, nozzle holder	T72.22.013.0a	3	

T 2



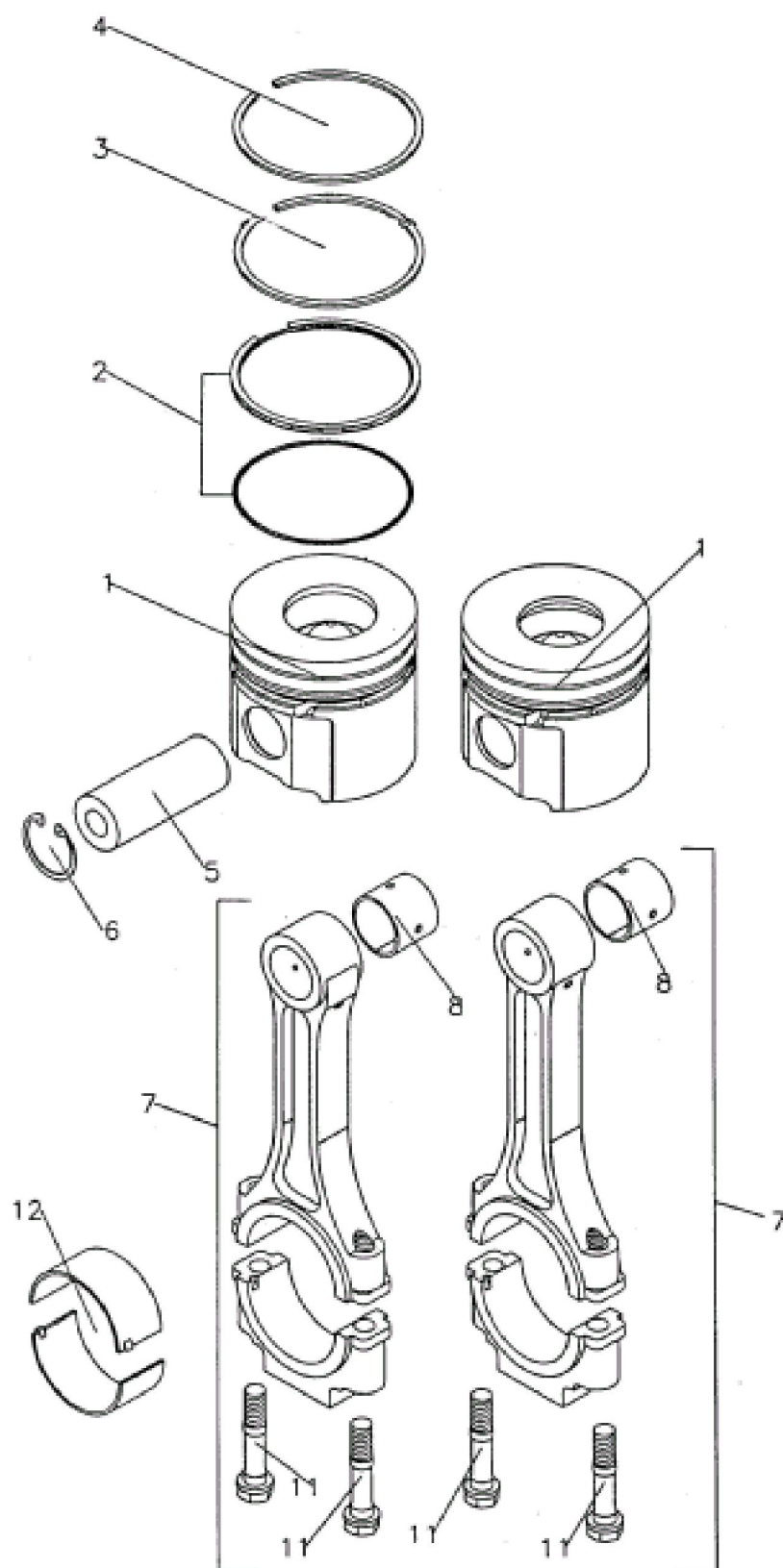
1	2	3	4	5
20	Zacisk wtryskiwacza Clamp, nozzle holder	T73.22.036.0	3	
21	Podkładka zacisku wtryskiwacza Washer nozzle holde	T73.22.037.0b	3	
22	Kołek zacisku wtryskiwacza Pin, nozzle holder	T73.22.014.0a	3	
23	Podkładka, wałka dźwigienek zaw. Washer, rocker shaft	T73.22.029.0b	12	
24	Wspornik wałka dźwigienek zaw. Bracket, rocker arm	T73.22.033.0b	3	
25	Śruba wspornika wałka dźwigienek Bolt, R.A. bracket	T73.22.016.0f	3	
26	Podkładka sprężysta Washer, spring	W2.08	3	
27	Nakrętka Nut (N1.08-8)	54.23.03.14	3	
28	Dźwigienka zaworowa Rocker arm assy.	T73.22.804.0c	6	
29	Rocker arm m/c	T73.22.030.0d	6	
30	Tulejka dźwigienki zaworowej Bush, rocker arm	T73.22.031.0	6	
31	Wałek dźwigienek zaworowych kpl Shaft assy. Rocker arm	T73.22.805.0c	1	
32	Wałek dźwigienek zaworowych kpl Shaft assy. Rocker arm	T73.22.034.0c	1	
33	Korek zaślepka Plug welch	T73.22.035.0a	2	
34	Pierścień osadczy spręż.zew.22x1,2 Circlip dia 22x1.2	C1.22x1.2	2	
35	Tulejka dystansowa dźwigienek T73.22.028.0a	T73.22.028.0a	2	
36	Śruba regulacyjna Screw adjusting	T73.22.032.0a	6	
37	Nakrętka śruby regulacyjnej Nut adjusting screw	N1.10x1-8G	6	
38	Uszczelka pokrywy głowicy Seal Cylinder Head cover	T73.22.057.0	1	
39	Cover assy. Cyl.Head item nos 40,41&42	T73.22.812.1a	1	
40	Wkręt dociskowy Screw Hex. Head	B1.08.25-6.8	2	
40a	Seal metal bonded	T73.22.073.0	2	
41	Baffle plate assy.	T73.22.813.2	1	
42	Pokrywa głowicy Cover, cylinder head	T73.22.015.0	1	

T 2



1	2	3	4	5
43	Podkładka uszczelniająca Seal washer	T73.22.015.0d	3	
53	Rurka odpowietrznika Tube, Cyl. Head cover	T73.22.053.0	1	
54	Opaska odpowietrznika Hose clip, worm drive	T73.22.043.0	2	
55	Ujście odpowietrznika Hose, Outlet for breather	T73.22.041.0	1	
56	Zacisk odpowietrznika Clamp, for breather Hose	T73.22.042.0	1	
57	Uchwyt Plate lifting	T73.22.044.0	2	
58	Śruba Screw (54.21.07.26)	S1.10.25-6.8	2	
59	Korek wlewu oleju Cap, oil filling	T77.02.038.0	1	
60	Uszczelka korka wlewu oleju O' ring	T77.02.036.0	1	
61	Rurka wyjściowa odpowietrznika Out-let pipe assy- Breather	T73.22.811.0	1	
62	Uszczelka Seal metal bonded	T73.22.073.0	2	
63	Śruba M8x25-6.8 Screw Hx Hd. M8x25-6.8	B1.08.25-6.8	2	
-	Korek czujnika temp. wody Plug-Water temp sensor	T12.94.159.0a	1	
-	Głowica kpl. bez zaworów Cyl. Head assy w/o valves	T73.22.821.0	1	
-	Walek dźwigienek zaworowych (części 30&31) kpl. Rocker arm assy. (item 30 & 31)	T73.22.804.0a	6	
-	Zestaw uszczelek Dec. gasket kit	SPD.719.000	1	

T 3



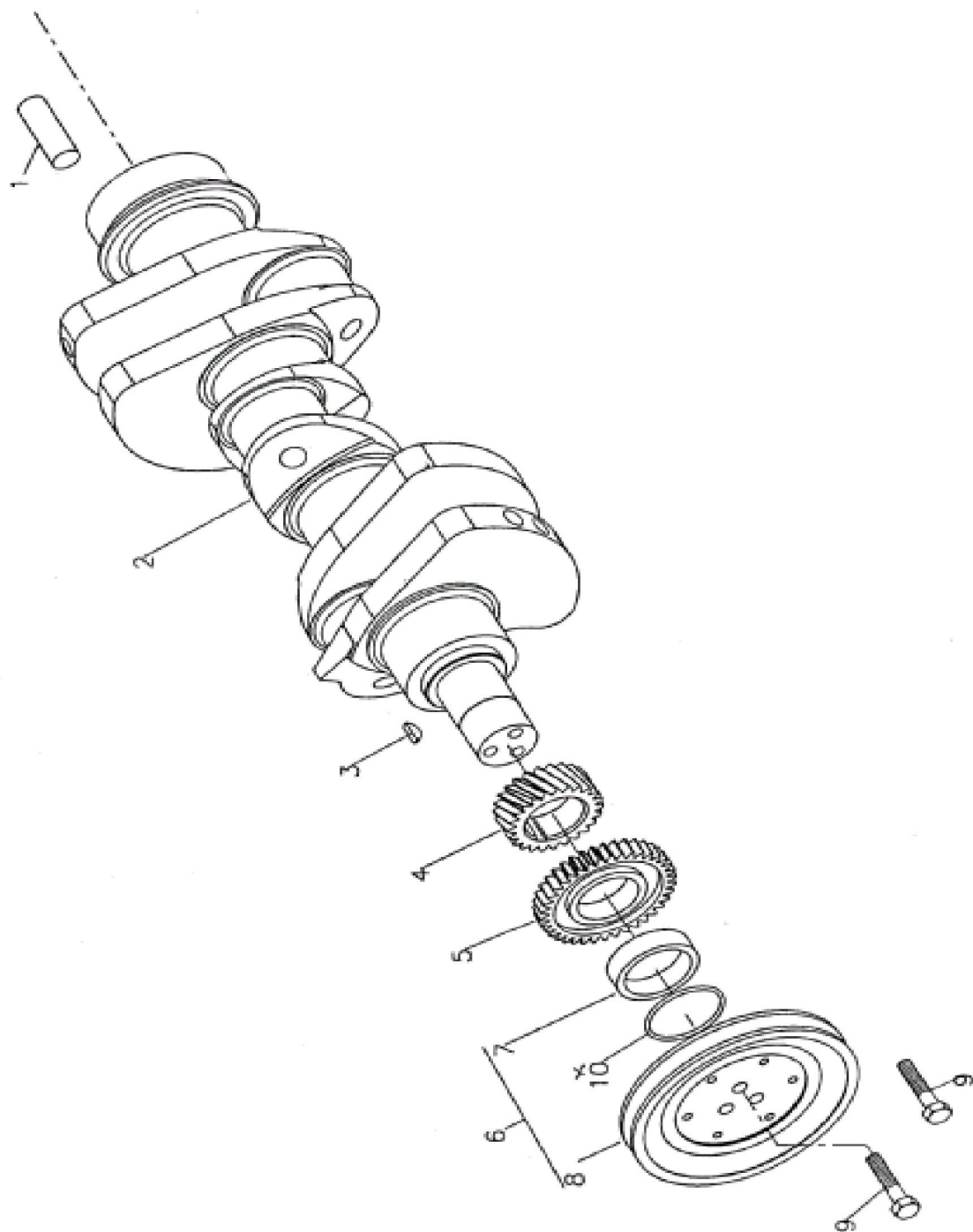
TŁOKI I KORBOWODY PISTON AND CONNECTING ROD

Tabela 3

E-3

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Tłok Piston Side Drain	T73.23.002.0c	3	
2	Pierścień odoliwiający Ring Groove-3rd	T73.23.005.0	3	
3	Pierścień uszczelniający 2 Ring Groove-2nd (compression)	T73.23.004.0b	6	
4	Pierścień uszczelniający 1 Ring Groove-1st	T73.23.003.0a	3	
5	Sworzeń tłokowy Pin piston	T73.23.006.0a	3	
6	Pierścień osadczy spręż. wew. Circlip, inner	T73.23.001.0	6	
7	Korbowód kpl. Connecting rod assy.	T73.23.801.0g	3	
8	Tulejka korbowodu Bush, Connecting rod small end	T73.23.007.0b	3	
9	Korbowód Connecting rod	T73.23.009.0g	3	
10	Pokrywa łożyska korbowodu Cap connecting rod	T73.23.010.0g	3	
11	Śruba korbowodu Bolt, connecting rod	T73.23.011.0b	6	
12	Półpanewka łożyska korbowodu Bearing shell, big end	T73.23.008.0b	6	
-	Zestaw pierścieni tłokowych Ring set [eng set]	SPD.254.340	1	
-	Zestaw tłoków kpl. (zwykły) Piston set. (plain) Pst,Pin,Cir-Eng set	SPD.184.000	1	
-	Zestaw tłoków kpl. Pst.assy. (said Drain) [Pst,Pin,Cir,Rings-End.set]	SPD.211.500	1	

T 4



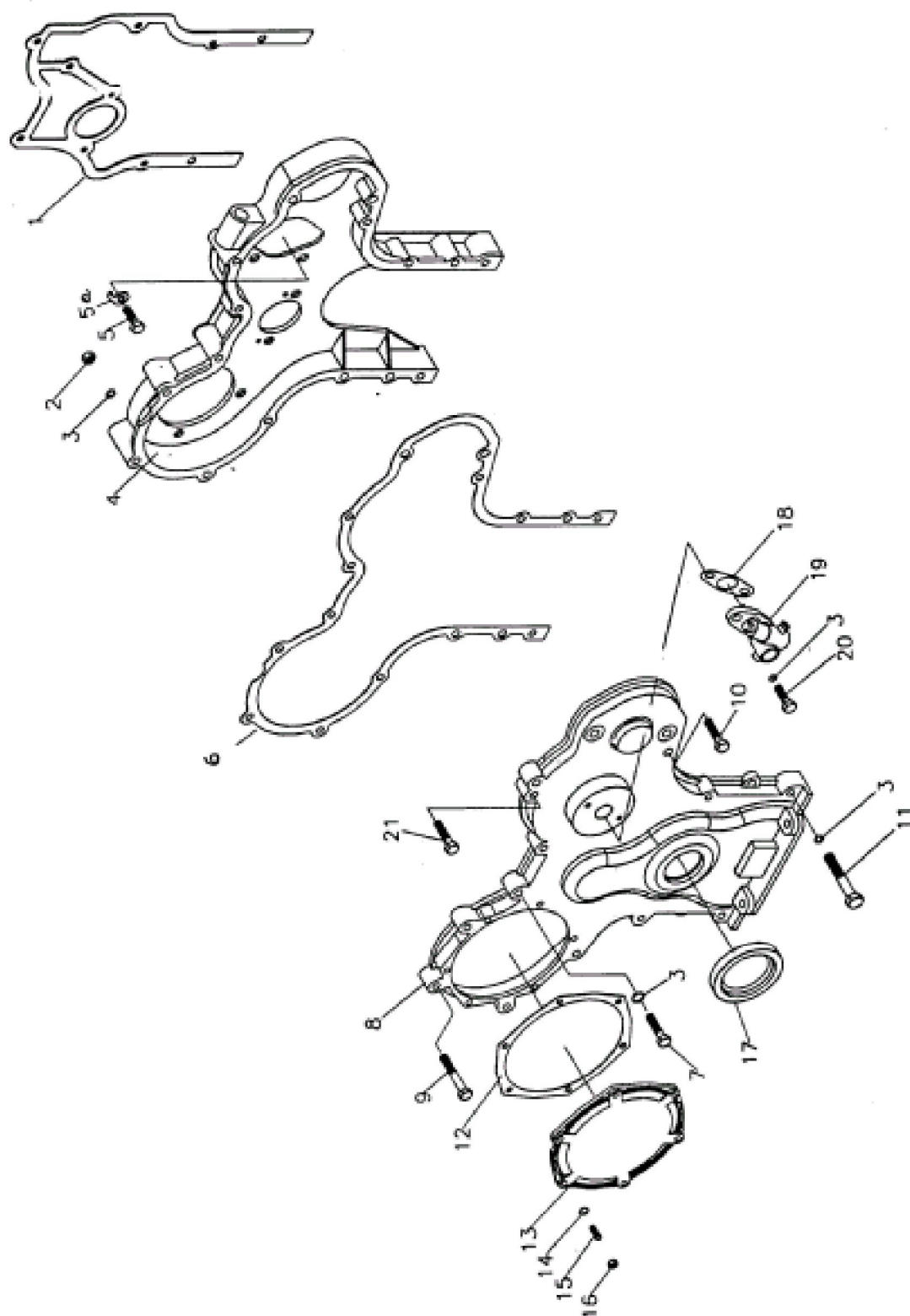
WAŁ KORBOWY I KOŁO PASOWE CRANK SHAFT AND PULLEY

Tabela 4

E-4

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Kołek ustalający Positioning dowel	50.10256.0a	1	
2	Wał korbowy Crank shaft	T73.24.001.0g	1	
3	Wpust czółenkowy Woodruff key	5.28.04.0	1	
4	Koło zębate Gear crank shaft m/c	T77.04.007.0	1	
5	Koło zębate Z=38 Gear wheel Z=38	T73.24.003.0	1	
6	Koło pasowe kompletne Pulley assy, crank	T73.24.805.0	1	
7	Tuleja koła pasowego Bush, crank pulley	T73.24.004.0a	1	
8	Koło pasowe Pulley, crank	T73.24.012.0	1	
9	Śruba koła pasowego Bolt, or mtg.c. pulley	T73.24.006.0	1	
10	Odrzutnik oleju Oil thrower plate	50.10257.0	1	

T 5



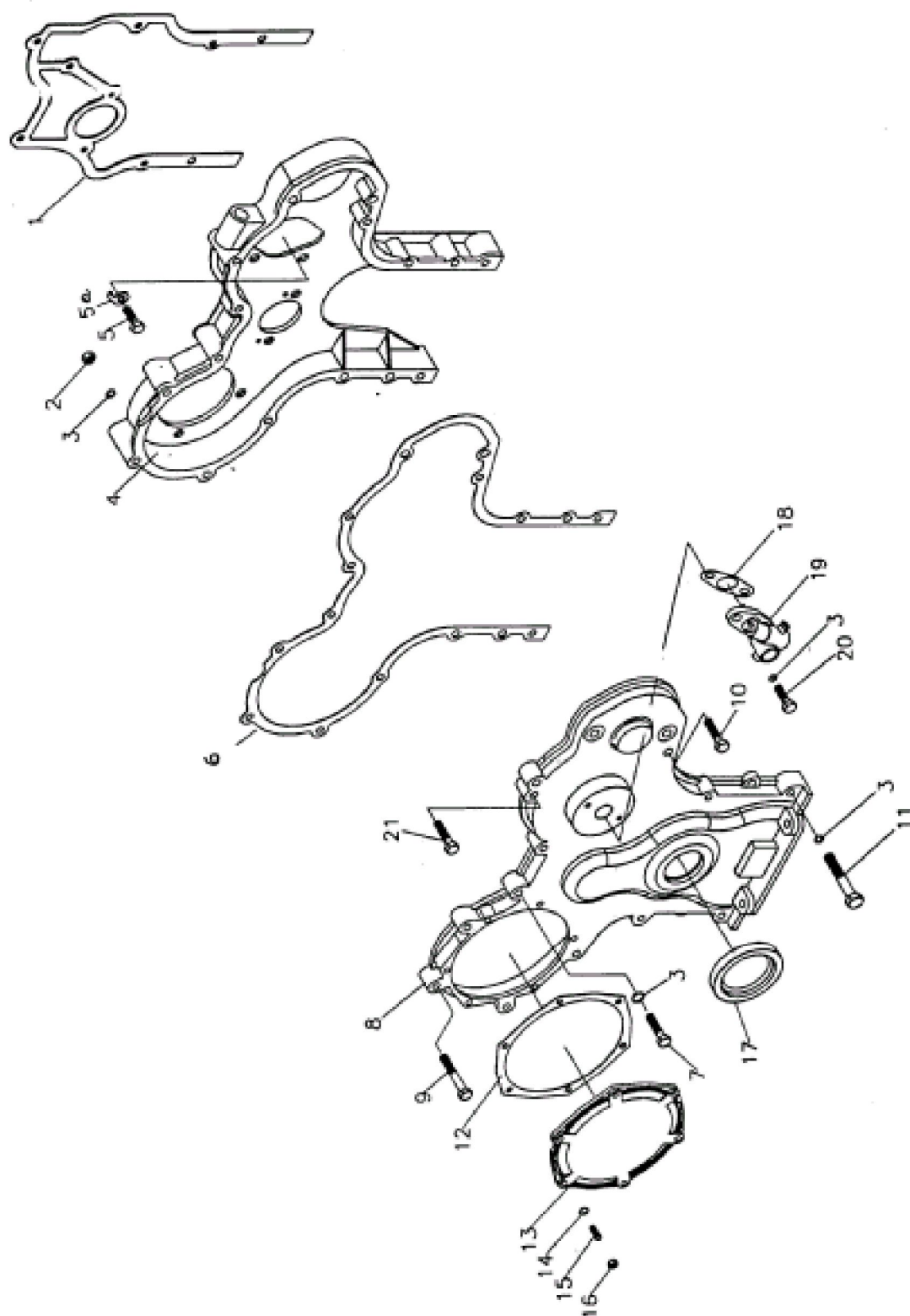
POKRYWA ROZRZĄDU I USZCZELKI TIMING GEAR COVER AND SEALINGS

Tabela 5

E-5

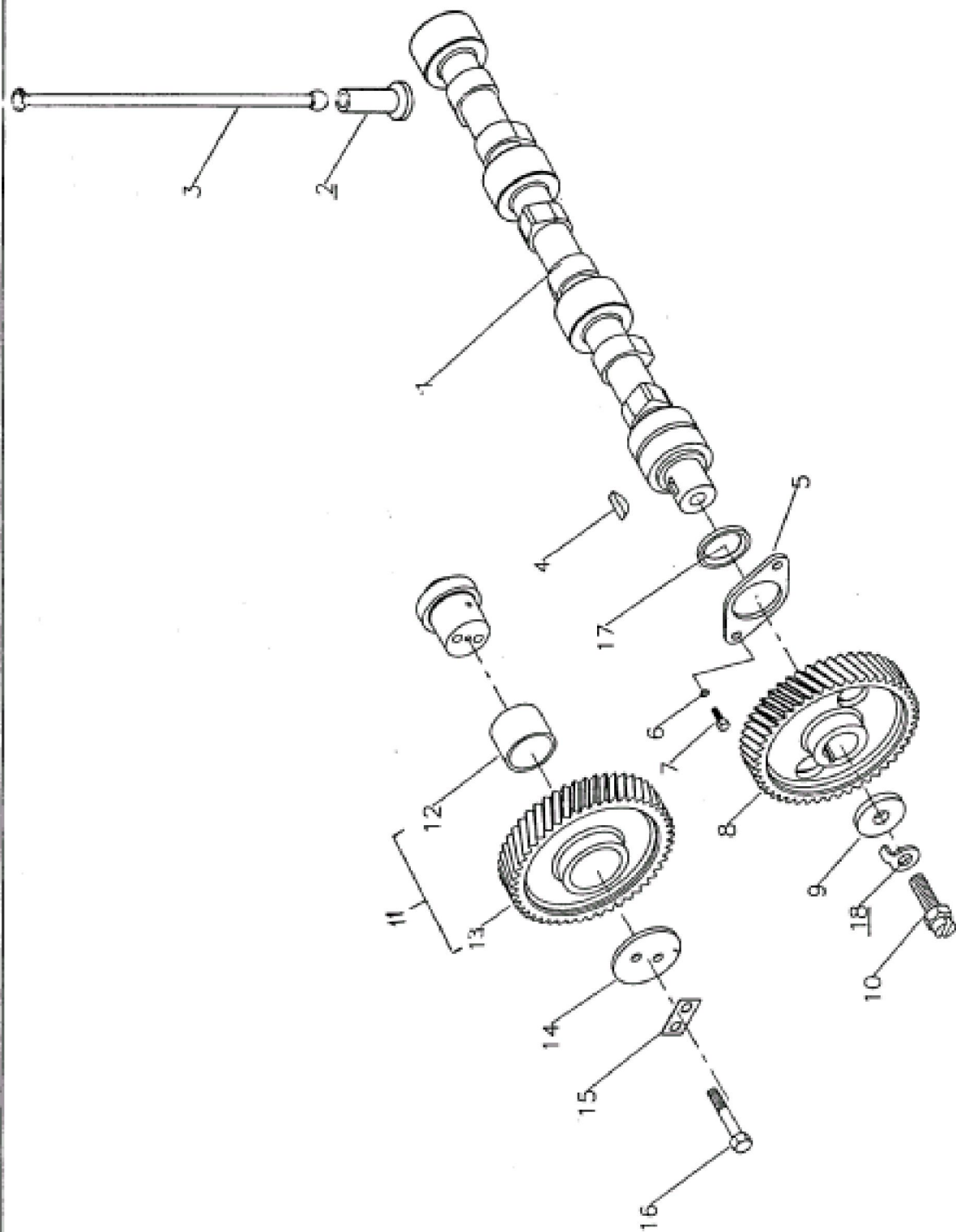
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Uszczelka obudowy rozrządu Timing gear housing gasket	50.00030.2d	1	
2	Nakrętka Nut (54.23.13.10, N1.08-8)	N1.08.5D	6	
3	Podkładka sprężysta Washer spring (W2.08)	54.61.12.09	13	
4	Obudowa rozrządu Timing gear housing	T73.25.013.0	1	
5a	Podkładka odginana O 8,5 Tab washer 8.5	54.61.05.02	4	
5	Wkręt M8x20 – 6.8 Screw M8x20 – 6.8	54.21.06.05	4	
6	Uszczelka pokrywy rozrządu Timing cover gasket	T73.25.014.0	1	
7	Śruba M8x75 – 8.8 Bolt M8x75 – 8.8	PN-85/M-82101 B1.08.75-8.8	5	
8	Pokrywa rozrządu Cover, timing gear	T73.25.012.0	1	
9	Śruba M8x70 – 8.8 Bolt M8x70 – 8.8	B1.08.70-8.8	5	
10	Wkręt Screw	S1.08.35	1	
11	Śruba dwustronna Stud	T72.05.009.0a	1	
12	Uszczelka pokrywy koła pompy wtr. Gasket, cover F.I. pump	T73.25.016.0	1	
13	Pokrywa koła pompy wtryskowej Cover, F.I. pump	T73.25.015.0	1	
14	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.06.	5	
15	Śruba dwustronna M6x30 Stud, M6x30	T72.05.008.0a	5	
16	Nakrętka M6x1-6 Nut M6x1-6	N 1.06	5	
17	Pierścień uszcz. wału korb. przedni Seal oil-front	54.51.01.20	1	

T 5



1	2	3	4	5
18	Uszczelka Gasket techo drive unit	T72.05.014.0a	1	
19	Przekładnia napędu licznika mth Tacho drive unit	T72.05.015.0e	1	
20	Wkręt M8x20-8.8 Screw, Hex. Head (M8x20-8.8)	54.21.06.28	2	
21	Śruba M8x80-8.8 Bolt M8x80-8.8	B1.08.80-10.9	1	
-	Śruba M10x30 Bolt M10x30	B1.10.30	1	
-	Podkładka sprężysta Spring washer	54.61.12.10	1	
-	Uszczelka pompy hydraulicznej Gasket hydraulic pump	T77.05.021.0	1	
-	Pokrywa pompy Cover pump Mtg Hole	T77.05.022.0	1	

T 6



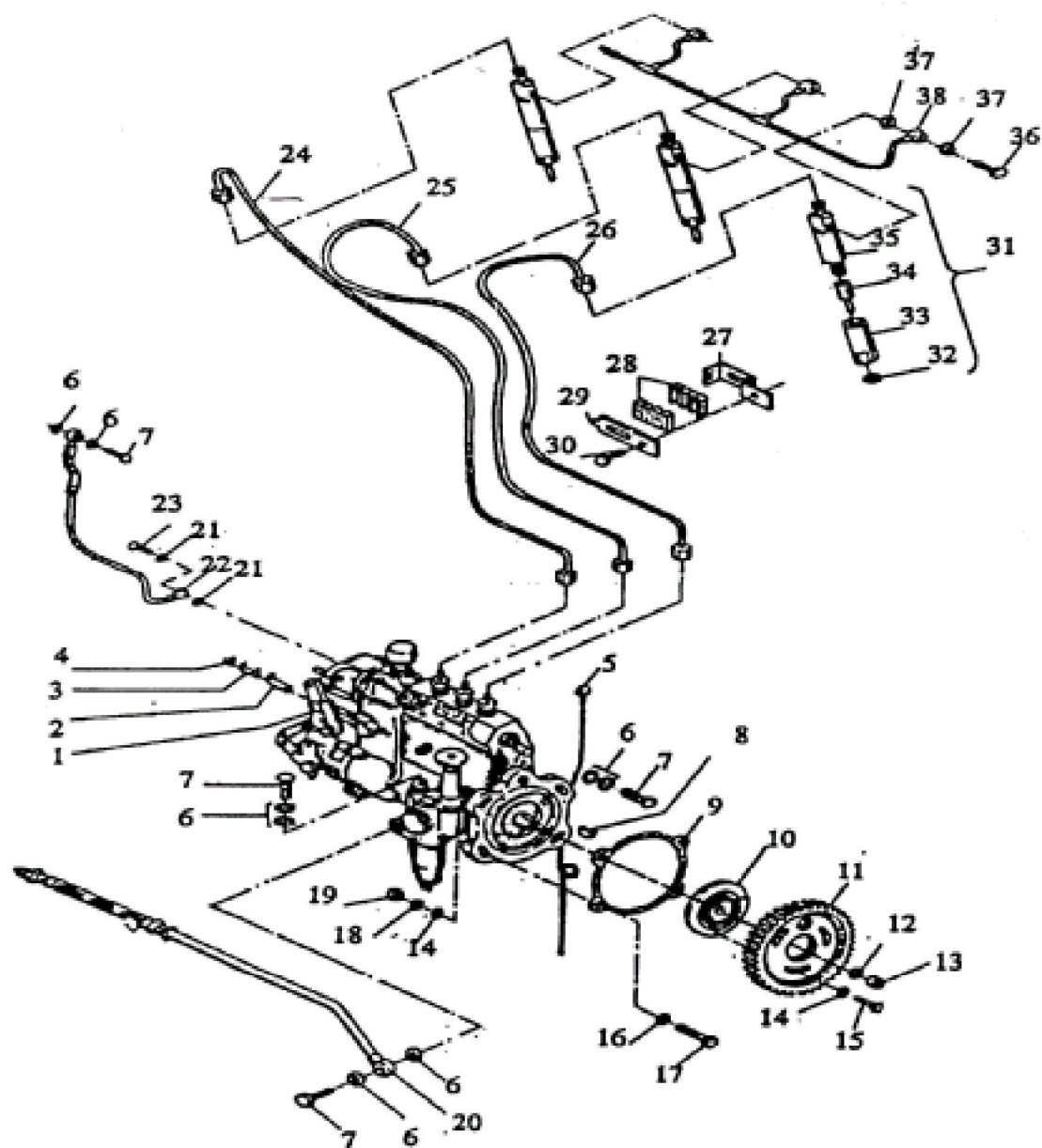
ROZRZĄD TIMING GEARS

Tabela 6

E-6

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Walek rozrządu Camshaft	T73.26.002.0d	1	
2	Popychacz Tappet	50.00658.0/1c	6	
2	Popychacz Tappet	T72.06.004.0b	6	
3	Drażek popychacza Push rod	T73.26.003.0	6	
3	Pręt popychacza Push rod	T73.26.009.0a	6	
4	Wpust czółenkowy 6x9 Woodruff key 6x9	5.28.04.0	1	
5	Płytką oporowa Thrust flange	50.00130.0	1	
6	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.08	2	
7	Wkręt M8x20-8.8 Screw, Hex. Head (M8x20-8.8)	54.21.06.28	2	
8	Koło zębate rozrządu Z=48 Camshaft gear Z=48	T77.06.007.0p	1	
9	Podkładka oporowa Plate thrust	T73.26.001.0a	1	
10	Śruba wałka rozrządu Bolt, cam shaft	T73.26.008.0c	1	
11	Koło zębate pośrednie kpl. Gear assy. intermediate	T77.06.801.0a	1	
12	Tuleja koła pośredniego Bush, intermediate gear wheel	50.00211.0a	1	
13	Koło zębate pośrednie Z=48 Intermediate gear Z=48	T77.06.006.0a	1	
14	Płytką oporowa Plate thrust idler	T73.26.004.0a	1	
15	Podkładka zabezpieczająca Washer lock	T73.26.007.0a	1	
16	Śruba M8x75-8.8 Bolt M8x75-8.8	B1.08x75-8G	2	
17	Pierścień dystansowy wałka rozrz. Cam shaft Washer		2	

T 7



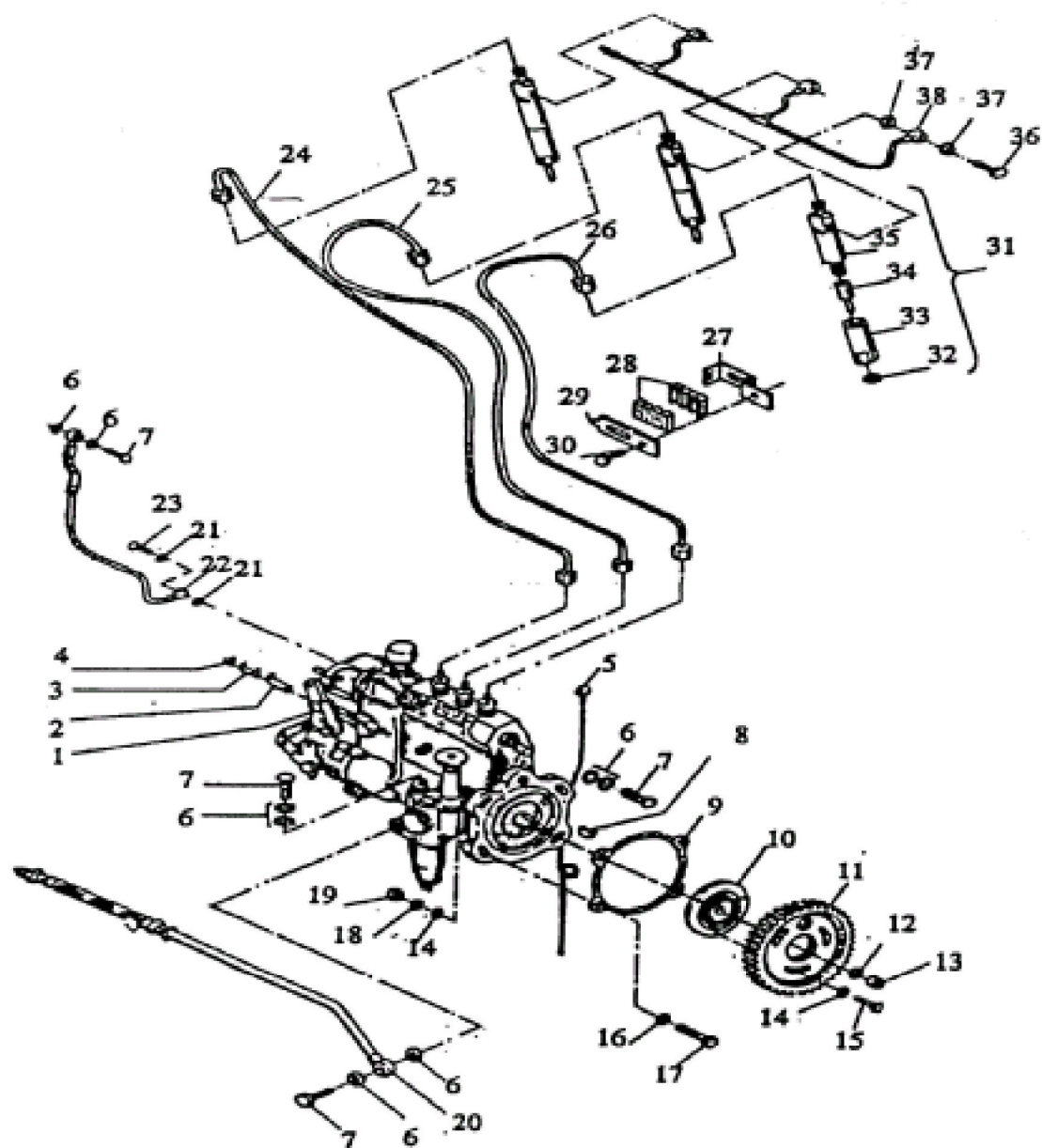
UKŁAD PALWOWY FUEL SUPPLY SYSTEM

Tabela 7

E-7

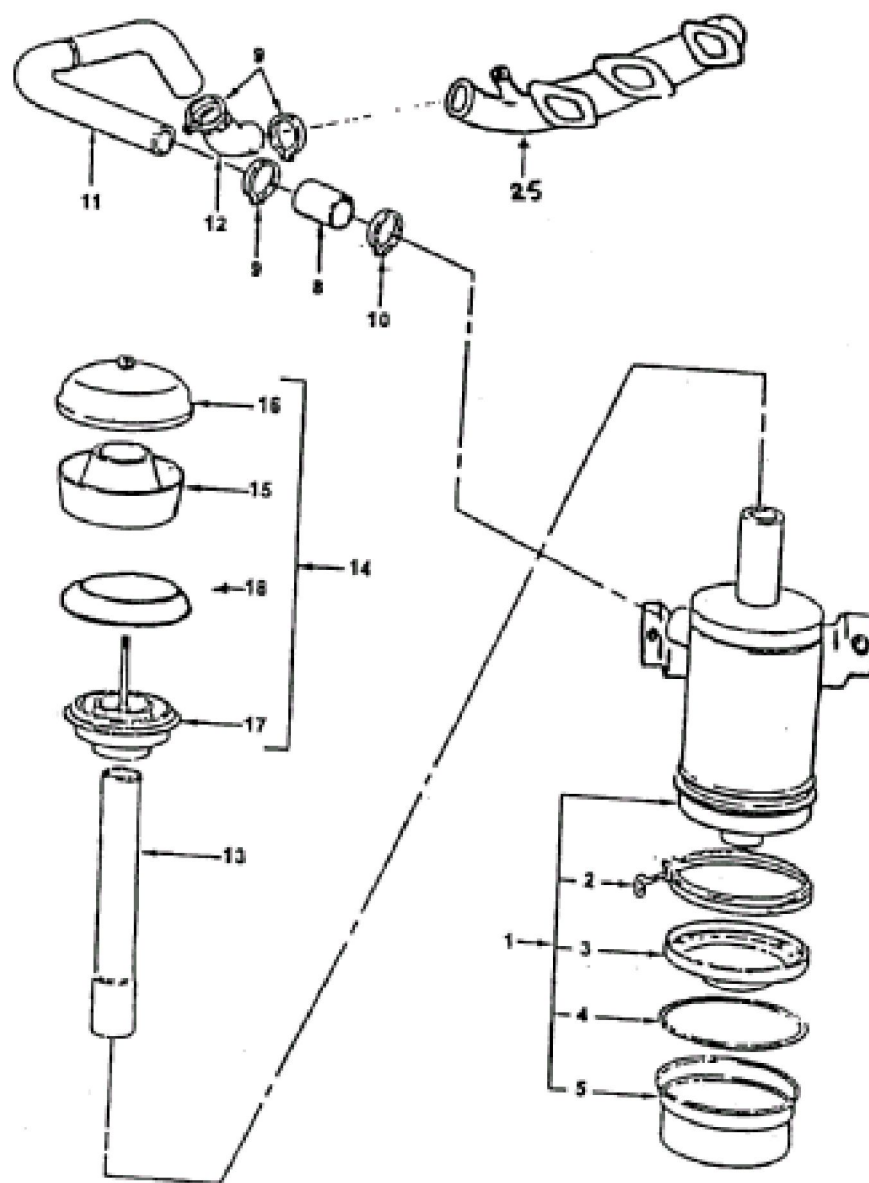
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Pompa wtryskowa Pump F.I. (with relief valve)	T73.27.806.0	1	
2	Oślonka środkowa Middle protection cover	8.07.16.0	1	
3	Oślonka końcowa End protection cover	8.07.17.0	1	
4	Rurka odprowadzania przecieków Pump leak-off pipe	8.07.10.0a	1	
5	Podkładka uszczelka Sealing washer	7.07.23.0	2	
6	Śruba łącząca Banjo bolt	7.07.22.0	4	
8	Wpust czółenkowy Woodruff key	54.26.01.03	1	
9	Uszczelka pompy wtryskowej Flange gasket	50.00429.0	1	
10	Piasta pompy Pump hub	T73.07.009.0	1	
11	Koło zębate pompy wtryskowej Injection pump gear wheel	T77.07.030.0	1	
12	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.12	1	
13	Nakrętka M12x1.75-6.6 Nut M12x1.75-6.6	54.23.03.20	1	
14	Podkładka Washer	50.10466.0	7	
15	Śruba M8x20 – 8.8 Screw (M8x20 – 8.8)	54.21.06.28	3	
16	Podkładka Washer	50.00012.0	4	
17	Śruba M8x35 – 6.8 Bolt M8x35 – 6.8	54.21.02.11	4	
18	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.08	4	

T 7



1	2	3	4	5
19	Nakrętka N1.08-8 Nut N1.08-8	54.23.03.14	4	
20	Rurka Pipe (fuel tank to feed pump)	T73.07.807.0e	1	
21	Podkładka uszczelniająca Sealing washer	2916710607	2	
22	Rurka przelewowa Overflow pipe	T73.07.808.0c	1	
23	Zawór nadmiarowy Relief valve	1417413012	1	
24	Przewód wysokiego ciśn. 3 cyl. High pressure pipe 3 rd cyl.	T73.27.805.0	1	
25	Przewód wysokiego ciśn. II cyl. High pressure pipe 2 nd cyl.	T73.27.804.0b	1	
26	Przewód wysokiego ciśn. I cyl. High pressure pipe 1 st cyl.	T73.27.803.0b	1	
27	Zacisk Clamp body	T73.27.014.0b	1	
28	Zacisk Clamp, Pad- High Press. Pipes	T73.27.016.0	1	
29	Zacisk tarczy Clamp plate	T73.27.015.0a	1	
30	Wkręt z rowkiem Screw, with slot	S1.05.10*	1	
31	Zespół wtryskiwacza kpl. Injector assembly	T73.27.801.0	3	
32	Podkładka miedziana Washer, copper	T73.27.008.0	3	
33	Nakrętka rozpylacza Nozzle cap nut	T73.07.001.0	3	
34	Rozpylacz wtryskiwacza Nozzle	9430034712	3	
35	Korpus wtryskiwacza Nozzle holder	T73.27.002.0	3	
36	Śruba łącząca Screw, banjo connection	T73.27.009.0	3	
37	Podkładka Washer	T72.07.003.0	6	
38	Rurka zlewna Injector Overflow pipe	T73.27.811.0	1	

T 8



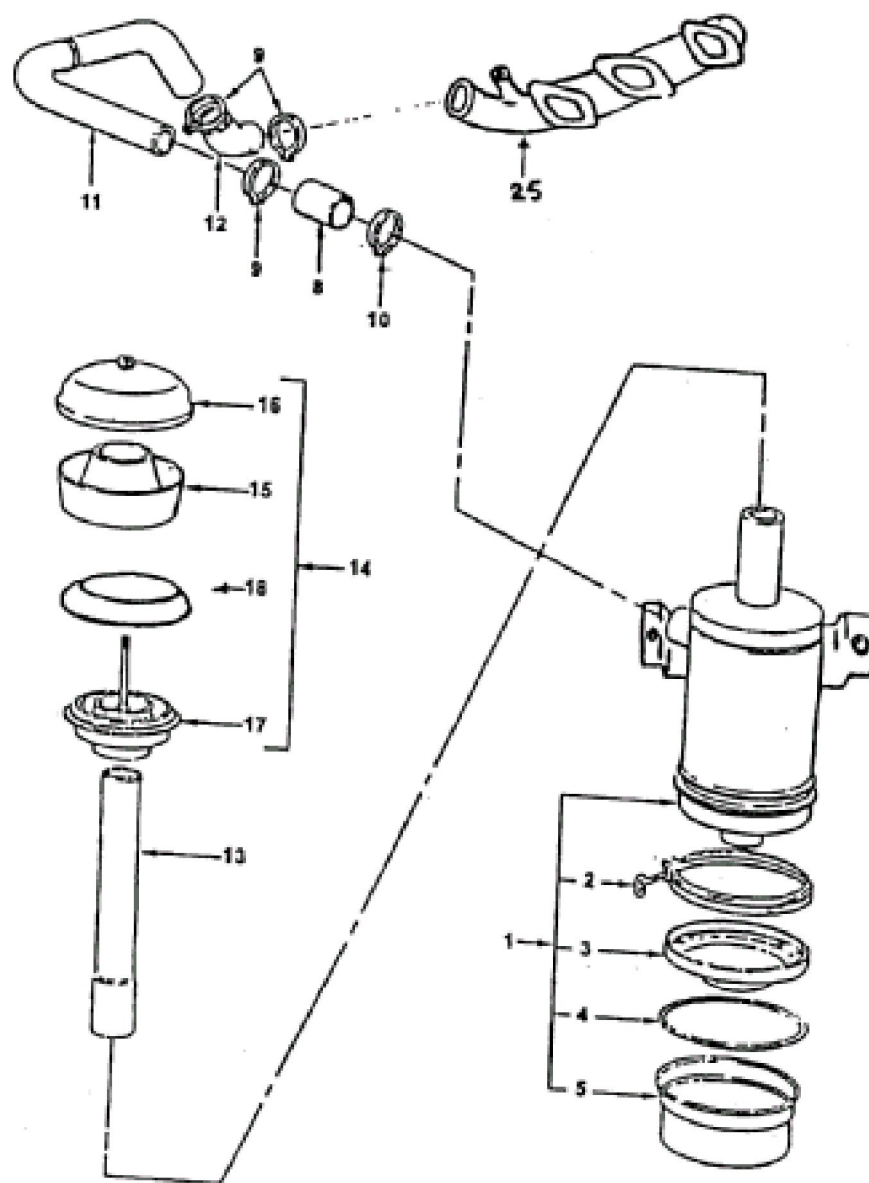
FILTR POWIETRZA AIR CLEANER

Tabela 8

E-8

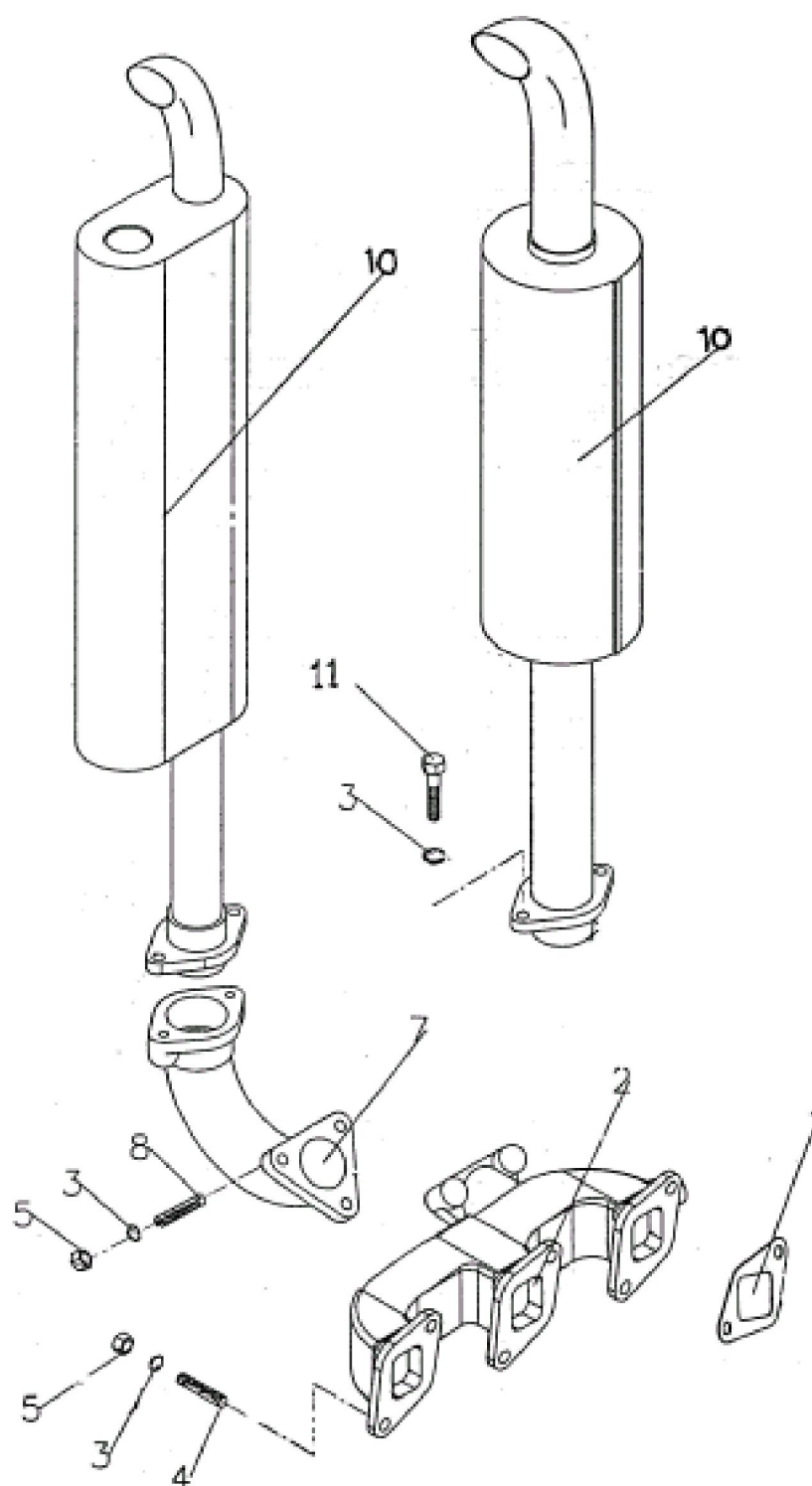
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Korpus filtra kpl. Body air cleaner	T11.90.822.0	1	
2	Opaska zaciskowa Clamp assy		1	
3	Miseczka wewnętrzna Inner cup		1	
4	Pierścień uszczelniający Sealing ring		1	
5	Miska olejowa filtra powietrza Bowl, air cleaner		1	
8	Złączka Hose (a/c to steel pipe)	T11.90.043.0	1	
9,10	Opaska zaciskowa Hose clip (70 a)	T72.08.004.1a	1	
11	Rura stalowa zagięta Steel pipe (440/450)	T11.90.042.0a	1	
12	Przewód gietki-rura rozgałęźna wlotowa Hose, (pipe to intake manifold)	T11.90.041.0	1	
13	Rurka przedłużająca Extension pipe	T11.90.064.0	1	
14	Filtr powietrza kpl. Air pre cleaner assy.	T11.90.838.0	1	
15	Korpus filtra Body air pre-cleaner	T11.90.067.0	1	
16	Ośłona Cover assy Air pre cleaner	T11.90.068.0	1	
17	Filtr podstawowy Base air pre-clr. assy	T11.90.065.0	1	
18	Tarcza wzmacniająca Shroud	T11.90.066.0	1	
19	A/c holding bkt assy	T11.90.033.0b	1	
20	A/c holding strap	T11.90.037.0	1	
21	Śruba 3/8-16x .75 Bolt 3/8-16x .75	T11.90.054.0	2	

T 8



1	2	3	4	5
22	Podkładka Washer M10	W1.10	2	
23	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.10	2	
24	Uszczelka(rura rozgałęźna wlot.) Gasket (intake manifold)	T73.28.002.0d	3	
25	Kolektor ssący Mainfold, intake	T73.28.012.0	1	
-	Termostat Thermostat	T12.94.168.0	1	
-	Zespół rurek - termostat Tube assy - thermostat	T12.94.903.a	1	
-	Nylonowa tuba Nylon tube	T12.94.165.0	1	
-	Drut zacisku Wire clamp	T12.94.164.0	1	

T 9



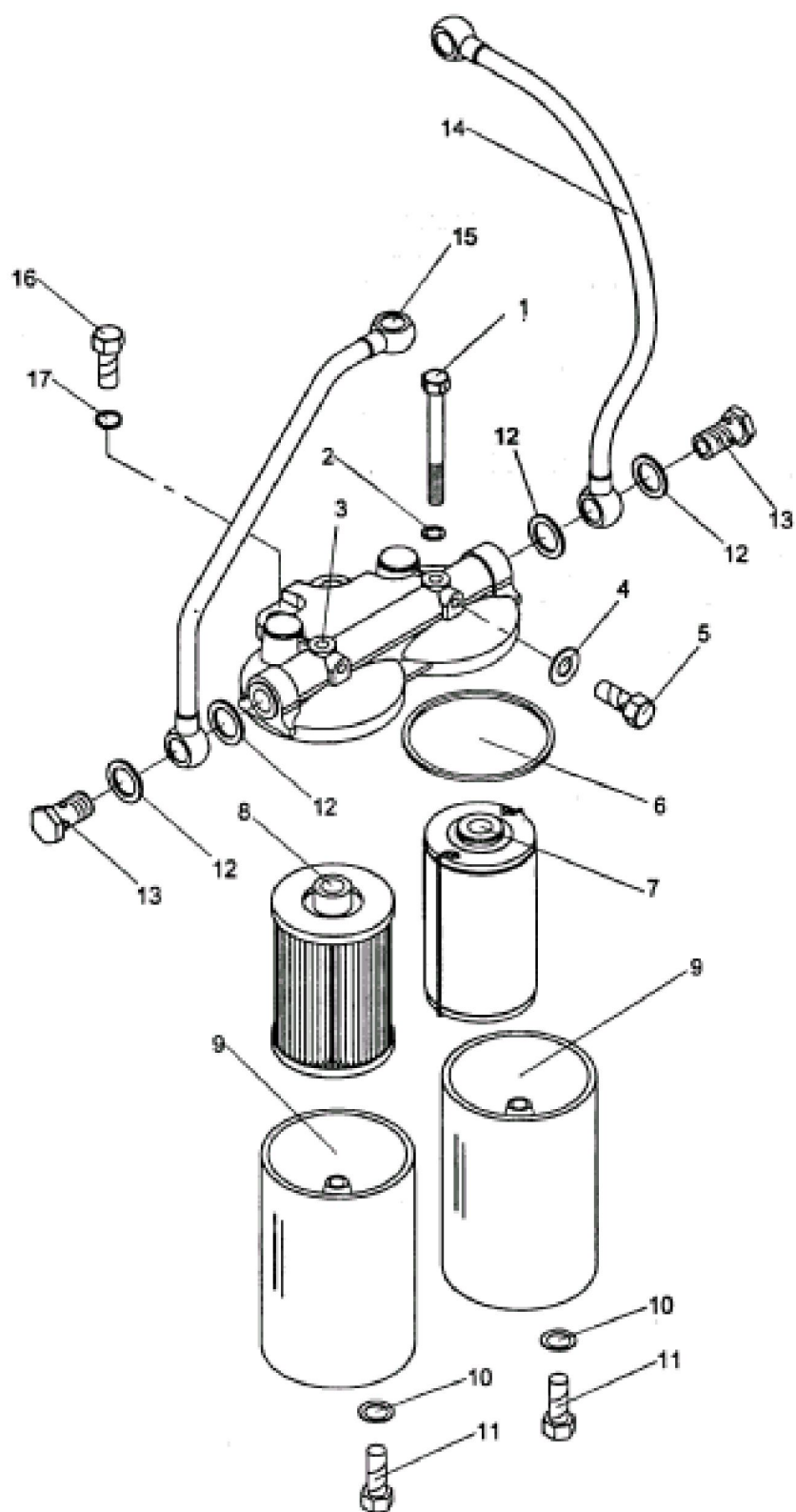
UKŁAD WYDECHOWY EXHAUST SYSTEM

Tabela 9

E-9

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Uszczelka kolektora wydechowego Exhaust manifold gasket	T73.09.002.0a	3	
2	Kolektor wydechowy Exhaust manifold	T73.29.003.0e	1	
3	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Washer spring 10	W2.10	11	
4	Śruba dwustronna M10 Stud M10	54.21.10.29a	6	
5	Nakrętka Nut hex.	54.23.13.12	4	
6	Uszczelka kolanka Elbow gasket	T73.09.004.0	9	
7	Kolanko Elbow	T73.09.003.0	1	
8	Śruba dwustronna Stud	50.10052.0	3	
9	Uszczelka tłumika Silencer gasket	T73.09.005.0	1	
10	Tłumik kpl silencer assy	T73.09.802.1c	1	
10	Tłumik eliptyczny kpl Elliptical silencer assy	T73.09.803.0c	1	
11	Wkret M10x1.5x25-6.8 Screw [hex.], M10x1.5x25-6.8	S1.10.25-6.8	2	
12	Złączka hak udźwigu Adaptor, kifting hook	T73.22.046.0	1	
12	Śruba M8x25 Hex bolt M8x25	B1.08.25	1	

T 10



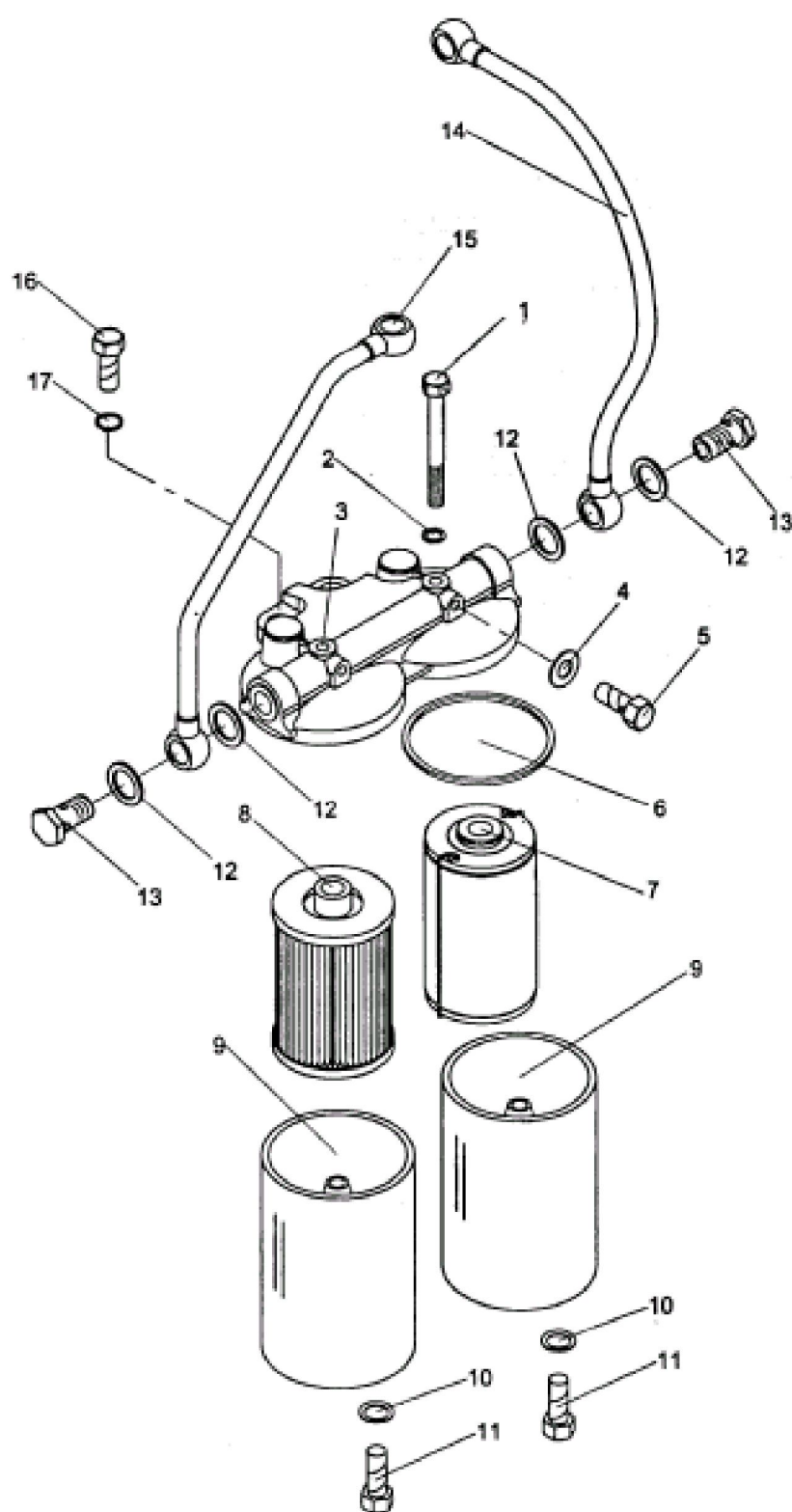
PODWÓJNY FILTR PALIWA **DUAL FUEL FILTER**

Tabela 10

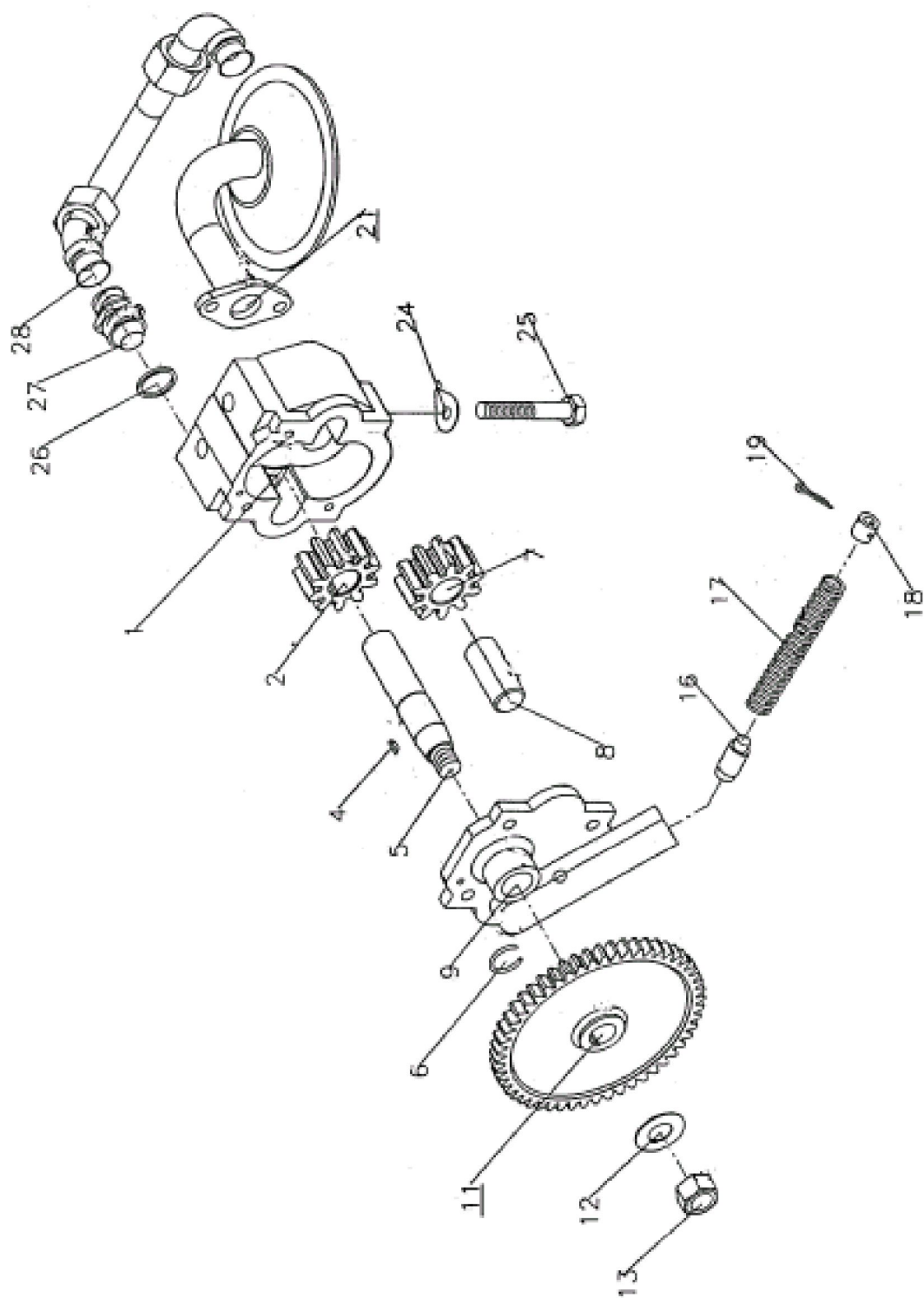
E-10

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Śruba pokrywy Filter bowl bolt	7.10.28.0	2	
2	Podkładka uszczelniająca Washer sealing mtg. bolt	810.12.0	2	
3	Pokrywa filtru Filter top base	8.10.10.1	1	
4	Podkładka wkrętu odpowietrznika Washer for air vent screw	7.10.29.0	2	
5	Wkręt odpowietrznika Air vent screw	8.10.13.0	2	
6	Uszczelka naczynia filtru Sealing ring [1455526074]	7.10.23.0	2	
7	Wkład filtru 1-go stopnia Primary filter element	9 451 037 404	1	
8	Wkład filtru 2-go stopnia Secondary filter element	9 451 037 405	1	
9	Naczynie filtru Filter bowl	8.10.08.0	2	
10	Podkładka Washer	8.10.17.0	2	
11	Śruba odmulacza Sludge screw	8.10.16.0	2	
12	Podkładka Washer	7.07.23.0.	4	
13	Śruba łącząca Banjo bolt	7.07.22.0	2	
14	Przewód zasilający pompy Pipe, fuel-filter to F.I pump	T73.10.801.0	1	
15	Przewód zasilający pompy wtry. Fuel feed pump pipe	T10.10.802.1	1	
16	Wkręt M12x25-6.8 Screw [hex], M12x25-6.8	54.21.07.34	2	
17	Podkładka uszczelniająca Wire sealing	8.10.14.0	1	
18	Uszczelka ołowiana Lead seal	8.10.15.0	1	
19	Filtr paliwa kpl. Fuel filter assy	8.10.901.1	1	

T 10



1	2	3	4	5
-	Rurka paliwowa pompy wtrysk. Fuel injection pump pipe	8.1016.0	2	
-	Zestaw wkładów filtra Filter set fuel P&S	50.00410/419	1	

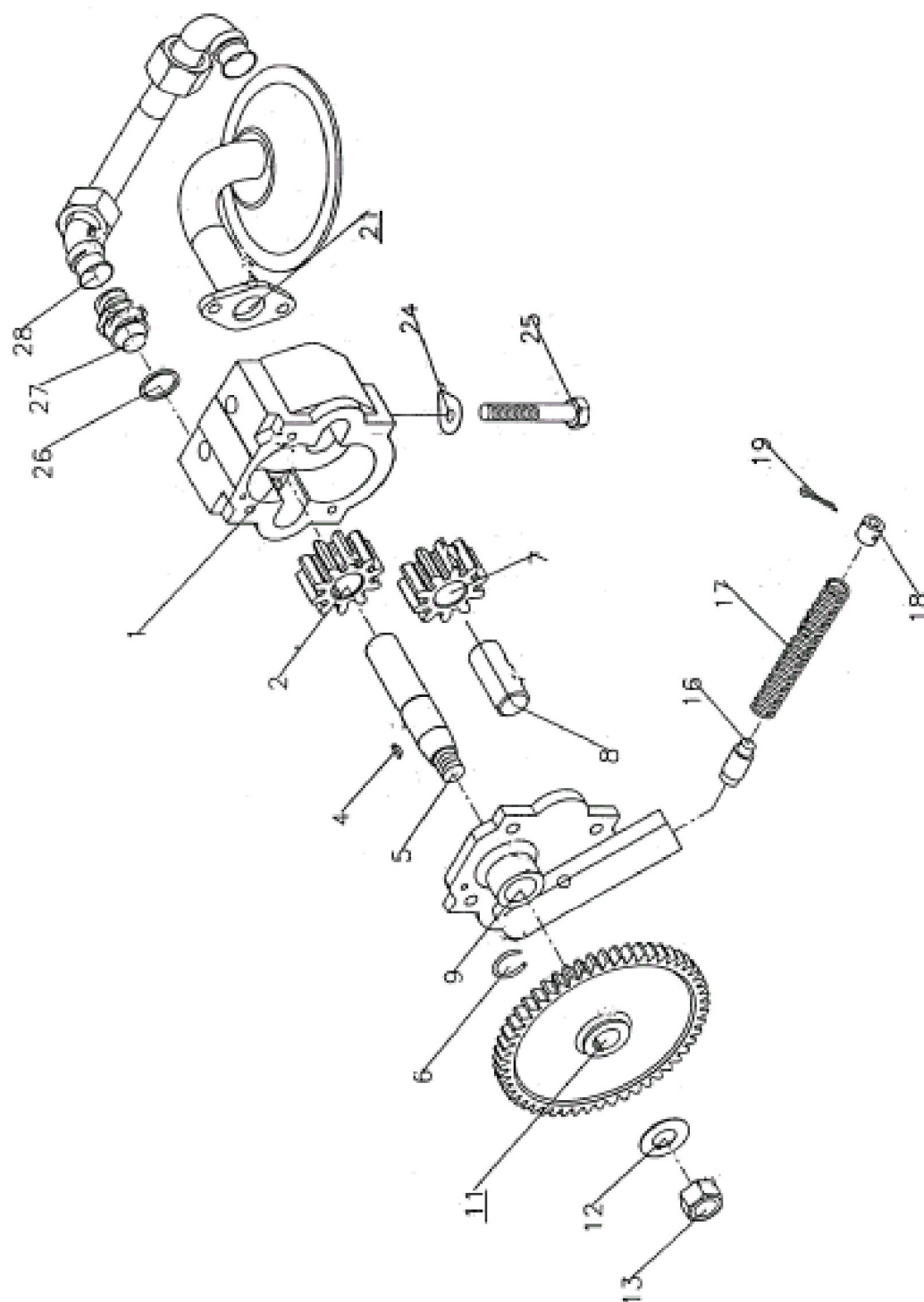


POMPA OLEJU UKŁADU SMAROWANIA LUBRICATING OIL PUMP

Tabela 11

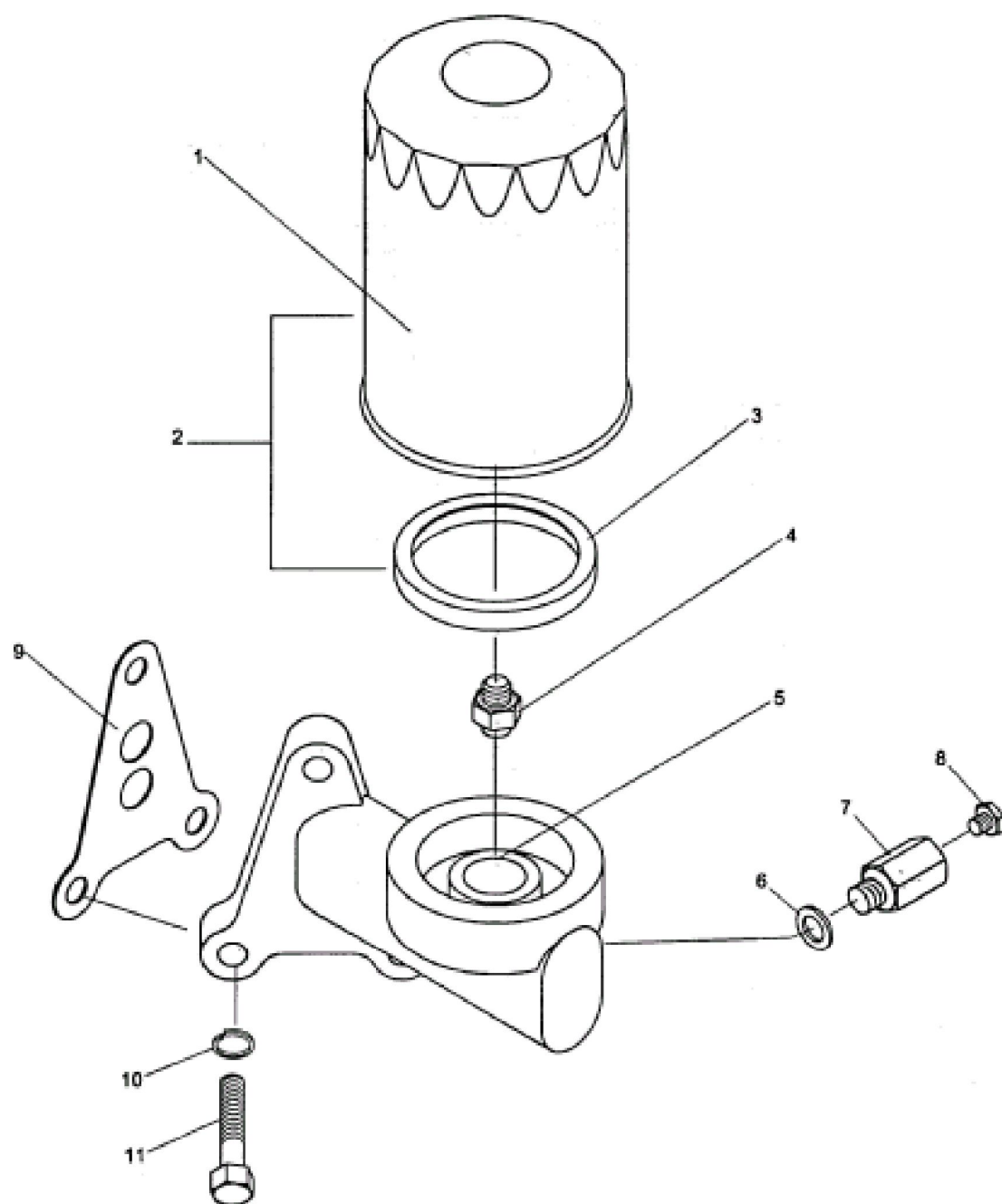
E-11

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Korpus pompy Oil pump body	50.10312.0e	1	
2	Koło zębate napędzające Driving gear	T73.11.005.0d	1	
3	Wpust czólenkowy Woodruff key	54.26.01.04	1	
4	Wpust czólenkowy Woodruff key	T73.11.006.0a	1	
5	Walek napędzający pompę olejową Driving shaft	T73.11.008.0b	1	
6	Pierścień zabezpieczający Retaining ring	54.62.02.01	1	
7	Koło zębate napędzane Driven gear	T73.11.004.0c	1	
8	Walek koła napędzanego Driven gear shaft	50.10313.0.0	1	
9	Pokrywa pompy Pump cover	50.10301.0e	1	
10	Kołek ustalający Positioning dowel	T73.11.003.0	2	
11	Koło zębate napędzające p. oleju Oil pump gear	T73.11.009.0a	1	
12	Podkładka ustalająca Lock washer	T73.11.007.0b	1	
13	Nakrętka M14x1,5,5-6[N1.14-6] Nut M14x1,5-6[N1.14-6]	54.23.03.16	1	
14	Podkładka zabezpieczająca Tab washer	50.10128.0	4	
15	Wkręt M8x20-6.8 Screw M8x20-6.8	S1.08.20	6	
16	Zawór Plugner valve	50.10053.0	1	
17	Sprężyna zaworu Valve spring	50.10305.0	1	
18	Tuleja regulacyjna Adiusting tube	50.10306.0	1	
19	Zawlecзка 3,2x32 Split pin 3,2x32	54.28.01.16	1	



1	2	3	4	5
20	Uszczelka korpusu ssaka Suction assy gasket	50.10310.0	1	
21	Ssak Pipe assy inlet	T73.31.801.0b	1	
22	Podkładka regulacyjna Shim	50.10308.0	2	
23	Podkładka regulacyjna Shim	50.10309.0	2	
24	Podkładka zabezpieczająca Tab washer	54.61.06.07	1	
25	Śruba M10x1.5x115 – 8.8 Bolt M10x1.5x115 – 8.8	54.21.15.66	2	
26	Uszczelka złączki Banjo connection sealing	50.02116.0e	2	
27	Złączka Adapter	8.11.29.0	2	
28	Komplet rurek pipe assy delivery	T73.31.805.0	1	
-	Pompa oleju kpl. bez koła Lubricating oil pump assy w/o gear	T73.11.806.0c	1	
	Pompa oleju kpl. z kołem Lubricating oil pump assy with gear	T73.11.805.0d	1	

T 12



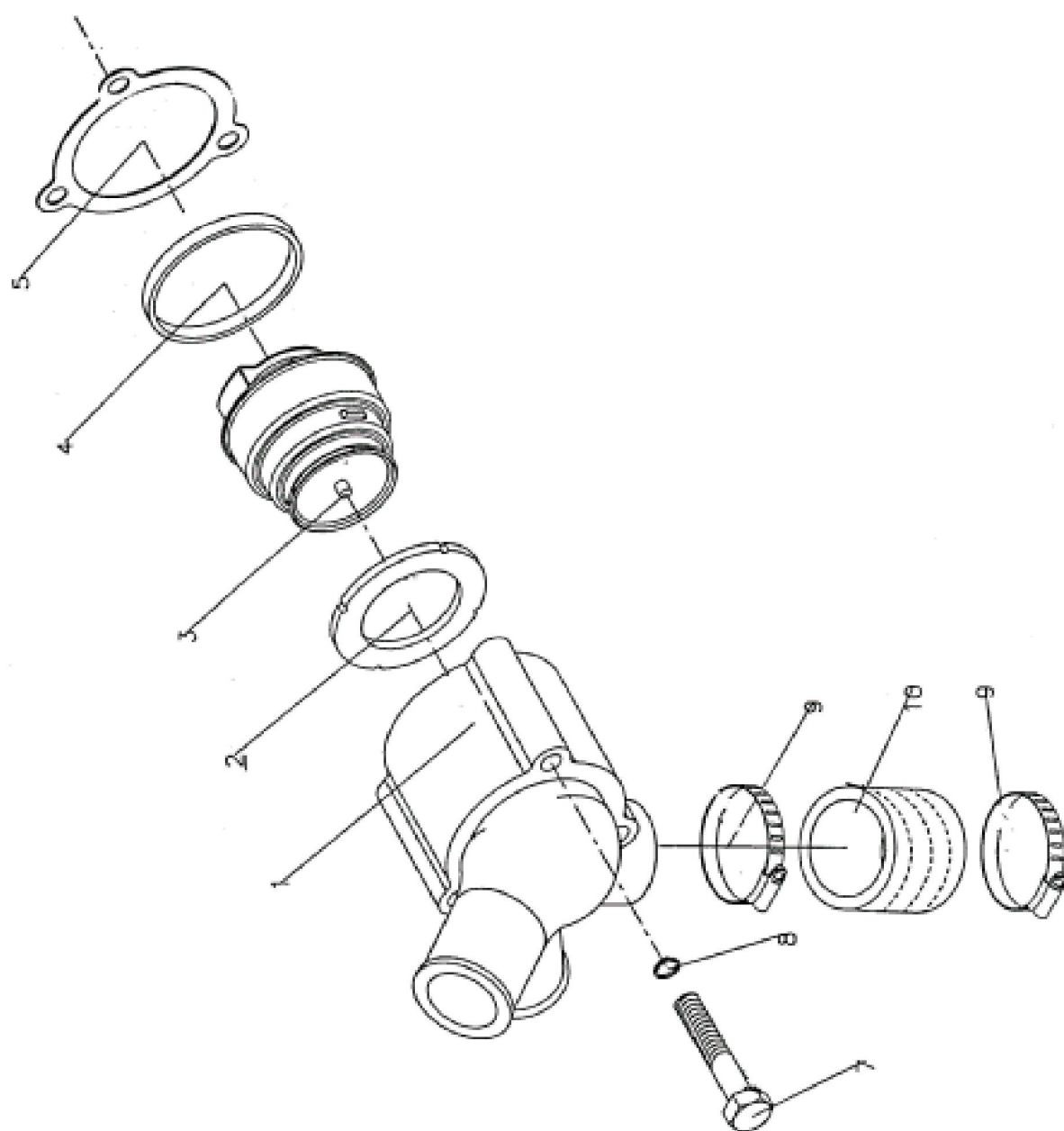
FILTR OLEJU OIL FILTER

Tabela 12

E-12

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Zespół filtrujący Filtering unit	T72.12.805.0	1	
2	Filtr oleju kpl. Oil filter assy.	T72.12.802.0	1	
3	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T72.12.003.1	1	
4	Złączka Adapter, lub. Oil filter	8.12.03.1a	1	
5	Korpus filtru oleju Oil filter body	T72.12.002.0	1	
6	Podkładka Washer	7.01.06.0	2	
7	Złączka czujnika ciśnienia Adapter pressure sensor	T12.94.118.0a	1	
8	Korek czujnika ciśnienia Plug pressure sensor	T12.94.150.0a	1	
9	Uszczelka filtru oleju Oil filter gasket	T72.12.001.0	1	
10	Podkładka sprężysta M10 Washer spring M10	54.61.12.10	3	
11	Wkręt M10x1.5x30-6.8 Screw M10x1.5x30-6.8	54.21.06.63	3	

T 13



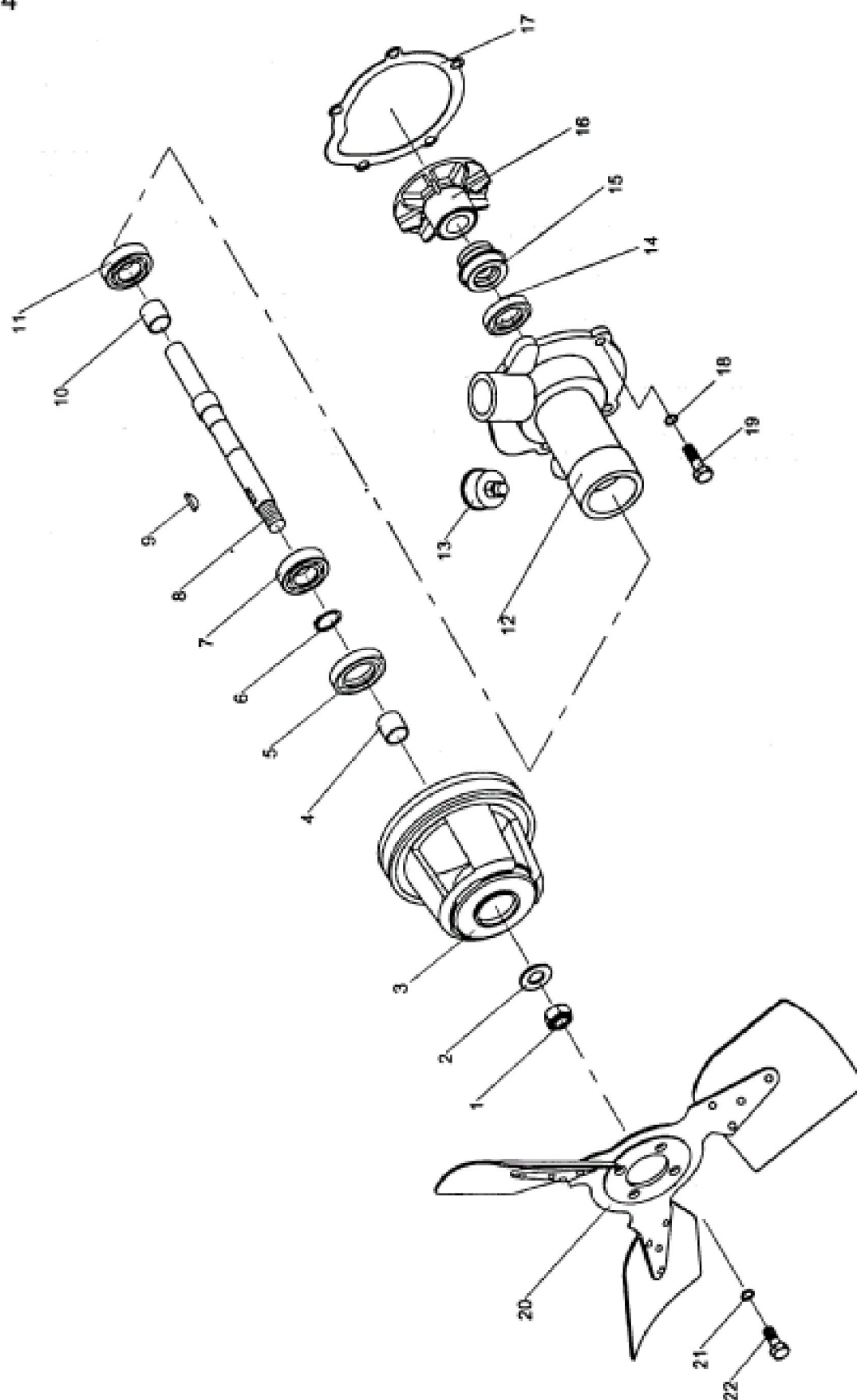
TERMOSTAT THERMOSTAT

Tabela 13

E-13

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Obudowa termostatu Thermostat housing	T73.33.001.0	1	
2	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.00074.1a	1	
3	Zespół termostatu Thermostat unit	50.00082.0	1	
4	Pierścień Ring	T73.33.033.0	1	
5	Uszczelka Housing gasket	T73.33.004.0	1	
6	Podkładka uszczeln.miedziana Washer, sealing- copper	T72.13.002.0	1	
7	Śruba M8x65-6.8 Bolt [Hex], M8x65-6.8	B1.08.65-6.6	3	
8	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.08	3	
9	Opaska zaciskowa Hose clip, worm drive (50 mm)	8.16.02.0	2	
10	Przewód elastyczny Hose thermostat to W. Pump	50.00740.0	1	

T 14



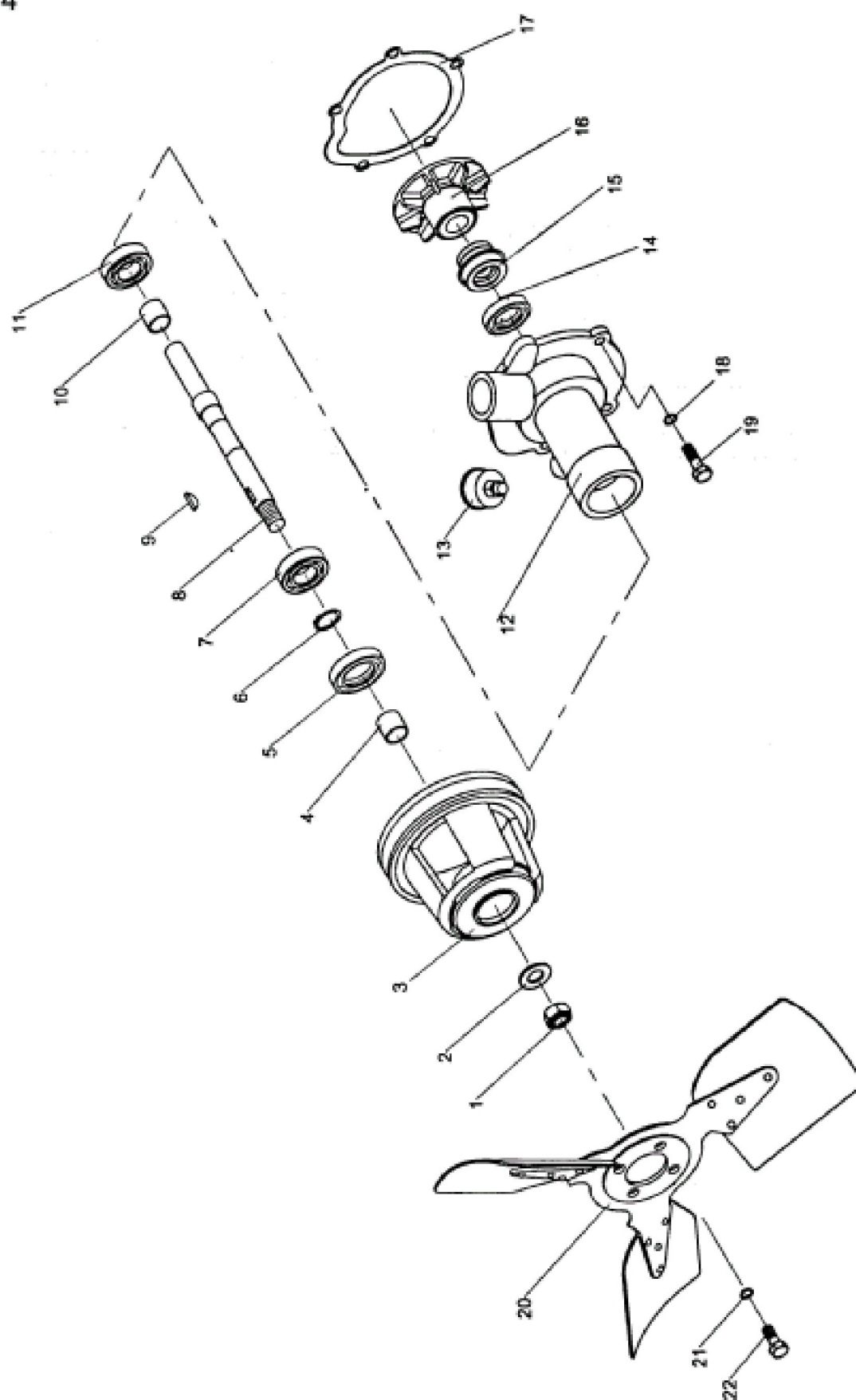
POMPA WODNA WATER PUMP

Tabela 14

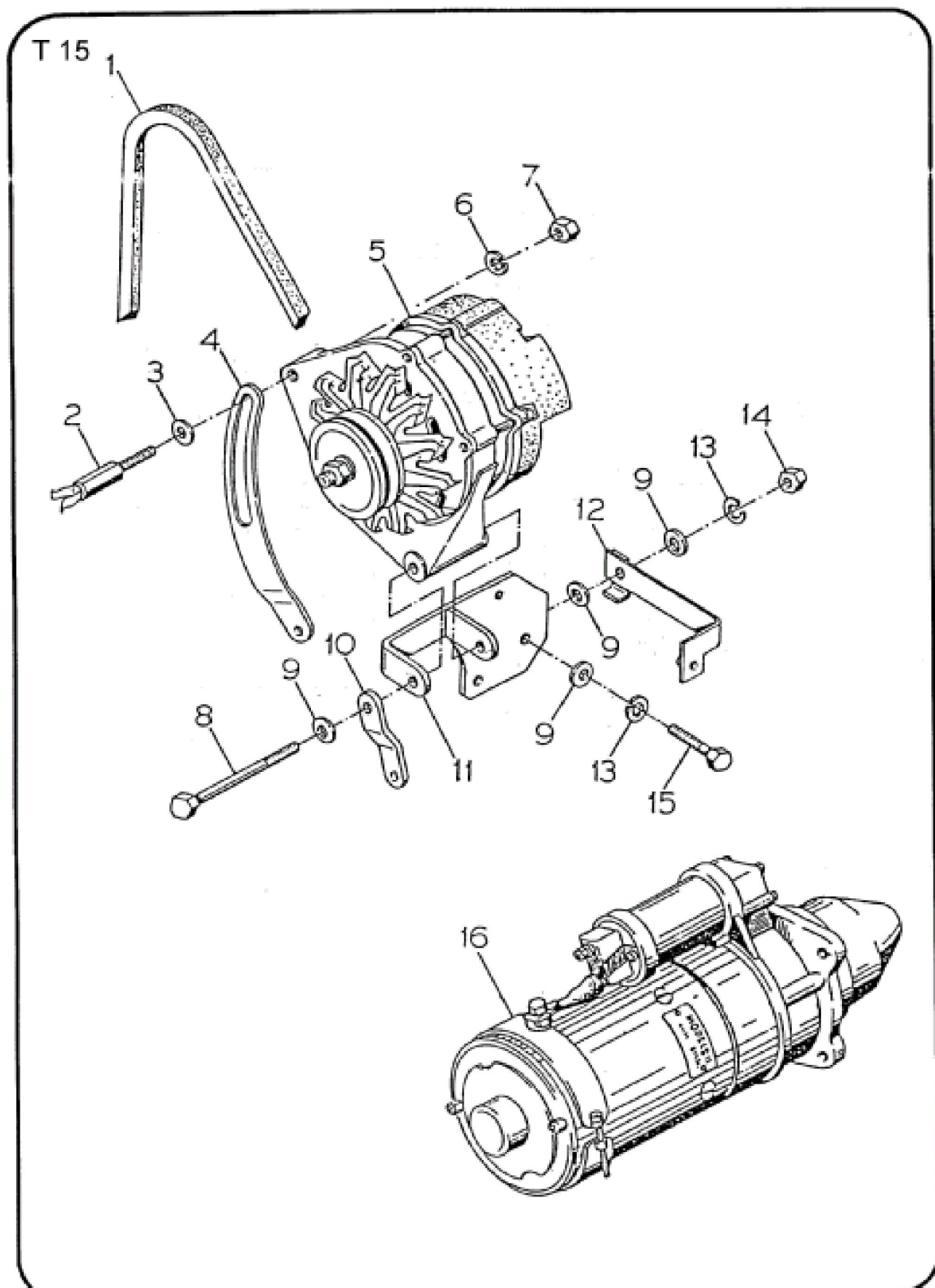
E-14

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Nakrętka M14x1,5 Nut M14x1,5	N6.14x1.5	1	
2	Podkładka Washer plain	W1.14	1	
3	Koło pasowe Pulley	8.14.11.1	1	
4	Tulejka dystansowa Spacer	8.14.13.0	1	
5	Uszczelniacz Front seal	8.14.14.0	1	
6	Pierścień osadczy Circlip, 48W	54.62.05.09	1	
7	Łożysko kulkowe 6203Z Ball bearing 6303Z	54.31.01.44	1	
8	Walek pompy wodnej Shaft, water pump	8.14.19.0	1	
9	Wpust czółenkowy 4x6,5 Woodruff key	54.26.01.04a	1	
10	Tulejka dystansowa Distance bush	50.10213.0a	1	
11	Łożysko kulkowe 6203Z Ball bearing 6203Z	50.10213.0a	1	
12	Korpus pompy wodnej Water pump body	54.31.01.38/1	1	
13	Smarowniczk M10x1 Grease cup	8.14.16.0	1	
14	Uszczelniacz Rear seal	8.14.15.0	1	
15	Uszczelka pompy kpl Pump seal assy	8.14.908.0	1	
16	Wirnik pompy wodnej Water pump impeller	8.14.20.0	1	
17	Uszczelka pompy Water pump gasket	50.00451.0	1	
18	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.08	5	

T 14



1	2	3	4	5
19	Wkręt M8x25-8.8 Screw M8x25-8.8	54.21.02.05	5	
20	Wentylator Fan radiator (plastic)	T72.84.001.0	1	
21	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.08	4	
22	Wkręt M8x20-6.8 Screw M8x20-6.8	54.21.06.05	4	
-	Pompa wodna kpl. Water pump assy	T72.84.801.0	1	

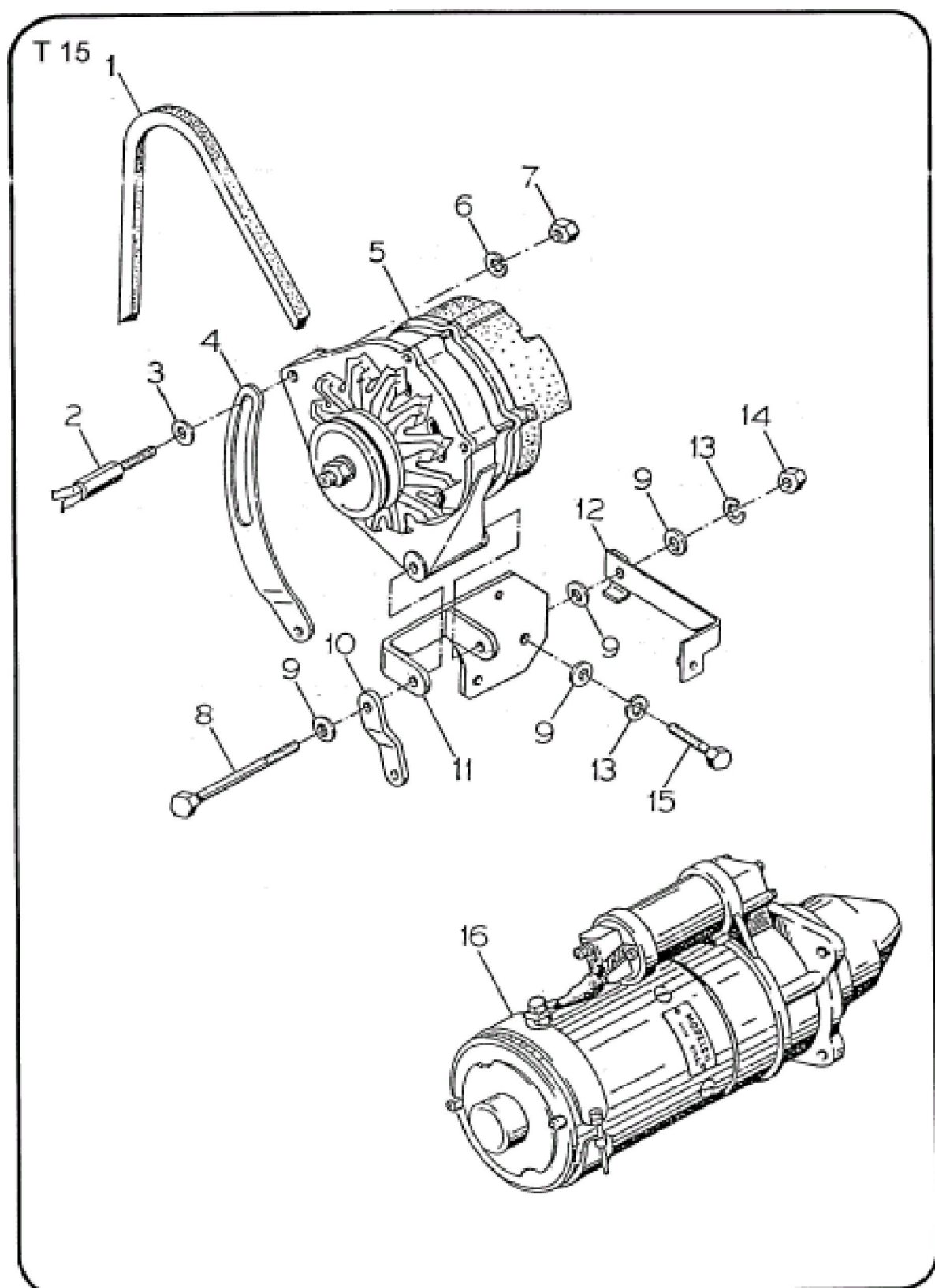


ROZRUSZNIK I ALTERNATOR STARTER MOTOR AND ALTERNATOR

Tabela 15

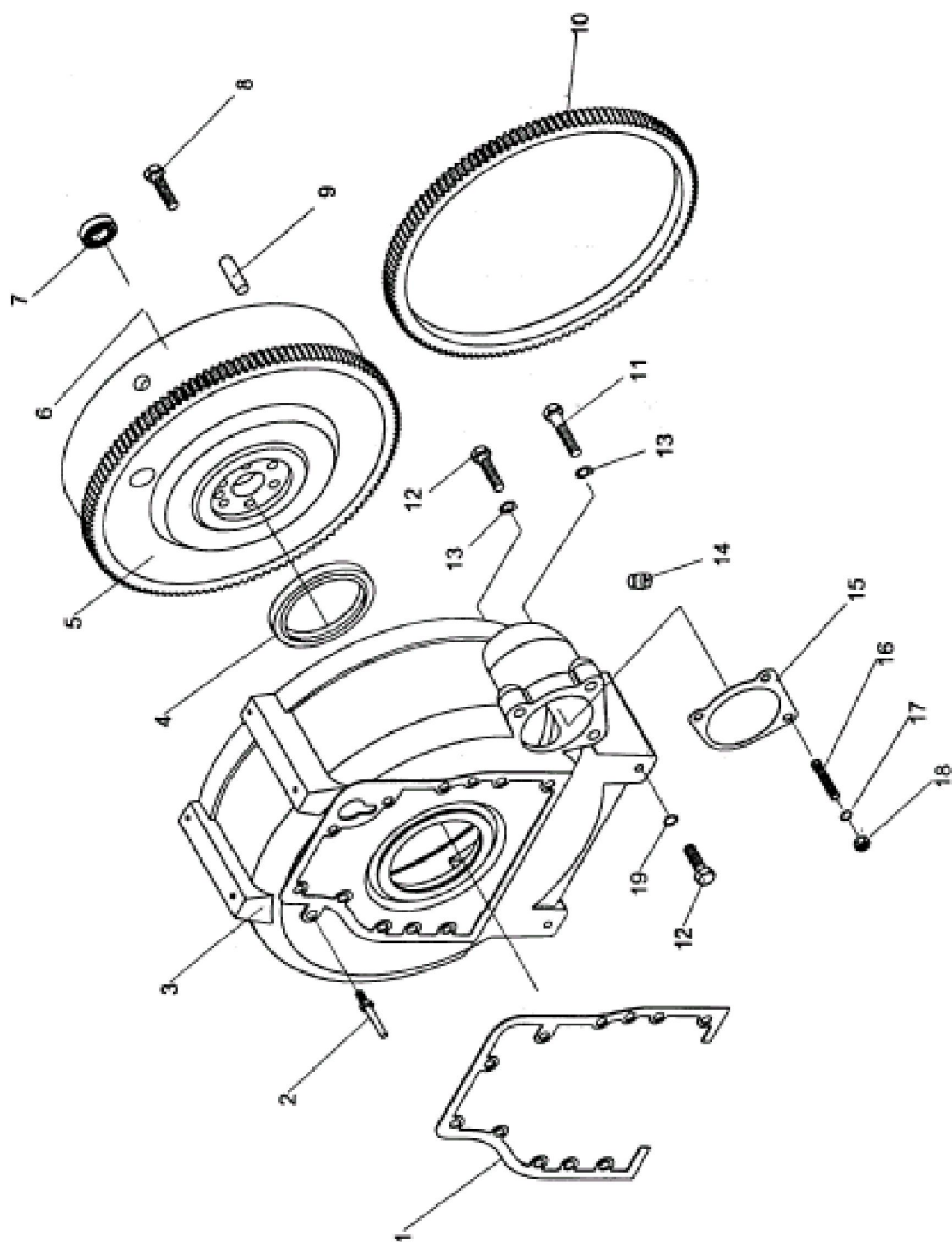
E-15

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Pasek klinowy (A49) V-belt (A49)	T11.94.021.0	1	
2	Śruba regulacyjna adjuster bolt	W1.08	2	
3	Podkładka Washer	T11.15.805.0	1	
4	Wspornik Adjuster lever	T11.94.017.0	1	
5	Alternator Alternator assy	T11.15.805.0	1	
6	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.08	1	
7	Nakrętka N1.08-8 Nut N1.08-8	N1.08-5D	1	
8	Śruba M10x100 Bolt M10x10	B1.10.100-8.8	1	
9	Podkładka Washer plain M10	W1.10	5	
10	Zacisk Clamp, Alternator Mtg. Brkt.	T12.97.090.0	1	
11	Wspornik alternatora Alternator bracket	T11.15.807.0	1	
12	Zabezp. mocowania alternatora Mounting bracket-alternator guard	T11.90.081.0	1	
12a	Miska głowicy Screw pan head	S11.08.25	1	
12b	Podkładka Washer plain M8	W1.08	1	
13	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.10	4	
14	Nakrętka M10 Nut hex M10	N1.10	1	
15	Śruba M10x – .8 Bolt M10x20 – 6.8	B1.10.25-8.8	3	
16	Rozrusznik Starter motor 3SM114	T11.15.801.0	1	
17	Alternator Guard	T12.90.820.0	1	



1	2	3	4	5
-	Wkręt Tapping screw	T12.90.032.0	2	
-	Podkładka Plain washer M6	W1.06	2	
-	Podkładka zabezpieczająca Nut alt. guard	T12.90.033.0	2	

T 16

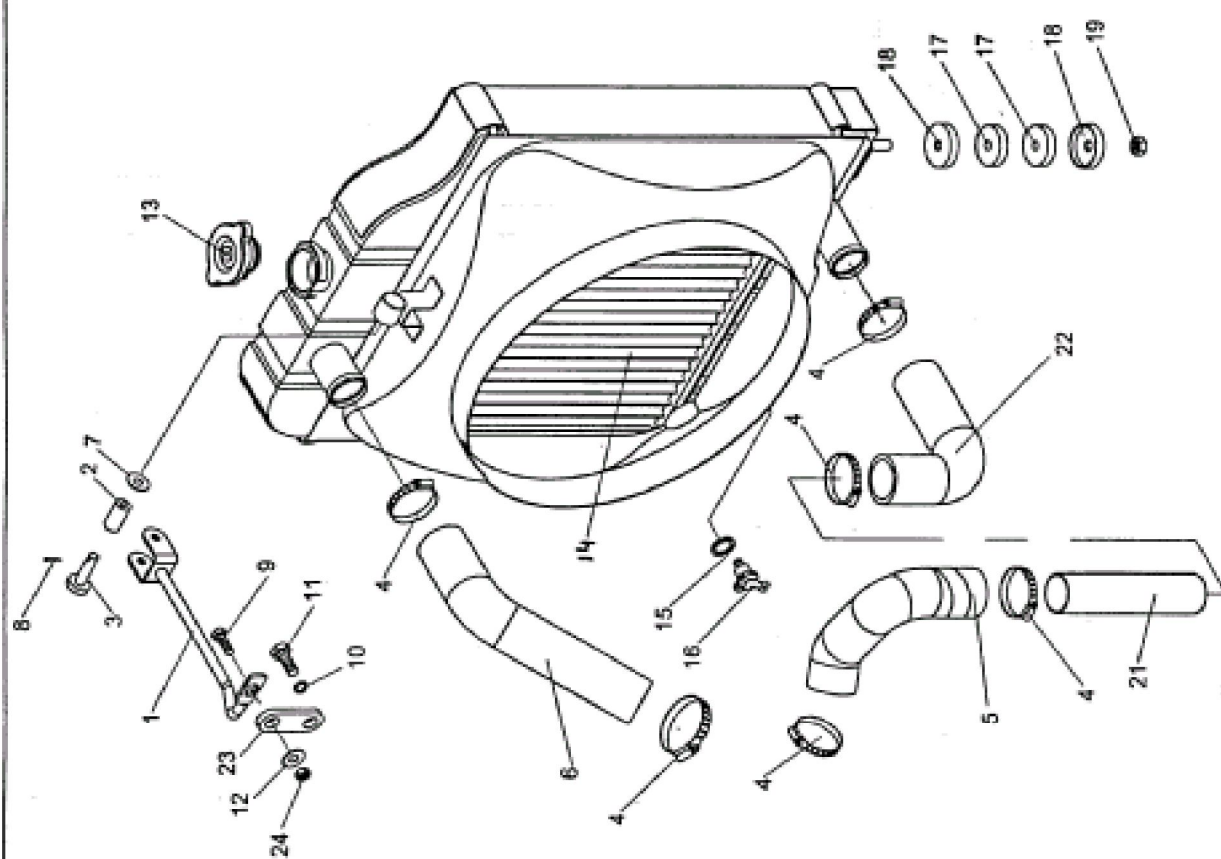


KOŁO ZAMACHOWE FLYWHEEL & FLYWHEEL

Tabela 16

E-16/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Uszczelka obudowy Housing gasket	50.00149.1	1	
2	Kółek ustalający Positioning dowel	T73.16.002.0	1	
3	Obudowa koła zamachowego Flywheel housing	T11.94.001.0	1	
4	Uszczelniaacz wału korbowego tylny Rear seal	T73.24.011.0	1	
5	Koło zamachowe kpl. Flywheel assy.	T73.36.804.0	1	
5a	Koło zamachowe bez koła zębatego Fly wheel without gear	T73.36.009.0	1	
6	Podkładka koła zamachowego Flywheel washer	50.10.24.6.0a	1	
7	Łożyska wałka sprzęgłowego Bearing clutch pilot 6203Z	8.18.02.0/1	1	
8	Wkręt M12x1.25x36-1 Screw (M12x1.25x36-1)	50.00558.0a	6	
10	Wieniec zębaty koła zamachowego Gear ring, flywheel	50.00184.1	1	
11	Wkret M12x45 – 10.9 Screw M12x45 – 10.9	50.10161.0a	2	
12	Wkręt M12x1.1.75x36-1 Screw (M12x1.75x36-1)	50.00022.0f	12	
13	Podkładka zabezpieczająca Tab washer	T72.16.002.0c	10	
14	Korek Plug	8.16.07.0	2	
16	Śruba dwustronna M10x30 – 6.8 Stud M10x30 – 6.8	54.21.10.29a	3	
17	Podkładka sprężysta (M-10) Washer spring (M10)	54.61.12.10	3	
18	Nakrętka M10x1,5-5d Nut M10x1,5-5d	54.23.13.12	3	
19	Podkładka sprężysta Washer spring	54.61.12.11	4	
15	Uszczelka rozrusznika Starter gasket	T72.16.003.0	1	

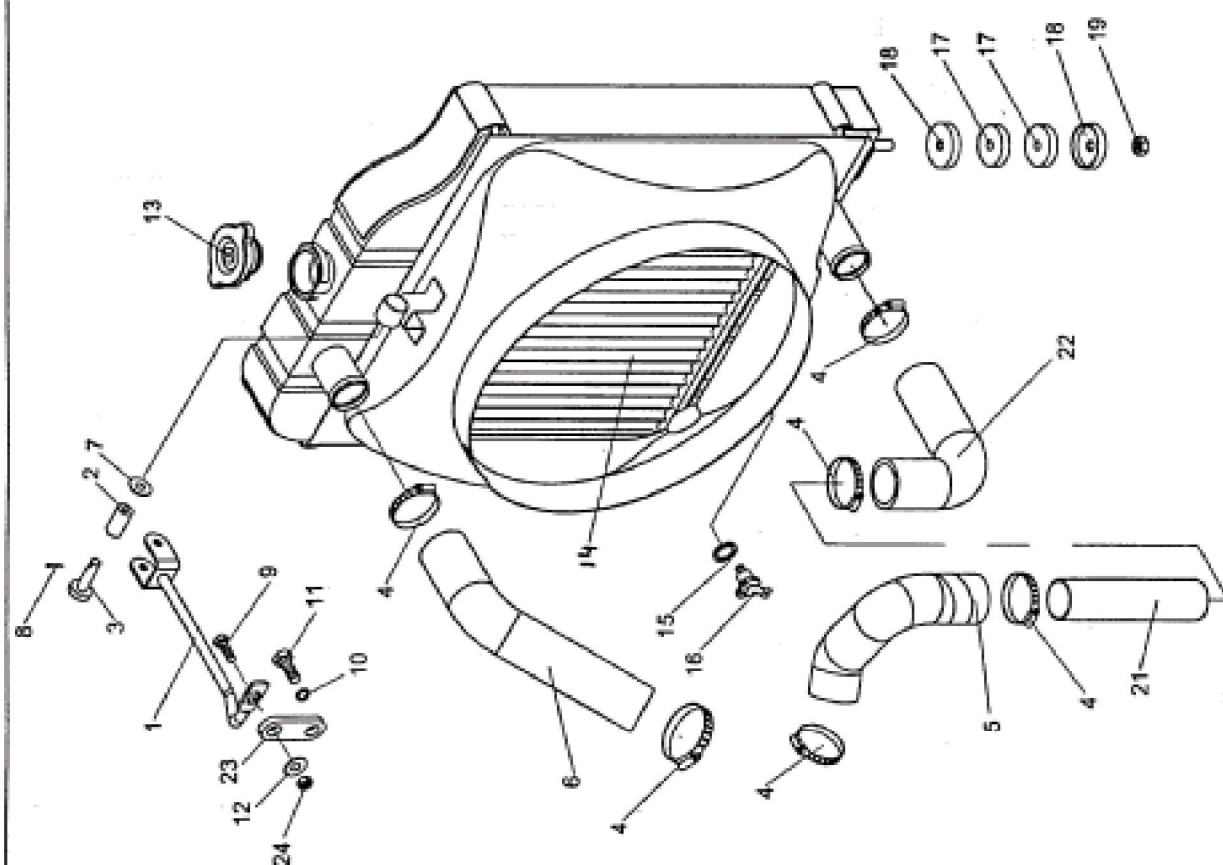


CHŁODNICA RADIATOR

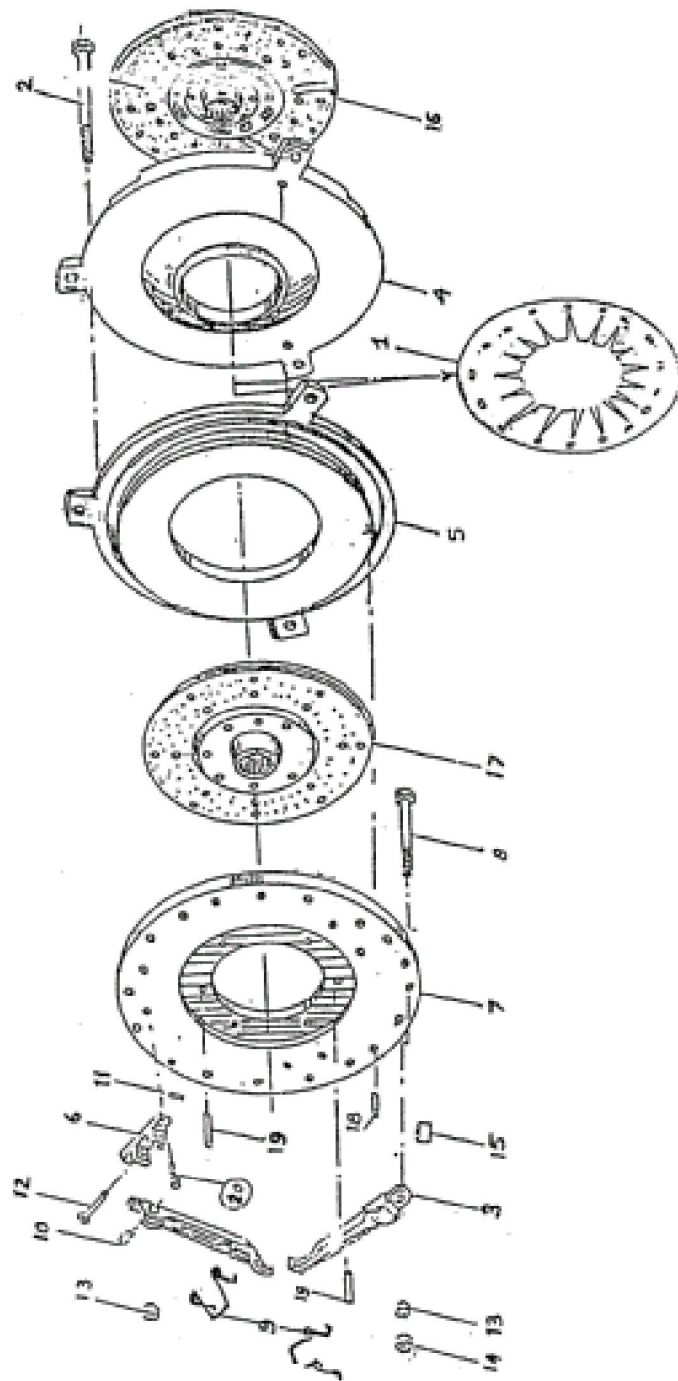
Tabela 17

E-16A

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztu k Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Łącznik kpl Stay rod assy	T11.16.804.0	1	
2	Tulejka gumowa Rubber bush	T10.16.002.0	1	
3	Sworzeń Stay pin	T11.16.003.0	1	
4	Opaska zaciskowa Hose clamp	8.16.02.0	6	
5	Przewód gumowy dolny Hose bottom	8.16.09.0	1	
6	Przewód gumowy górny Hose top	T12.16.008.0	1	
7	Podkładka łącznika Stay washer	54.61.17.04	1	
8	Zawlecza Split pin for stay	P1.02.14	1	
9	Wkręt M8x25 Screw M8x25	S1.08.25	1	
10	Podkładka Washer M8	W1.08	1	
11	Wkręt Screw	S1.10.20	1	
12	Podkładka sprężysta spring washer	W2.10.	1	
13	Korek chłodnicy Filler cap	5.16.17.0	1	
14	Chłodnica Radiator assy	T11.16.806.0	1	
15	Podkładka Washer	50.00023.0a	1	
16	Kranik spustowy Drain cock	5.16.20.0	1	
17	Podkładka gumowa Rubber pad	50.01708.0c	4	
18	Podkładka montażowa Radiator mounting cup	T11.16.005.0a	4	
19	Nakrętka zabezpieczająca Nylock nut	N6.10	2	



1	2	3	4	5
20	Overflow pipe		1	
21	Rurka stalowa Steel tube	8.16.11.0b	1	
22	Przewód giętki zagięty Bend hose	T10.16.004.0	1	
23	Płytki montażowa łącznika Stay mounting plate	T11.16.004.0	1	
24	Nakrętka zabezpieczająca M8 Nylock nut M8	N6.08	1	

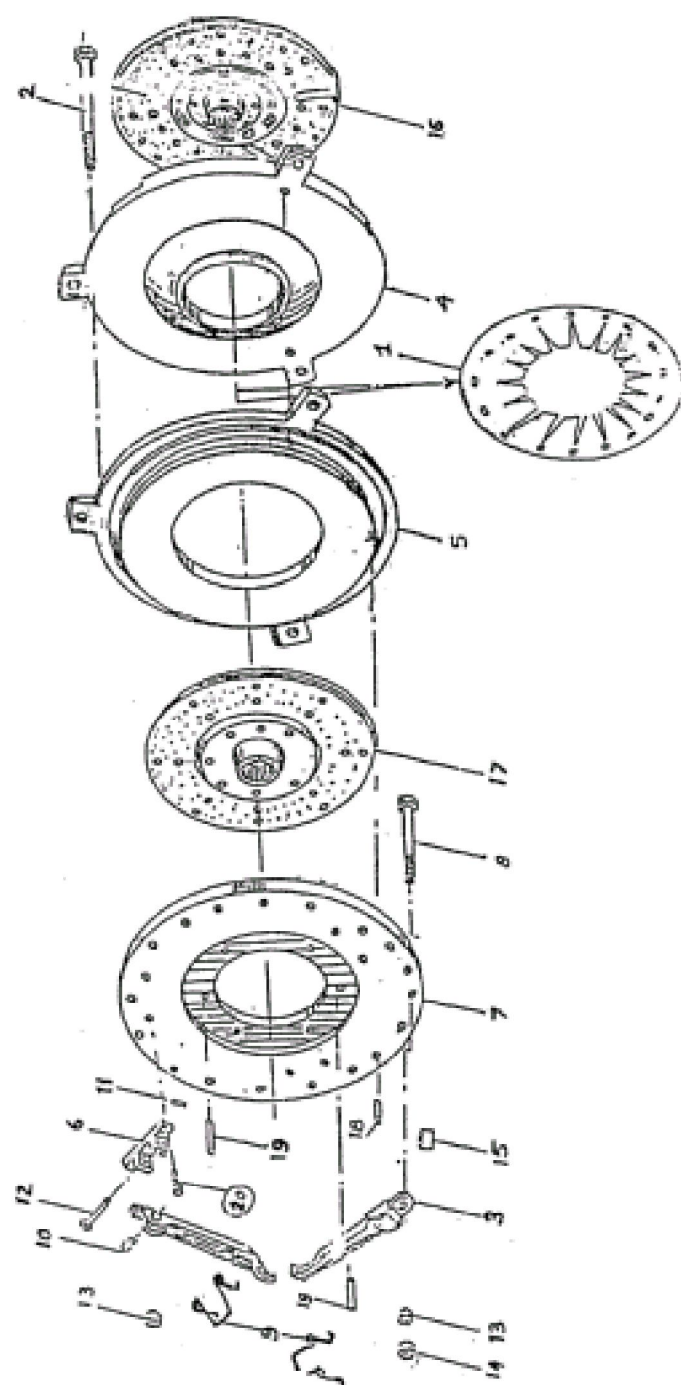


SPRZĘGŁO CLUTCH TYPE II

Tabela 18

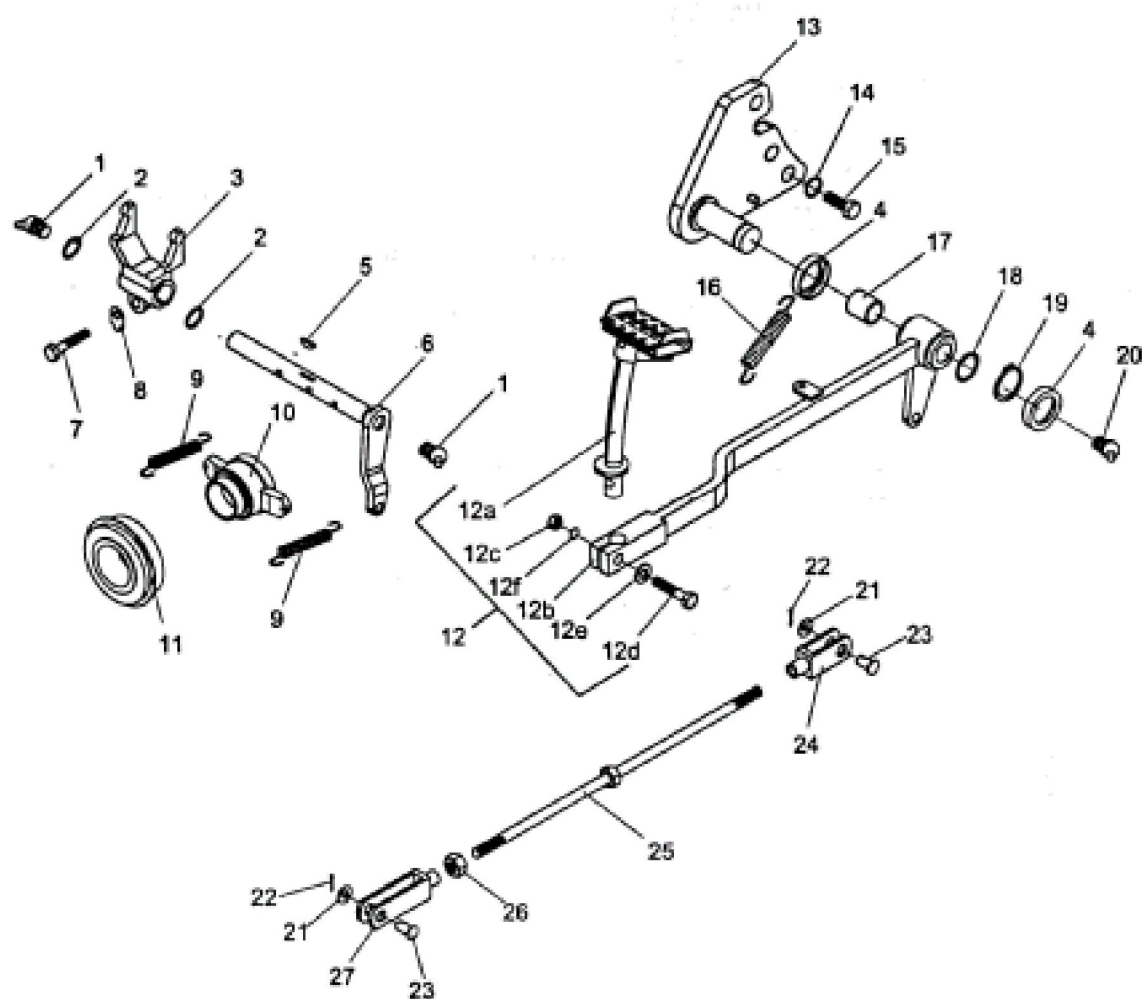
E-18A

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Sprężyna talerzowa sprzęgła Diaphragm spring	2803650300	1	
2	Śruba regulacyjna Release screw	1700-2	3	
3	Dźwignia zwalnająca Travel release lever	C430 Lefr 01 D	6	
4	Tarcza dociskowa I-stopień Travel cl. Pr. Ring	C 302 PPDF 01 D	1	
5	Tarcza dociskowa II-stopień PTO. Cl. Pr ring	C 302 PPDF 02 D	1	
6	Wspornik dźwigienki sprzęgła Bracket	2775-5/27756M	3	
7	Pokrywa sprzęgła Clutch guard	2775-7	1	
8	Śruba regulacyjna Drive screw	P-721500-10	3	
9	Docisk dźwigienki Anti-rattle spring	2775-9	6	
10	Tulejka dźwigienki Bush	2775-10	3	
11	Zawlecza Split cotter pin	100-12	3	
12	Sworzeń dźwigienki Pin	11000-7	3	
13	Nakrętka regulacyjna Nylock hex nut	2757851800	6	
14	Nakrętka zabezpieczająca Nosed pad	1700-14	6	
15	Uszczelka Nylon packing	2775-15	6	
16	Tarcz sprzęgła I-stopień Clutch disc assy. Md	T11.94.820.0	1	
17	Tarcz sprzęgła WOM-II stopień Clutch disc assy. PTO.	T11.94.821.0	1	
18	Kołek Release pin	1700-16	3	



1	2	3	4	5
19	Kółek prowadzący Guide pin	2775-19	6	
20	Wkret (M6x16) Allen screw (M6x16)	IS:2269-1967	6	
-	Sprzęgło kpl. Clutch assy – live PTO (12"x11"	T11.94.822.0	1	
-	Podkładka sprężysta Washer spring (M8)	54.61.12.09	12	
-	Śruba zawieszenia sprzęgła Bolt clutch mounting M8x45-8G	T99.01.107.0	12	

T19



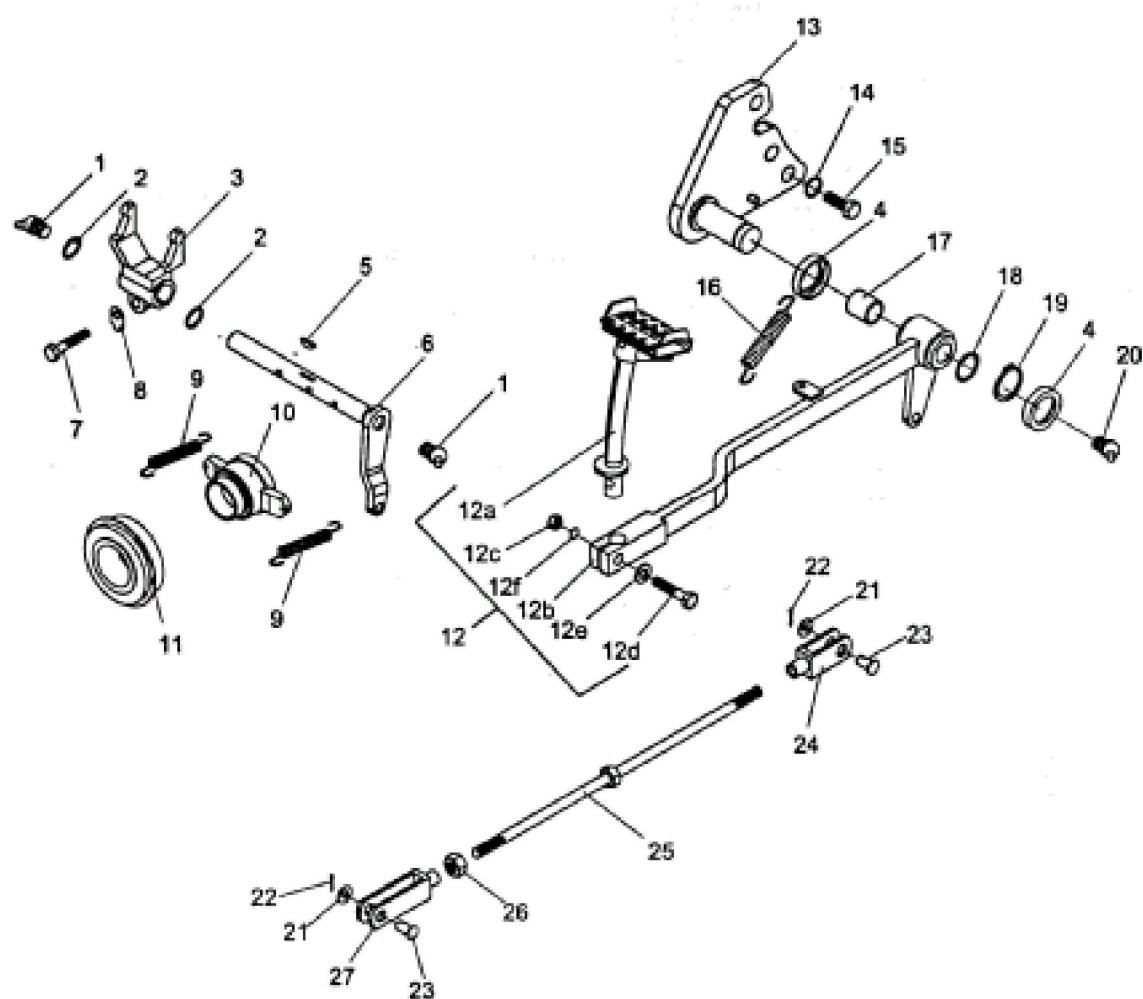
STEROWANIE SPRZĘGŁEM CLUTCH LINKAGE

Tabela 19

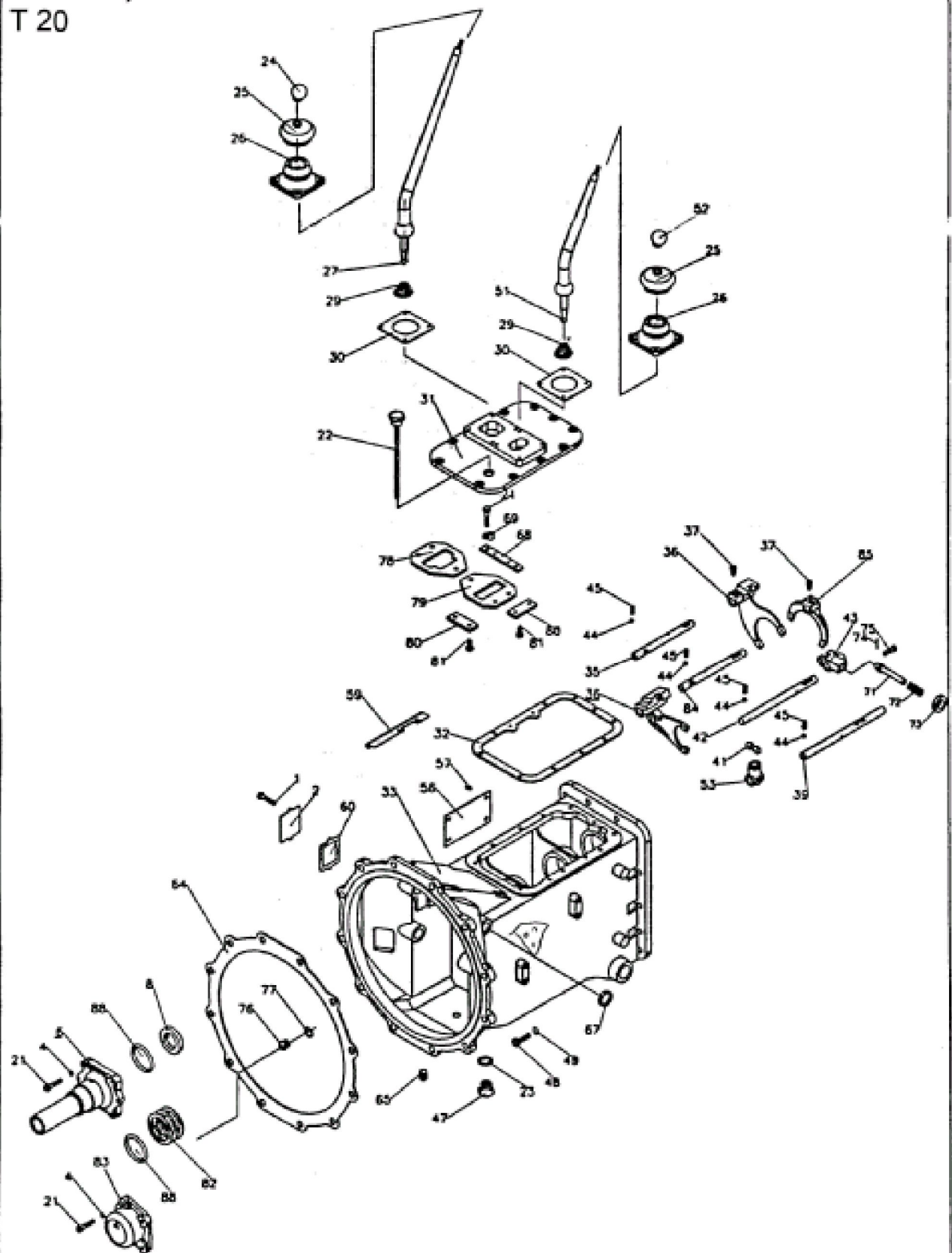
E-18/2-II

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Smarowniczka M6x1 Grease nipple	54.63.01.06	2	
2	Oring O – ring	54.51.03.19	2	
3	Widelki wyciskowe Fork engaging	50.01006.1	1	
4	Miseczka sprzęgła Clutch nylon cup	T11.96.010.0	1	
5	Wpust czółenkowy 6x9 Woodruff key	T72.06.002.	1	
6	Walek pedału sprzęgła kpl Pedal shaft assy	T99.30.806.0	1	
7	Śruba M8x40-5d Bolt M8x40-5d	54.21.02.46	1	
8	Podkładka zabezpieczająca Lock washer	50.01039.0	1	
9	Sprężyna tulei wyciskowej Spring clutch release bearing	T99.30.016.0	2	
10	Tuleja wyciskowa Sleeve-clutch release	T99.30.014.0	1	
11	Łożysko wyciskowe sprzęgła Clutch release bearing	T14.18.006.0	1	
12	Pedał sprzęgła kpl Clutch pedal assy	T11.94.807.0	1	
12a	Ramię pedału sprzęgła kpl Clutch pedal arm assy	T11.94.803.0	1	
12b	Stopa pedału sprzęgła kpl Clutch pedal rod assy	T11.94.808.0	1	
13	Wspornik pedału kpl. Bracket assy clutch pedal	T12.94.802.0	1	
14	Podkładka sprężysta Washer spring	W2.12	4	
16	Sprężyna Spring	T11.96.103.0	1	
17	Tuleja pedału Pedal bush	5.18.47.0	1	
18	Podkładka Washer	5.18.45.0	1	

T19



1	2	3	4	5
19	Pierścień osadczy spręż. zewn. Circlip	5.25.10.0		
20	Smarownicza kątowna M10x1 45° Grease nipple	G2.10	1	
21	Podkładka Washer	54.61.02.04	2	
22	Zawleczka Split pin	54.28.01.14	2	
23	Sworzeń Pin	54.66.03.06	2	
24	Widelki prawe Left fork	T10.18.803.0	1	
25	Cięgło Pull rod assy.	T12.94.872.0	1	
26	Nakrętka Nut Hex.	N1.10	1	
27	Widelki lewe Right fork	T12.94.873.0	1	
-	Cięgło Pull rod assy	T12.94.870.0a	1	
-	Korek Stopper plate assy.	T12.92.833.0	1	
-	Podstawa Base plate assy.	T12.92.802.0	1	

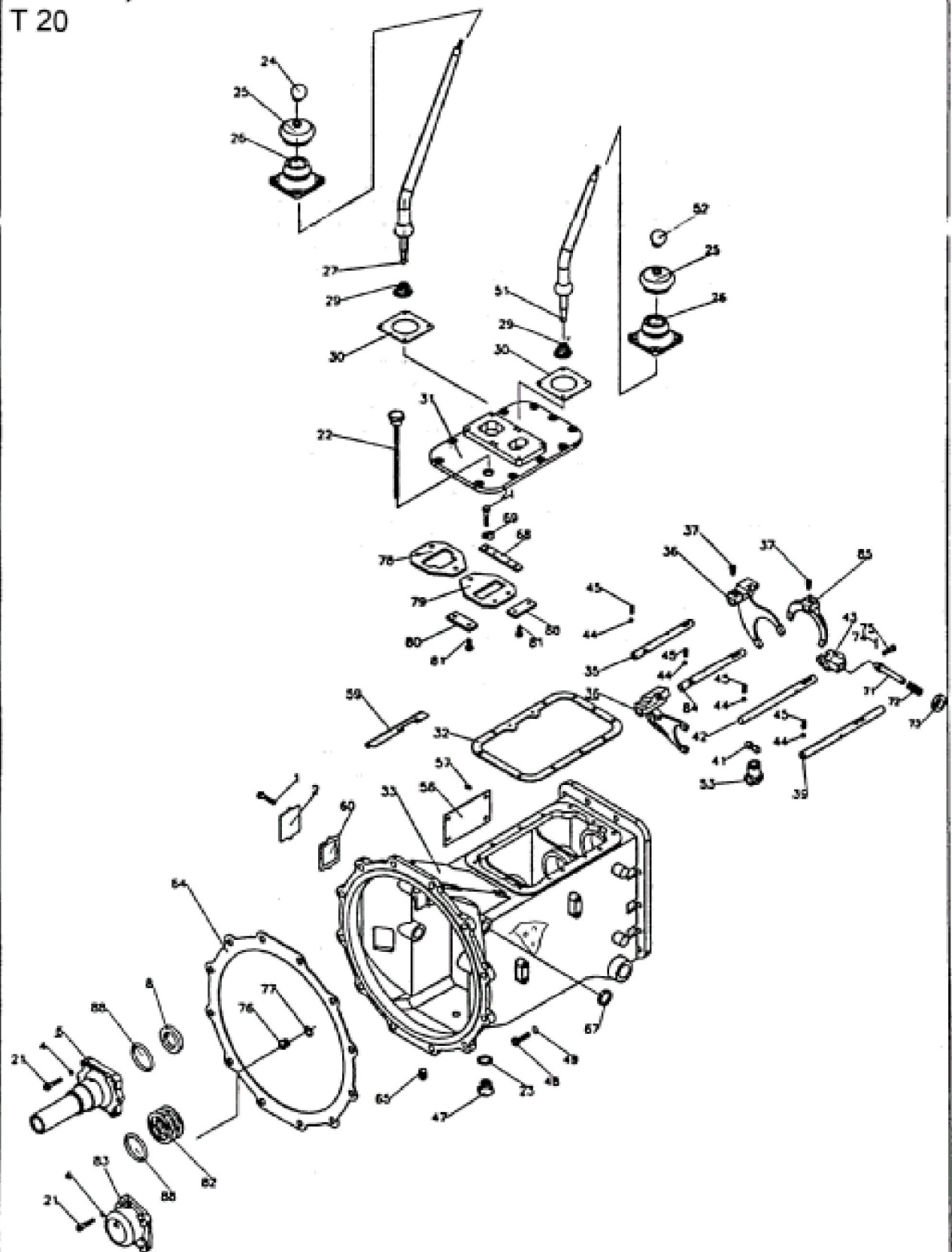


OBUDOWA SKRZYNI PRZEKŁADNIOWEJ GEAR BOX HOUSING

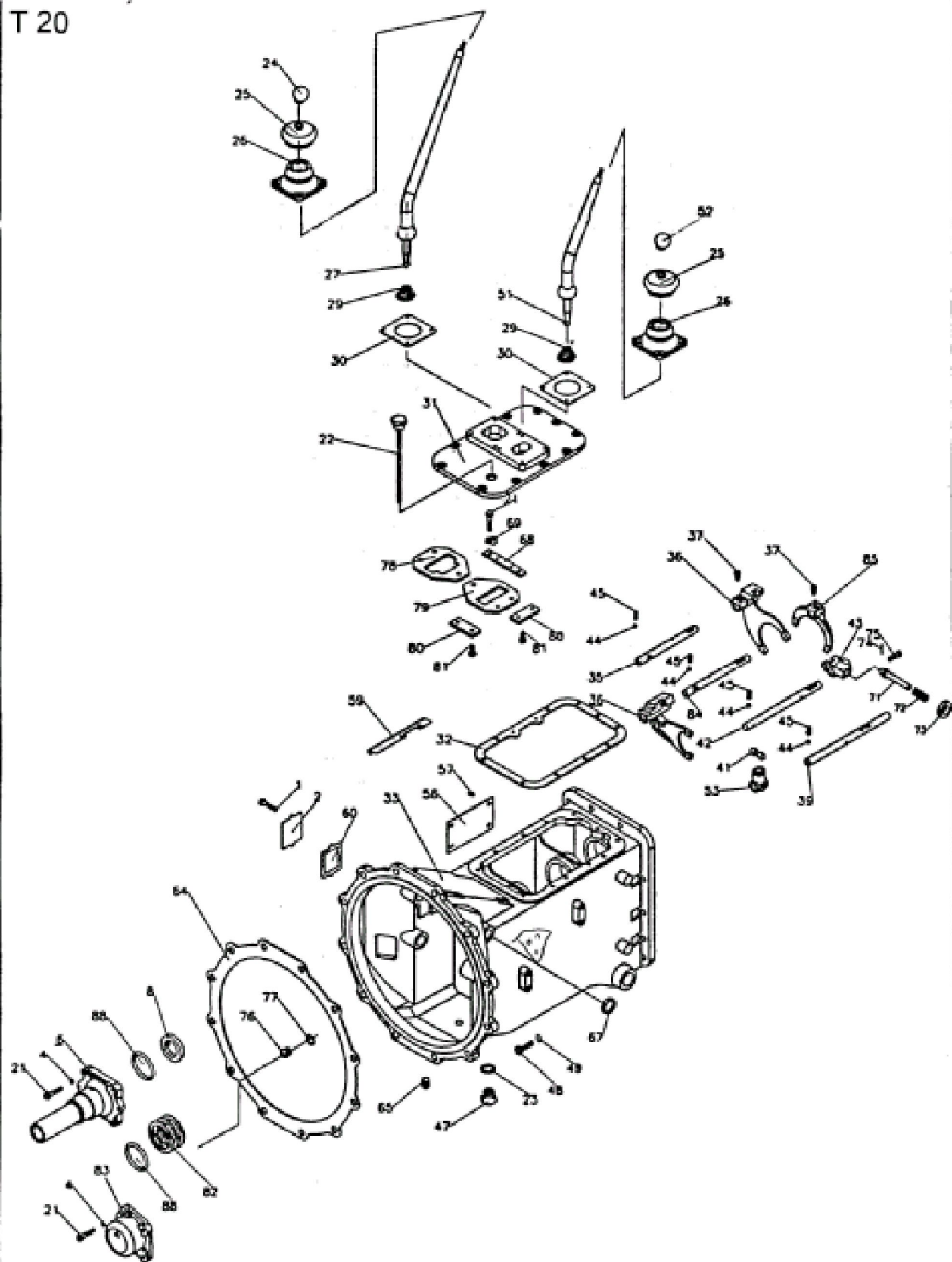
Tabela 20

E-19

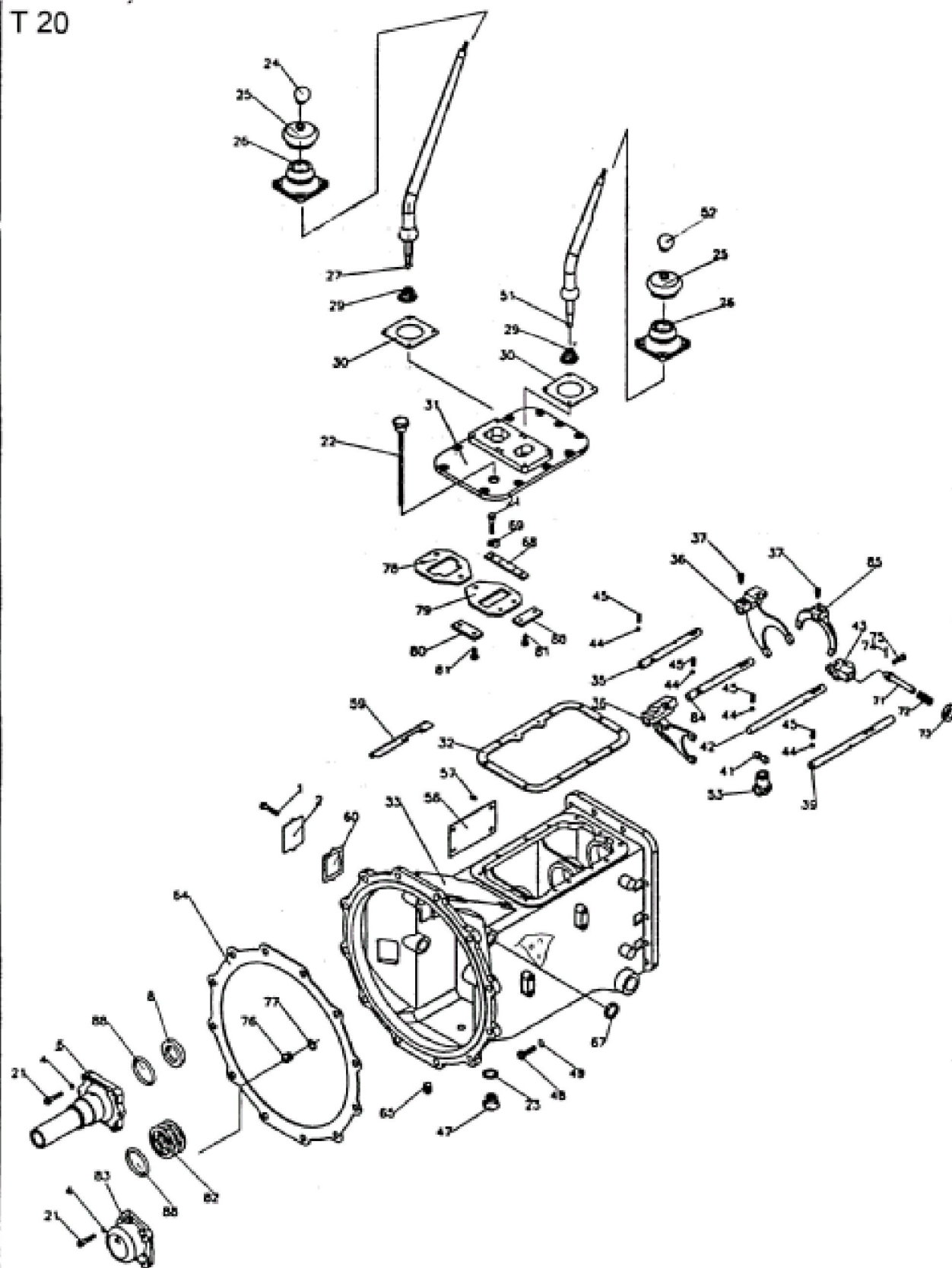
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Śruba M8x15 Bolt clutch inspection M8x15	54.21.07.12	2	
2	Pokrywa wziernika Inspection hole cover	T99.30.022.0	1	
4	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer W2-08	54.61.12.09.	25	
6	Pokrywa wału napędowego Cover, drive shaft	T99.30.008.0	1	
8	Pierścień uszczelniający Oil seal	5.27.15.0	1	
21	Wkręt M8x28-28g Screw M8x28-28g	S1.08.28-	25	
21a	Śruba M8x45 – 8G Bolt gear box top cover M8x45 –8G	T99.01.107.0	2	
22	Korek wlewu oleju Filter hole plug	T99.20.806.0	1	
23	Podkładka korka wlewu oleju Washer filter hole plug	50.00055.0	2	
24	Gałka kulista Knob lever main	T99.23.035.0	1	
25	Ośłona dźwigni Lever cover	T99.20.059.0	2	
26	Obudowa dźwigni zmiany biegów Speed change lever housing	50.01104.0	2	
27	Ośłona dźwigni zmiany biegów Speed change lever main	T99.20.804.0a	1	
28	Kołek ustalający Setting dowel	54.27.01.08	2	
29	Sprężyna Spring hsg. Speed change	50.01165.0	2	
30	Uszczelka pokrywy licznika Gasket –speed change lever hsg.	50.01108.0	2	
31	Pokrywa górna skrzyni biegów Gear box top cover	T99.23.034.0	1	
32	Uszczelka pokrywy górnej skrzyni Gear box top cover gasket	T99.20.064.0	1	
33	Obudowa skrzyni biegów Gear box housing	50.01104.0g	1	



1	2	3	4	5
35	Walek widełek I,II,R biegu Shifter rod, rev speed	T99.23.047.0	1	
36	Widelki I,II,R biegu Shifter folk, rev speed	T99.23.045.0	1	
37	Śruba ustalająca widełek Screw fork setting	50.01141.0	6	
37a	Drut zabezpieczający Security wire	50.01142.0	6	
39	Walek widełek reduktora Shifter rod, reduction unit	T99.20.037.0	1	
40	Widelki reduktora Shifter fork, reduction unit	T99.20.026.0	1	
41	Kolek blokady Peg inter lock, speed gear	T99.23.033.0	2	
42	Walek widełek reduktora III,IV biegu Shifter rod, III & IV speed	T99.23.046.0	1	
43	Ogranicznik przesuwu Shifter unit, III & IV speed	T99.23.043.0	1	
44	Kulka zatrasku widełek Ball, snap lock	54.36.01.01	4	
45	Sprężyna zatrasku widełek Spring fork lock	T10.19.004.0	4	
47	Korek spustowy Drain plug	5.19.47.0	4	
48	Śruba Bolt, g.b hsg/bell hsg	T51.41.002.0a	12	
49	Podkładka sprężysta Spring washer W2-10	54.61.12.10	12	
51	Dźwignia zmiany biegów kpl. Assy speed change lever, red. Unit	99.20.805.0	1	
52	Gałka kulista dźwigni Knob, lever	T99.20.051.0	1	
53	Ośłona gumowa dźwigni zm.biegów Shifter unit, reduction	T99.20.027.0	1	
56	Tabliczka znamionowa Data plate 440XL	T11.19.009.0	-	
56a	Tabliczka znamionowa Data plate 450XL	T11.19.010.0	-	
57	Nit Rivet	T99.20.070.0	4	
59	Ośłona przewodów Strip, cable covering	T99.20.060.0	1	
59	Ośłona przewodów Strip, cable covering	T11.43.022.0	1	
59a	Zacisk Clamp	T11.43.020.0	1	
59b	Zacisk Clamp	T11.43.021.0	1	

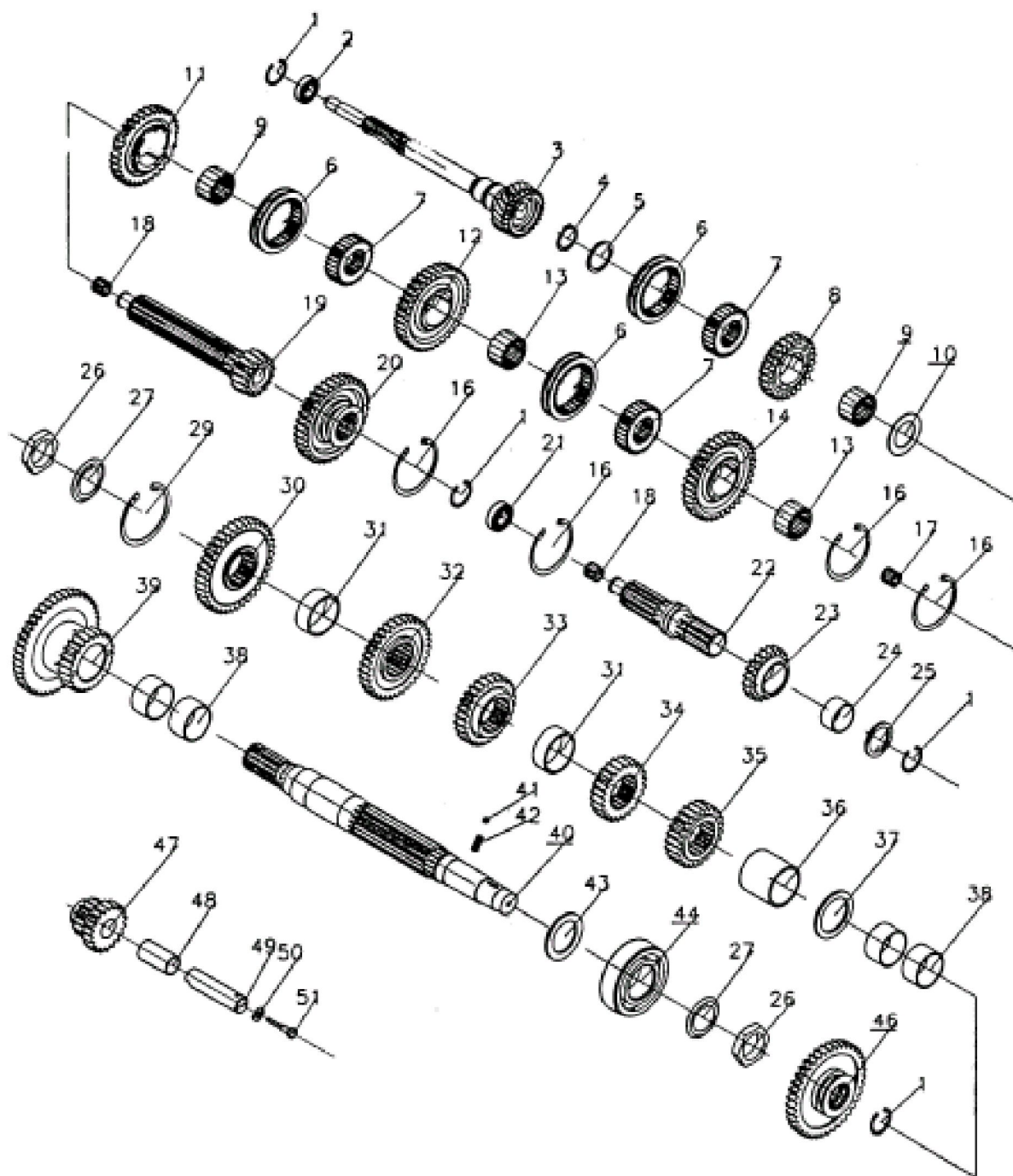


1	2	3	4	5
60	Uszczelka pokrywki wżernika Gasket clutch insp. cover	T99.30.023.0	1	
64	Uszczelka obudowy skrzyni Gasket gear box housing	50.01169.0	1	
65	Zaślepka stożkowa Taper plug	8.19.04.0	1	
66	Zaślepka Welch plug	T10.19.005.0	2	
68	Sprężyna ustalająca Spring retainer	T99.20.039.0b	1	
69	Podkładka odginana, sprężyna ustal Lock washer, spring retainer	T10.30.007.0b	2	
71	Korek ograniczający Plugner stop, III & IV shifter unit	T99.20.047.0	1	
72	Sprężyna Plugner spring	T99.20.049.0	1	
73	Podkładka ustalająca Retainer, plunger spring	T99.20.048.0	1	
74	Sworzeń ryglujący Pin retainer	T99.20.050.0	1	
75	Sworzeń ryglujący Split pin – P1.1.6x12	P1.1.6x12	1	
76	korek Plug D' face	T99.20.062.0	1	
77	Uszczelka okrągła O'ring plug	T99.20.063.0	2	
78	Płytki Shift limiter main	T99.23.048.0	1	
79	Płytki dźwigni reduktora Shift limiter reduction	T99.23.043.0	1	
80	Podkładka odginana Lock washer, limiter	T99.20.044.0	3	
81	Wkręt przesunięcia ogranicznika Screw shift limiter	S1.08.15.	6	
82	Podkładka ustalająca Shim adjusting	T99.20.053.0	3	
83	Pokrywa napędu licznika Cover counter shaft	T99.30.009.0	1	
84	Walek widełek I i II biegu Shifter rod, I & II speed	T99.23.028.0	1	
85	Widełki 3-go i 4-go biegu Shifter fork, III & IV speed	T99.23.044.0	1	
86	Widełki 3-go i 4-go biegu Shifter fork, III & IV speed	T99.23.024.0	1	
87	Zaślepka, korek blokujący Plug, peg interlock	T99.20.061.0	1	



1	2	3	4	5
88	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T99.20.054.0	2	
89	Zewnętrzny pierścień osadczy External circlip (A25x62)	T99.20.068.0	1	
90	Sworzeń, korek blokujący Pin, peg interlock	T99.23.032.0	1	
91	Uszczelka pokrywy łożyska Gasket bearing cover	T99.30.019.0	1	
92	Przednia płyta Front plate	T99.30.002.0	1	
93	Uszczelka skrzyni biegów Gasket GB front plate	T99.30.012.0	1	
94	Śruba płytki M10x30-8G Bolt front plate M10x30-8G	B1.10.30-8G	11	
95	Kołek ustalający przedniej płytki Dowel front plate	54.27.01.17a	2	
96	Płyta przewodu ssącego pompy Mounting plate-pump suction	T99.30.021.0	1	
97	Uszczelka pompy płyty Gasket pump suction	T99.34.041.0	1	
98	Śruba pompy płyty Bolt pump suction	S1.08.20-8G	2	
99	Uszczelka pokrywy WOM Gasket PTO cover	T99.30.032.0	1	

T 21



SKRZYNIA PRZEKŁADNIOWA – KOŁA I WAŁKI

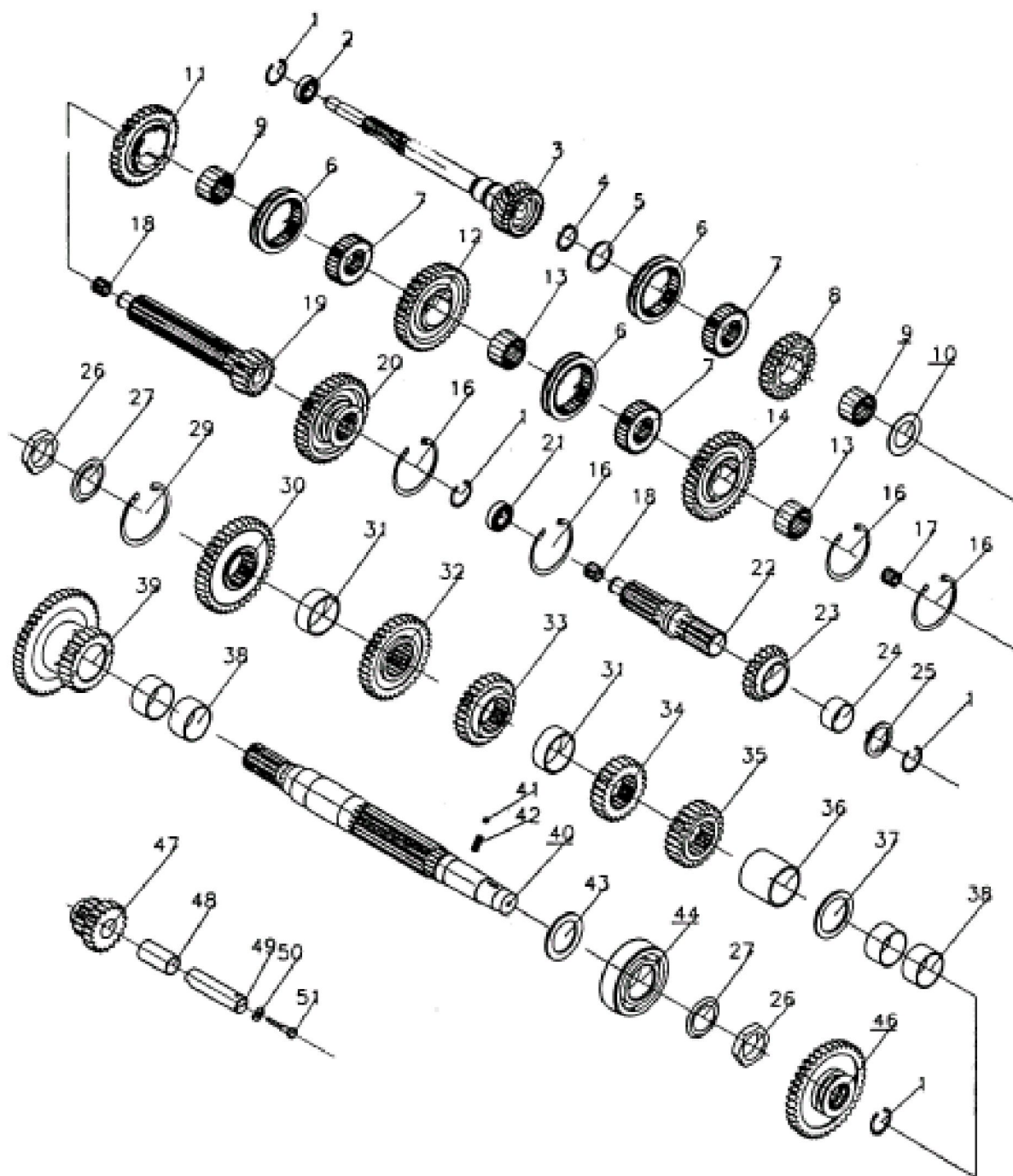
GEAR BOX – GEAR & SHAFTS

Tabela 21

E-20C

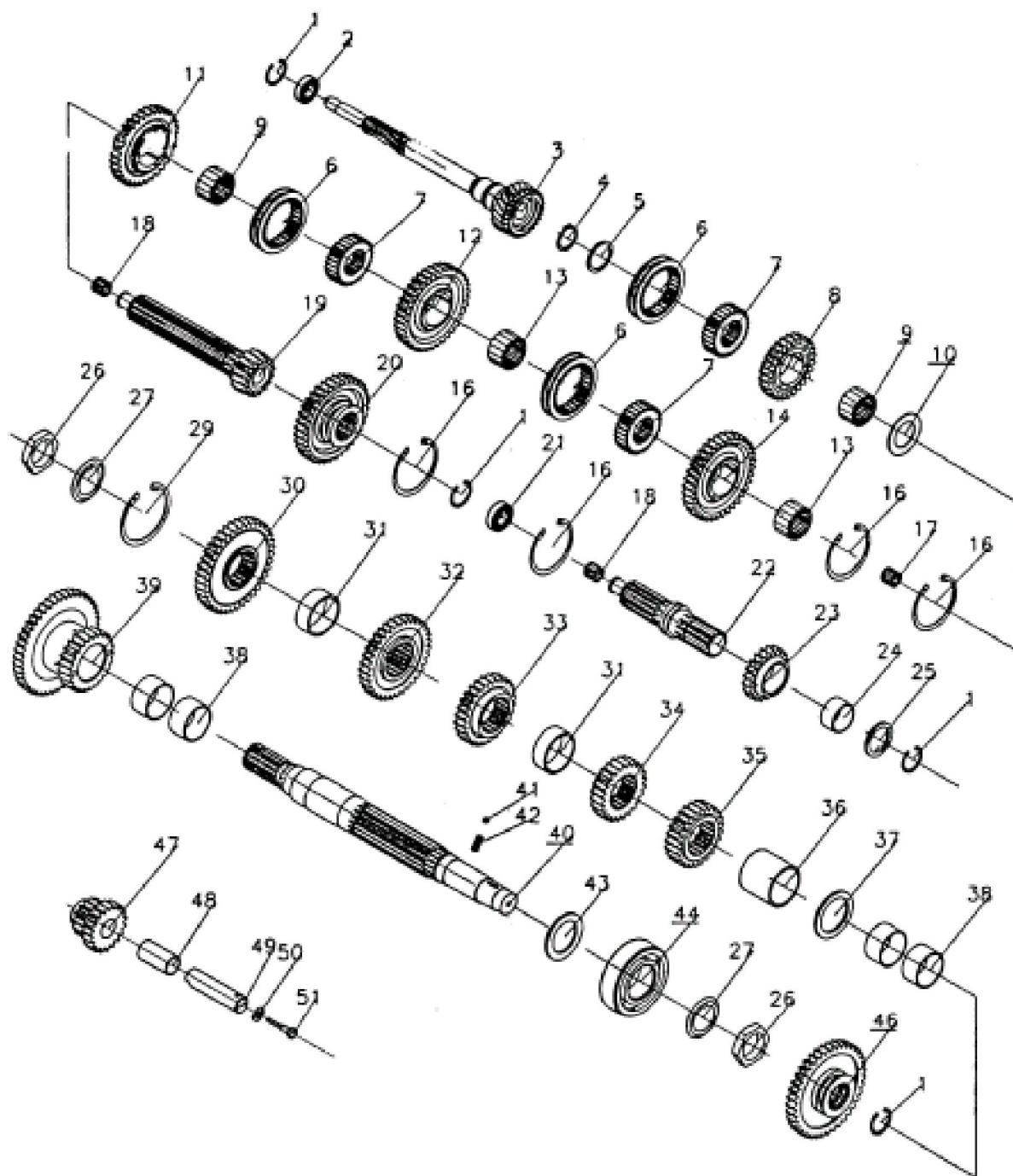
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Pierścień osadczy Z 40 Circlip Z 40	54.62.04.18	3	
2	Łożysko kulkowe 6208 Ball bearing 6208 NR	T99.20.056.0	1	
3	Wałek napędzający Driving shaft	T99.30.003.0	1	
4	Pierścień osadczy Circlip main shaft (Std)	54.62.04.18	1	
5	Podkładka regulacyjna Graded washer	T99.23.013.0	1	
6	Tuleja przesuwna Enganging sleeve	T99.23.008.0a	3	
7	Piasta wypustowy Splined hub	T99.23.007.0a	3	
8	Koło zębate III i VII biegu Free gear, Z=24, 3 rd / 7 th speed	T99.23.003.0a	1	
9	Tuleja koła Bush free gears	T99.23.010.0	2	
10	Podkładka oporowa Thrust washer	T99.23.012.0	1	
11	Koło zębate II i VI biegu Free gear, Z=33, 2 nd / 6 th speed	T99.23.039.0b	1	
12	Koło zębate I i V biegu Free gear, Z=37, 1 st / 5 th speed	T99.23.040.0b	1	
13	Tuleja koła wstecznego biegu Bush free gears 1 st Rev.	T99.23.009.0	2	
14	Koło zębate swobodne Z=36 Free gear, Z=36, rev. speed	T99.23.006.0c	1	
15	Pierścień oporowy łożyska Bearing thrust ring	T99.23.011.0	1	
16	Pierścień osadczy wewnętrzny Circlip internal	54.62.05.20	4	
17	Łożysko Roller brg. Nup 208 (W/O ring)	T99.23.036.0	1	
18	Łożysko igiełkowe Needle bearing	54.37.01.01	48	
19	Wał Main shaft	T99.23.002.0	1	
20	Koło zębate przesuwane Z=36 Slide gear, red unit, Z=36	T99.20.021.0	1	

T 21



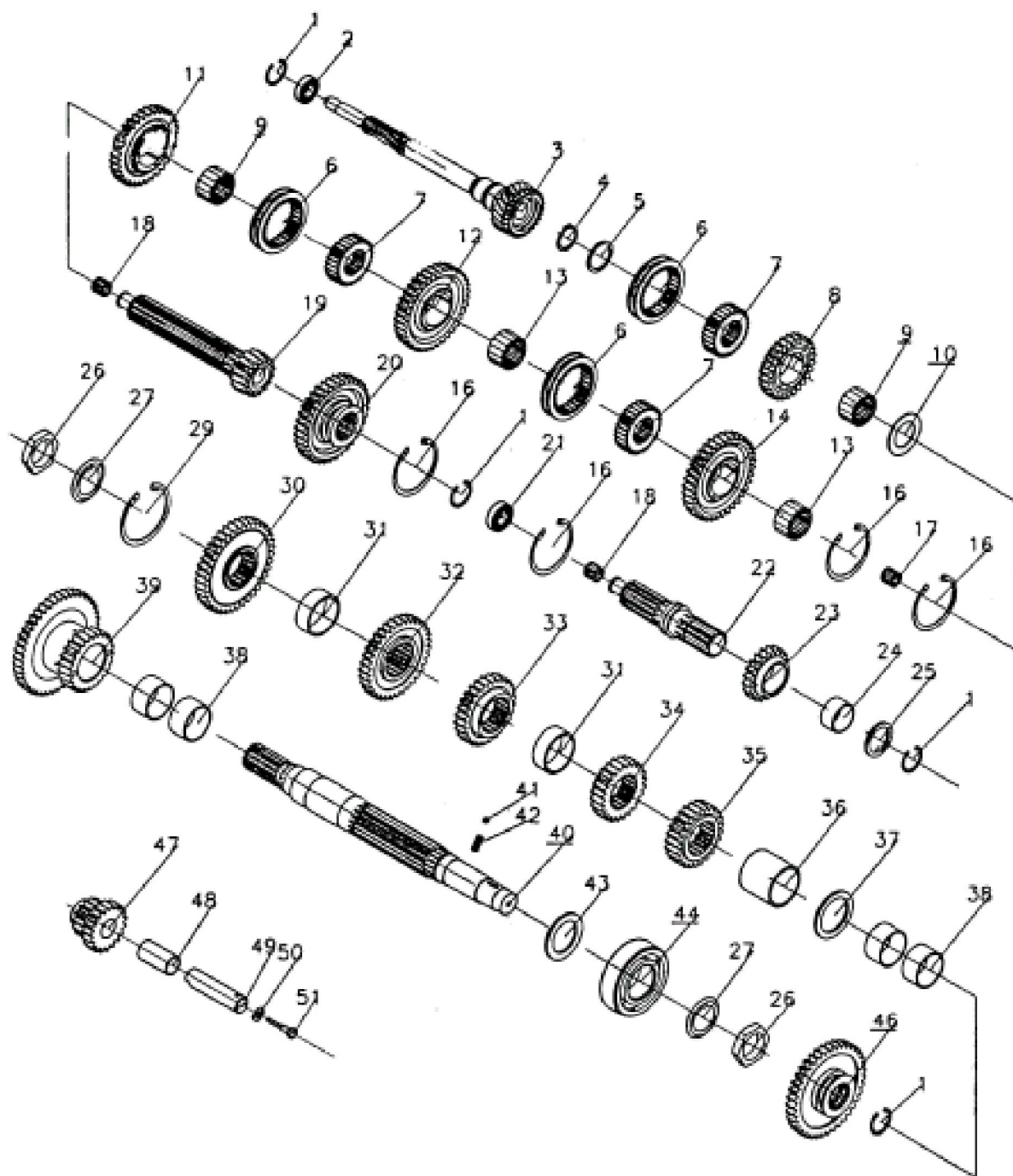
1	2	3	4	5
21	Łożysko kulkowe 6208 Ball bearing 6208	54.31.01.09	1	
22	Wał reduktora Shaft reduction unit	T99.20.008.0	1	
23	Koło zębate pompy hydraulicznej Gear int. Hyd pump	8.20.16.0	1	
24	Tuleja koła zębatego pośredniego Bush, intermediate gear	50.01123.0	1	
25	Pierścień oporowy koła pośred. Thrust ring, int. gear	50.01147.0	1	
26	Nakrętka dociskowa Nut thrust, Lh/Rh	50.01145.0i	2	
27	Podkładka zabezpieczająca Security washer	T99.15.005.0	2	
28	Łożysko kulkowe 6208 Ball bearing 6210	T99.20.055.0	2	
29	Pierścień osadczy wewnętrzny Circlip internal, B90x3	T99.20.058.0	1	
30	Koło zębate stałego zazębienia Gear constant mesh	T99.23.014.0	1	
31	Tuleja dystansowa Spacer counter shaft	T99.23.022.0	2	
32	Koła zębate napędzające III,VII b. Drive gear, Z=35,3 rd /7 th speed	T99.23.015.0	1	
33	Koła zębate napędzające II,VI b. Drive gear, Z=38,2 nd /6 th speed	T99.23.041.0	1	
34	Koła zębatego napędzające I,V b. Drive gear, Z=24,1 st /5 th speed	T99.23.042.0	1	
35	Koła zębate napędzające R biegu Drive gear, Z=25,Rev speed	T99.23.018.0	1	
36	Tuleja dystansowa Distance bush – ctr. Shaft	T99.23.023.0	1	
37	Podkładka oporowa Thrust washer- Lh	T99.20.032.0	1	
38	Tuleja kół zębatych reduktora Bush, gear red unit	T99.20.020.0	2	
39	Koło zębate reduktora Gear red unit	T99.20.019.0d	1	
40	Wałek pośredni Counter shaft	T99.30.017.0	1	
41	Kulka zatrzasku Ball snap lock	54.36.01.01	1	
42	Sprężyna zatrzasku Spring snap lock	T10.19.004.0	1	
43	Podkładka oporowa – prawa Thrust washer – Rh	T10.20.009.0	1	
44	Łożysko Bearing counter shaft rear	54.32.01.05	1	

T 21



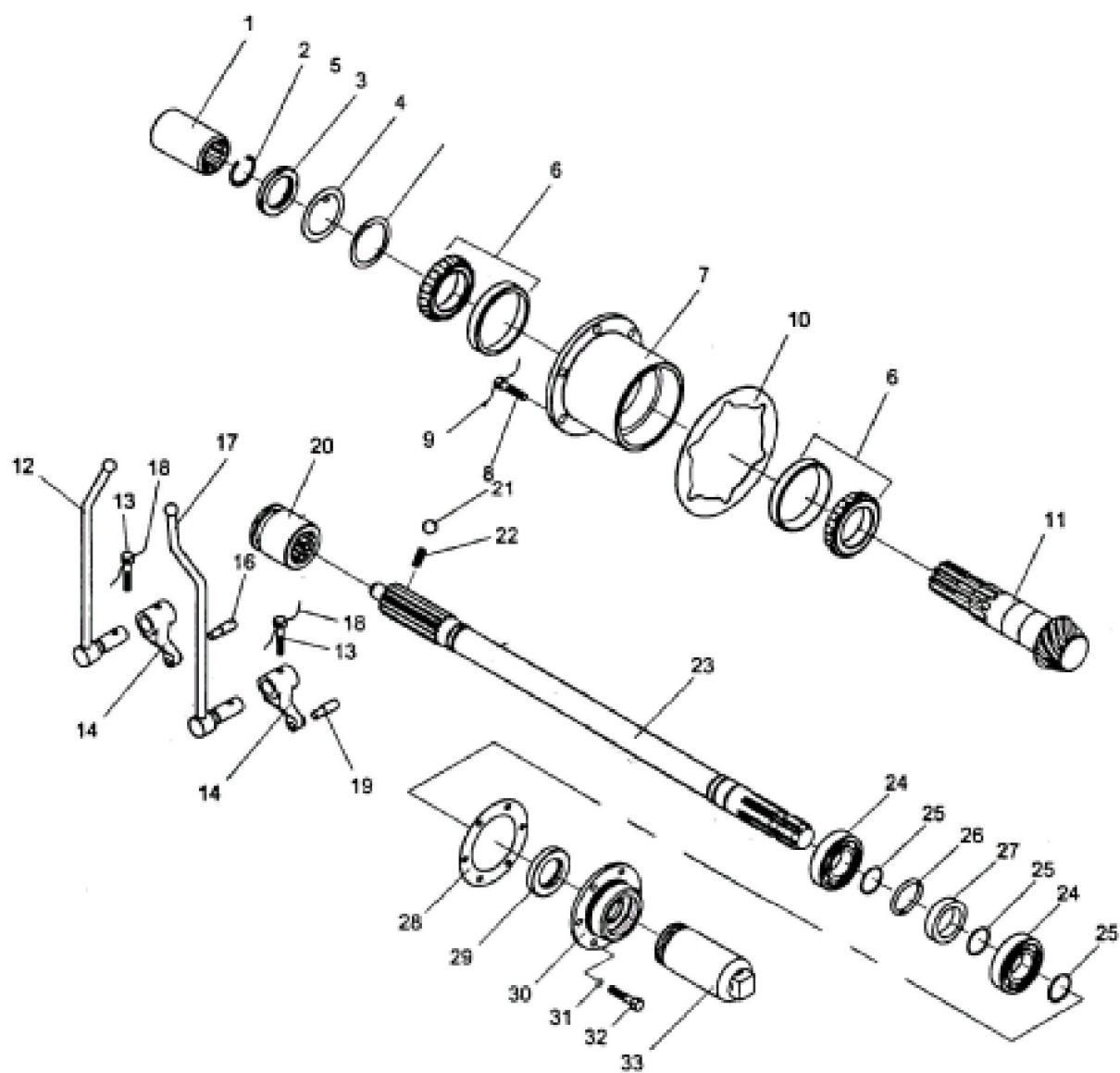
1	2	3	4	5
45	Tuleja Bush counter shaft	50.01152.1	1	
46	Koło zębate przesuwne napędu pompy hydraulicznej Gear slide, hyd pump drive	8.20.43.1	1	
47	Koło zębate pośrednie wst. biegu Gear rev idler Z-15/19	T99.23.019.0	1	
48	Tuleja koła zęb. wstecz. biegu Bush rev idler	T99.20.020.0	1	
49	Walek koła zęb. Wstecz. biegu Shaft rev idler	T99.20.041.0	1	
50	Podkładka odginana Washer, tab rev idler shaft	T99.20.066.0	1	
51	Śruba oporowa wałka Bolt thrust rev idler shaft	T99.20.067.0a	1	
52	Walek przekaźnika mocy Shaft PTO drive	T99.30.004.0	1	
53	Koło zębate napędzające WOM Shaft PTO gear drive GB	T99.30.005	1	
54	Koło zębate napędzane WOM Gear PTO shaft driven	T99.30.007.0	1	
55	Łożysko igiełkowe Needle bearing	T99.30.010.0	1	
56	Uszczelka wałka głównego Oil seal-drive shaft main	T99.30.011.0	1	
57	Końcówka Adopter PTO shaft	T99.30.015.0	1	
58	Łożysko kulkowe 6209 Ball bearing 6209	54.31.01.10	2	
59	Nakrętka Nut PTO shaft	8.31.15.0	1	
60	Podkładka ustalająca Washer setting	T99.27.003.0	1	
61	Pierścień osadczy Circlip PTO shaft (B85)	54.62.05.21	2	
62	Pierścień osadczy zewnętrzny Circlip external (A45)	T99.30.024.0	1	
63	Pierścień osadczy zewnętrzny Circlip external (A50)	T99.30.025.0	1	
64	Pierścień osadczy wewnętrzny Circlip internal specia: (dia 90)	T99.30.031.0	1	
-	Koło zębate napędzające licznik Driving gear hour meter	T12.94.076.0	1	
-	Koło zębate napędzające licznik Drivien gear hour meter	T10.20.804.0	1	
-	Walek przekaźnika mocy kpl. PTO shaft assy gear box	T99.30.805.0	1	

T 21



1	2	3	4	5
-	Koło zębate reduktora kpl. Gear assy. Unit hyd. pmp	8.20.902.0	1	
-	Koło wstecznego biegu Gear assy. Reverse gear	T99.23.802.0	1	
-	Licznik wału z tuleją Couter shaft with bush	T99.23.801.0	1	
-	Koło zębate reduktora Assy. Gear reduction unit	T99.20.803.0	1	

T 22



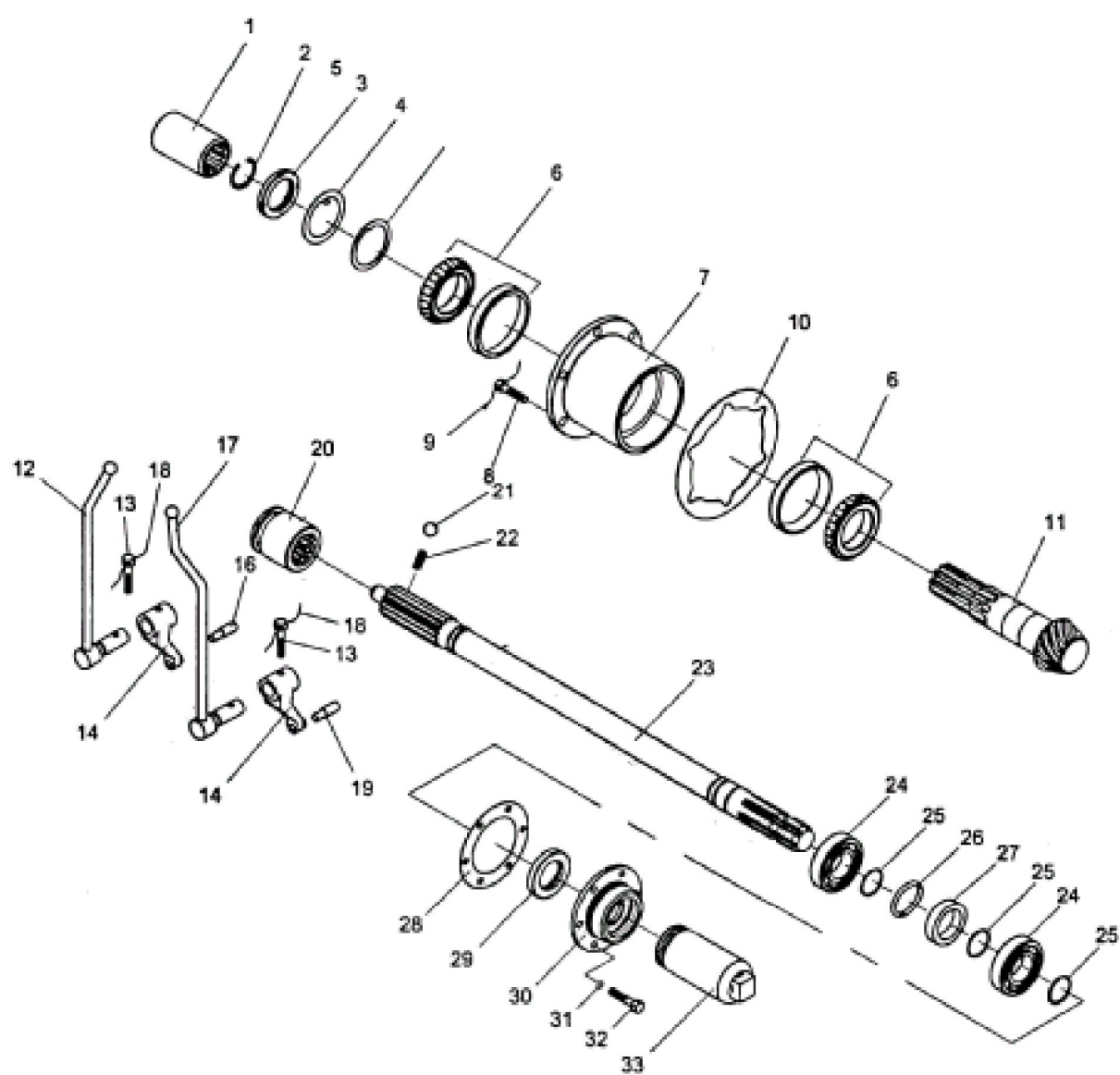
TYLNY MOST – DŹWIGNIE , WAŁKI , KOŁA REAR AXLE – LEVERS , SHAFTS , GEARWHEEL

Tabela 22

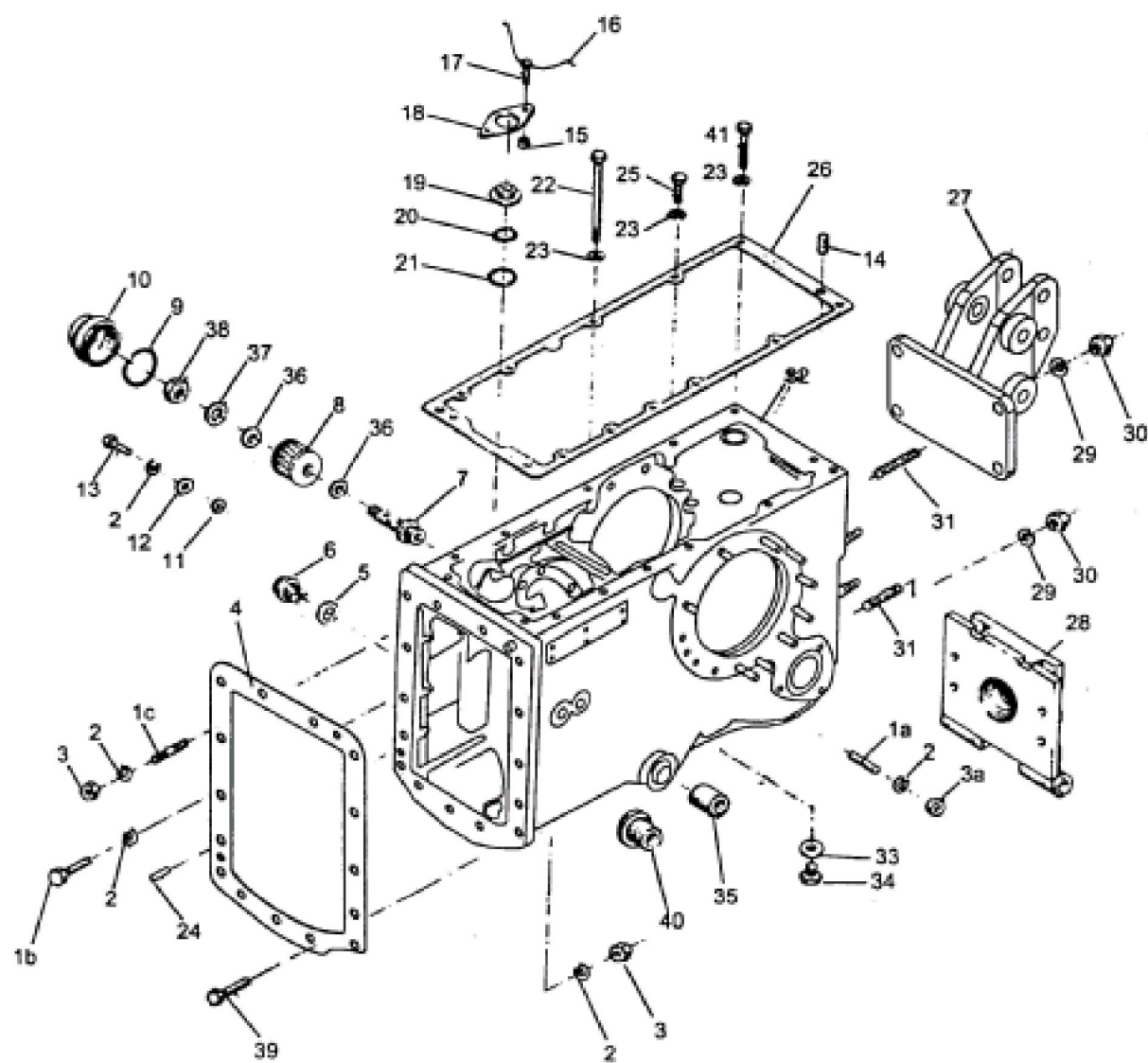
E-21/1-II

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Mufa łącząca Splined sleeve	50.01321.0f	1	
2	Pierścień osadczy Z 40 Circlip Z 40	54.62.04.18	1	
3	Nakrętka łożyskowa Nut	54.23.10.04a	1	
4	Podkładka odginana Tab washer	50.01399.0c	1	
5	Podkładka Washer bevel pinion bearing	50.01363.0c	1	
6	Łożysko stożkowe Bearing, taper roller	54.32.01.15	2	
7	Obudowa łożyska w. atakującego Bearing housing	50.01318.1b	1	
8	Śruba (M10x25) Bolt hex (M10x25)	T51.41.008.0a	6	
9	Drut zabezpieczający Secury wire	50.01369.0	1	
10	Podkładka reg. Wałka atakującego Shim	50.01361.0d	12	
11	Walek atakujący Bevel pinion Z=9 (short splines)	T11.21.004.0	1	
12	Dźwigni włączania napędu pompy Control pump drive lever	42.252.110/1	1	
13	Wkręt ustalający widełki Fork fixing screw	50.01141.0	1	
14	Wodzik napędu WOM PTO and pump control lever	50.01348.0g	1	
15	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.01362.0b	2	
16	Kołek dźwigni napędu pompy Lever pin	8.21.03.01b	1	
17	Dźwigni włączania napędu WOM Control PTO lever	T11.21.801.0b	1	
19	Kołek dźwigni napędu WOM Lever pin	50.01350.0j	1	
20	Tuleja przesuwna wałka WOM PTO shaft coupling	8.21.12.0c	1	
21	Kulka zatrasku Ball (5/16)	54.36.01.01	1	

T 22



1	2	3	4	5
22	Sprężyna zatrasku widełek Fork catching spring	T10.19.004.0a	1	
23	Walek przekładnika mocy PTO shaft(6 splines 540 Rpm)	T99.27.005.0a	1	
24	Łożysko kulkowe 6207 Ball bearing 6207	54.31.01.08	2	
25	Pierścień osadczy zewnętrzny Retaining ring (A35x2.5)	T99.27.006.0a	3	
26	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.02074.0	1	
27	Tuleja centrująca Centring bush	50.01409.0	1	
28	Uszczelka pokrywy wałka WOM PTO cover gasket	50.01357.0b	1	
29	Uszczelniaacz Oil seal	54.51.01.09	1	
30	Pokrywa wałka WOM PTO cover	5.21.03.0e	1	
31	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer 8mm	54.61.12.09	6	
32	Wkręt M8x20-6.8 Screw M8x20-6.8	S1.08.20-6.8	6	
33	Ośłona końcówki wałka mocy PTO shaft cap	5.21.04.0/2	1	
-	Koło talerz walek(części11&FIG E22/14) Crown wheel pinion set (item 11&FIG E22/14)	SPD.967.000	1	
-	Dźwignia pompy (części 14 i 16) Pump control lever (item14 & 16)	8.21.03.0a	1	
-	Dźwignia przekładn. (części 14 i 19) PTO control lever (item 14,19)	42.250.100b	1	

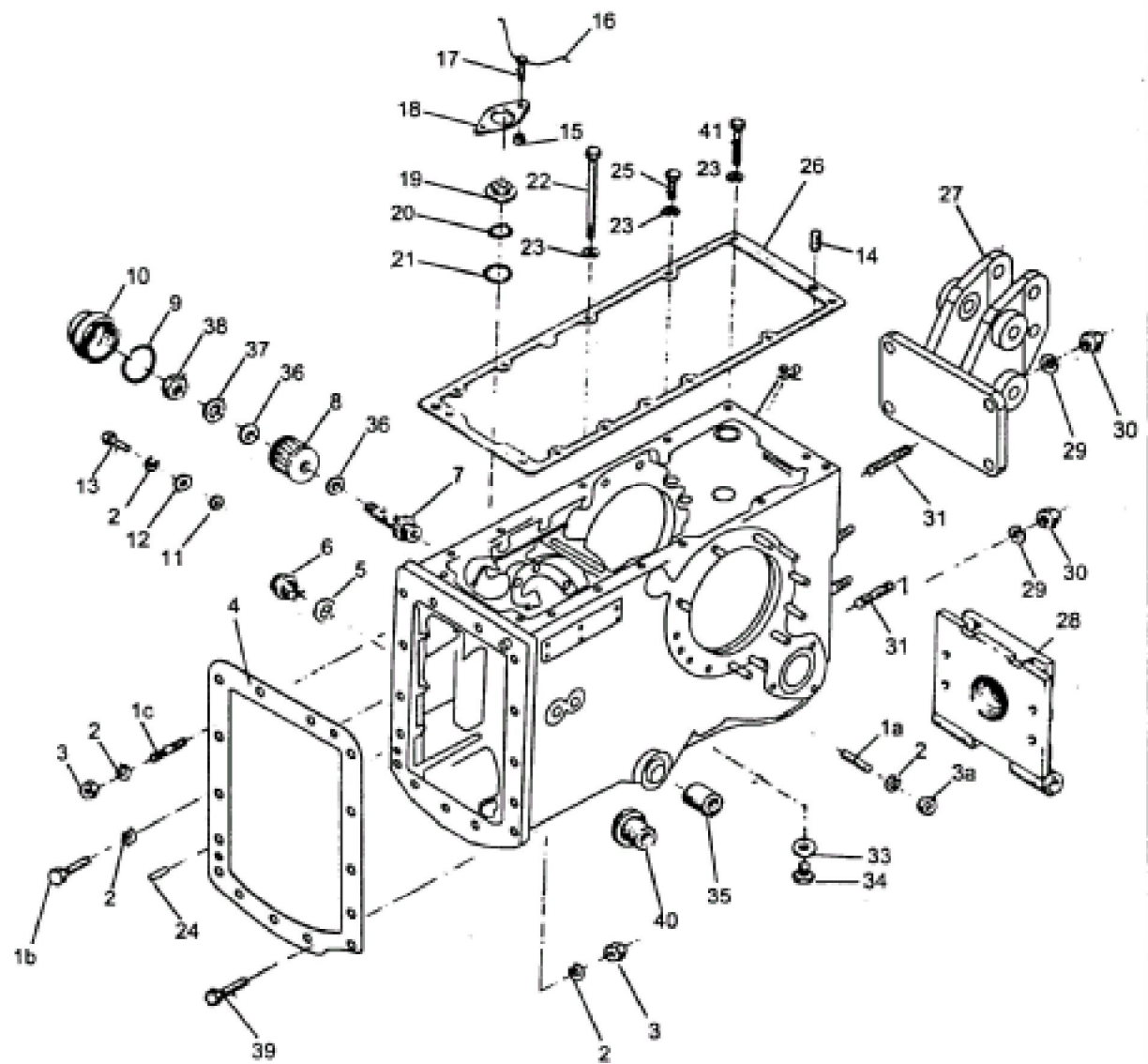


TYLNY MOST - KORPUS REAR AXLE - HOUSING

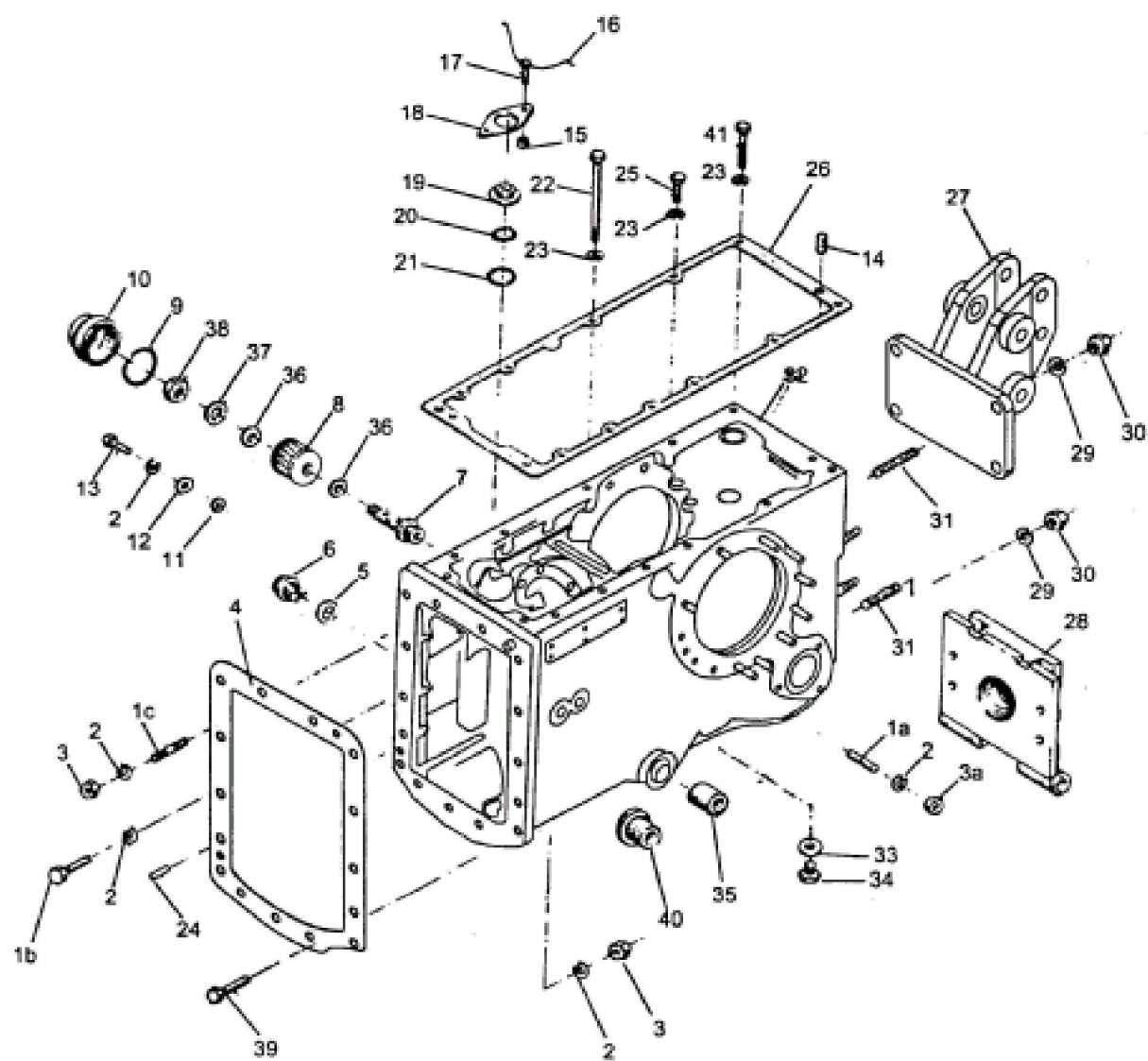
Tabela 23

E-21/3-I

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1a	Śruba dwustronna Stud	T99.01.038.0b	21	
1b	Śruba M12x35 – 8.8 Bolt M12x35 – 8.8	54.21.06.35	8	
1c	Śruba dwustronna Stud	50.01370.0k	2	
2	Podkładka sprężysta O 12,2 Spring washer M12	54.61.12.11	36	
3	Nakrętka M12x1,75 – 75-5d Nut M12x1,75 – 75-5d	54.23.03.20	7	
3a	Nakrętka M12x1,75 Nut M12x1,75	T99.01.039.0	21	
4	Uszczelka przednia obudowy Housing front gasket	50.01305.0a	1	
5	Podkładka miedziana Copper washer	50.72156.0a	2	
6	Korek spustowy Drain plug	46.418.230b	1	
7	Tuleja Bush	T99.03.013.0c	1	
8	Wkład filtrujący Suction strainer	T99.03.802.0b	1	
9	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.00592.0	1	
10	Pokrywa filtru Filter cover	T99.03.012.0a	1	
11	Podkładka uszczelniająca Sealing washer	T99.03.004.0	1	
12	Podkładka Washer	T99.03.002.0	1	
13	Śruba M10x32 Bolt M10x32	T99.03.001.0	1	
14	Kołek ustalający Dowel	50.10256.0a	2	
15	Tulejka dystansowa Distance bush	50.16097.0	2	



1	2	3	4	5
16	Drut zabezpieczający Security wire	50.16098.0	2	
17	Śruba Bolt	54.21.05.17	2	
18	Pokrywka Cover	50.16051.0	1	
19	Wkładka Insert	50.16050.0b	1	
20	Pierścień uszczelniający Sealing ring	54.51.03.12a	1	
21	Pierścień uszczelniający Sealing ring	54.51.03.10a	1	
22	Śruba M10x143 Bolt M10x143	50.01420.0a	9	
23	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer M10	54.61.12.10	13	
24	Kolek ustalający Dowel	54.27.01.17a	2	
25	Śruba M10x1,5x30 –8g Bolt M10x1,5x30 –8g	B1.10.30-8G	2	
26	Uszczelka górna obudowy Housing upper gasket	50.01306.1d	1	
27	Korpus pośredni Intermediate housing upper	T12.94.822.0	1	
28	Korpus pośredni Intermediate housing lower	T10.21.801.0c	1	
29	Podkładka sprężysta Ø 16,3 Spring washer M 16	54.61.12.13	8	
30	Nakrętka M16x2 – 5d Nut hex M16x2 –5d	54.23.03.23	8	
31	Śruba dwustronna Stud	50.01360.0h	8	
32	Korpus tylnego mostu Differential housing	T12.94.131.0	1	
33	Podkładka uszczelniająca Fibre washer M14	50.00585.0e	1	
34	Korek spustowy Drain plug	50.00584.0a	1	
35	Tuleja Bush for item No. 32	T99.01.086.0a	2	
36	Podkładka uszczelniająca Sealing washer	T99.03.008.0	2	
37	Podkładka Washer	T99.03.007.0	1	
38	nakrętka Nut hex M20	T99.03.005.0	1	
39	Śruba M12x50 – 8g Bolt M12x50-8g	B1.12.50-8G	5	

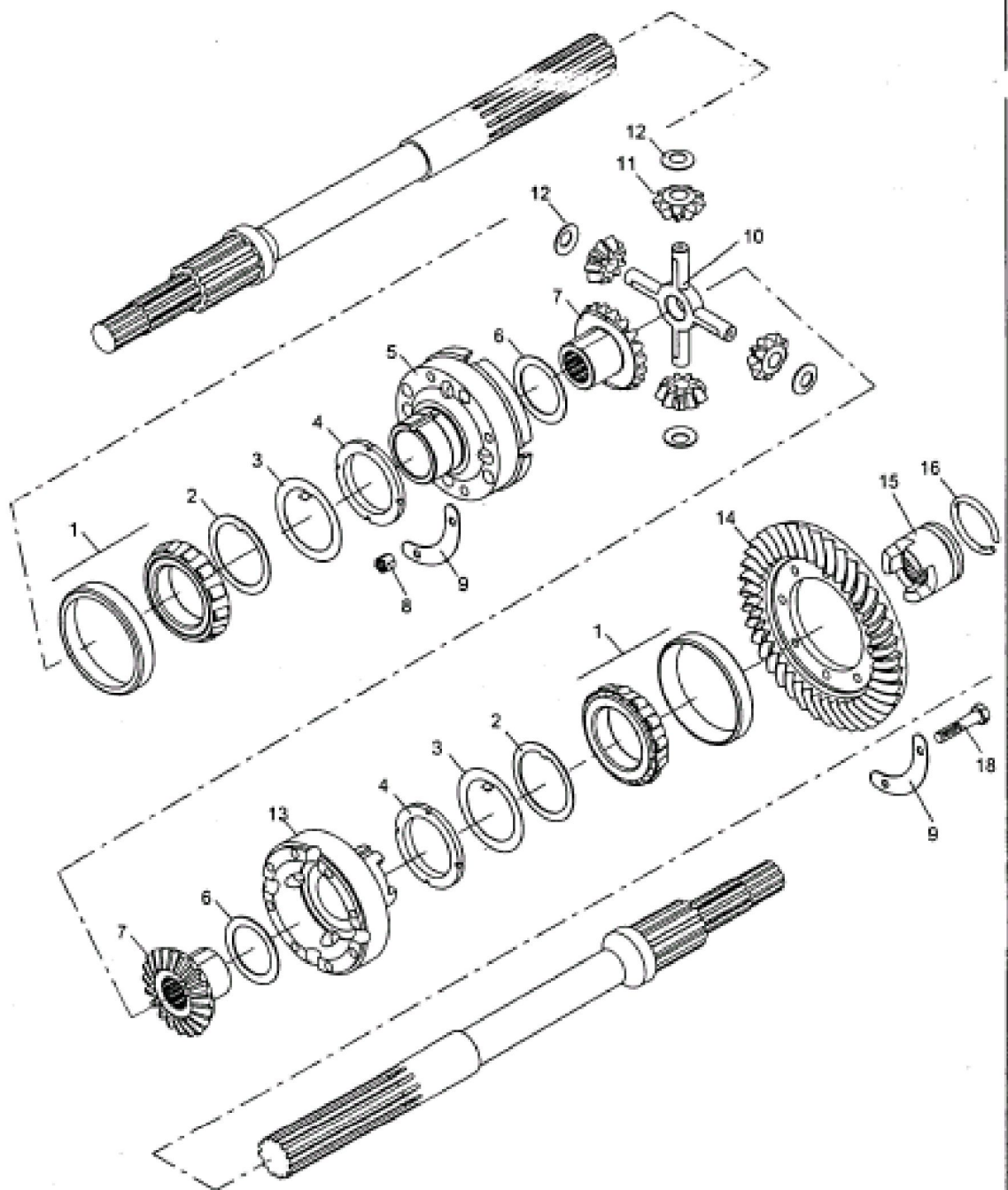


1	2	3	4	5
40	Uszczelniacz tylnego mostu Differential housing seal	T99.01.131.0	2	

OSŁONA WOM
PTO GUARD
Tabela 24

E21/3-II

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Wspornik osłony wałka WOM PTO guard bracket	T12.94.141.0	1	
2	Podkładka sprężysta Spring washer	W2X10	4	
3	Śruba M10x40 Bolt M10x40	B1.10x40	4	
4	Przetyczka Linch pin	46.550.906a	1	
5	Pokrywa osłony wałka WOM PTO guard cover	T12.94.142.0	1	



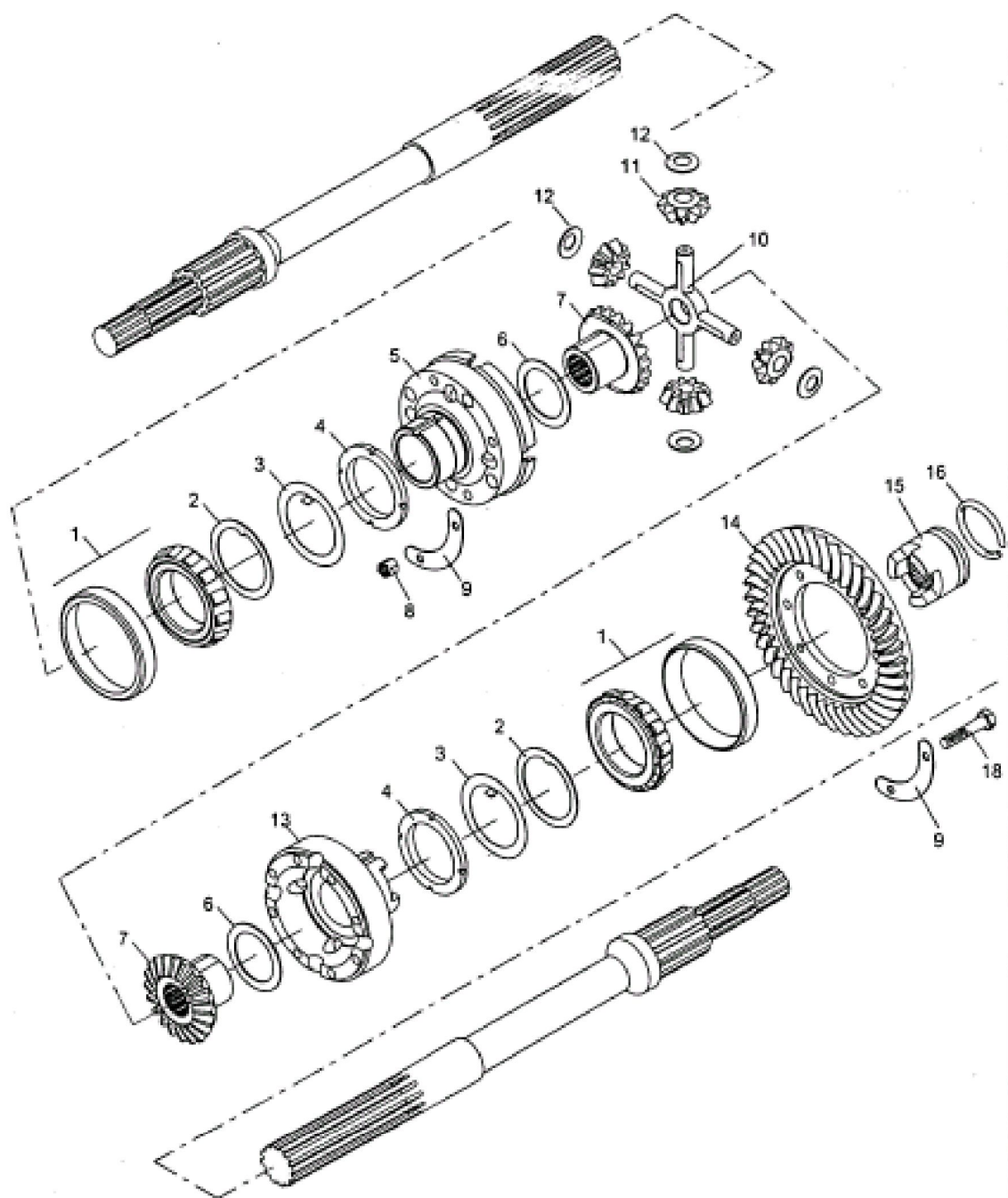
MECHANIZM RÓŻNICOWY DIFFERENTIAL

Tabela 25

E-22

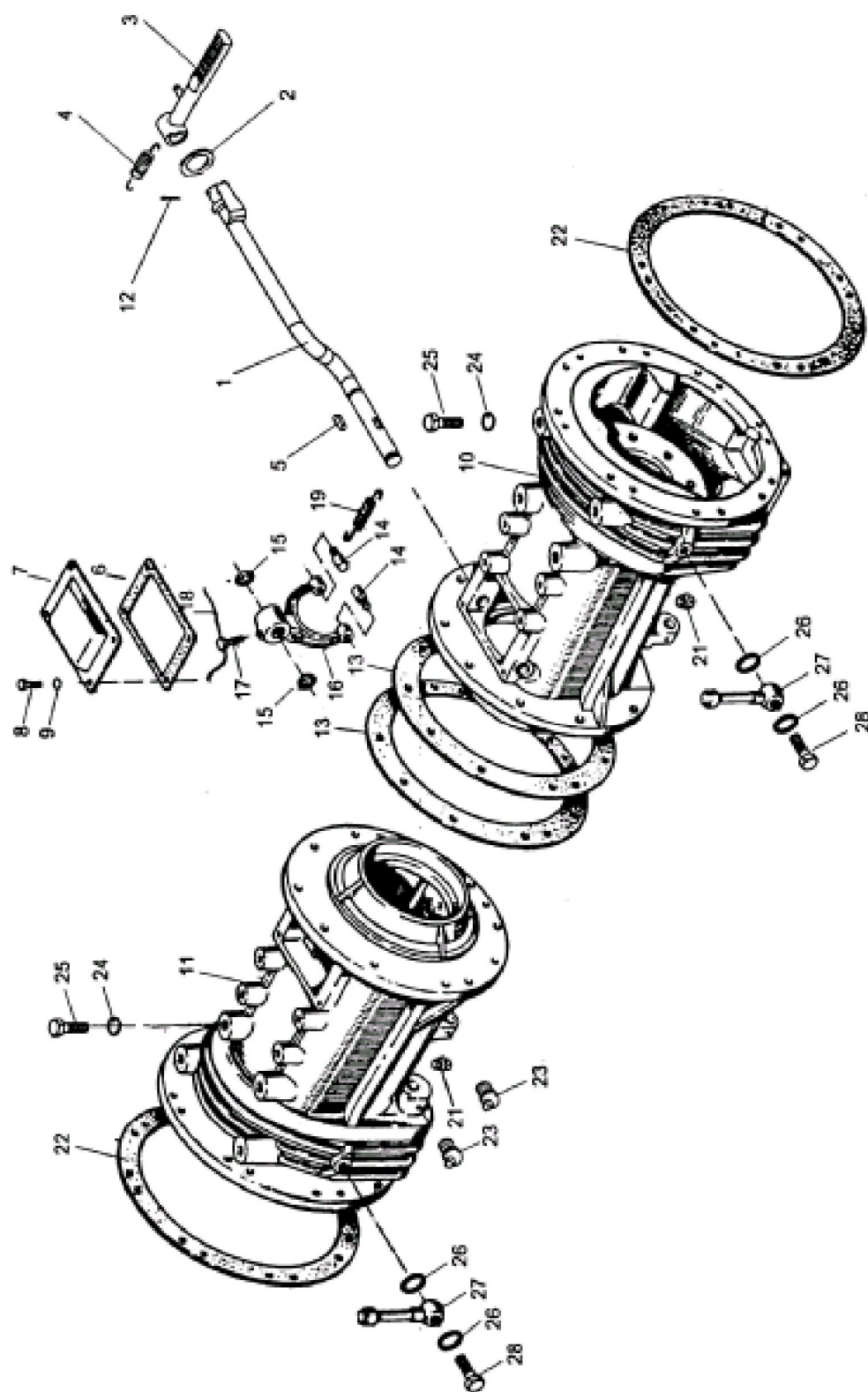
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Łożysko stożkowe 30214 Taper roller bearing 30214	54.32.01.10	2	
2	Podkładka ustalająca Lock washer	50.01372.0b	2	
3	Podkładka zabezpieczająca Tab washer	54.61.08.11a	2	
4	Nakrętka Nut	50.01364.0a	2	
5	Obudowa mechanizmu lewa Differential casing left	9.22.01.2	1	
6	Podkładka cierna koronki Friction washer	50.01314.0g	2	
7	Koronka mechanizmu różnicowego Bevel pinion z=20	T10.22.002.0a	2	
8	Nakrętka Nut	T11.22.002.0	8	
9	Podkładka zabezpieczająca Security washer double hole	50.01404.0c	8	
10	Sworzeń satelitów Spindel [single]	T99.22.012.0	1	
11	Satelita mechanizmu różnicowego Satelite Z=9	50.01313.1d	4	
12	Podkładka cierna satelitów Friction washer satelite	50.01315.0e	4	
13	Obudowa mechanizmu prawa Differential casing right	T11.22.004.0f	1	
14	Koło talerzowe Crown wheel Z=40	50.01311.2b	1	
15	Sprzęgło kłowe przesuwne Dog coupling slide	T10.22.003.0	1	
16	Pierścień zabezpieczający Lock ring	54.62.02.04a	1	
17	Podkładka twarda Hard washer	T11.22.003.0	16	
18	Śruba ząbkowana 7/16" Serrated bolt 7/16"	T11.22.001.0	8	
-	Obudowy mechanizm (części 5,13) Differential casing assy (item 5,13)	T11.22.802.0b	1	

T 25



1	2	3	4	5
-	Koło talerz wałek(części14,E21/1-II) Crown whl pinion(item14,E21/1-II,11)	SPD.967.000	1	
-	Wałek atakujący kpl (części 7,11) Bevel pinion assy (item 7,11)	SPD.969.000	1	

T 26



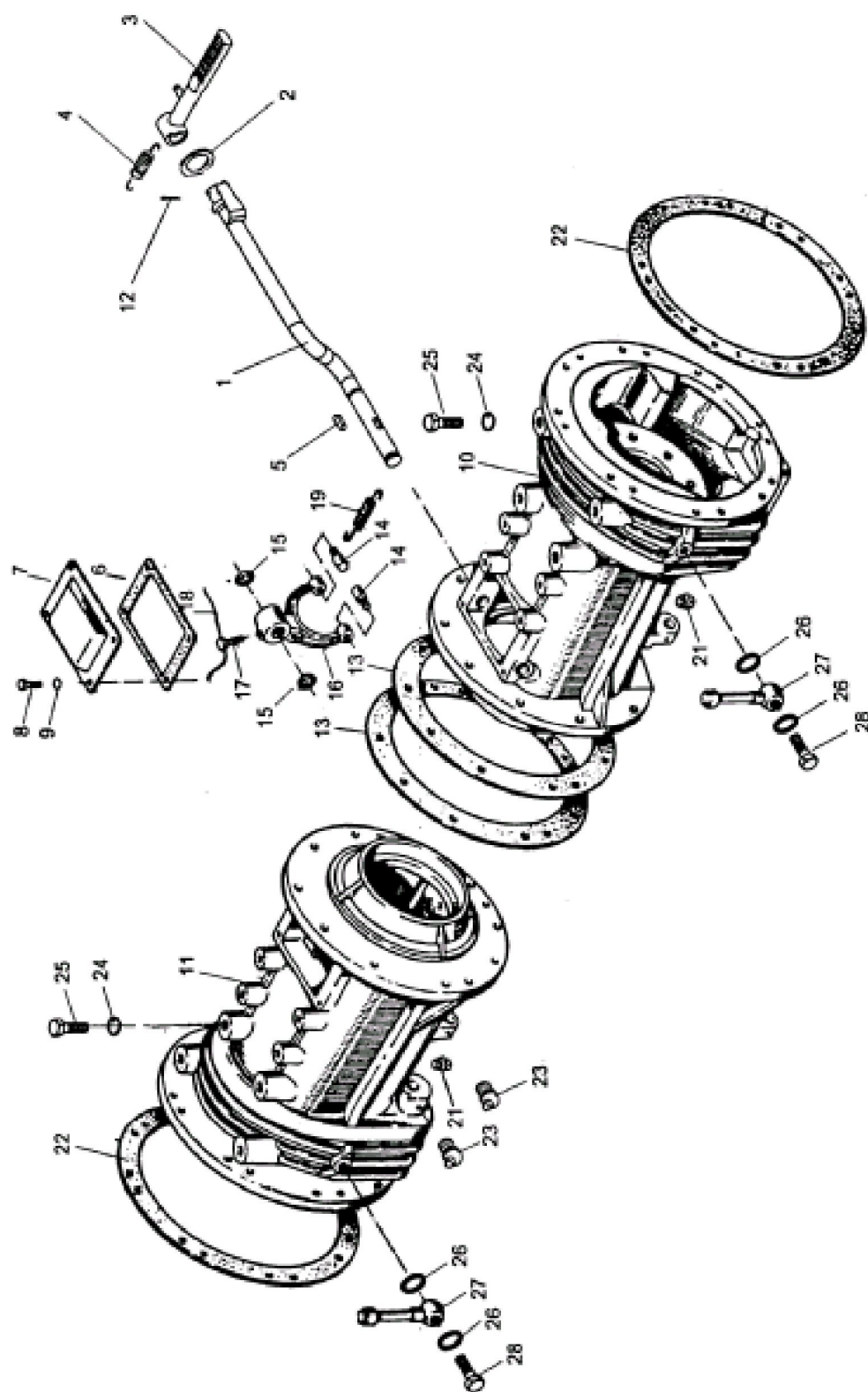
TYLNY MOST - POCHWY REAR AXLE - HOUSING

Tabela 26

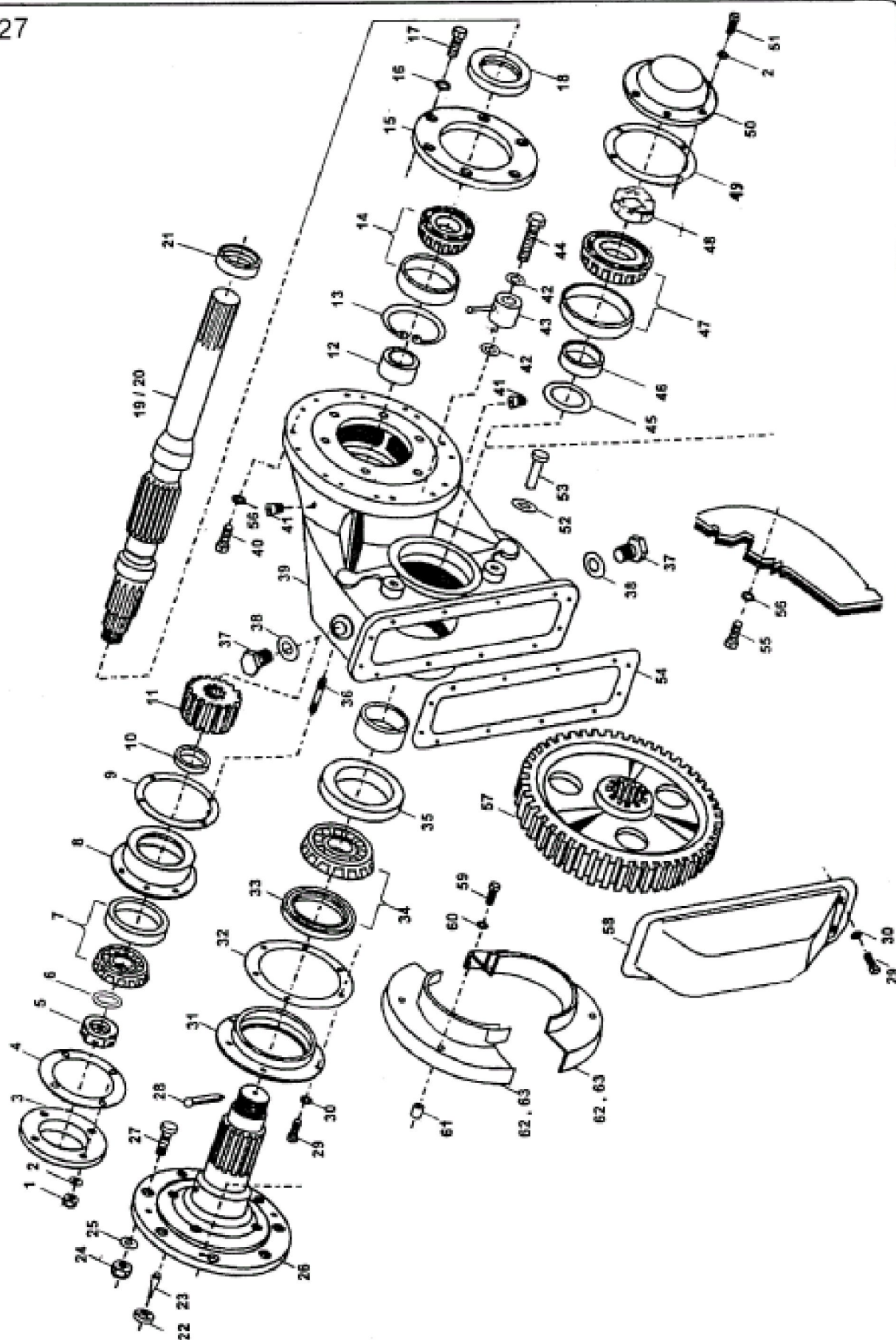
E-23/2

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Dzwignia widełek blokujących Differential lock shaft	T12.94.117.0b	1	
2	Podkładka Plane washer	W1x22	1	
3	Pedał nożny blokady mech. róż. Foot step assy	T12.94.869.0a	1	
4	Sprężyna Spring	T12.94.193.0	1	
5	Wpust Key	54.26.03.04	1	
6	Uszczelka płaska Gasket	T10.23.004.0	2	
7	Pokrywa mechanizmu blokującego Locking mechanism cover	T10.23.005.0	2	
8	Śruba M6x12 – 6.8 Screw M6x12 – 6.8	S1.06.12-6.8	8	
9	Podkładka sprężysta Ø 6,1 Spring washer 6	54.61.12.07	8	
10	Pochwa prawa Axle housing right	T99.01.001.1c	1	
11	Pochwa lewa Axle housing left	T99.01.087.1c	1	
12	Zawlecza Split pin	P1.3.20	1	
13	Uszczelka pochwy mostu Axle housing gasket	9.23.01.0	2	
14	Czop widełek blokady Fork pin	50.01350.0j	2	
15	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.01345.0c	2	
16	Widelki mechanizmu blokującego Locking mechanism fork	50.01341.0c	1	
17	Śruba mocująca widelki Fork locking screw	50.01141.0	1	
18	Drut zabezpieczający śruby Security wire	50.01371.0	1	
19	Sprężyna mechanizmu blokującego Locking mechanism spring	50.01344.0c	1	
20	Pokrywa Cover differential lock	T12.94.194.0	1	

T 26



1	2	3	4	5
21	Zaślepka stożkowa 1/4" Taper plug 1/4"	8.16.07.0a	2	
22	Uszczelka płaska Gasket	T99.01.019.0a	2	
23	Smarownicza M6x1 Grease nipple	54.63.01.04	4	
24	Podkładka sprężysta Ø 16,3 Spring washer 16	54.61.12.13	8	
25	Śruba M16x35 – 6.8 Bolt M16x35 – 6.8	54.21.06.20	8	
26	Podkładka uszczelniająca Sealing washer	7.07.23.0	4	
27	Rurka odpowietrzająca Vent tube	8.24.20.0	2	
28	Śruba łącząca Banjo bolt	7.07.22.0	2	
-	Widelki mech blokuj (części 14,16) Locking fork assy (item 14,16)	42.250.090b	1	

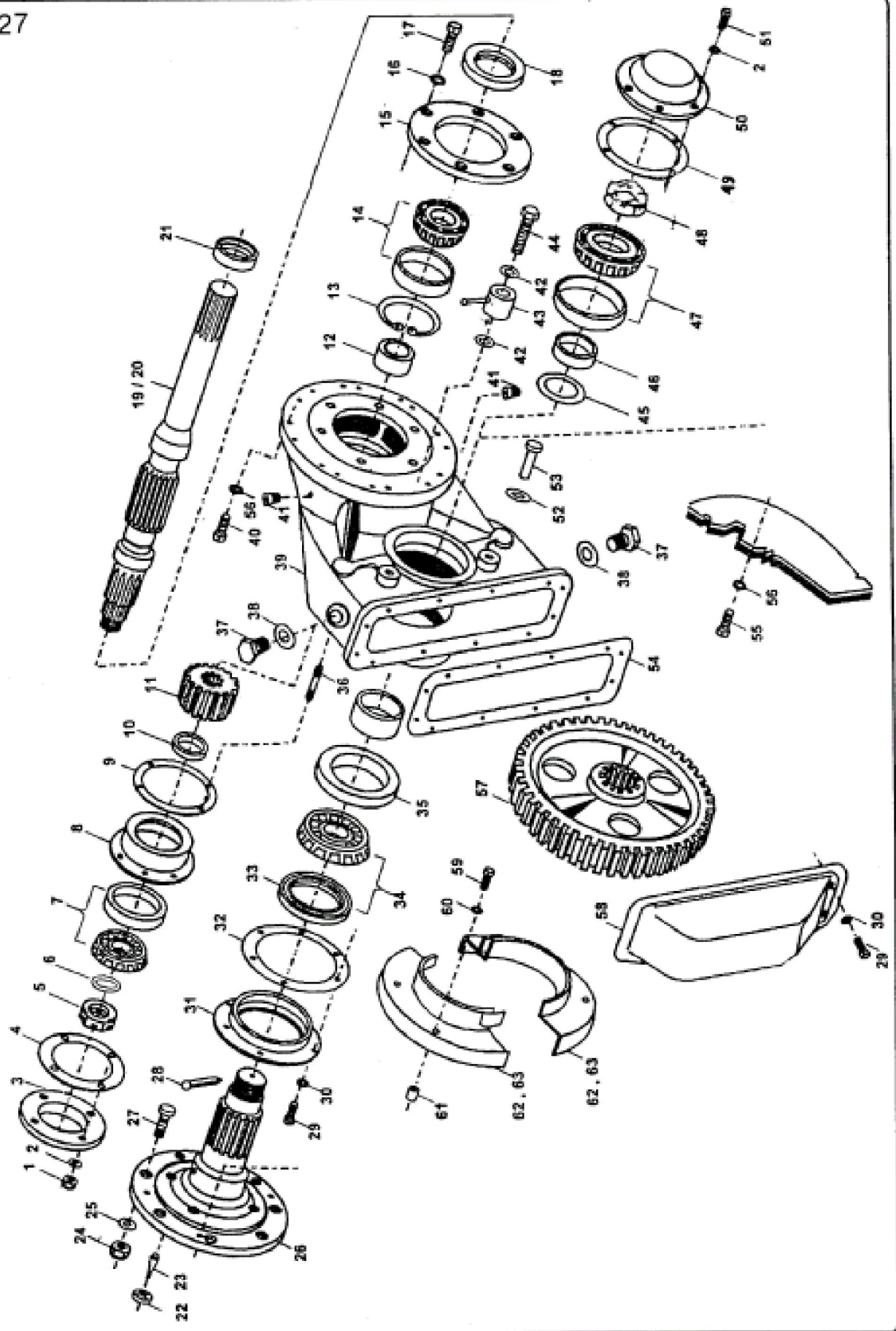


TYLNY MOST - ZWOLNICE WHEEL REDUCTION GEAR

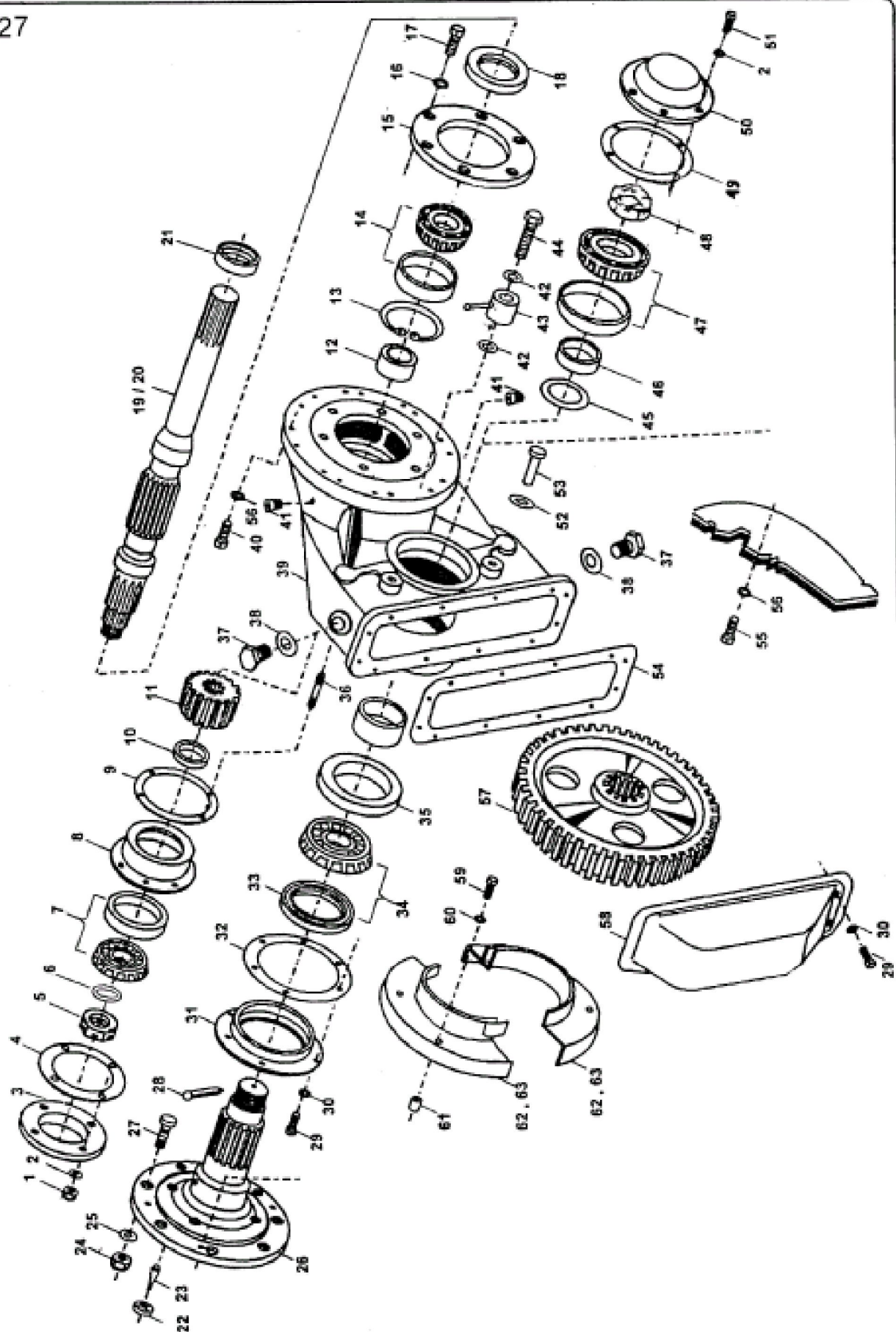
Tabela 27

E-24/4

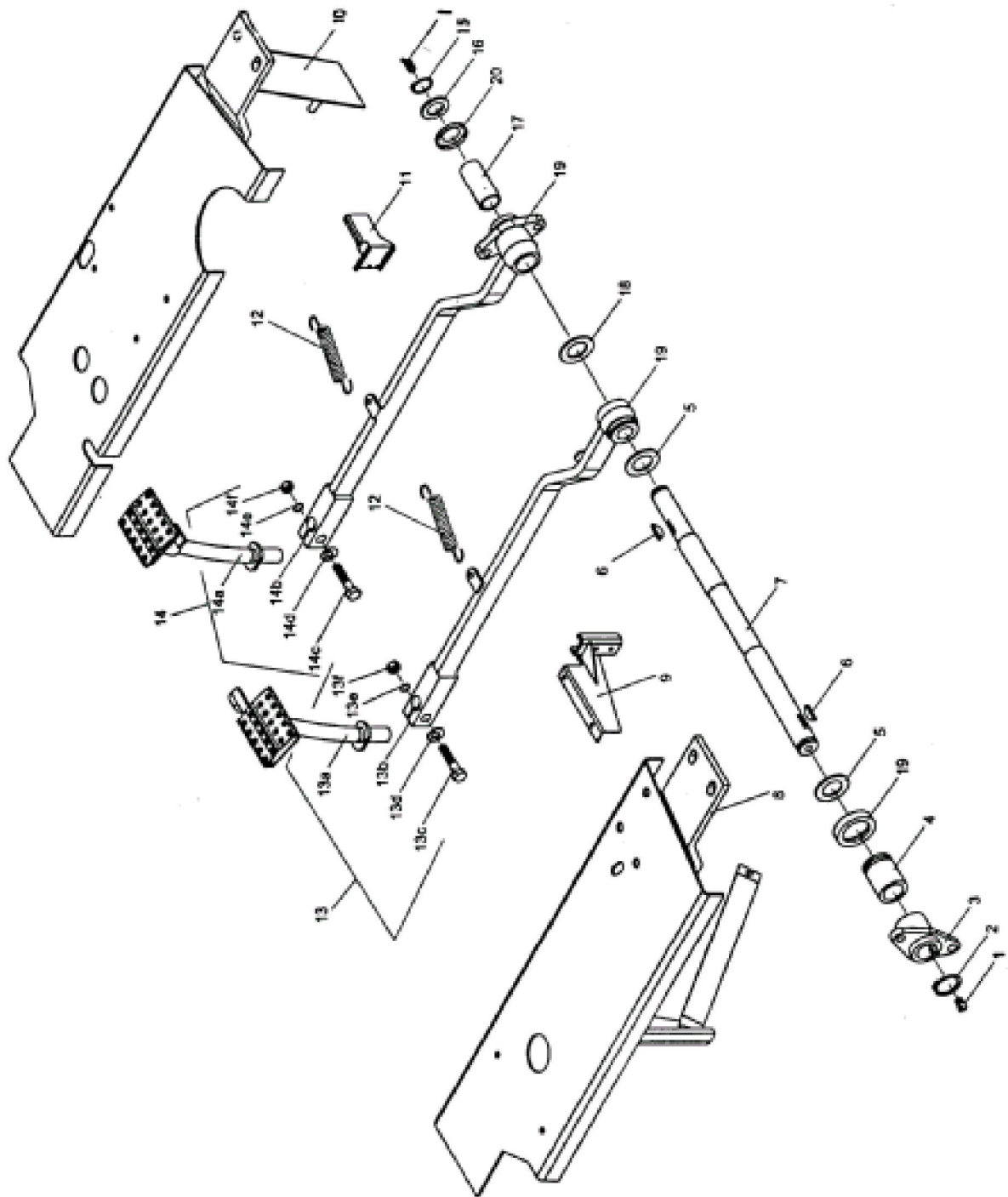
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Nakrętka M8x1,25 – 5 - B Nut M8x1,25 – 5	9253	8	
2	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer 8	54.61.12.09	18	
3	Pokrywka dociskowa Cover	T99.01.147.0	2	
4	Uszczelka pokrywki Cover gasket	8.24.02.1	2	
5	Nakrętka koronkowa Sleeve nut	8.20.35.0b	2	
6	Podkładka Washer tab	8.20.36.1	2	
6a	Podkładka twarda Washer hard	T10.24.025.0	2	
7	Łożysko kulkowe 6307 Ball bearing 6307	54.31.01.20/1	2	
8	Tuleja łożyskowa Sleeve bearing	T99.01.146.0	2	
9	Uszczelka tulei łożyska Bearing sleeve gasket	8.24.12.0	2	
10	Dystans Spacer	T99.01.148.0	2	
11	Koło zębate Z=18 Pinion Z=18	T99.22.006.0	2	
12	Tulejka dystansowa Distance bush	T99.01.013.0a	2	
13	Pierścień osadczy wewnętrzny Circlip inner (80 mm)	54.62.05.20	2	
14	Łożysko rolkowe Bearing roller	T99.01.143.0	2	
15	Podkładka uszczelniająca Adopter plate	T99.01.007.1c	2	
16	Podkładka sprężysta Washer spring M10	54.61.12.10	12	
17	Wkręt gn. sześciokątnym M10x20 Allen screw M10x20	T51.41.005.1a	12	
18	Pierścień uszczelniający Seal oil	T99.01.021.0	2	
19	Półos lewa Shaft, half axle lh.	T99.01.157.0	1	



1	2	3	4	5
20	Półos prawa Shaft, half axle rh.	T99.01.158.0	1	
21	Pierścień uszczelniający Oil seal	T99.01.020.1	2	
22	Korek gumowy smarowniczy Nipple rubber plug	T10.24.024.1	2	
23	Smarowniczka M10 Grease nipple M10	G1.10	2	
24	Nakrętka M20x1,5 – 8 Nut M20x1,5 – 8	N1.20x1.5-8	16	
25	Podkładka sprężysta Ø 20,5 Spring washer 20	54.61.12.15	16	
26	Walek koła tylnego Rear road wheel shaft	T10.24.003.4f	2	
27	Sworzeń koła Wheel bolt	T11.24.005.0c	16	
28	Zawlecza 5x80 Split pin 5x80	P1.05.80	2	
29	Śruba M6x15 – 8.8 Screw M6x15 – 8.8	54.21.07.69	36	
30	Podkładka sprężysta Ø 6,1 Spring washer 6 mm	54.61.12.07	36	
31	Pokrywa przednia Oil seal cover	T10.24.006.1	2	
32	Uszczelka Gasket	T10.24.018.1	2	
33	Pierścień uszczelniający Oil seal	T10.24.804.1	2	
34	Łożysko rolkowe 32213 Taper roller bearing 32213	T10.24.008.0	2	
35	Tulejka dystansowa Bush distance	T10.24.009.0	2	
36	Śruba dwustronna Stud	8.24.13.0	8	
37	Korek Filler plug	50.00056.0	4	
38	Podkładka miedziana Washer copper	50.00055.0	4	
39	Korpus zwolnicy Wheel reduction housing	T99.01.002.1a	2	
40	Wkręt M12x35 – 5.8 Screw M12x35 – 5.8	54.21.06.35	26	
41	Zaślepka stożkowa Plug taper (1/4")	8.16.07.0a	4	
42	Podkładka uszczelniająca Sealing washer	7.07.23.0	2	



1	2	3	4	5
43	Odpowietrznik Air breather	8.24.20.0	2	
44	Śruba łącząca Banjo bolt	7.07.22.0	2	
45	Podkładka talerzowa Bellevile washer	T10.24.005.0b	4	
46	Dystans Spacer	T10.24.007.2	2	
47	Łożysko rolkowe 30210 Taper roller bearing 30210	T10.24.014.0	2	
48	Nakrętka koronkowa M45x1,5 Castle nut M45x1,5	T11.24.004.0a	2	
49	Uszczelka płaska Gasket	T99.01.022.0	2	
50	Pokrywa korpusu zwolnicy Cover wheel red. hsg	T99.01.029.0b	2	
51	Śruba M8x20 – 8G Bolt M8x20 – 8G	54.21.07.17	10	
52	Podkładka uszczelniająca Fibre washer	50.00585.0e	4	
53	Korek spustowy Drain plug	50.00584.0a	2	
54	Uszczelka pokrywy dolnej Gasket	T10.24.018.1	2	
55	Śruba M12x1,75x45 – 8G Bolt M12x1,75x45 – 8G	B1.12.45-8G	6	
56	Podkładka sprężysta Ø 12,2 Spring washer 12	54.61.12.11	32	
57	Koło napędzane zwolnicy Z=75 Driven gear Z=75	T10.24.010.1d	2	
58	Pokrywa dolna obudowy zwolnicy Gear housing bottom cover	50.01334.0g	2	
59	Wkręt Screw	S1.08.20-6.8	8	
60	Podkładka sprężysta Spring washer 8mm	54.61.12.09	8	
61	Dystans Spacer	54.41.17.0	8	
62	Kołpak lewy Hub cover left	T11.24.801.0b	2	
63	Kołpak prawy Hub cover right	T11.24.802.0b	2	

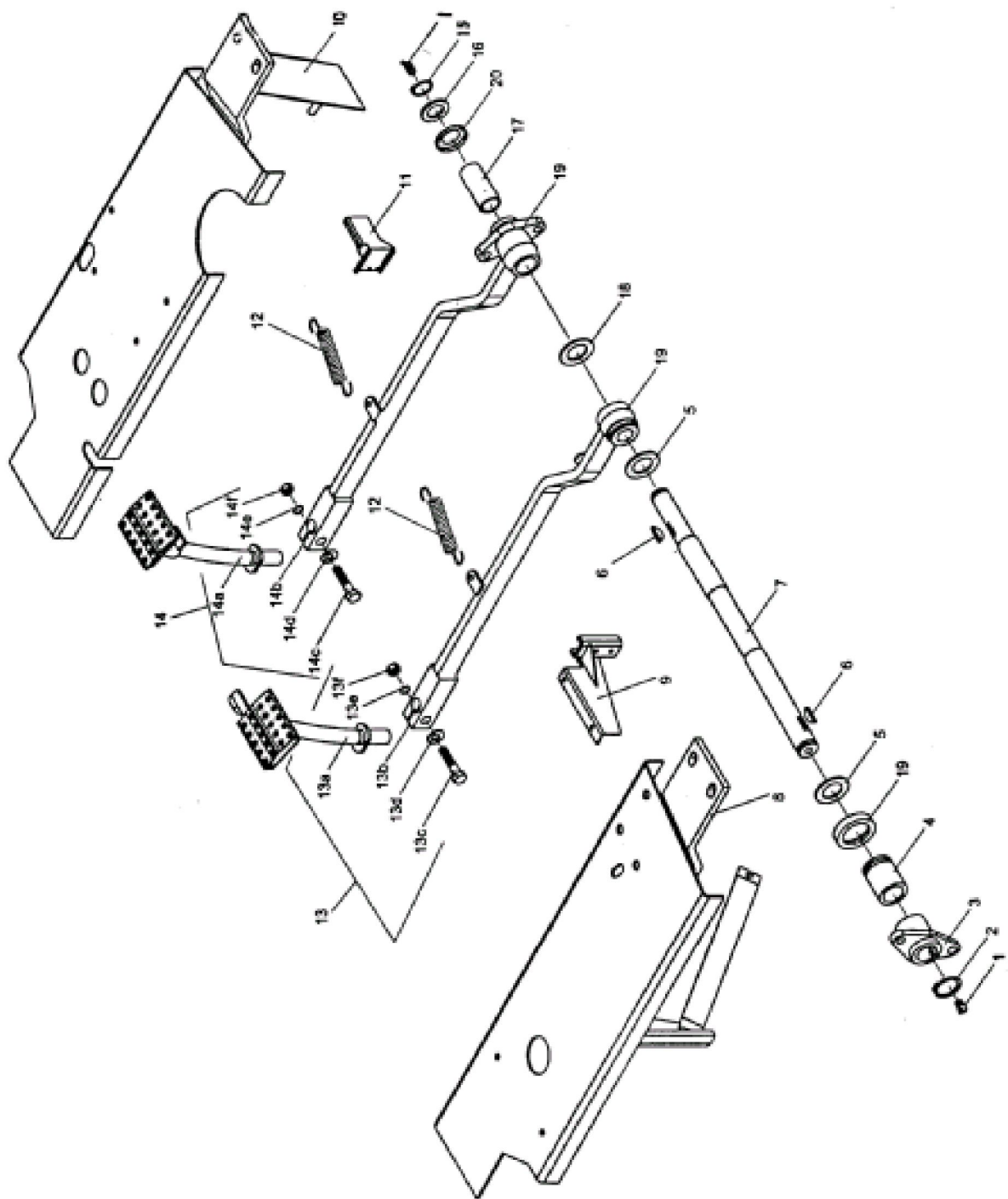


UKŁAD HAMULCOWY – STEROWANIE I POMOSTY BRAKE SYSTEM & FOOT - BOARD

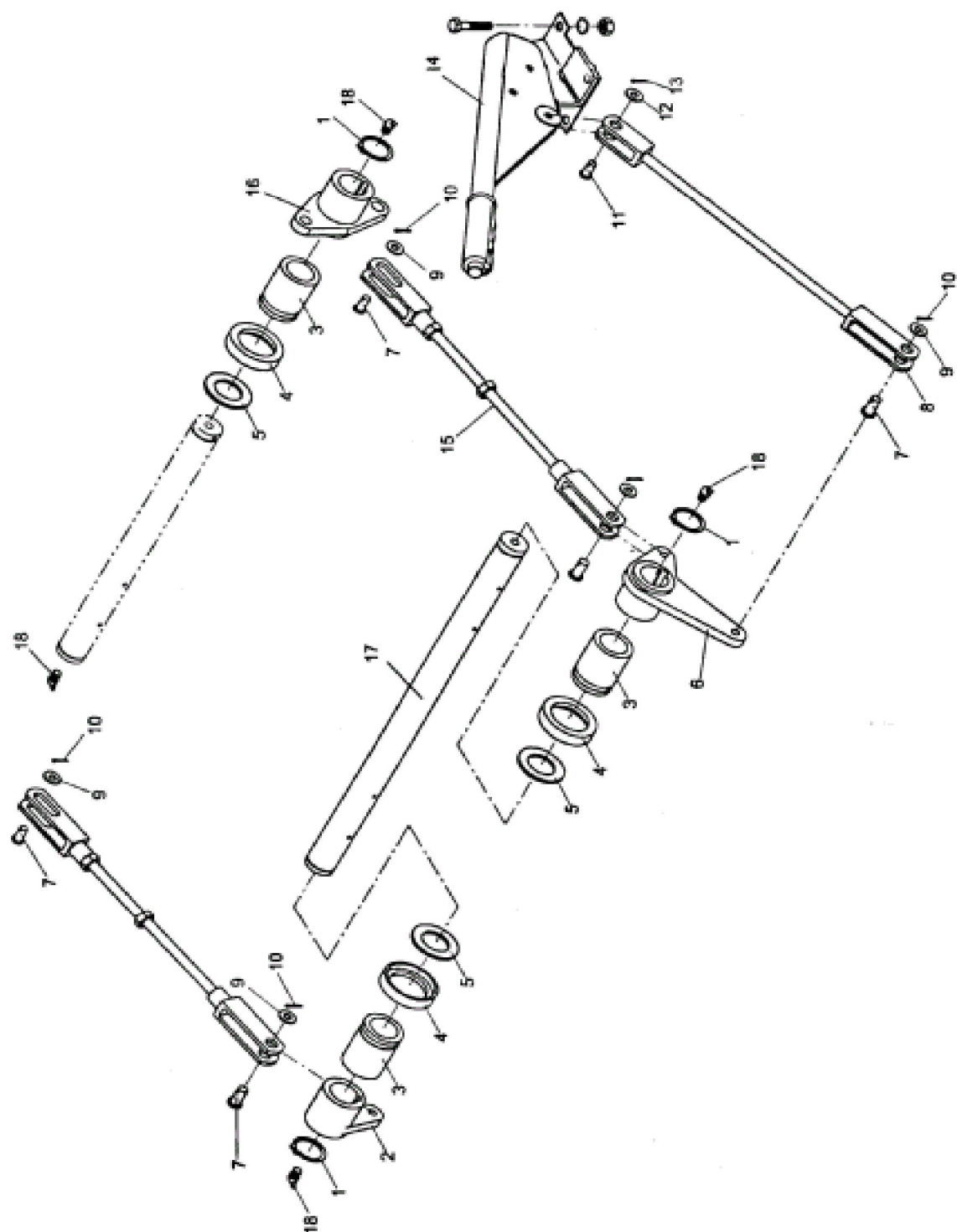
Tabela 28

E-25/2

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Smarownicza kątowna M10x1 45° Grease nipple	G2.10	4	
2	Pierścień osadczy Z 30 Circlip external A 30		1	
3	Wahacz dźwigni kpl. Lever crank assy	T12.94.833.1	1	
4	Tuleja dystansowa Spacer	T99.01.057.0b	1	
5	Podkładka oporowa Thrust washer	T10.25.025.1	4	
6	Wpust czółenkowy 8x11 Woodruff key 8x11x28	7.25.34.0	2	
7	Walek hamulcowy Brake shaft	T99.01.030.1c	1	
8	Pomost lewy Foot board left	T12.94.944.0	1	
9	Wspornik pomostu lewego Foot board left bracket	T12.94.948.0	1	
10	Pomost prawy Foot board right	T12.94.943.0	1	
11	Wspornik pomostu prawego Foot board right bracket	T12.94.947.0	1	
12	Sprężyna pedału hamulca Brake pedal spring	T99.01.110.0a	2	
13	Pedał hamulca kpl lewy Brake pedal assy left	T12.94.853.0b	1	
13a	Stopa pedału hamulca kpl lewa Brake pedal rod assy left	T12.94.855.0b	1	
13b	Ramię pedału hamulca kpl lewe Brake pedal arm assy left	T12.94.854.0a	1	
13c	Śruba M12 Bolt M12	B1.12.50	1	
13d	Podkładka Ø 12,5 Plain washer M12	W1.12	1	
13e	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.12	1	



1	2	3	4	5
13f	Nakrętka M12 Hex nut M12	N1.12	1	
14	Pedał hamulca kpl prawy Brake pedal assy right	T12.94.850.0b	1	
14a	Stopa pedału hamulca kpl prawa Brake pedal rod assy right	T12.94.852.0a	1	
14b	Ramię pedału hamulca kpl prawe Brake pedal arm assy right	T12.94.851.0a	1	
14c	Śruba M12 Bolt M12	B1.12.50	1	
14d	Podkładka Ø 12,5 Plain washer M12	W1.12	1	
14e	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.12	1	
14f	Nakrętka M12 Hex nut M12	N1.12	1	
15	Pierścień osadczy Z 26 Circlip (A 26, IS:3075)	5.25.15.0	1	
16	Podkładka Washer[brake/clutch pedal]	T10.25.029.0	1	
17	Tuleja pedału hamulca Brake pedal bush	T99.01.055.1	2	
18	Podkładka oporowa Thrust washer	T99.01.061.0	1	
19	Wahacz Sealing cup	T99.01.133.0a	1	
20	Pokrywka smarowniczk Grease cup	T99.01.135.0	1	

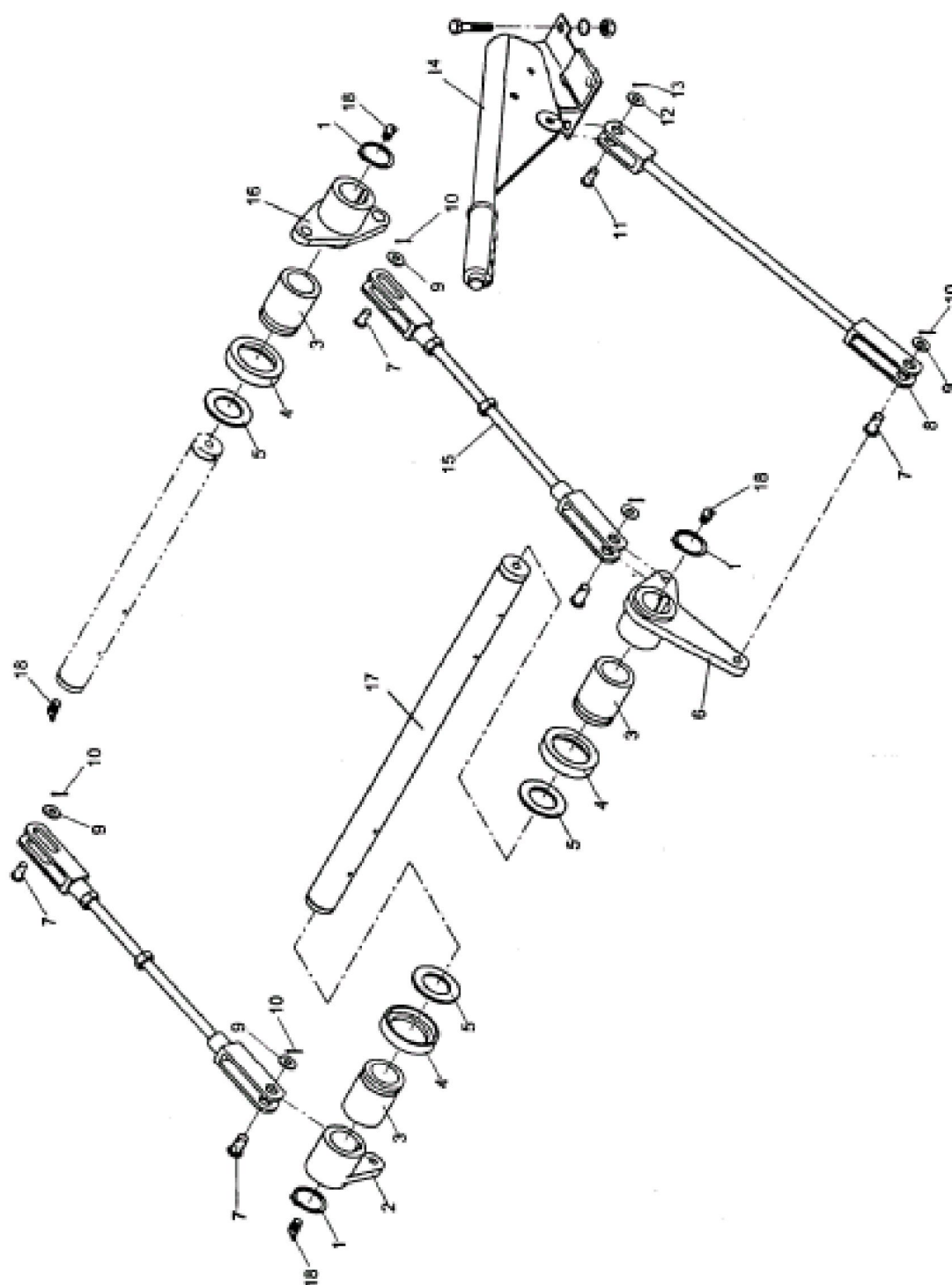


HAMULEC RĘCZNY HAND BRAKE

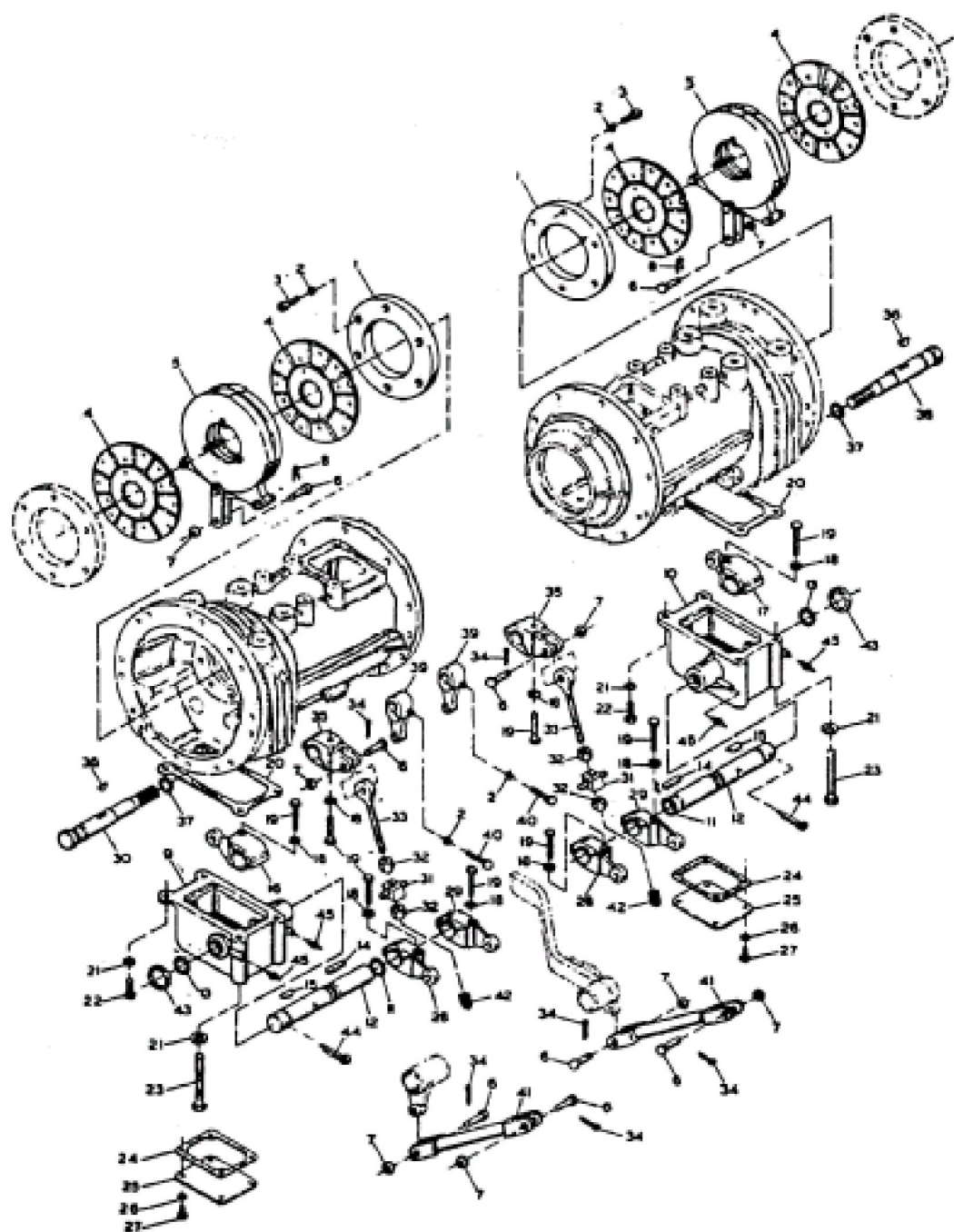
Tabela 29

E-25/2A

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Pierścień osadczy Z 30 External circlip A 30x1.5	T99.01.037.0	3	
2	Dźwignia postojowa prawa Parking lever right	T12.94.882.0	1	
3	Tuleja dystansowa Spacer	T99.01.057.0b	3	
4	Pokrywka uszczelniająca Sealing cup	T99.01.133.0a	3	
5	Podkładka oporowa Thrust washer	T10.25.025.1	4	
6	Dźwignia postojowa lewa Parking lever left	T12.94.881.0	1	
7	Sworzeń Pin	T99.01.032.1	7	
8	Dźwignia postojowa kpl Parking lever rod assy	T12.94.842.1	1	
9	Podkładka Washer	W1.12	7	
10	Zawlecзка Split pin	P1.3.20	7	
10	Uchwyt postojowy Parking handle	T12.94.879.1a	1	
11	Sworzeń Ø 8x22 Pin O 8x22	T12.94.083.0a	3	
12	Podkładka okrągła Plain washer	W1.8	1	
13	Zawlecзка Split pin	P1.3.15	1	
14	Dźwignia hamulca postojowego kpl. Parking handle assy	T12.94.843.1a	1	
15	Cięgło hamulca postojowego kpl Parking rod assy	T12.94.845.1	2	
16	Dźwigni kpl. Lever crank assy	T12.94.833.1	1	
17	Walek hamulca ręcznego Hand brake shaft	T12.94.140.0	1	
18	Smarowniczką Grease nipple	G2.10	4	



1	2	3	4	5
19	Śruba bolt	B1.8.25	4	
20	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.8	4	
21	Nakrętka Nut	N1x8	4	

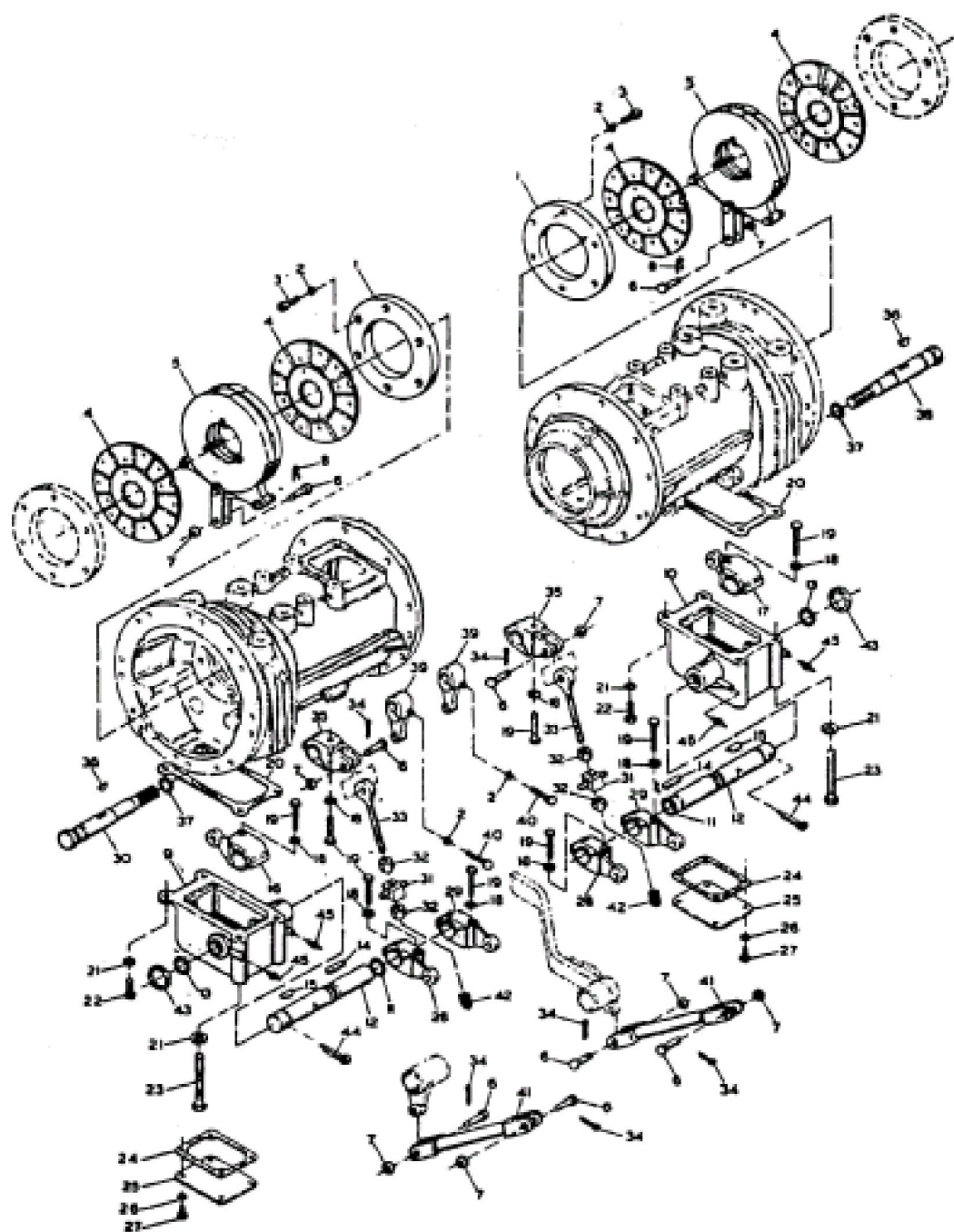


HAMULCE TARCZOWE DISC BRAKE SYSTEM

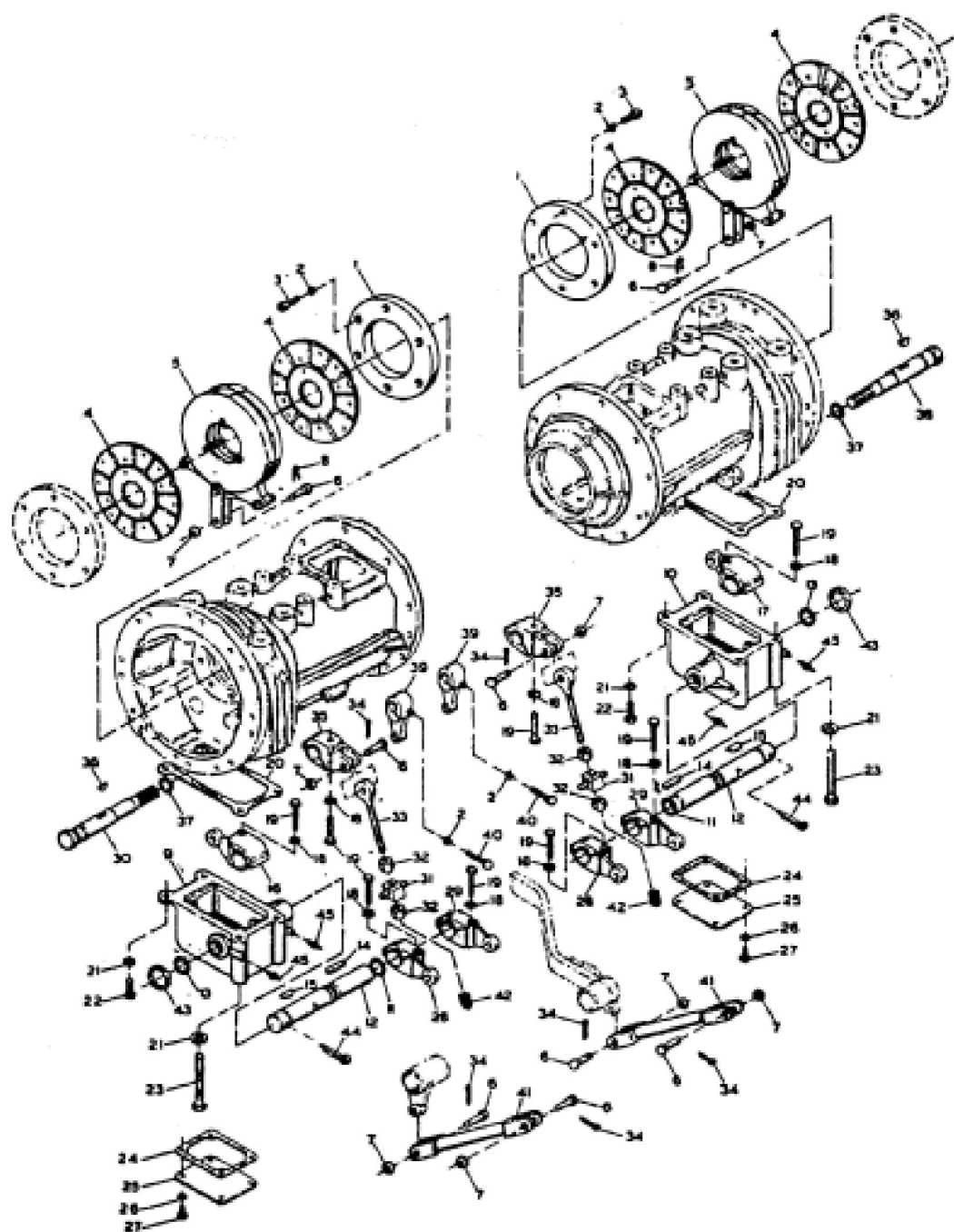
Tabela 30

E-25/2-I

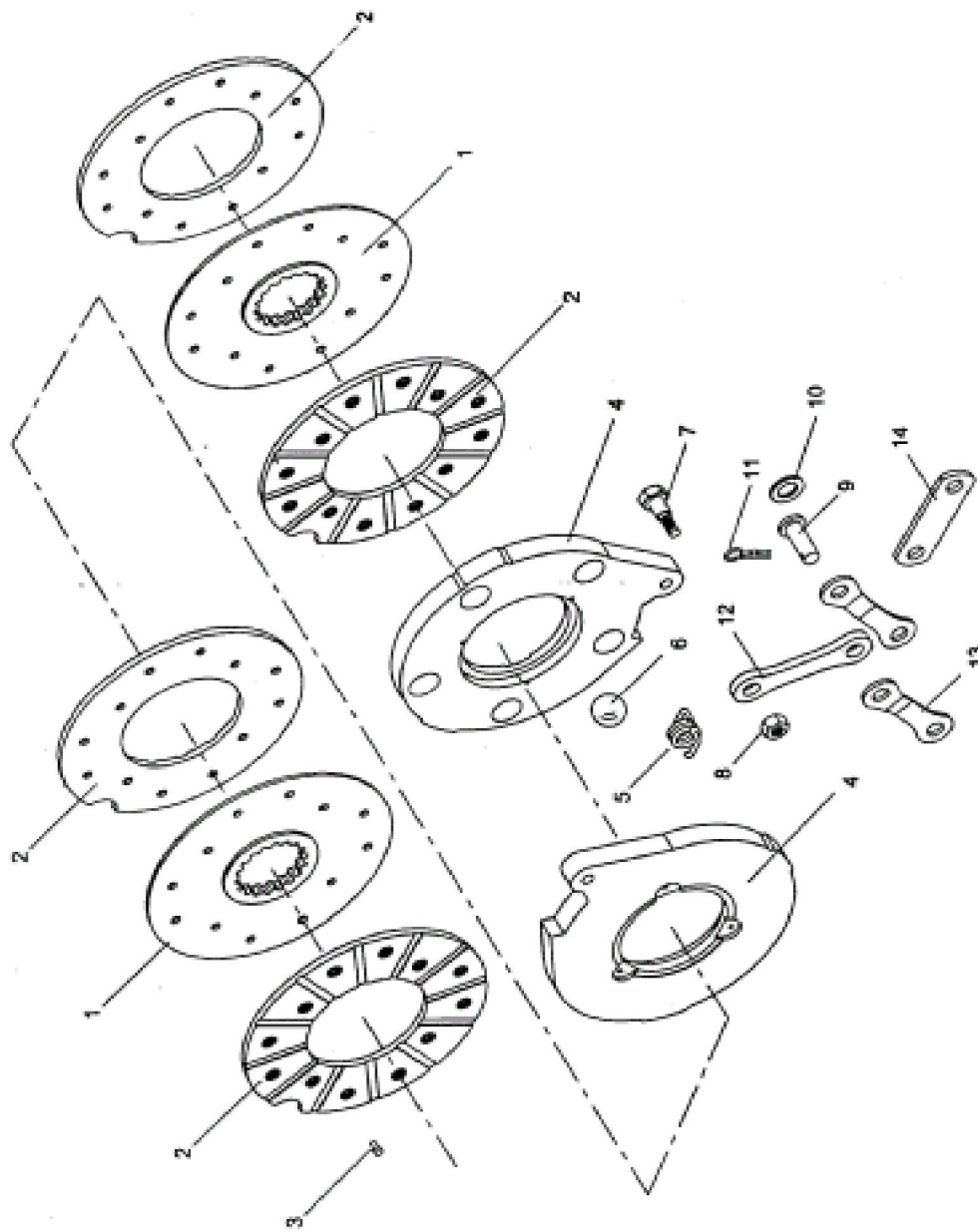
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Płytki Adopter plate	T99.01.007.1c	2	
2	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer W2-10	54.61.12.10	14	
3	Wkręt gn. Sześciokątnym Allen screw	T51.41.005.1a	12	
4	Tarcza cierna kpl Friction disc assy	T12.94.875.0	4	
5	Płyta oporowa Girling plate assy	T99.01.808.0	2	
6	Sworzeń Pin	T99.01.032.1	8	
7	Podkładka Washer	T99.01.042.0a	8	
8	Zapinka Clip	T99.01.047.0a	2	
9	Obudowa dolna lewa Bottom housing left	T99.01.074.1	1	
10	Obudowa dolna prawa Bottom housing right	T99.01.075.1	1	
11	Uszczelka okrągła O – ring	T99.01.102.0	2	
12	Walek uruchamiający Actuating shaft	T99.01.076.1	2	
13	Uszczelka okrągła O – ring	T99.01.114.0	2	
14	Wpust pryzmatyczny Parallel key	T99.01.108.0	2	
15	Wpust czółenkowy 8x11x24 Woodruff key 8x11x24	7.25.34.0	2	
16	Dźwignia urucham. Wewn. Lewa Internal actuating lever left	T99.01.071.0a	1	
17	Dźwignia urucham. Wewn. Prawa Internal actuating lever right	T99.01.072.0a	1	
18	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer W2.08	54.61.12.09	8	
19	Śruba M8x45 – 8.8 Bolt M8x45 – 8.8	T99.01.107.0	8	
20	Uszczelka Gasket	T99.01.082.0	2	



1	2	3	4	5
21	Podkładka sprężysta Spring washer	W2-12	8	
22	Śruba M12x25 – 6.8 Screw M12x25 – 6.8	54.21.07.34	4	
23	Śruba M12x90 – 6.8 Bolt M12x90 – 6.8	T99.01.109.0	4	
24	Uszczelka Gasket	T99.01.083.1	2	
25	Pokrywa obudowy dolnej Bottom housing cover	T99.01.103.0	2	
26	Podkładka sprężysta Ø 6,1 Spring washer 6	54.61.12.07	12	
27	Wkręt M6x12 – 6.8 Screw M6x12	54.21.07.06	12	
28	Dźwignia urucham. Zewn. Lewa External actuating lever left	T99.01.069.0	2	
29	Dźwignia urucham. Zewn. Prawa External actuating lever right	T99.01.070.0	2	
30	Walek hamulca lewy Brake shaft left	T99.01.105.0	1	
31	Krzyżak Trunnion	T99.01.084.0	2	
32	Nakrętka cięgła regulowanego Adjusting link nut	T99.01.106.0	4	
33	Cięgło regulowane Adjusting link	T99.01.077.0a	2	
34	Zawlecza 3,2x16 Split pin 3,2x16	T99.01.041.0	6	
35	Dźwignia rozwidlona Forked lever	T99.01.073.0	2	
36	Wpust czółenkowy 6x8 Woodruff key 6x8	T99.01.085.0	2	
37	Uszczelka okrągła O – ring	54.51.03.19a	2	
38	Walek hamulca Brake shaft	T99.01.104.0	1	
39	Dźwignia wałka hamulca Brake shaft lever	T99.01.068.0a	2	
40	Śruba M10x35 Bolt M10x35	54.21.21.28	2	
41	Cięgło stałe kpl Fixed link assy	T99.01.817.0a	2	
42	Pokrywka cięgła regulowanego Adjusting link cover	T99.01.122.0	2	
43	Podkładka wałka uruchamiającego Actuating shaft washer	T99.01.101.1	2	
44	Pierścień osadczy Z 30 Circlip A 30x1.5	T99.01.037.0	2	



1	2	3	4	5
45	Smarowniczka Grease nipple	54.63.01.04	4	
46	Oślonka końcówki End cap	T99.01.128.0	2	
47	Podkładka Washer actuating	T99.01.129.0a	2	

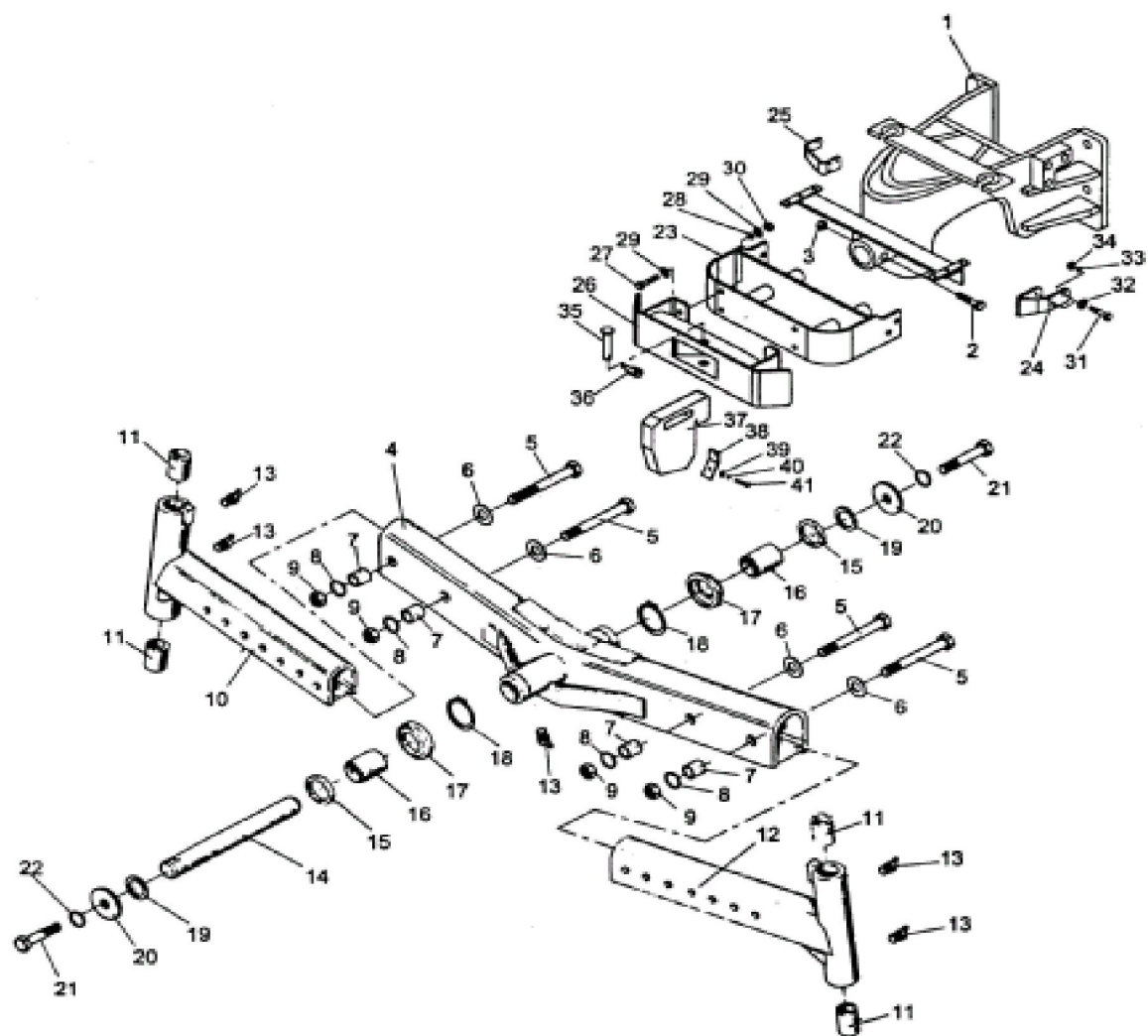


HAMULCE TARCZOWE DISC BRAKE

Tabela 31

E-25/2-II

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Piasta tarczy czarnej Friction disc hub	T99.01.026.0	4	
2	Okładzina cierna Friction lining		8	
3	Nit Rivets	T99.01.089.0	48	
4	Płyta uruchamiająca Actuator plate (girling)	T99.01.090.0	4	
5	Sprężyna Spring	T99.01.092.0	6	
6	Kulka stalowa Steel balls	T99.01.091.0	10	
7	Sworzeń z gwintem Pivot pin	T99.01.096.0	4	
8	Nakrętka zabezpieczająca Lock nut	T99.01.095.0	4	
9	Sworzeń Jaw pin	T99.01.098.0	2	
10	Podkładka Washer	T99.01.119.0	2	
11	Zapinka Clip	T99.01.099.0	2	
12	Cięgło Link	T99.01.094.0	2	
13	Cięgło wykorbione Cranked link	T99.01.093.0	4	
14	Cięgło popychające Pull rod link	T99.01.097.0	4	
-	Płyta urucham kpl (części 4-14) Actuator plate assy (item 4-14)	T99.01.808.0	2	
-	Tarcza cierna kpl (części 1-3) Friction disc assy (item 1-3)	T12.94.875.0	4	
-	Zestaw okładzin ciern Friction without lining	T12.94.953.0	4	

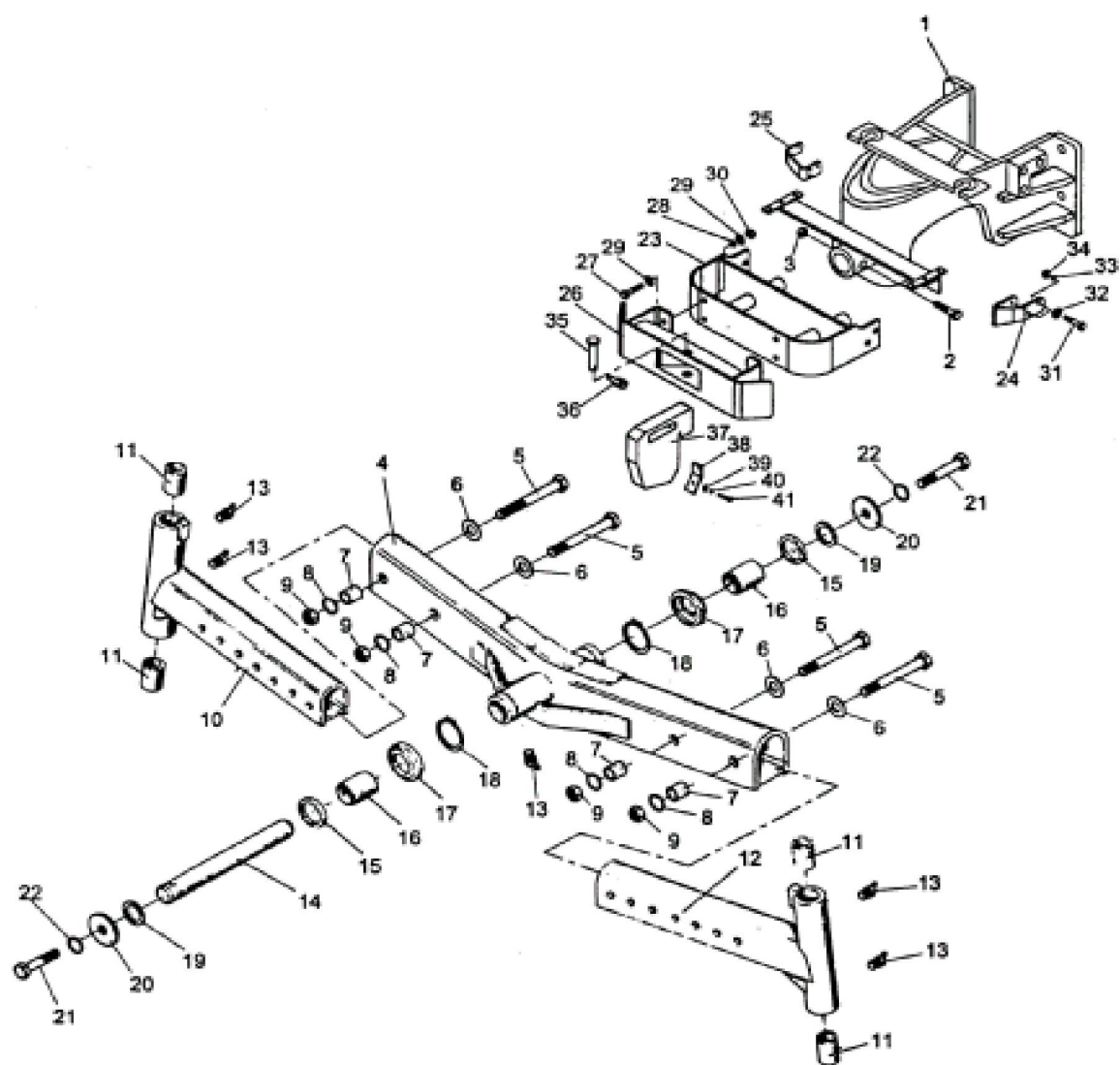


OŚ PRZEDNIA REGULOWANA FRONT AXLE ADJUSTABLE

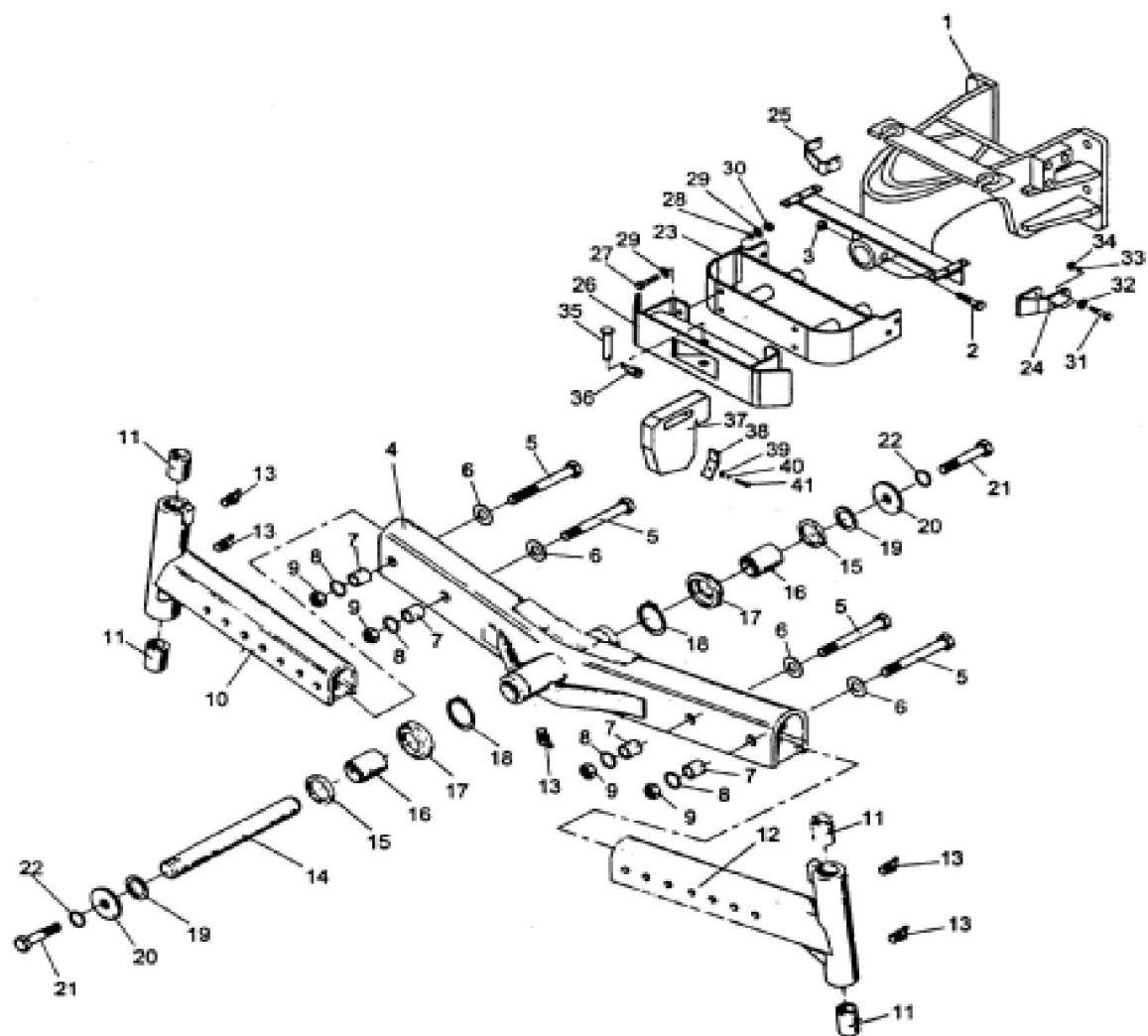
Tabela 32

E-26

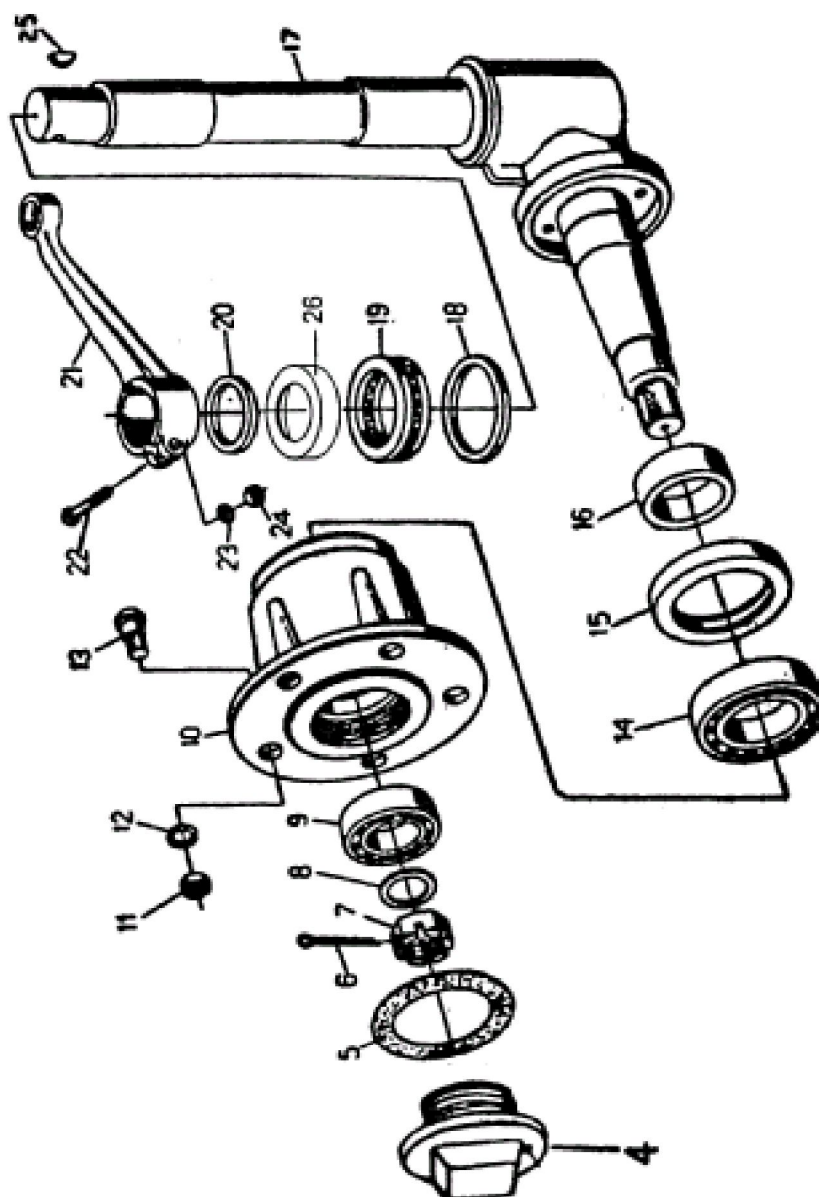
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Wspornik osi przedniej Front axle support	T12.94.816.0	1	
2	Śruba M12x85– 8.8 Bolt M12x85 – 8.8	B1.12.85-8G	1	
3	Nakrętka M12 – 5 – B Nut M12	N6.12	1	
4	Belka osi przedniej kpl Centre beam assy	T14.26.016.0	4	
5	Śruba Bolt	T14.26.016.0	4	
6	Podkładka Washer	W1x16	4	
7	Tuleja dystansowa Spacer	T14.26.015.0	4	
8	Podkładka sprężysta Spring washer	W2x16	6	
9	Nakrętka Nut	N1x16x1.5	4	
10	Półoś wysuwana lewa kpl Slide arm weld assy left	T11.94.811.0	1	
11	Tuleja górna Bush upper	T11.26.056.0	2	
11a	Tuleja dolna Bush lower	T11.26.057.0	2	
12	Półoś wysuwana prawa kpl Slide arm weld assy right	T11.94.812.00	1	
13	Smarownicza Fitting 1 -27	T11.27.029.0	5	
14	Sworzeń osi przedniej Centre pin		1	
15	Podkładka oporowa Thrust washer	T11.26.018.0a	2	
16	Tulejka sworznia osi Centre pin bush	T11.94.014.0	2	
17	Uszczelka z pokrywką Vulcanized seal with cup	T11.26.020.0	2	
18	Pierścień osadczy Z 75 Circlip A 75	C1.75	2	



1	2	3	4	5
19	Podkładka uszczelka Sealing washer	T11.26.029.0	2	
20	Tarczka pokrywki Cover plate	T11.26.019.0a	2	
21	Śruba M16x35 – 5d Bolt M16x35 – 5d	54.21.06.20	2	
22	Podkładka sprężysta Spring washer	W2x16	2	
23	Rama przednia kpl Front frame assy	T12.94.802.0a	1	
24	Wspornik mont. boczny lewy Side mount. bracket left	T12.94.023.0b	1	
25	Wspornik mont. boczny prawy Side mount. bracket right	T12.94.024.0b	1	
26	Wspornik obciążników przednich Wafer weight mount. bracket	T12.94.803.1	1	
27	Śruba Bolt	B1x16x55	5	
28	Podkładka sprężysta Spring washer	W2x16	7	
29	Podkładka okrągła Plain washer	W1x16	14	
30	Nakretka Nut	N1x16	6	
31	Śruba Bolt	Mx12x50	10	
32	Podkładka okrągła Plain washer	W1x12	8	
33	Podkładka sprężysta Spring washer	W2x12	8	
34	Nakrętka Hex nut	N1x12	4	
35	Sworzeń Pin	T12.94.017.0	1	
36	Przetyczka Linch pin	46.550.906	1	
37	Obciążnik Wafer weight	T12.94.010.0	AR	
38	Płytki dociskowa obciążnika Holding strip	T12.94.951.0	4	
39	Podkładka okrągła Plain washer	W1x10	4	
40	Podkładka sprężysta Spring washer	W2x10	4	
41	Śruba Bolt	B1x10x45	4	
-	Śruba M16x55 Bolt M16x55	B1.16.55-5D	5	



1	2	3	4	5
-	Śruba M16x65 Bolt M16x65	B1.16.65-5D	2	
-	Oś przednia regulowana kpl Front axle adjustable assy consists item No"s 10-13 &16	T12.94.813.0	1	



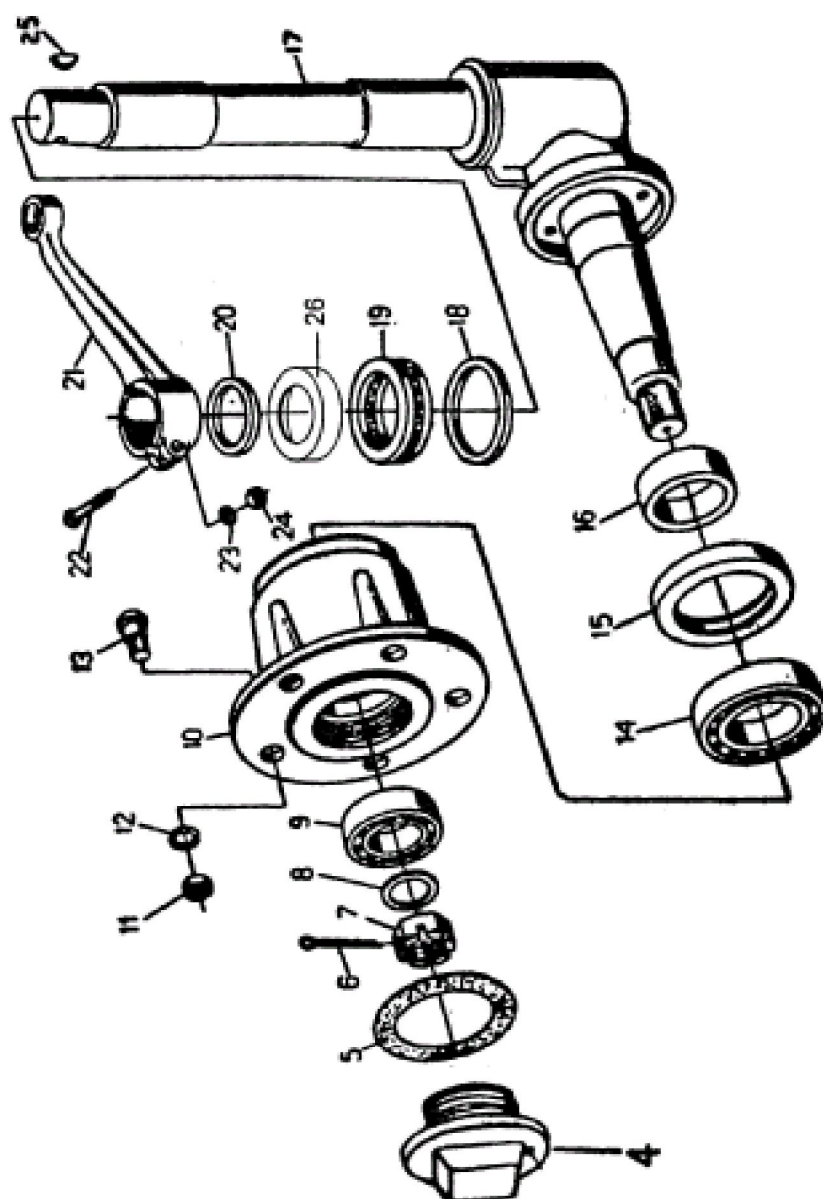
PRZEGUBY KIEROWNICZE Z PIASTĄ KOŁA

STEERING KNUCKLE WITH WHEEL HUB

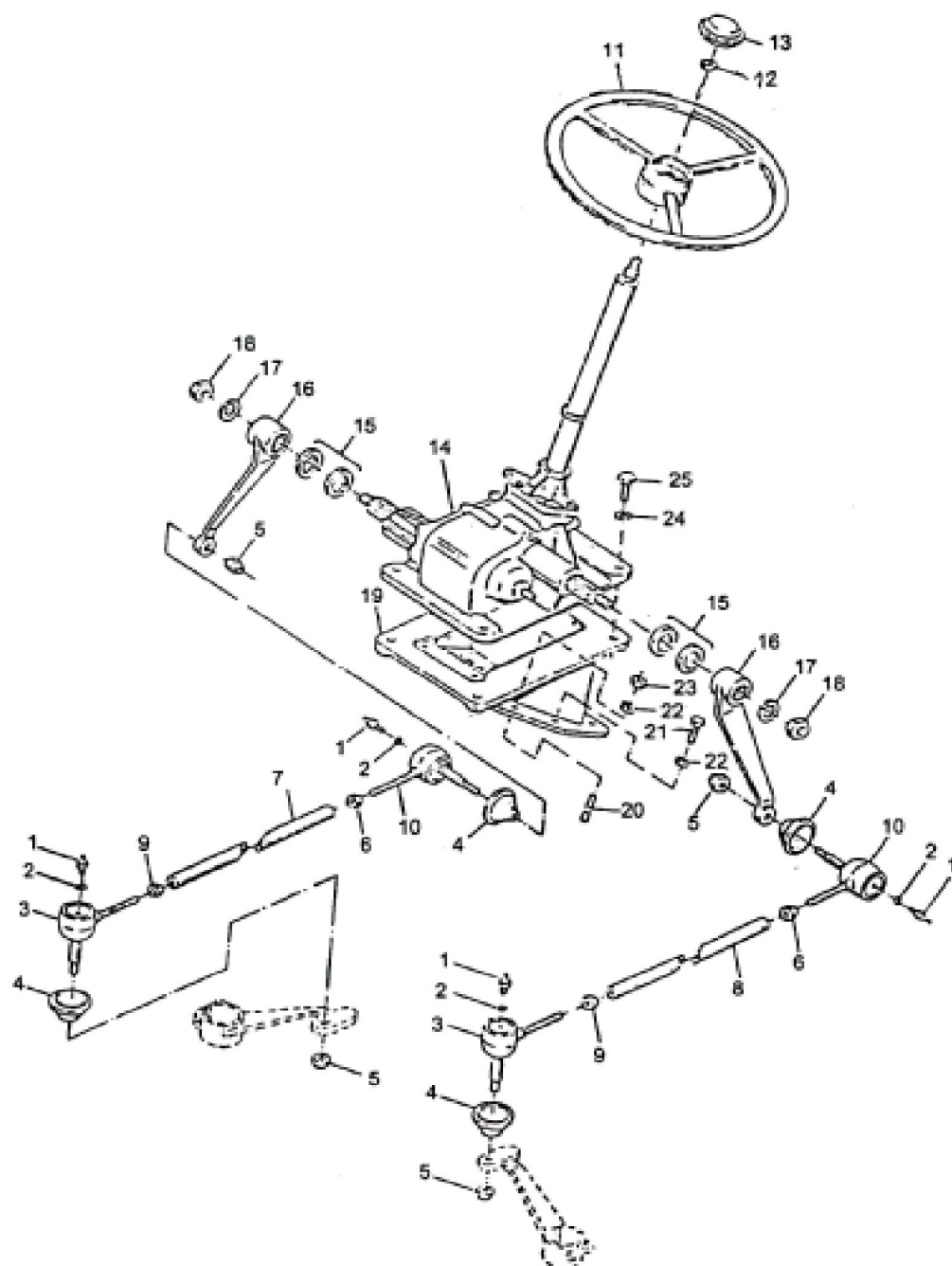
Tabela 33

E-27

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
4	Pokrywka piasty Hub cap grease	T11.27.032.0	2	
6	Sworzeń 5/32x1.75 Pin 5/32x1.75	T11.27.033.0	2	
7	Nakrętka koronkowa nut 1/2 slotted hex	T11.27.034.0	2	
8	Podkładka Cup	T11.27.026.0	2	
9	Łozysko stożkowe Cone & roller assy front	T11.27.030.0	2	
9	Łozysko stożkowe Cone & roller assy front	T11.27.031.0	3	
10	Piasta przedniego koła Front wheel hub bolt	T11.27.025.0	12	
11	Nakrętka Nut			
12	Podkładka Washer			
13	Śruba przedniego koła Bolt front wheel hub	T11.27.025.0	12	
14	Łozysko stożkowe Cone & roller assy	T11.27.023.0	2	
14	Łozysko stożkowe Cone & roller assy	T11.27.041.0	2	
15	Uszczelniacz Cup F/W. inner Brg	T11.27.028.0	2	
16	Pierścień Cup F/W. inner Brg	T11.27.042.0	2	
17	Piasta ze sworzniem zwrotnicy Seal assy front wheel	T11.27.022.0	2	
18	Pierścień uszczelniający Bush front wheel hub	T11.27.024.0	2	
19	Łożysko Spindle assy F/W. left	T11.27.806.0	1	
20	Pierścień Spindle assy F/W. right	T11.27.806.0	1	
21	Wąs kierowniczy Seal assy strg. Spdl lower	T11.27.015.0	2	



1	2	3	4	5
23	Podkładka Arm steering spindle	T11.27.014.0	2	
22	Śruba 7/16-14 Bolt 7/16-14	T11.27.017.0	2	
23	Wpust 1/4-7/8 Key 1/4-7/8	T11.27.016.0	2	
24	Uszczelki Seal assy	T11.27.019.0	2	
-	Łozysko koła przedniego Bearing assy fr. wheel	T11.27.035.0	2	
-	Łozysko koła przedniego Bearing assy fr. wheel	T11.27.043.0	2	
-	Łozysko koła przedniego Bearing assy fr. wheel	T11.27.044.0	2	
-	Pokrywa uszczelki górna Cover seal dust upper	T11.27.037.0	2	
-	Tuleja dystansowa Spacer front spindle	T11.27.038.0	2	
-	Uszczelka przedniego wrzeciona Seal front spindle	T11.27.039.0	2	
-	Uszczelka pokrywy Cover seal dust lower	T11.27.040.0	2	
-	Fitting 1/2 27	T11.27.029.0	2	



UKŁAD KIEROWNICZY

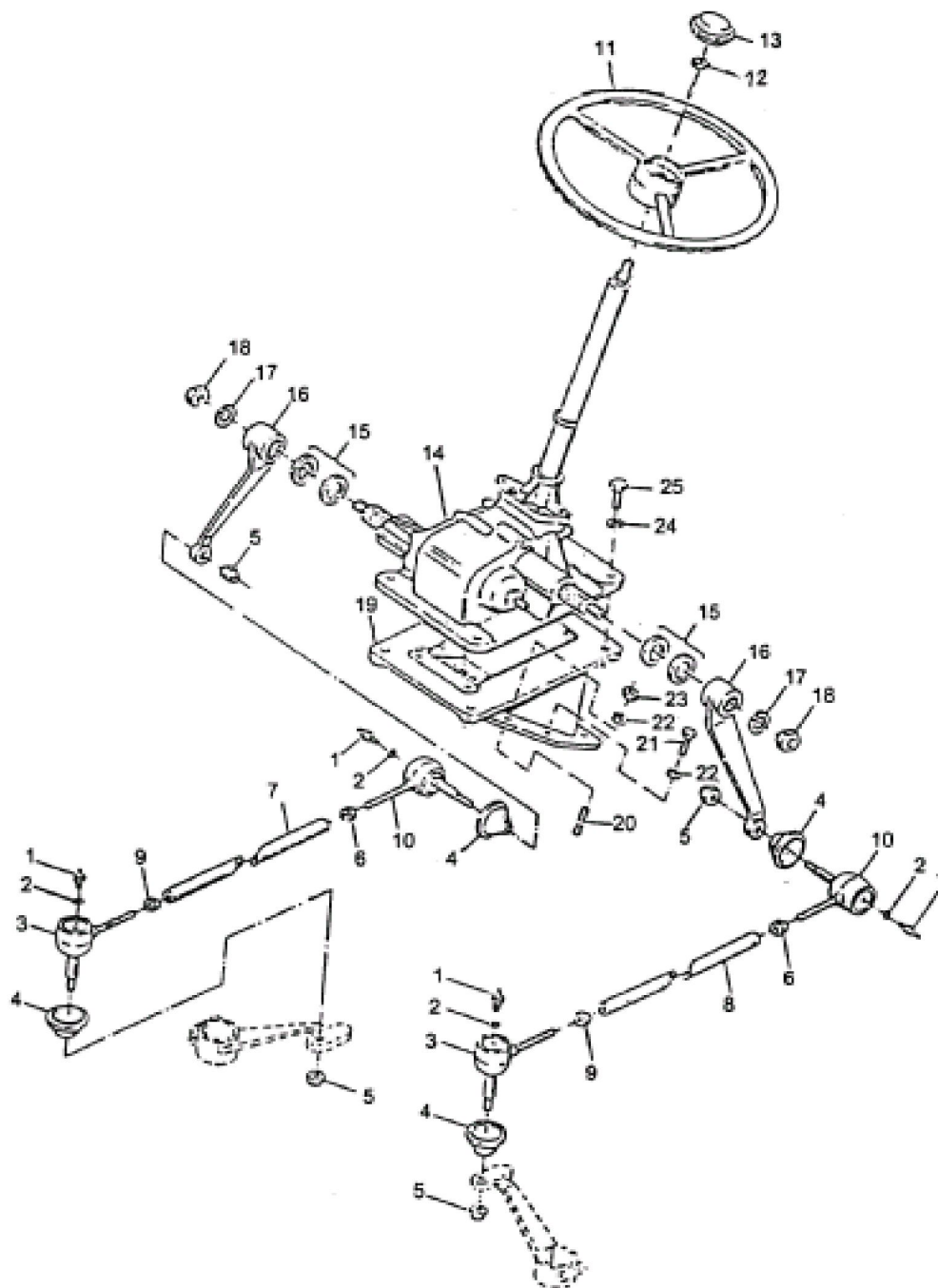
STEERING MECHANISM

Tabela 34

E-28

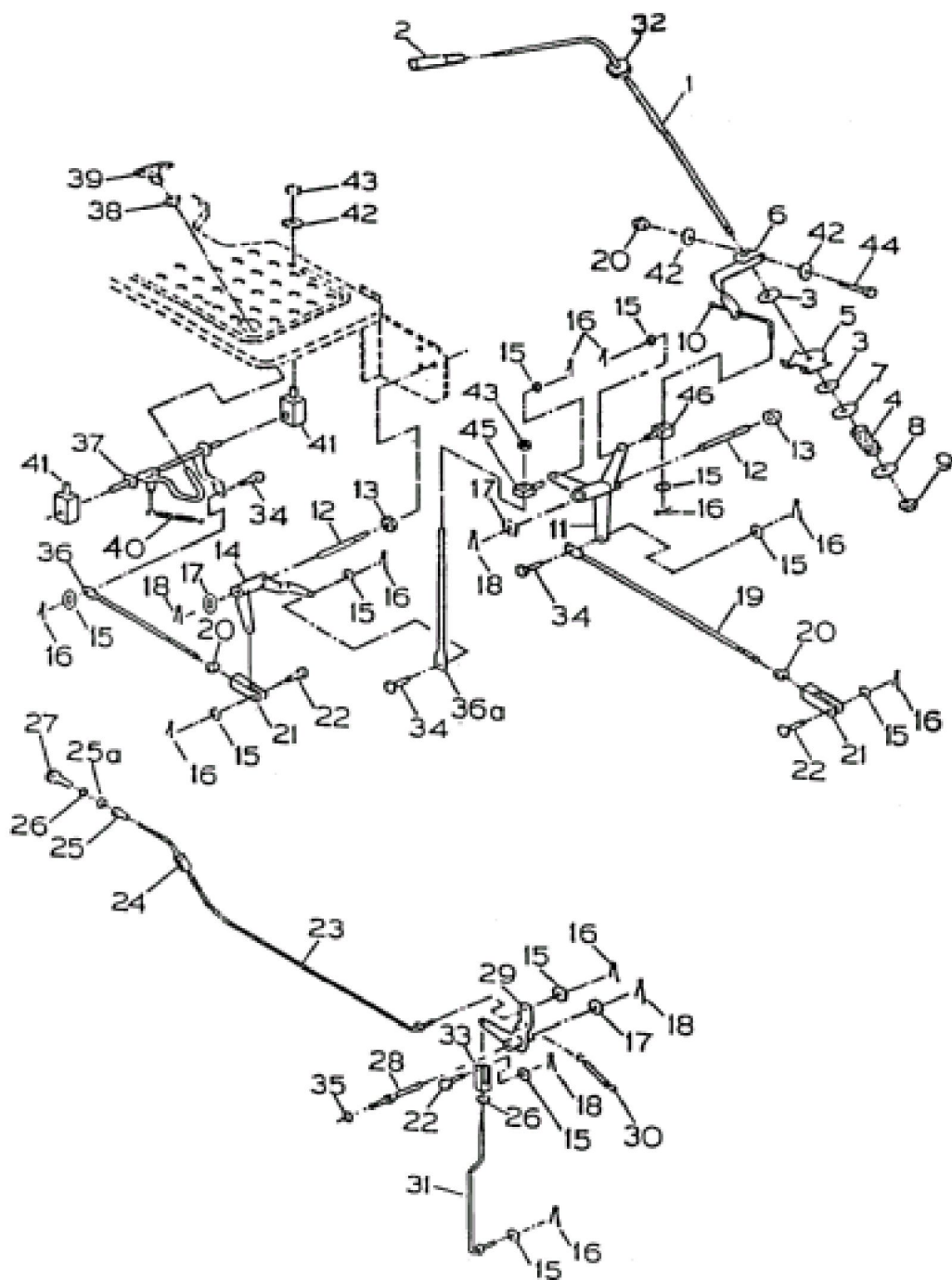
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Smarownicza Grease nipple 1/4 " x28 UNF	G1.1/4x28	4	
2	Podkładka Fibre washer 1/4"		4	
3	Przegub kulisty przedni Front tie rod end	9.28.04.0	2	
4	Gumowa osłona przegubu Tie rod end rubber boot	9.28.05.0	4	
5	Nakrętka zabezpieczająca M12 Nylock nut M12	N6.12	4	
6	Nakrętka nut (tie rod)	N5.16x1.5 LH	2	
7	Drążek kierowniczy prawy Tie rod right	T12.90.074.0a	1	
8	Drążek kierowniczy lewy Tie rod left	T12.90.073.0	1	
9	Nakrętka Nut (tie rod)	N5.16x1.5	2	
10	Przegub kulisty tylny Rear tie rod end	9.28.06.0	2	
11	Koło kierownicy Steering wheel	T12.94.842.0	1	
12	Nakrętka Nut	T12.96.078.0	1	
13	Pokrywka koła kierownicy Steering wheel cap	T11.96.079.0	1	
14	Mechanizm kierowniczy kpl Steering gear assy	T11.28.812.0	1	
15	Pierścień uszczelniający Steering gear seal	T11.96.080.0	2	
16	Ramię mechanizmu kierowniczego Steering gear arm	T11.96.066.0a	2	
17	Podkładka blok. 7/8" washer lock 7/8"	T11.96.081.0	2	
18	Nakrętka mechanizmu kierow 7/8" Steering unit nut 7/8"	T11.96.082.0	2	
19	Wspornik mechanizmu kierown Steering unit bracket	T11.28.032.0	1	
20	Śruba dwustronna Stud	54.21.10.01a	2	

T 34



1	2	3	4	5
21	Śruba M12x45-6.6 Bolt M12x45-6.6	S1.12.45-6.6	4	
22	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer M 8	W2.08	8	
23	Nakrętka M8 – 5 - B Nut M8	54.23.03.14	2	
24	Podkładka sprężysta Ø 12,2 Spring washer M 12	W2.12	4	
25	Śruba M8x30-8.8 Screw M8x30-8.8	S1.08.30-8.8	6	
-	Steering lug front	T12.94.143.0	1	
-	Steering lug front	T12.94.144.0	1	
-	Przegub kulowy tylni komplet Ball joint, rear complete (item 1-6)	9.28.902.0	2	
-	Przegub kulowy przedni komplet Ball joint, front complete (item 1,2,4,5,8,9)	9.28.901.0	2	

T 35



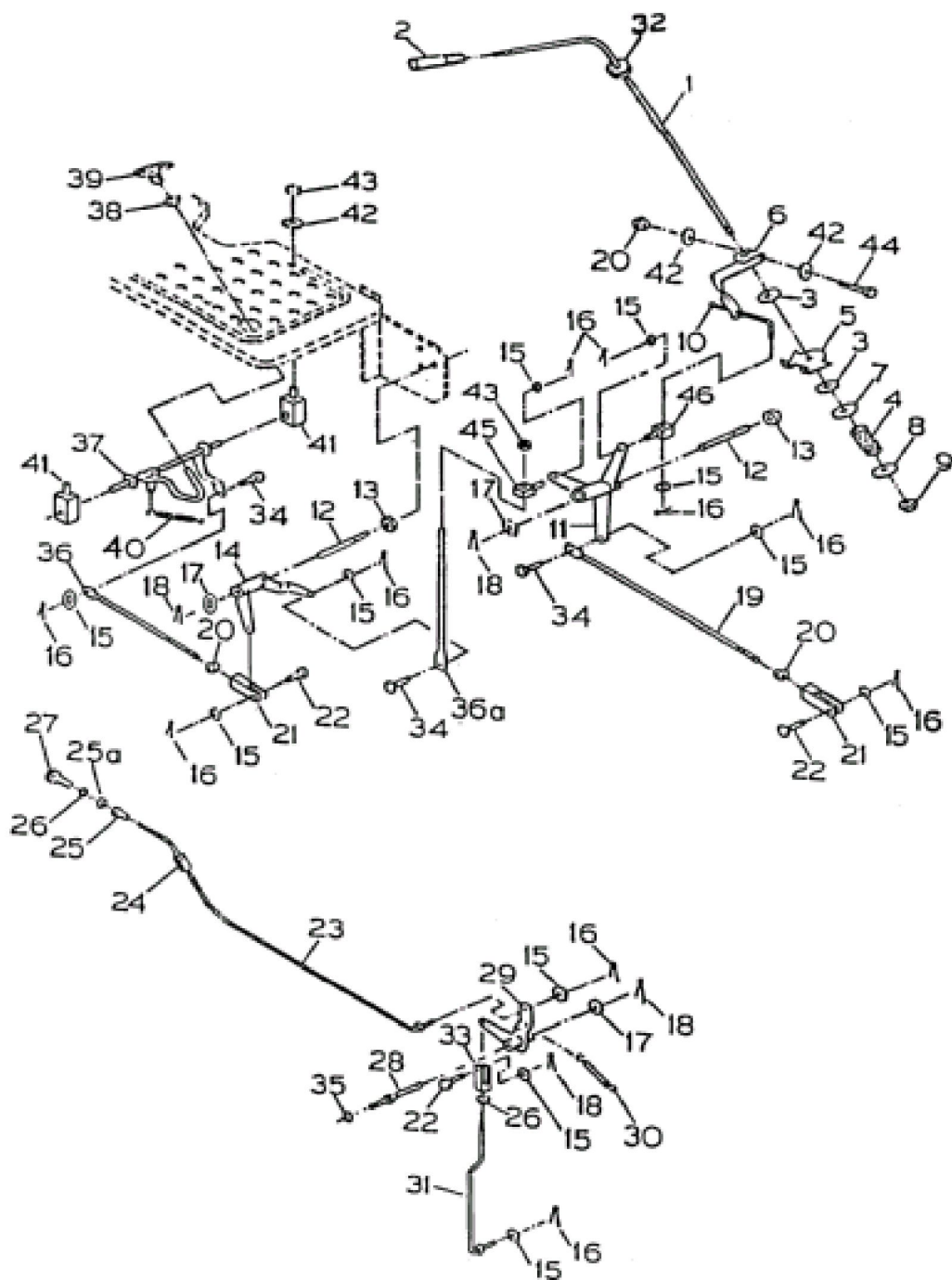
STEROWANIE PRZEPUSTNICĄ THROTTLE CONTROL

Tabela 35

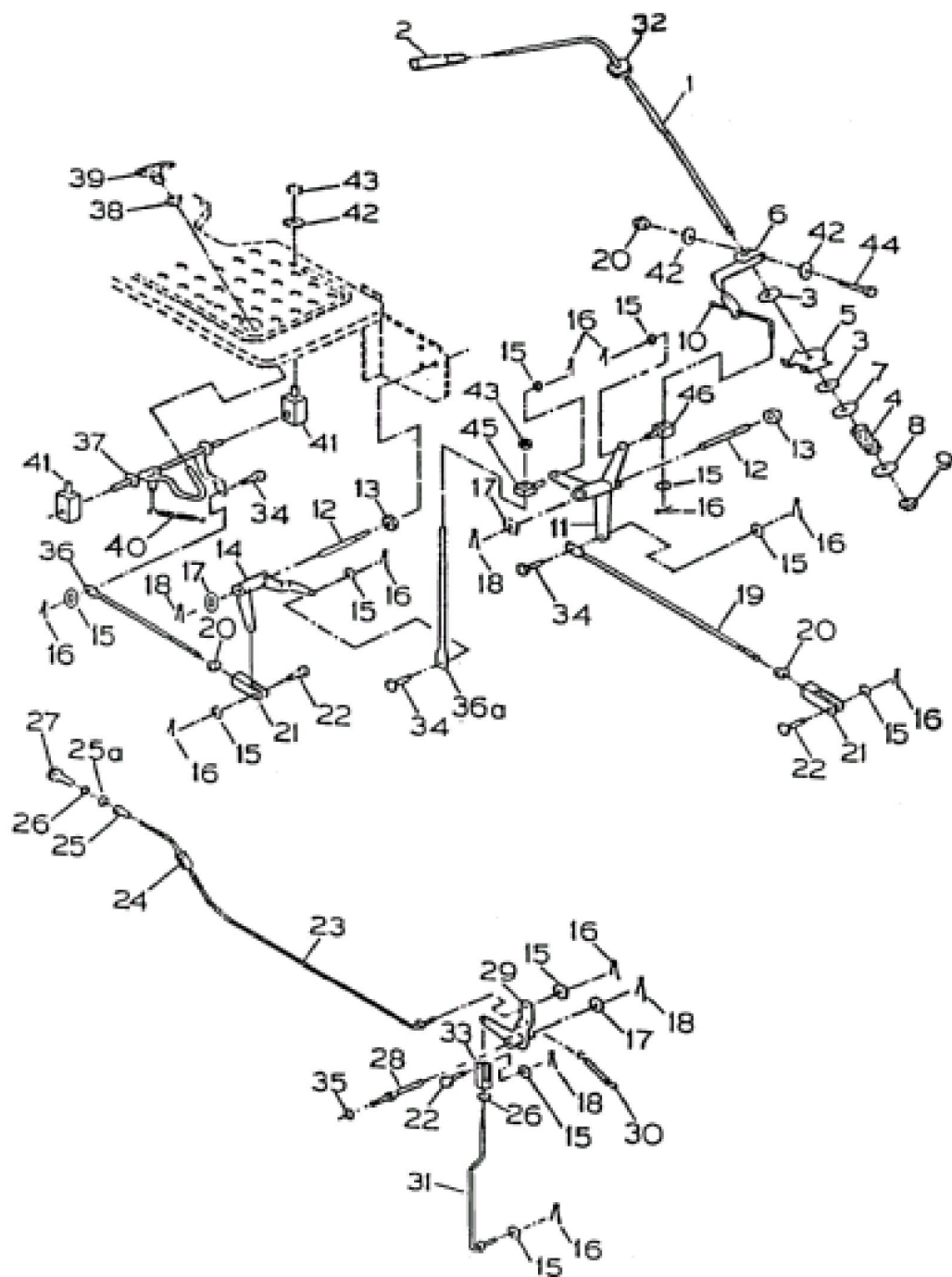
E-29/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Dźwignia ręczna Hand lever throttle	T11.96.062.1	1	
2	Gałka dźwigni ręcznej Knob	5.29.04.0	1	
3	Podkładka Friction washer	T11.96.083.0	2	
4	Sprężyna główna Control lever main spring	T11.96.084.0	1	
5	Podkładka talerzowa Control throttle friction disc	T11.96.067.0a	1	
6	Ramię dźwigni przepustnicy Throttle lever arm	T11.29.035.0b	1	
7	Podkładka specjalna Special washer	50.01719.0	1	
8	Podkładka Ø 10,5 Washer 10	W1.10	1	
9	Nakrętka zabezpieczająca M10 Nylock nut M10	N6.10	2	
10	Pręt dźwigni Lever rod	T11.29.032.0	1	
12	Sworzeń dźwigienek Lever pin	T11.29.037.0	2	
13	Nakrętka M12 Nut M12	N1.12	1	
14	Dźwignia środkowa Centre lever assy	T11.29.823.0	1	
14.1	Zespół dźwigni pedału kpl Foot throttle lever assy	T11.29.824.0a	1	
15	Podkładka Ø 6,3 Washer 6	W1.06	7	
16	Zawlecza 1,5x12 Split pin 1,5x12	P1.15.12	6	
17	Podkładka Washer (W1.12)	54.61.02.07	2	
18	Zawlecza 3,2x25 Split pin 3,2x25	54.28.01.14	3	
19	Pręt przepustnicy Throttle rod	T11.90.075.0	1	

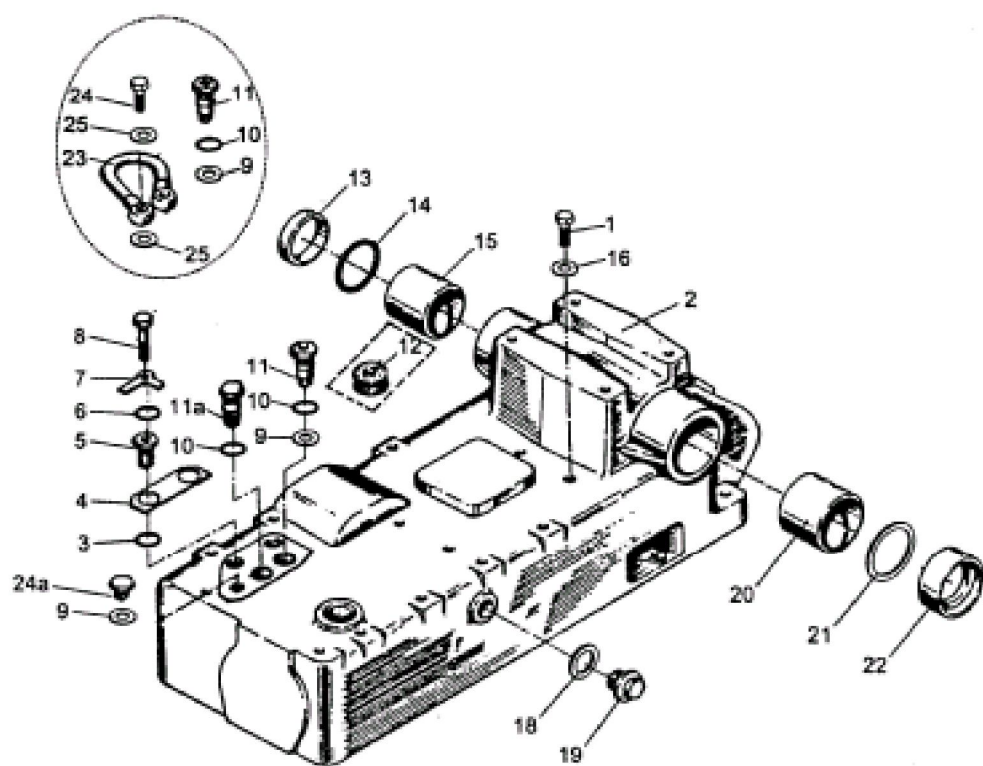
T 35



1	2	3	4	5
20	Nakrętka M8 – 5 - B Nut M8	N1.08-5D	3	
21	Widelki Fork	8.29.08.0b	1	
22	Sworzeń Pin	8.29.06.0a	1	
23	Cięgło odcinania dawki paliwa Stop control rod	T11.90.070.0	1	
25	Tulejka prowadząca Bush guide	T11.90.847.0	1	
25. 1	Tuleja nakrętki Bush for nut	T11.29.025.0	1	
26	Nakrętka M6 Nut M6	N1.06	5	
27	Uchwyt cięgła Shut off knob	T11.29.023.0b	1	
28	Oś dźwigni odcinającej Shut off lever bracket	T11.29.027.0a	1	
29	Dźwignia odcinająca kpl Shut off lever assy	T11.29.813.0d	1	
30	Sprężyna Spring	T11.29.016.0	1	
31	Pręt odcinający Shut off rod	T11.29.010.0	1	
33	Widelki odcinające Shut off fork	T11.29.014.0b	1	
34	Sworzeń Pin	T11.29.034.0	1	
35	Podkładka Washer	W1.10	1	
36	Cięgło pedału gazu Foot throttle rod	T11.96.091.0	1	
36. a	Cięgło pedału pionowe Foot throttl– rod vertical	T11.29.031.0	1	
37	Dźwignia pedału przepustnicy Foot throttle lever	T11.29.822.1	1	
38	Nakrętka M10 – 5 - B Nut M10	N1.10	1	
39	Pedał gazu Foot step	T14.29.809.0	1	
40	Sprężyna Spring	T14.29.013.0b	1	
41	Łącznik Eye bolt assy	T11.98.852.0	2	
42	Podkładka Washer	W2.08	3	
43	Nakrętka zabezpieczająca M8 Nylock nut M8	N6.08	2	



1	2	3	4	5
44	Śruba M8x40 – 6.8 Bolt 8x40 – 6.8	S1.08.40	1	
45	Łącznik Spring washer	W2x08	2	
46	Śruba M8x20 Bolt M8x20	T11.29.033.0	1	
-	Cięgło pedału Throttle rod assy			



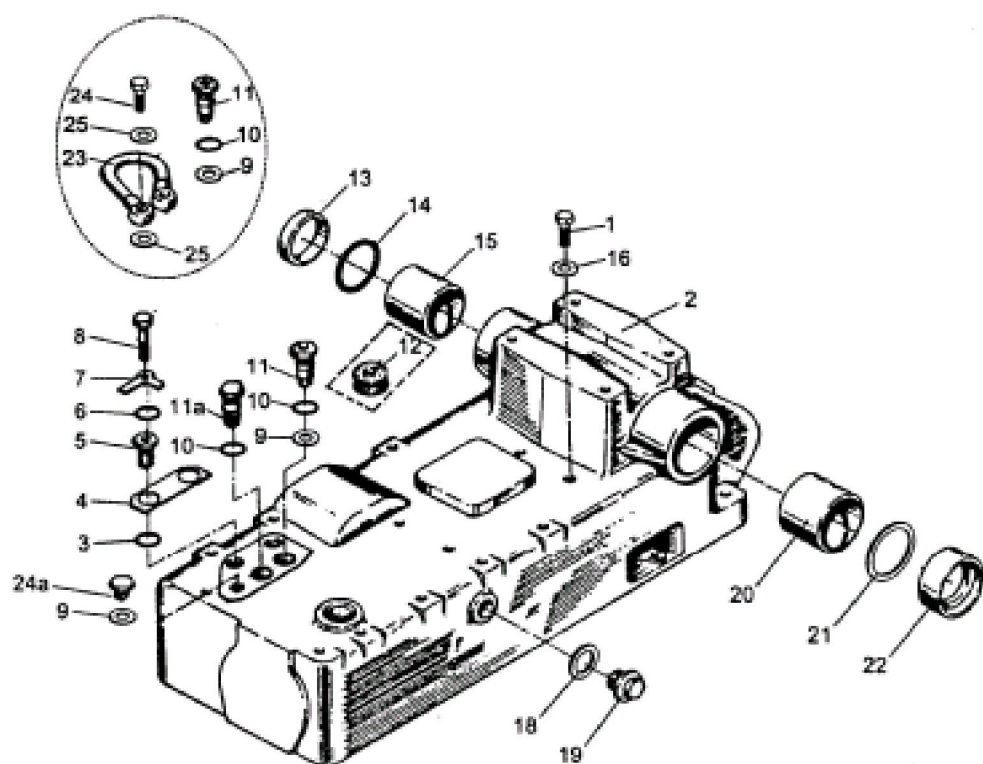
KORPUS PODNOŚNIKA HYDRAULICZNEGO

HYDRAULIC POWER LIFT CASING

Tabela 36

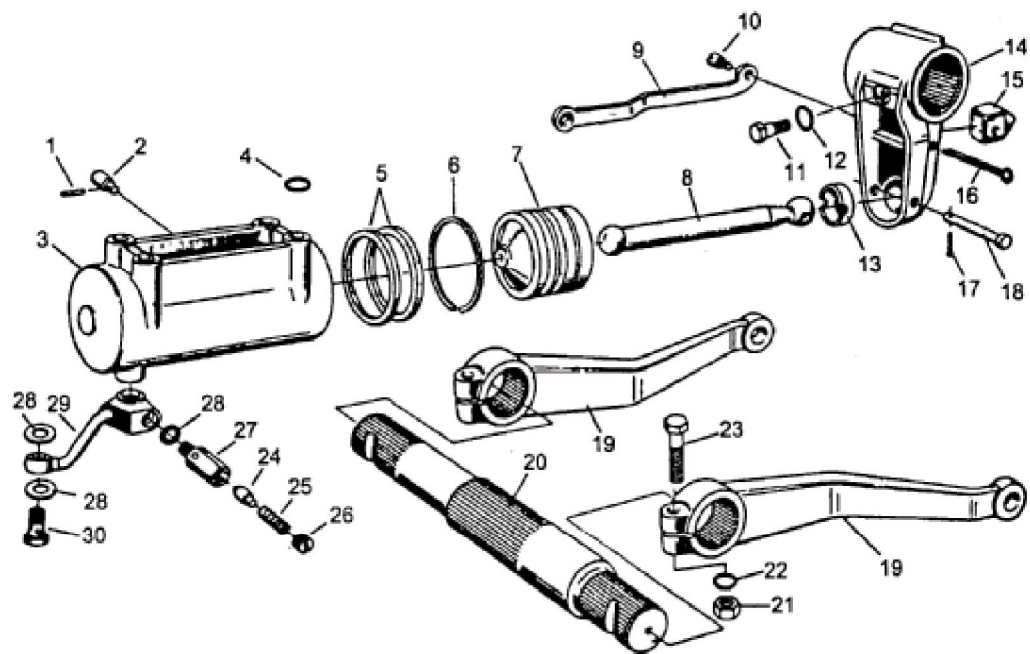
E-30/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Korek Gasket	50.16192.0	1	
2	Korpus podnośnika Hydraulic body	T11.94.029.0	1	
3	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.74250.0	2	
4	Podkładka Washer	50.16421.0	1	
5	Tuleja dystansowa Spacer	50.16184.0c	2	
6	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T72.01.028.0a	2	
7	Podkładka odginana Ø 8,5 Tab washer 8,5	T10.30.007.0b	2	
8	Śruba Screw	54.21.21.53	2	
9	Podkładka Gasket	54.61.24.06a	2	
10	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.74252.0	1	
11	Króciec złączka Adapter	50.58153.0b	1	
11a	Króciec z podcięciem Relief adapter	T10.30.006.0	1	
12	Korek gumowy Rubber plug	T11.32.003.0a	1	
13	Pierścień oporowy prawy Thrust ring right	50.16239.0	1	
14	Pierścień uszczelniający Sealing ring	54.51.03.23a	1	
15	Tuleja prawa Bush right	8.30.02.0a	1	
16	Podkładka sprężysta Ø 12,2 Spring washer 12	54.61.12.11	4	
17	Śruba M12x35 –50 Bolt 12x35 – 50	54.21.06.13	4	
18	Uszczelka Gasket	54.61.25.39a	1	



1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

19	Korek odpowietrzający breather plug	T12.94.871.0	1	
20	Tuleja lewa Bush left	8.30.01.0a	1	
21	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.74273.0	1	
22	Pierścień oporowy lewy Thrust ring left	50.16238.0	1	
23	Rurka powrotna Return pipe	42.590.050	1	
24	Śruba łącząca Connection bolt	50.72468.0a	2	
24a	Korek Plug	8.32.01.0a	1	
25	Podkładka uszczelniająca Sealing washer	50.72139.0	4	

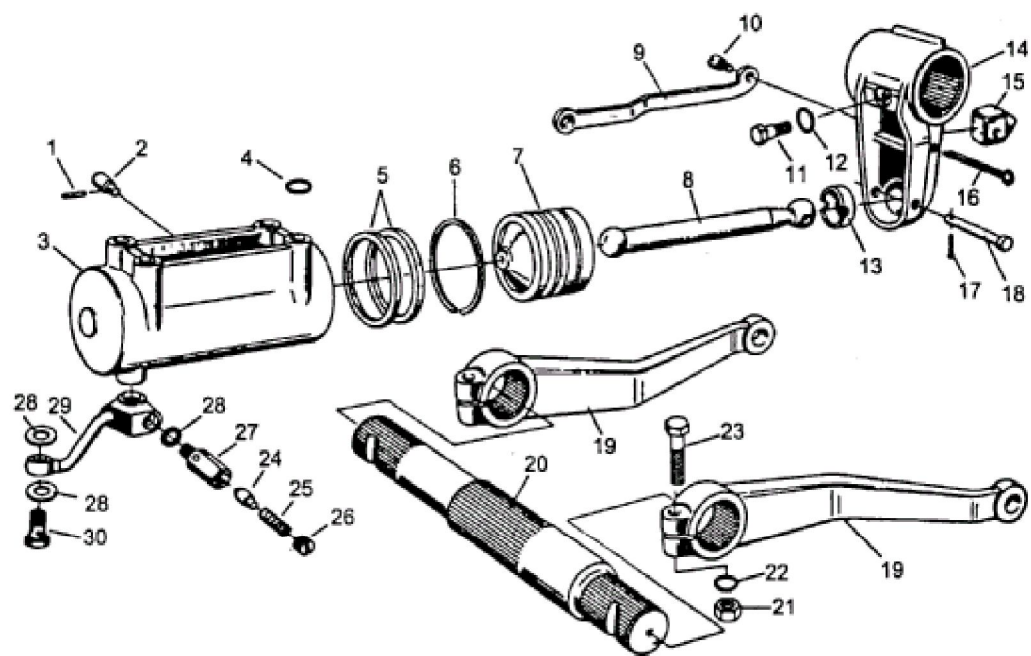


PODNOŚNIK HYD – CYLINDER , TŁOK , DŹWIGNIE **HYDRAULIC POWER LIFT – CYLINDER , ARMS**

Tabela 37

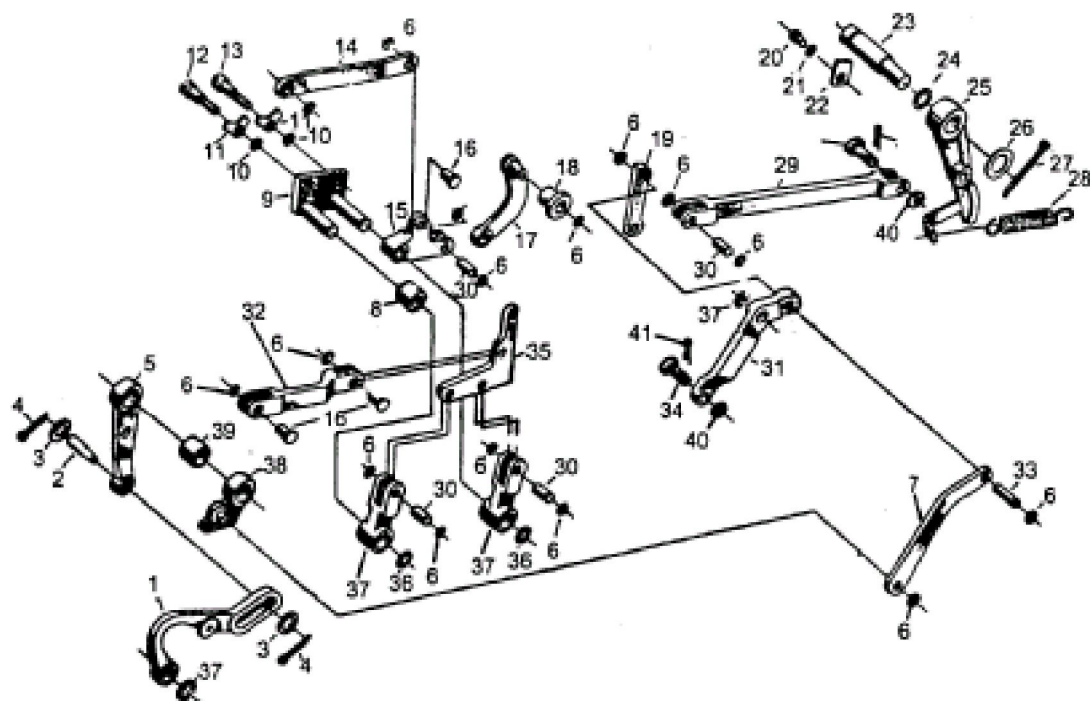
E-31/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Kołek walcowy 2n6x20 Dowel	54.27.01.50b	1	
2	Czop cylindra Cylinder pin	9.31.01.0a	1	
3	Cylinder Cylinder	9.31.05.1a	1	
4	Pierścień uszczelniający 16,2x2,4 Sealing ring 16,3x2,4	54.51.03.24a	4	
5	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T1134.085.0	2	
6	Pierścień tłokowy Piston ring	9.31.04.0	1	
7	Tłok Plunger	9.31.02.1	1	
8	Tłoczysko Piston rod	50.02032.0b	1	
9	Łącznik pozycyjny kpl Position control link	42.372.210	1	
10	Śruba Screw	50.16207.0a	1	
11	Śruba dociskowa M10x20 Lock screw M10x20	54.21.11.06	1	
12	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer M10	54.61.12.10	1	
13	Gniazdo Seat	50.58029.0c	1	
14	Dźwignia wałka włączającego Shaft actuating lever	50.16205.0a	1	
15	Odbój Buffer	T10.31.003.0a	1	
16	Zawlecзка 6,3x63 Split pin 6,3x63	54.28.01.27	1	
17	Zawlecзка Split pin	54.28.01.33	1	
18	Sworzeń 10x70 Pin 10x70	54.06.03.40	1	
19	Ramię podnośnika Lift arm	T11.34.855.0	2	
20	Wałek wielowypustowy podnośnika Serration shaft	50.16252.0e	1	



1	2	3	4	5
21	Nakrętka M16 – 5d Nut M16	54.23.13.41	2	
22	Podkładka sprężysta Spring washer W2.16)	54.61.12.13	2	
23	Śruba M16x90 Bolt 16x90	54.21.15.32	2	
24	Tłoczek Piston	T11.34.076.0	1	
25	Sprężyna Spring	T11.34.075.0	1	
26	Wkręt Screw	50.54849.0	1	
27	Korpus zaworu kpl Valve casing assy	42.372.270a	1	
28	Uszczelka Gasket	54.61.24.06a	5	
29	Rurka rozdzielacz - cylinder Distributor – cylinder pipe	42.372.190b	1	
30	Łącznik 13 Connecting bolt 13	50.72468.0a	2	
-	Zawór bezpiecz kpl (części 24-27) Safety valve assy (item 24-27)	T11.34.862.0	1	
-	Cylinder kpl (części 1-3) Cylinder assy (item 1-3)		1	

T 39



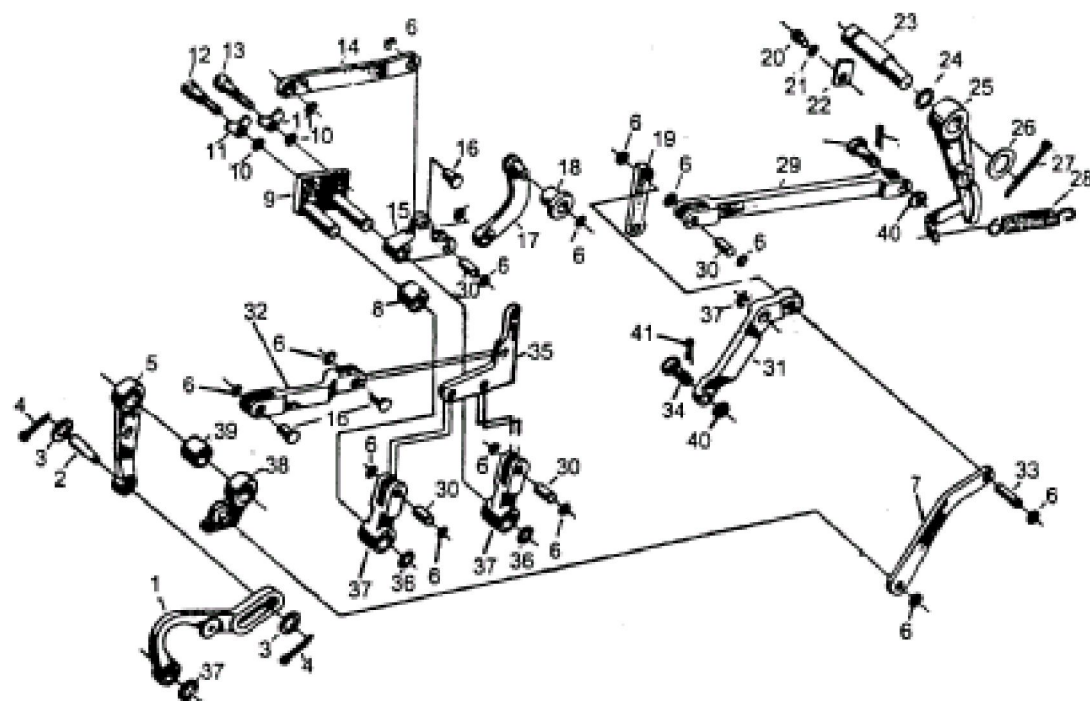
PODNOŚNIK – CIĘGŁA , DŹWIGNIE , ŁĄCZNIKI **HYD POWER LIFT – PULL ROD`S , LEVER`S , LINKS**

Tabela 39

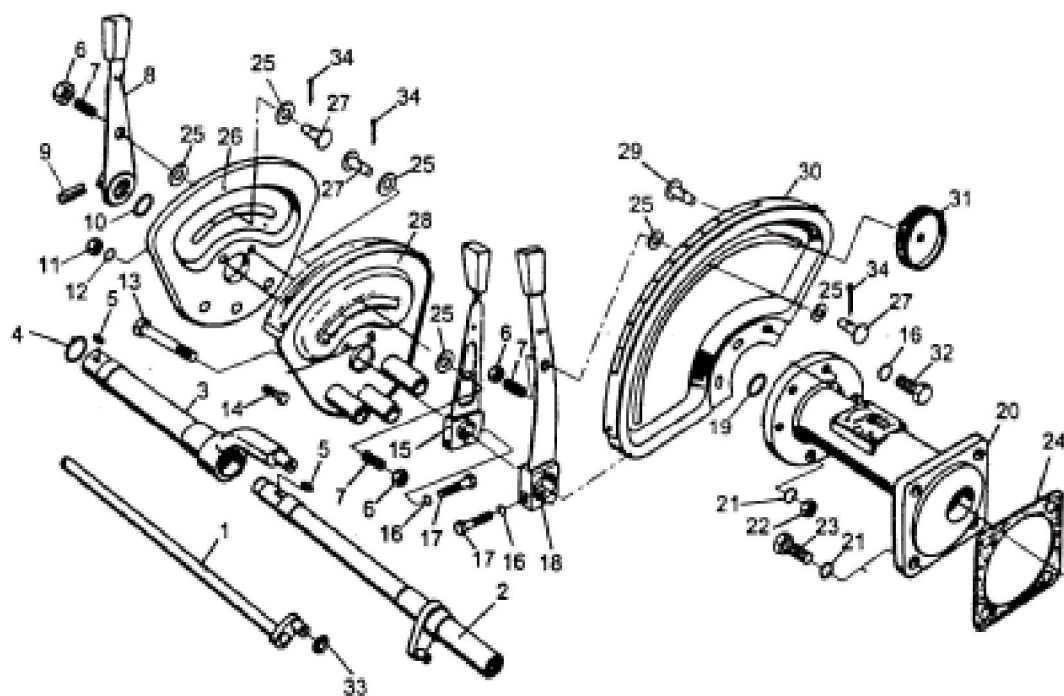
E-31/1-I

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Dźwignia zmiany zakresu Control selection lever	42.372.080	1	
2	Sworzeń ścięty Flat sided pin	50.16188.0c	1	
3	Podkładka Ø 10,5 Washer 10	54.61.01.08	2	
4	Zawlecza Split pin	54.28.01.06	2	
5	Dźwignia impulsów Impulse lever	50.16187.0	1	
6	Pierścień zabezpieczający Securing ring	54.62.07.02b	16	
7	Cięgło ogranicznika Limiter link	50.16171.0a	1	
8	Element dystansowy Distance piece	50.16180.0	1	
9	Płytką równoległoboku Plate	42.372.060a	1	
10	Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 Sealing ring 11,3x2,4	50.02028.0d	2	
11	Podkładka odginana Tab washer	T10.31.004.0a	1	
12	Śruba pasowana Fine matching screw	50.16242.0a	1	
13	Sworzeń Pivot pin	50.16243.0	1	
14	Cięgło zmiany regulacji Control link	50.16190.0	1	
15	Dźwignia rozwidlona Forked lever	50.16241.0	1	
16	Sworzeń kołnierkowy Collar pin	50.16189.0b	3	
17	Łącznik wyboru regulacji Control selection link	42.372.090	1	
18	Rolka Roller	T11.31.001.0	1	
19	Wodzik płaski Slider	T11.31.002.0	1	

T 39



1	2	3	4	5
20	Śruba M6x10 Bolt 6x10	54.21.07.53	1	
21	Podkładka sprężysta Ø 6,1 Spring washer 6	54.61.12.07	1	
22	Płytką ustalającą Locating plate	50.16275.0	1	
23	Sworzeń III Pin III	50.16201.0c	1	
24	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.01362.0b	1	
25	Dźwignia kontroli siły Draught control lever	42.372.240	1	
26	Podkładka Ø 16 Washer 16	54.61.15.20	1	
27	Zawlecзка 3,2x25 Split pin 3,2x25	54.28.01.14	1	
28	Sprężyna Spring	50.58235.0a	1	
29	Łącznik kontroli siły Draught control link	50.16203.0a	1	
30	Sworzeń II Pin II	50.16195.0d	4	
31	Dźwignia kontroli położenia Position control lever	50.16193.0	1	
32	Cięgno kontroli siły Draught control link	50.16174.0	1	
33	Sworzeń I Pin I	50.16194.0d	1	
34	Sworzeń IV Pin IV	8.31.34.0	2	
35	Wodzik kątowy L – slider	T11.31.003.0	1	
36	Pierścień zabezpieczający Securing ring	50.16185.0	4	
37	Wahacz Rocker	50.16177.0a	2	
38	Ogranicznik podnośnika Lift limiter	42.372.050	1	
39	Tuleja dystansowa Distance bush	50.16186.0a	1	
40	Podkładka Washer	W1.08	2	
41	Zawlecзка 2x14 Split pin 2x14	54.28.01.03	2	

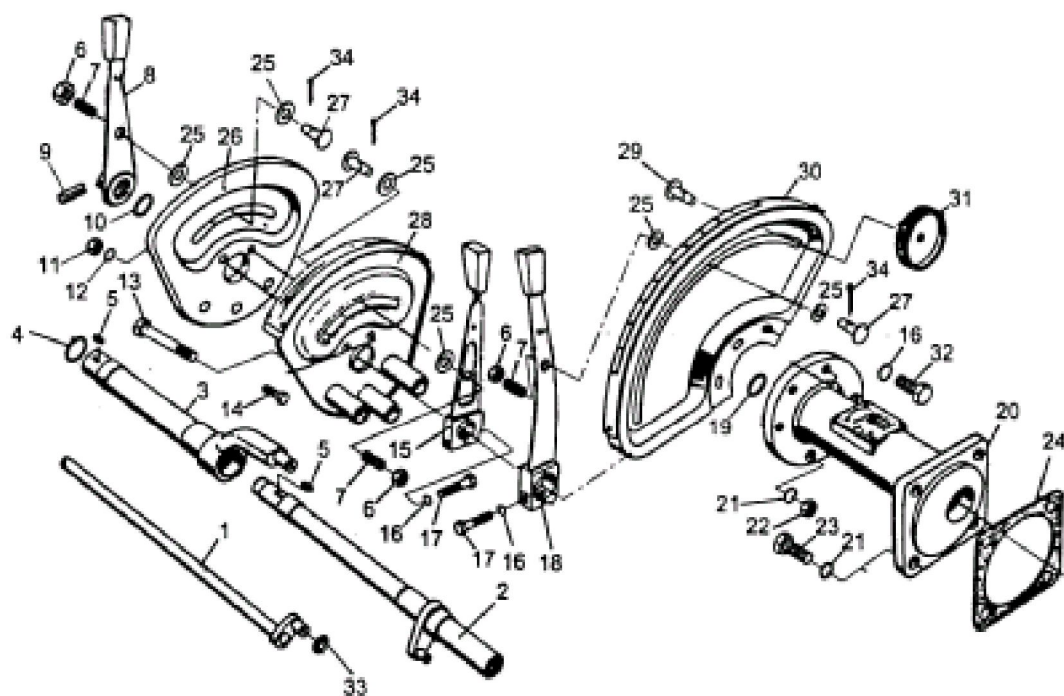


DŹWIGNIE STERUJĄCE CONTROL LEVER

Tabela 40

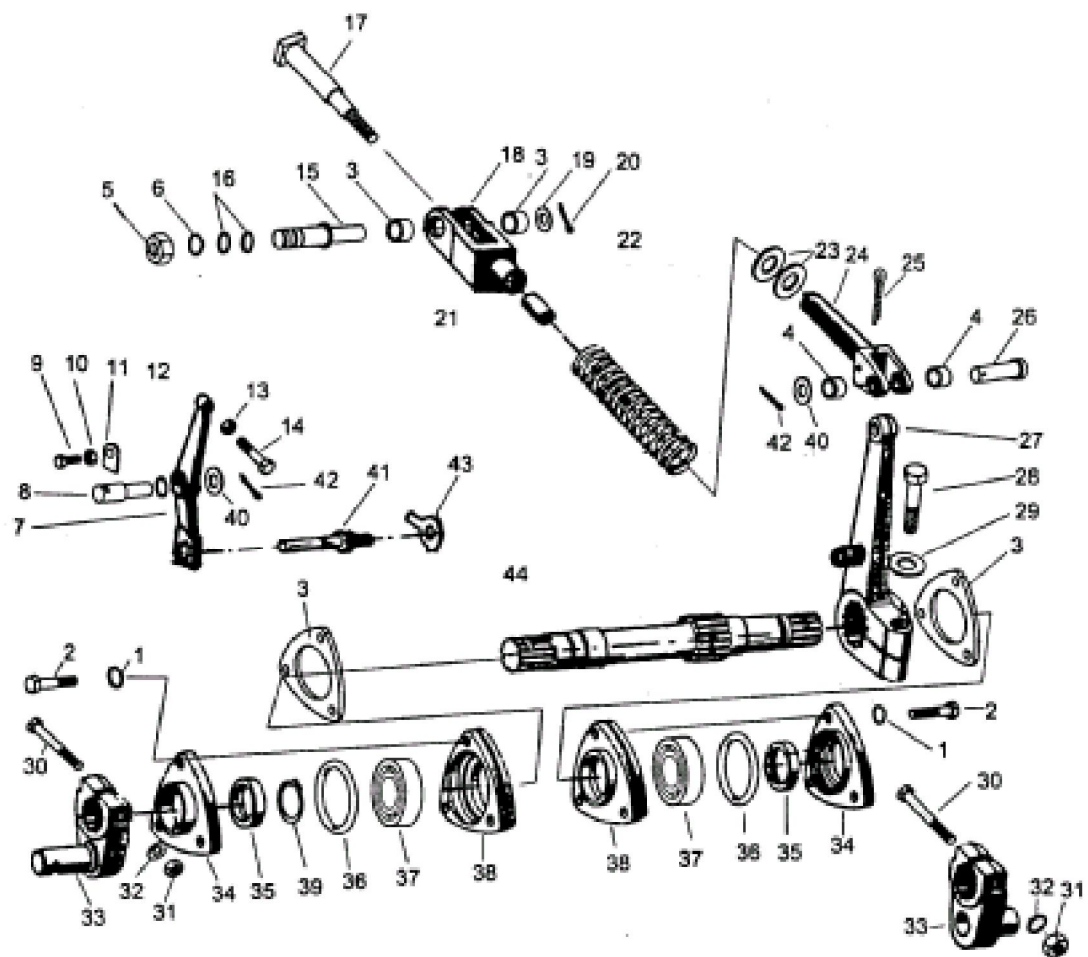
E-31/1-II

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Walek z dźwignia wykorbioną Shaft with crank lever	8.31.06.0b	1	
2	Tuleja dźwigni wyboru regulacji Control system lever bush	8.31.05.0a	1	
3	Tuleja dźwigni nastawczej Control lever bush assy	8.31.04.0a	1	
4	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T99.12.014.0	1	
5	Wpust pryzmatyczny 3x3x8 Key 3x3x8	54.26.03.17	2	
6	Nakrętka M8 – 5 - II Nut M8	N5.08	3	
7	Sprężyna Spring	50.16389.0b	3	
8	Dźwignia sterowania obwodów Circuit control lever	T12.94.859.0a	1	
9	Kołek M3x26 Dowel M3x26	T11.31.004.0	1	
10	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T99.12.015.0	1	
11	Nakrętka M5 Nut M5	54.23.15.02	2	
12	Podkładka sprężysta Ø 5,1 Spring washer 5mm	54.61.12.06	2	
13	Śruba M8x65 – 5d Bolt 8x65 –5d	54.21.21.06	3	
14	Śruba M5x10 – 5d Bolt M5x10 – 5d	54.21.07.96	2	
15	Dźwignia wyboru regulacji kpl Control system lever assy	T12.94.861.0a	1	
16	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer 8	54.61.12.07	5	
17	Śruba M8x30 – 6.8 Screw 8x30 – 6.8	54.21.21.25	2	
18	Dźwignia nastawcza kpl Control lever assy	T12.94.857.0a	1	
19	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T99.12.016.0	1	



1	2	3	4	5
20	Korpus Housing	8.31.07.0b	1	
21	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer 8	54.61.12.09	7	
22	Nakrętka M8x1,25 -6 Nut M8x1,25-6	54.23.13.11	3	
23	Śruba M8x20 – 5d Bolt 8x20 –5d	54.21.06.05	4	
24	Uszczelka Gasket	50.16401.0a	1	
25	Podkładka cierna Friction washer	50.16388.0	6	
26	Tarcza Quadrant	50.16382.0a	1	
27	Śruba Pivot pin	50.16406.1a	3	
28	Tarcza dźwigni wyboru regulacji Control system lever quadrant	42.372.430	1	
29	Śruba zaciskowa Clamp bolt	8.31.03.0	2	
30	Tarcza dźwigni nastawczej Control lever quadrant	8.31.02.0b	1	
31	Nakrętka zaciskowa Clamp nut	50.16380.0	2	
32	Śruba M6x12 – 6.8 Screw 6x12 – 6.8	S1.06.12-6.8	3	
33	Pierścień zabezpieczający Securing ring	54.62.07.02b	1	
34	Zawlecзка 1,6x12,5 Split pin 1,6x12,5	P1.15.12	3	

T 41

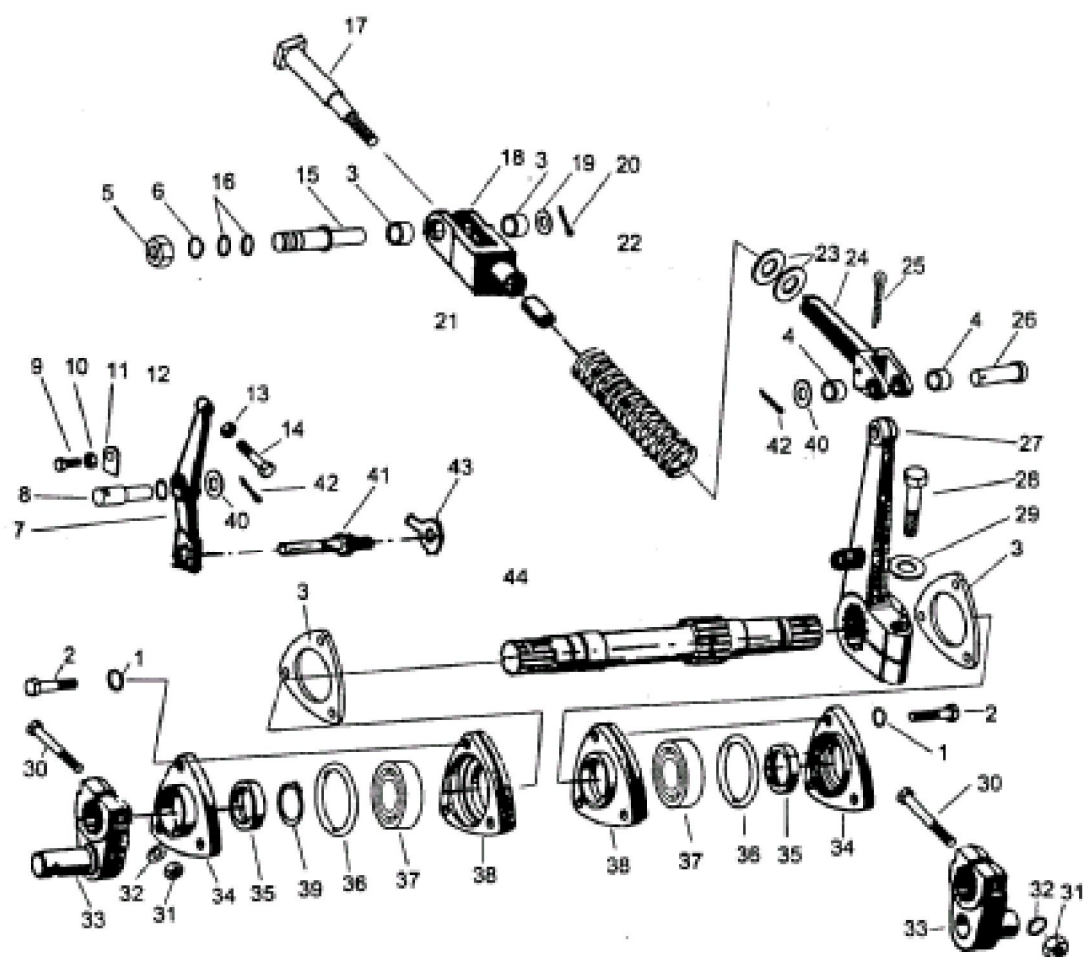


MECHANIZM REGULACJI DOLNOZACZEPOWEJ DRAUGHT CONTROL MECHANISM

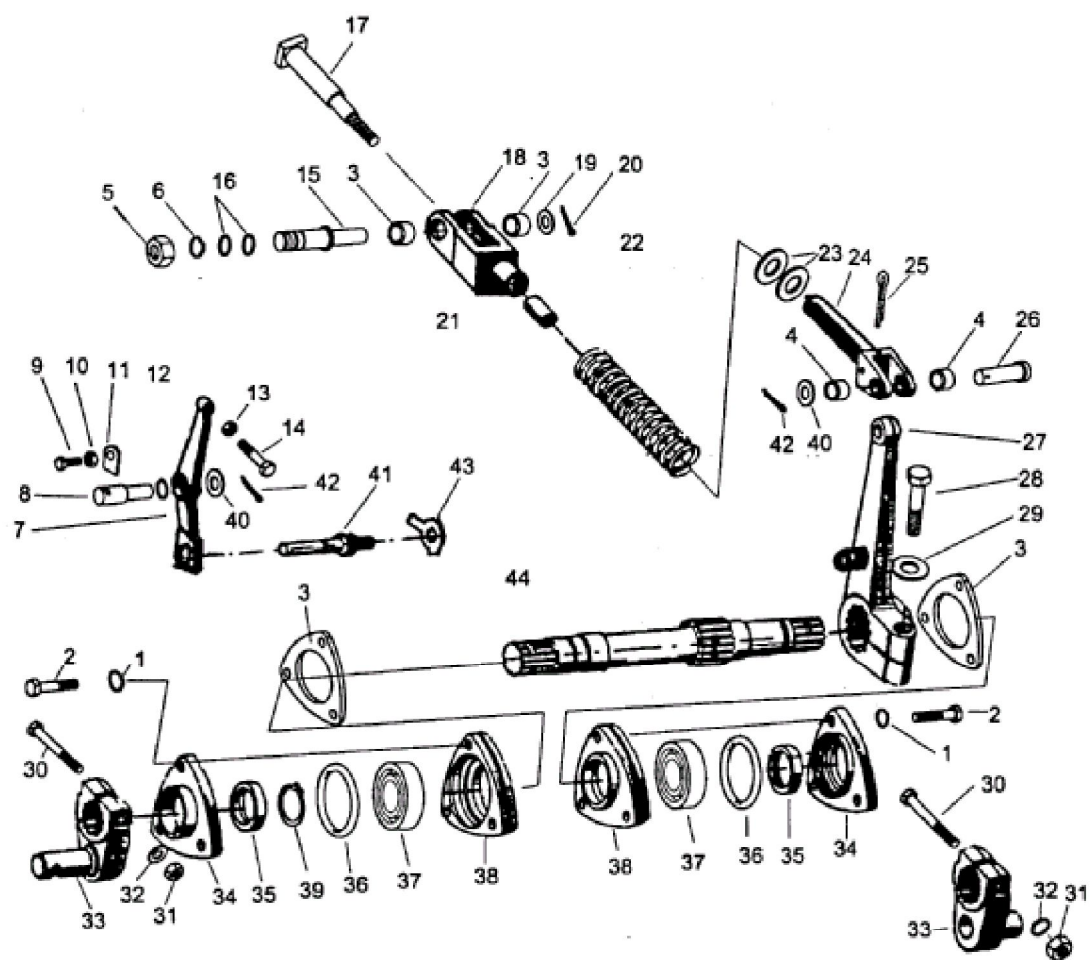
Tabela 41

E-31/1-III

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer 10	54.61.12.10	6	
2	Śruba M10x55 – 6.8 Screw 10x55 – 6.8	54.21.21.42	6	
3	Uszczelka Gasket	9.21.03.0	2	
4	Tulejka ucha dolnego Clevis lower bush	8.31.12.0	2	
5	Nakrętka M24x2 – 6 - B Nut M24x2	8.31.15.0	1	
6	Podkładka sprężysta Ø 24,5 Spring washer 24	W2.24	1	
7	Dźwignia impulsów Impulse lever	T99.12.003.0a	1	
8	Sworzeń siłowy prawy Draught control pin right	50.16273.0a	1	
9	Śruba M6x10 Screw 6x10	54.21.07.53	1	
10	Podkładka sprężysta Ø 6,1 Spring washer 6	54.61.12.07	1	
11	Stopka ustalająca Securing plate	50.16275.0	1	
12	Pierścień uszczelniający Sealing ring	50.01362.0b	1	
13	Nakrętka M8x1,25 -6 Nut M8x1,25-6	54.23.13.11	1	
14	Śruba kulista Ball pin	50.16264.0a	1	
15	Sworzeń lewy Pin left	8.31.14.0a	1	
16	Pierścień uszczelniający Sealing ring	54.51.03.19a	2	
17	Śruba zespołu pomiarowego Sensing unit bolt	50.16280.0c	1	
18	Ucho górne Clevis top	50.16268.0	1	
19	Podkładka Ø 21 Plain washer 21	54.61.01.18	1	
20	Zawlecзка 4x40 Split pin 4x40	54.28.01.21	1	

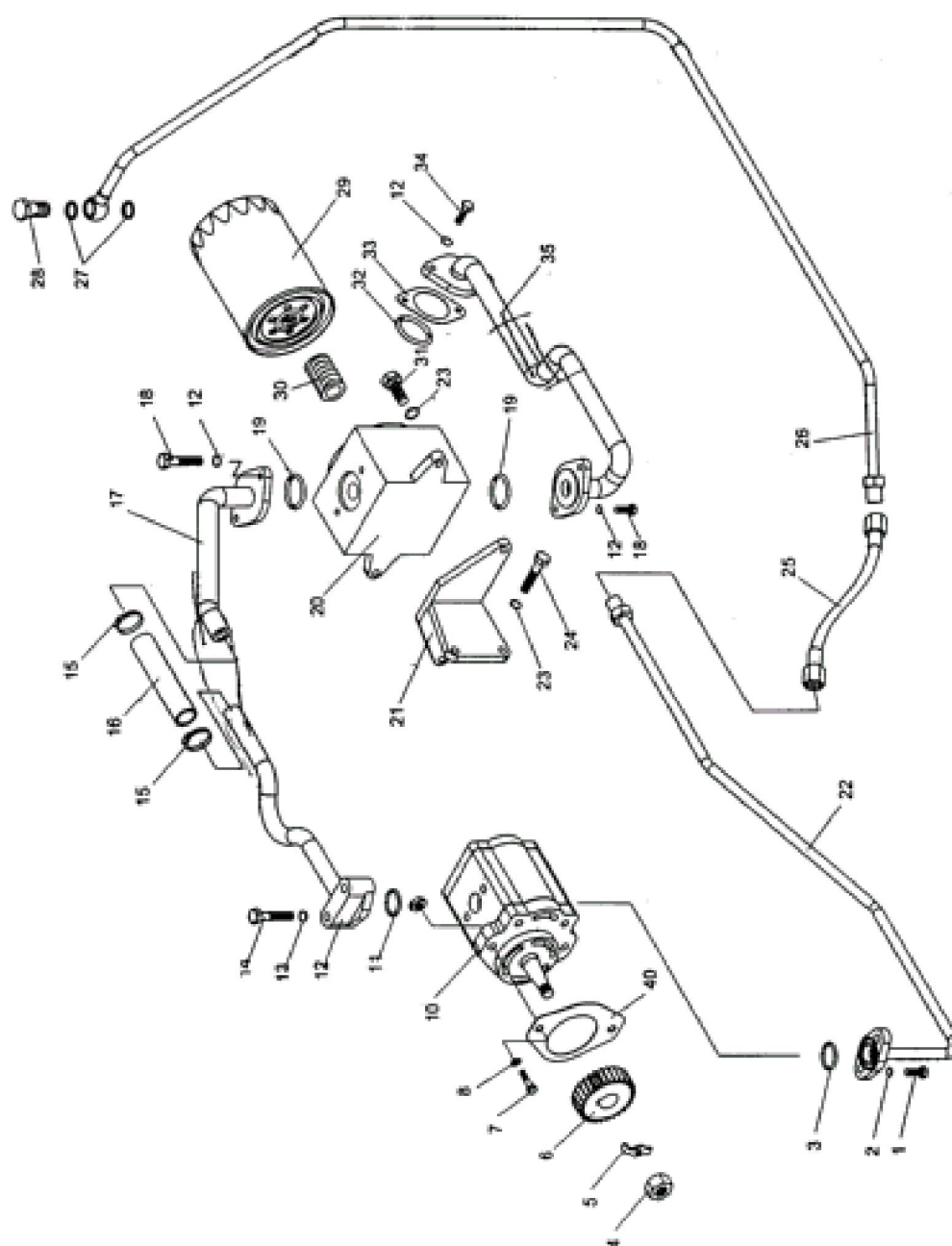


1	2	3	4	5
21	Tuleja ucha Clevis bush	50.16281.0	1	
22	Sprężyna Spring	50.16267.0	1	
23	Podkładka sprężyny Spring collar	50.16277.0	6	
24	Ucho dolne Clevis lower	50.16266.0	1	
25	Zawlecзка 4x56 Split pin 4x56	54.28.01.35	1	
26	Sworzeń siłowy Draught control pin	50.16276.0b	1	
27	Dźwignia siłowa Draught control lever	T99.27.002.1a	1	
28	Śruba M16x80 – 6.8 Bolt 16x80 – 6.8	B1.16.80-6.6	1	
29	Podkładka odginana Ø 17 Tab washer 17	54.61.21.14	1	
30	Śruba Bolt	T99.21.002.0a	2	
31	Nakrętka M12 – 6 - B Nut M12	T99.21.001.0a	2	
32	Podkładka sprężysta Ø 12,2 Spring washer 12	54.61.12.11	2	
33	Korba dźwigni dolnej Bottom link crank	42.570.070h	2	
34	Pokrywa łożyska Bearing cover	50.16285.0	2	
35	Pierścień uszczelniający Oil seal	54.51.01.11	2	
36	Uszczelka okrągła O - ring	50.16279.0	2	
37	Łożysko kulkowe 6208 Ball bearing 6208	54.31.01.09	2	
38	Obudowa łożyska Bearing housing	50.16270.0	2	
39	Pierścień ustalający Retainig ring	54.62.04.18	1	
40	Podkładka Washer	54.61.01.15	2	
41	Sworzeń Pin	T99.12.009.0a	1	
42	Zawlecзка 4x25 Split pin 4x25	54.28.01.20	2	
43	Podkładka odginana Tab washer	T99.12.008.0	1	



1	2	3	4	5
44	Wał dźwigni dolnych Agro control shaft	T99.12.001.0a	1	
45	Wpust pryzmatyczny 10x8x32 Key 10x8x32	54.26.03.18	1	
46	Tulejka ucha górnego Clevis top bush	8.31.10.0	2	
	Ucho górne kpl (części 18,21, 3) Clevis top assy (item 18,21,3)	8.31.901.0	1	
	Ucho dolne kpl. (części 24,4) Clevis lower assy (item 24,4)	8.31.902.0	1	

T 42



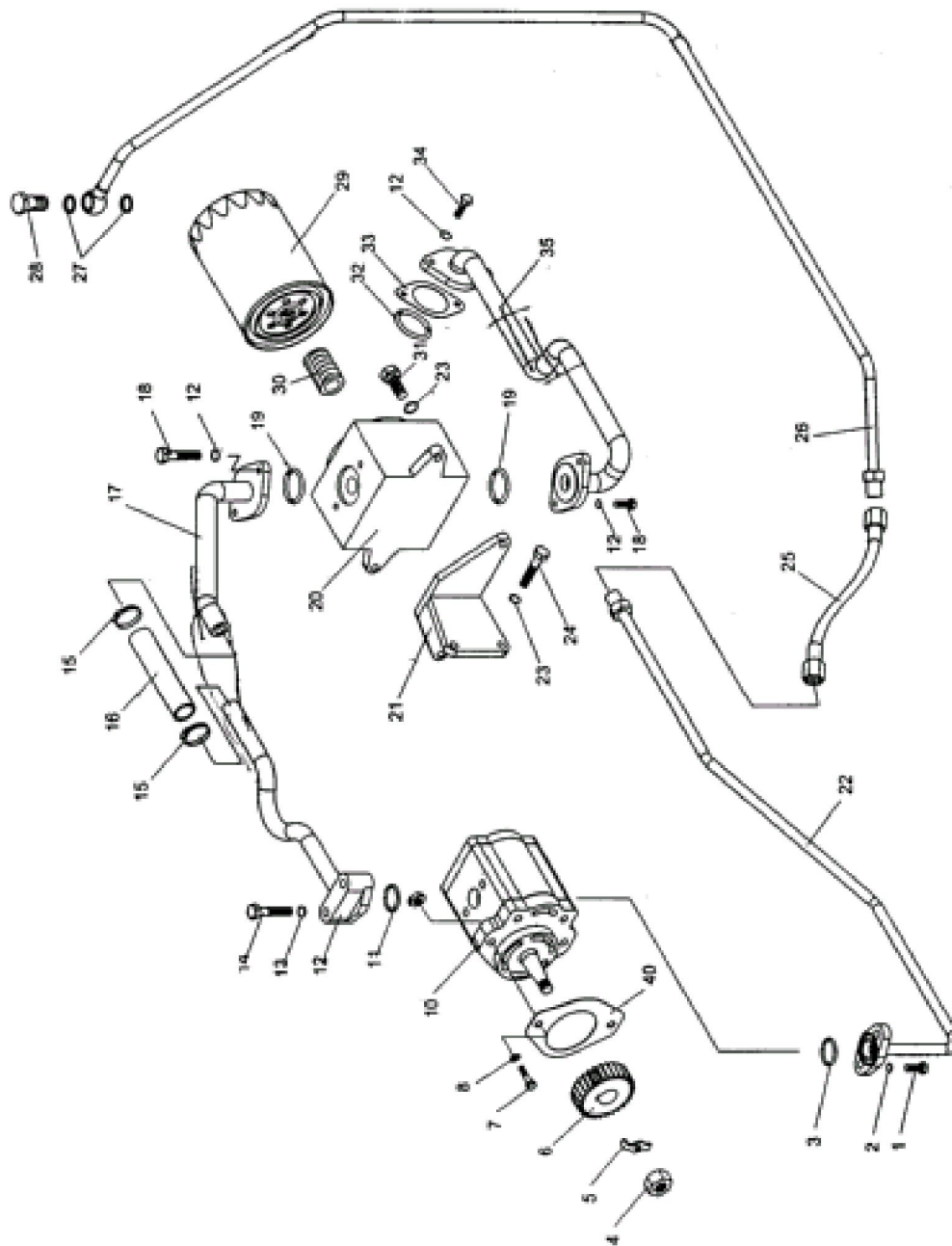
POMPA HYDRAULICZNA GEAR OIL PUMP

Tabela 42

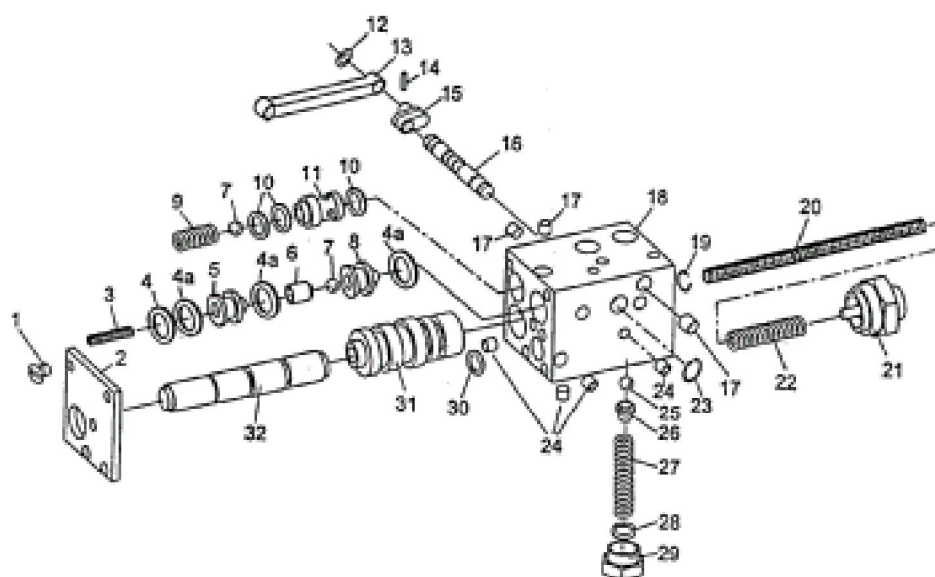
E-32/2

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Śruba Screw	S1.08.25-8.8	2	
2	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer M6	54.61.12.09	2	
3	pierścień okrągły O ring pump outlet	T99.34.026.0	1	
4	Nakretka Nut	T99.34.033.0	1	
5	Płytką zabezpieczająca Lock plate	T99.34.039.0	1	
6	Koło napędu pompy Gear pump drive M/C	T77.05.023.0	1	
8	Śruba M10x70 Bolt M10x70	T99.34.035.0a	2	
9	Podkładka Plain washer	W1.10	2	
10	Hydrauliczna pompa Hydraulic pump	T99.34.031.0	1	
11	pierścień okrągły O ring pump inlet	T99.34.017.0	1	
12	Przewód doprowadzający Pipe assy pump inlet	T99.34.818.0	1	
13	Podkładka sprężysta Spring washer	54.61.12.09	8	
14	Śruba Bolt M8x45 pump inlet	B1.08.45	2	
15	Zacisk clamp	T77.13.008.0	2	
16	Przewód giętki Hose pipe	T99.34.003.0	1	
17	Rura ssąca Suction pipe assy (filtr-rbr hose)	T99.34.801.0	1	
17a	Rura ssąca Suction pipe assy (filtr-rbr hose)	T99.34.811.0	1	
18	Śruba M8x25 Bolt M8x25 (filter adapter pipe)	B1.08.25-8.8	4	
19	Uszczelka okrągła O ring	T99.34.030.0	2	
20	Przyłącze adapter hydraulic oil filter	T99.34.029.0	1	

T 42



1	2	3	4	5
21	wspornik Bracket filter adapter	T99.34.001.0	-	
22	Przewód odprowadzający Delivery pipe assy pump to hose	T99.34.808.0	1	
23	Podkładka sprężysta Spring washer M10	54.61.12.10	5	
24	Śruba M10x30 Bolt M10x30	B1.10.30	2	
25	Przewód wysokiego ciśnienia High pressure hose pipe	T99.34.804.0	-	
25a	Przewód wysokiego ciśnienia High pressure hose pipe	T99.34.810.0	1	
26	Przewód doprowadzający Delivery pipe	T99.34.805.0	1	
29	Filtr ssący Suction filter assy	T99.34.032.0	1	
30	Łącznik Connector	T99.34.028.0	1	
31	Wkręt M10x25 Screw M10x25	S1.10.25-8.8	1	
32	Uszczelka okrągła O ring Gr Bx End	T99.34.036.0	1	
33	Uszczelka skrzyni biegów Gasket gear box end	T99.34.041.0	1	
34	Wkręt M8x28 Screw M8x28	S1.08.28	2	
35	Przewód ssący Suction pipe assy GB. Hsg to fltr	T99.34.816.0	1	
35a	Rurka ssąca Suction pipe assy filter to hose	T99.34.817.0	1	
36	Płytko zaciskowa Mounting plate clamp	T99.34.044.0	1	
37	Zacisk przewodu Clamp pipe	T99.34.043.0	1	
38	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.08	1	
39	Nakrętka Nut	N1.08-6	1	
40	Uszczelka pompy Gasket pump	T77.05.021.0	1	
41	Wspornik Bracket pipe holding	T99.34.054.0	1	
42	Zacisk przewodu Clamp pipe	T99.34.055.0	1	
43	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.08	1	
44		N1.08-6	1	

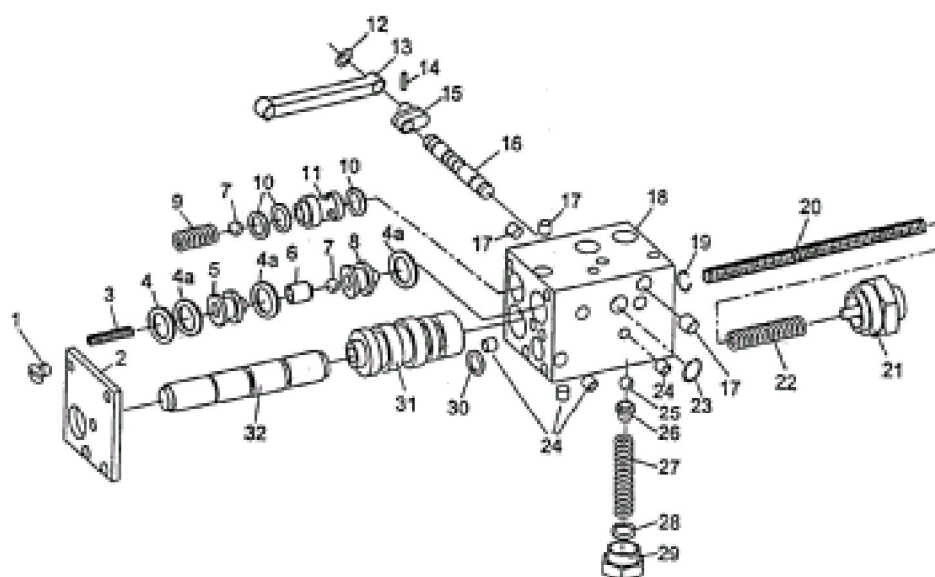


ROZDZIELACZ REGULATOR DISTRIBUTOR

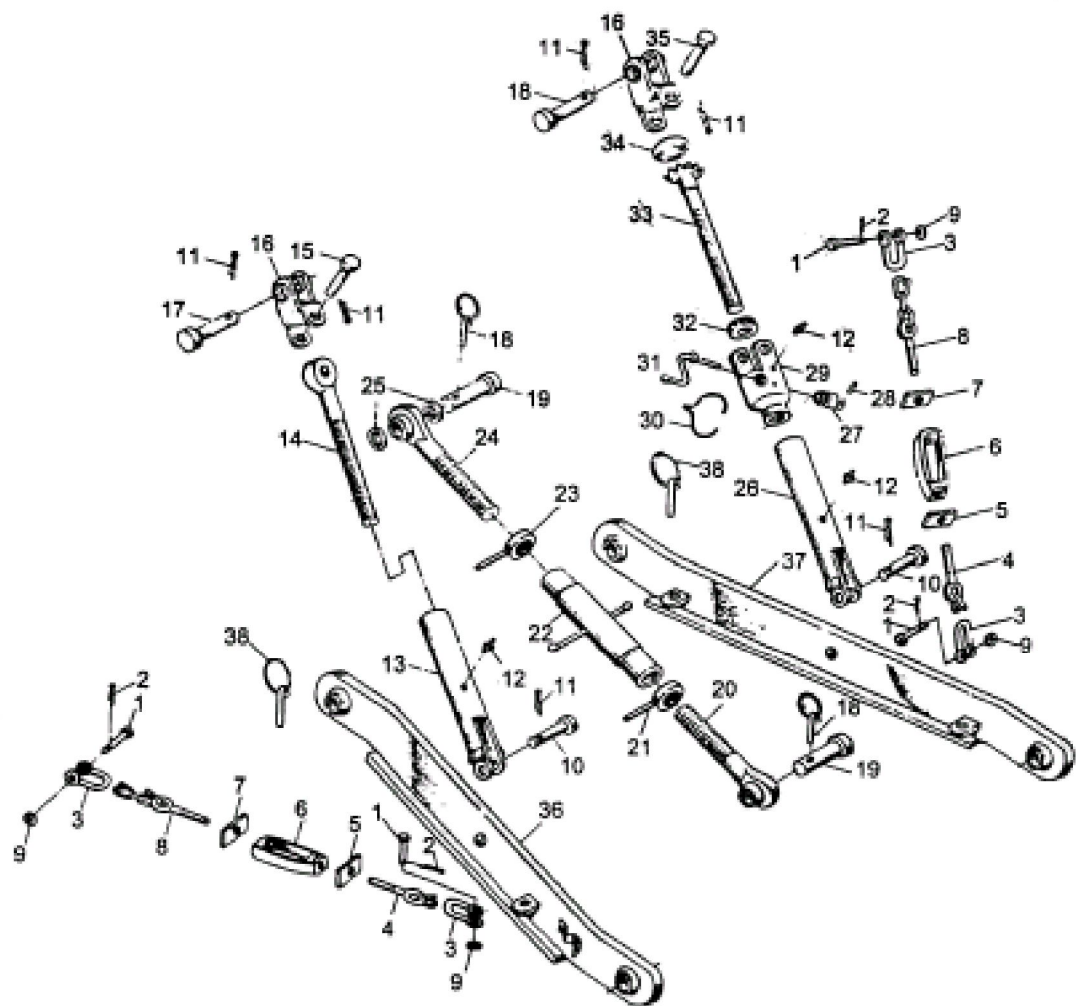
Tabela 43

E-33/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Śruba M8x16 Screw M8x16	54.22.06.19a	5	
2	Pokrywa Cover	50.16151.0	1	
3	Sprężyna zaworu blokującego Lock valve spring	50.02924.0b	1	
4	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T11.34.082.0	1	
4a	Pierścień uszczelniający 20x2 Sealing ring 20x2	T11.34.081.0	3	
5	Wkładka Insert	50.16402.1c	1	
6	Gniazdo Seat	50.01486.0b	1	
7	Kulka O 10 Ball O 10	54.36.01.16a	2	
8	Gniazdo kulki Ball seat	50.01480.0b	1	
9	Sprężyna zaworu zwrotnego Return valve spring	50.16164.0b	1	
10	Pierścień uszczelniający 16x2 Sealing ring 16x2	T11.34.080.0	3	
11	Gniazdo Seat	50.16163.0c	1	
12	Pierścień zabezpieczający Securing ring	54.62.07.02b	1	
13	Dźwignia Lever	50.16168.0	1	
14	Kołek walcowy Ø 3n6x16 Dowel 3n6x16	54.27.01.82a	1	
15	Korbka wałka sterującego Control shaft crank handle	50.16162.0	1	
16	Wałek sterujący Control shaft	50.16256.1a	1	
17	Zaślepka 10,5 Plug 10,5	50.58109.0b	1	



1	2	3	4	5
18	Korpus rozdzielacza Distributor body	50.16150.1d	1	
19	Pierścień zabezpieczający Securing ring	50.16159.0a	1	
20	Sprężyna I Spring I	50.16157.0d	1	
21	Korek kpl Plug assy	42.372.040	1	
22	Sprężyna II Spring II	50.16158.0b	1	
23	Zachowawczy pierścień Retaining ring	54.62.04.02	1	
24	Zaślepka 8 Plug 8	50.58110.0a	4	
25	Kulka O 8.5 Ball 8,5	54.36.01.17a	1	
26	Gniazdo kulki Ball seat	T11.34.079.0	1	
27	Sprężyna Spring D-15	T11.34.078.0	1	
28	Podkładka regulacyjna Shim	50.02109.0a	1	
29	Korek Plug	50.16156.0a	3	
30	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T11.34.083.0	1	
31	Tuleja suwaka Slide bush	50.16152.0e	1	
32	Suwak Slide	50.16153.0c	1	
33	Pierścień uszczelniający Sealing ring	T11.34.863.0	1	
-	Rozdzielacz kpl. (części 1-32) Distrib. Assy. (item 1-32)	42.372.021	1	

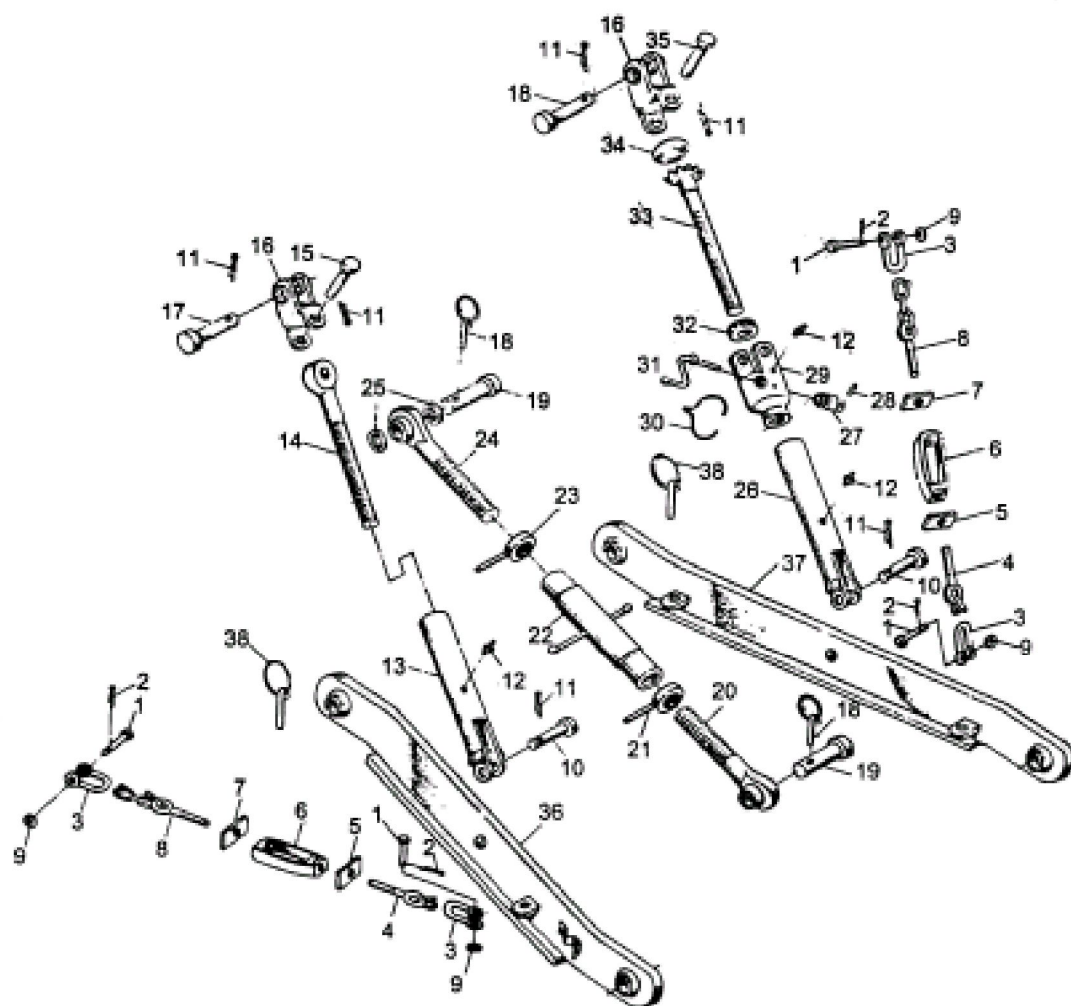


TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA HYDRAULIC LIFT LINKAGES

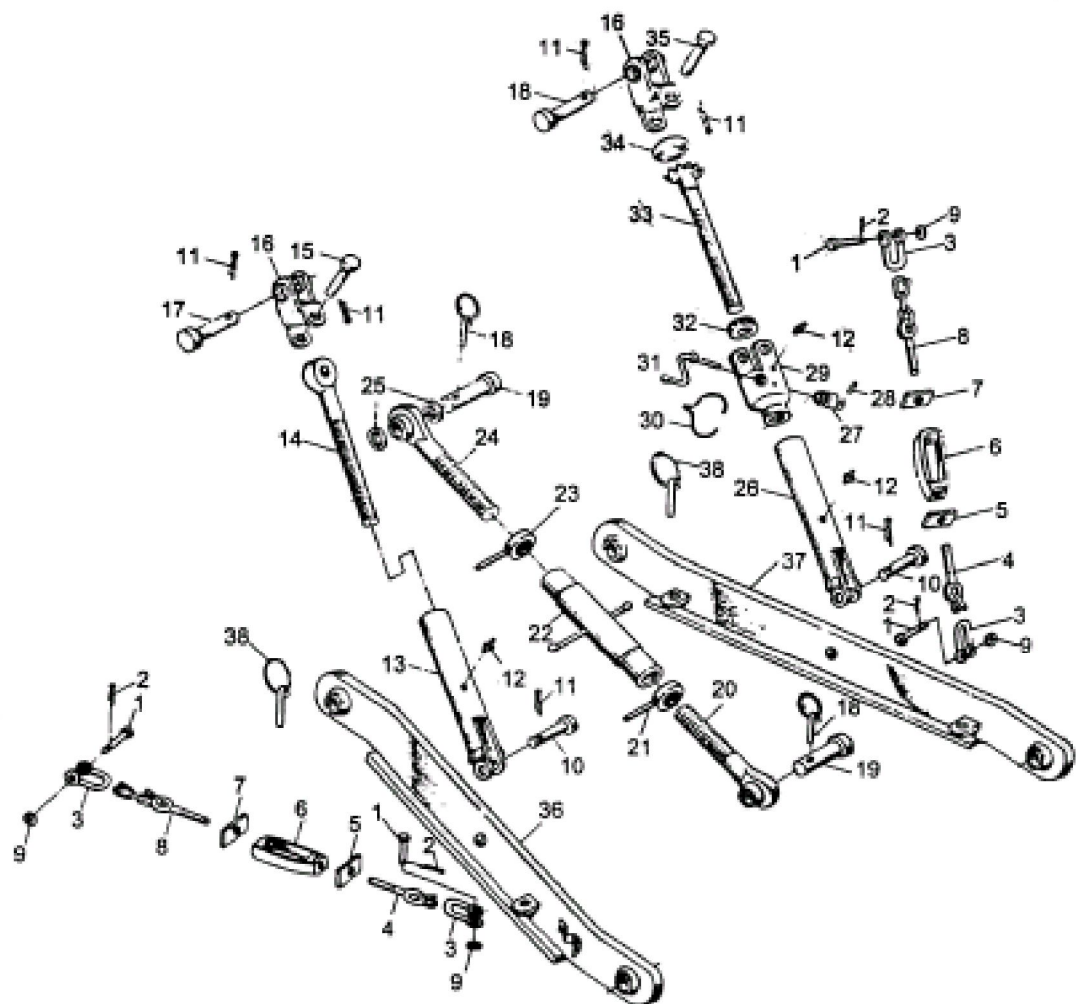
Tabela 44

E-34/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Sworzeń 14x40 Pin 14x40	9.34.10.0	4	
	Podkładka otwarta Plain washer	W1.16	4	
2	Zawlecza Split pin	P1.04.32	4	
3	Ucho Shakle	9.34.09.0	2	
4	Ucho tylne kpl Rear thread eye assy	9.34.08.0	2	
5	Nakrętka prawa M14 - 5 - B Lock nut right M14	9.34.07.0	2	
6	Nakrętka napinająca Tum buckle	9.34.05.0	2	
8	Ucho przednie kpl Front thread eye assy	T11.34.842.0	2	
14	Cięgło lewe dolne Pull rod lower left	T11.34.857.0	1	
13	Śruba cięgła lewa Lifting rod left	T11.34.027.0	1	
12	Narożnik lewy Mounting angle assy lh.	T11.34.849.0	1	
12a	Narożnik prawy Mounting angle assy rh.	T11.34.850.0	1	
18	Zawlecza 4x40 Split pin 4x40	54.28.01.21	5	
17	Sworzeń 20x60 Pin 25.4	T11.34.025.0	2	
19	Sworzeń Securing pin	46.550.906a	2	
20	Nakrętka blokująca			
20	Ogniwo lewe cięgła Link lh top link	T12.94.819.0	1	
22	Tuleja wyciskowa Center sleeve assy	T11.34.853.0	1	
23	Nakrętka kpl. Lw Nut assy lh	T11.34.821.0	1	
24	Ogniwo prawe cięgła Link rh top link	T12.94.820.0	1	

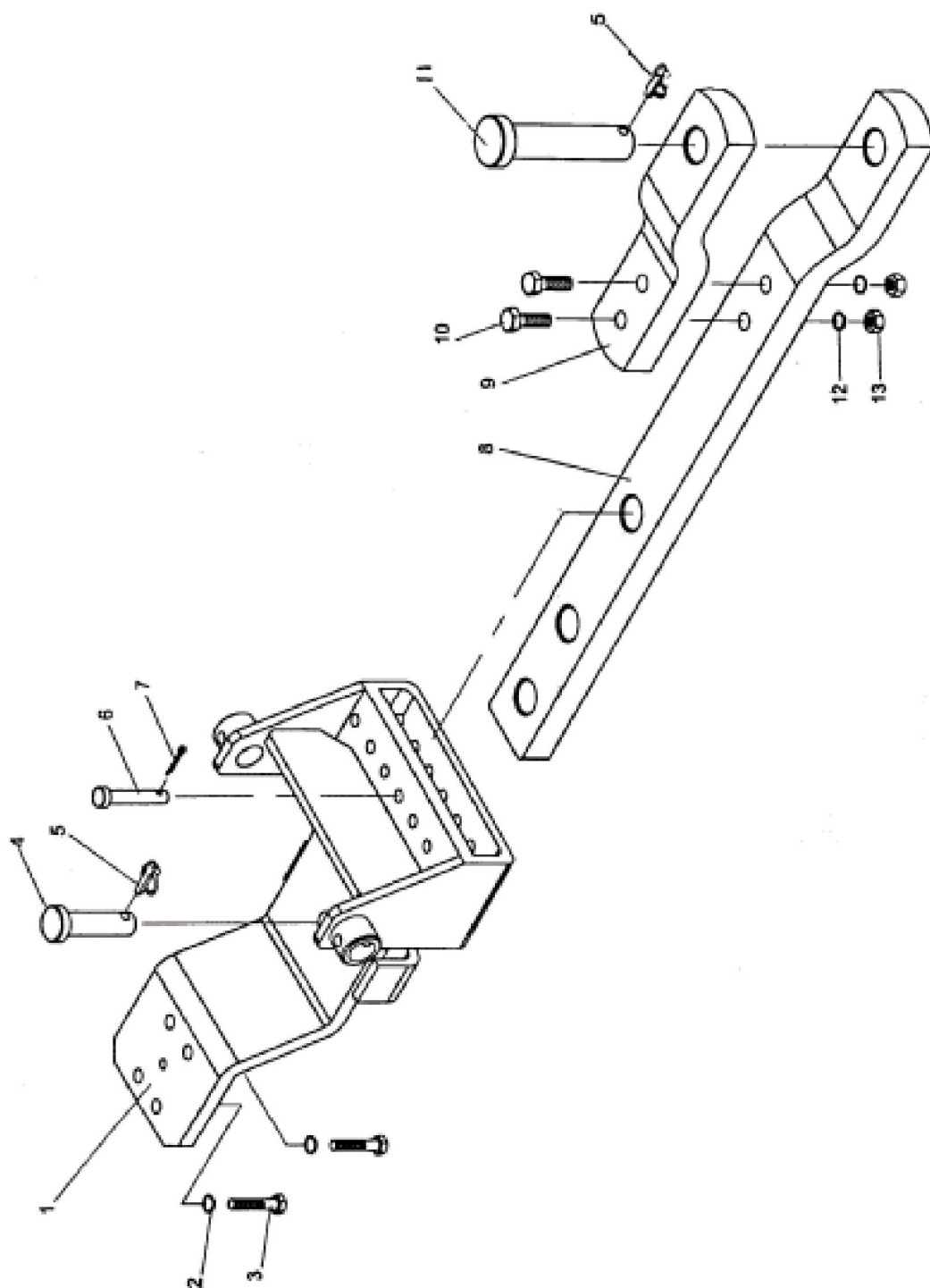


1	2	3	4	5
27	Koło zębate cięgła Lifting rod driving gear wheel	T11.34.046.0	1	
28	Sworzeń górny cięgła Top link pin	T10.34.014.0b	2	
29	Korpus przekładni cięgła prawy Lifting rod gear body rh	T11.34.045.0b	1	
30	Zabezpieczenie Securing ring with chain	42.370.320b	4	
31	Korbka cięgła Lifting rod crank	T11.34.860.0	1	
34	Zaślepka Ring	50.02122.0c	4	
32	Łożysko wzdluzne 51105 Thrust bearing	54.31.01.25	1	
33	Cięgło z kółkiem zębatym pull rod with gear	T11.34.037.0	1	
36	Dźwignia dolna lewa Lower lever left	T11.34.865.0	1	
37	Dźwignia dolna prawa Lower lever right	T11.34.864.0	1	
42	Cięgło prawe dolne Pull rod lower part assy right	T11.34.856.0	1	
44	Sworzeń Pin	T11.34.074.0	2	
49	Belka zaczepu Drawbar	50.02169.0d	1	
51	Nakrętka lewa zabezp. Lock Nut left	9.34.11.0	2	
52	Podkładka 16 Washer 16	W1.06	4	
53	Pierścień górny cięgła Top link ring	50.02060.0f	2	
54	Pierścień dolny cięgła Lower link ring	50.02042.0e	4	
56	Cięgło dolne prawe kpl Lower link mntg plate rh	T11.34.847.0	1	
57	Cięgło dolne lewe kpl Lower link mntg plate lh	T11.34.848	1	
58	Podkładka Washer	T11.34.026.0	2	
59	Śruba Hex bolt	54.21.02.46	4	
60	Uszczelka Gasket	T11.34.059.0	1	
61	Sworzeń Pin	T11.34.060.0	1	



1	2	3	4	5
67	Sprężyna kołka Spring dowel	T11.34.061.0	1	
69	Dolna pkrywa cięgła Body upper lift rod	T11.34.834.0d	1	
70	Śruba M16x40-8.8 Bolt M16x40-8.8	B1.16.40-8.8	4	
71	Podkładka Washer W2x16	W2x16	4	
-	Cięgło centr kpl Top link assy	T12.94.821.0b	1	
	Cięgło pod lewe Lifting rod left	T11.34.858.0	1	
-	Cięgło pod prawe Lifting rod right	T11.34.859.0	1	
-	Łańcuszek zabesp. kpl (części 1-7) Check chain assy (item 1-7)	9.34.902.0	-	

T 45



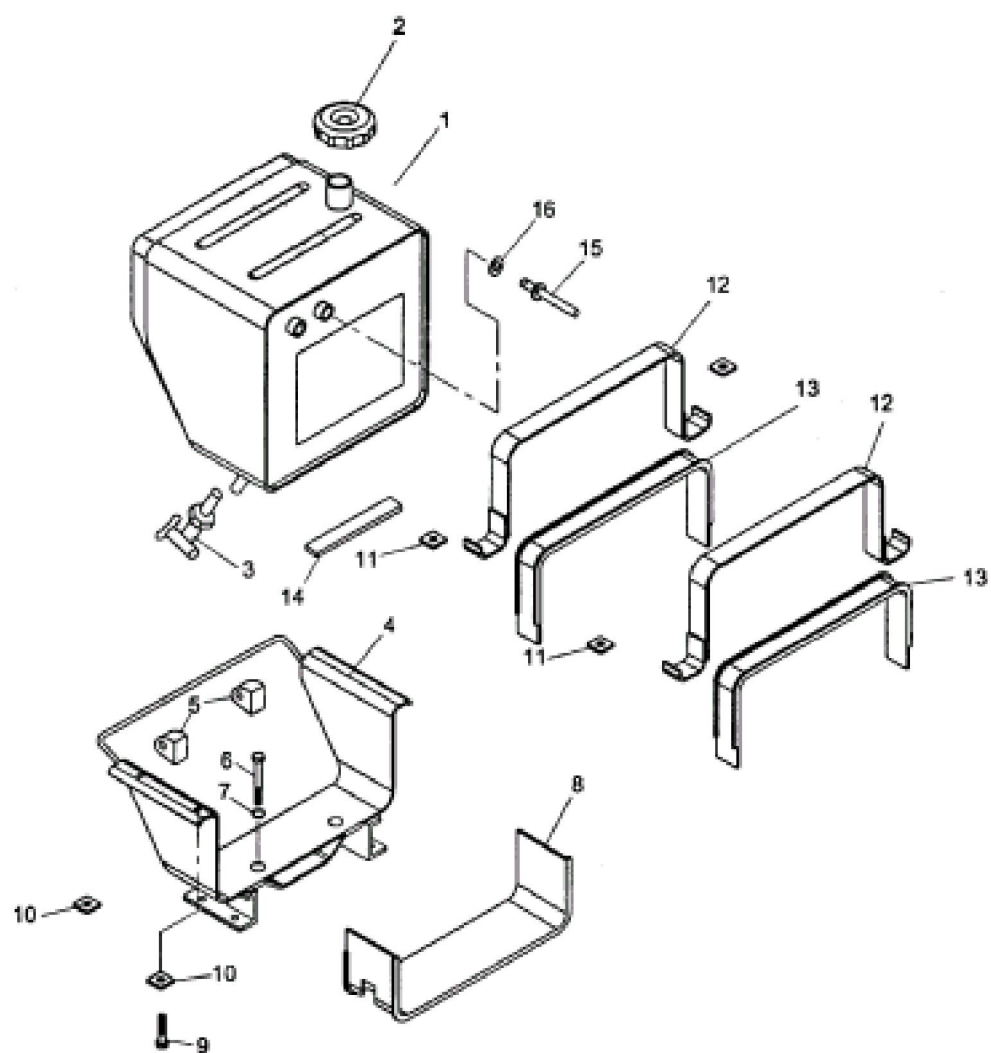
ZACZEP ROLNICZY WAHLIWY SWINGING DRAWBAR

Tabela 45

E-35/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
	Zaczep rolniczy wahliwy Swinging draw bar assy	T12.94.810.0b	1	
1	Płyta podstawy kpl. Base plate assy	T12.94.811.1	1	
2	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.10	4	
3	Śruba Hex bolt M10x40	B1.10.40	4	
4	Sworzeń Ø 30 Pin 30	T12.94.016.1	1	
5	Przetyczka Linch pin	42.550.906a	2	
6	Sworzeń Ø 12 Pin 12	T12.94.021.0a	2	
7	Zawlecza 3x25 Split pin 3x25	P1.05.25	2	
8	Belka zaczepu Draw bar	T12.94.169.0	1	
9	Hak hook	T12.94.170.0	1	
10	Śruba M16x85 Hex bolt M16x85	B1.16.2.85-5D	2	
11	Sworzeń Ø 32 Pin 32	T12.94.017.1	1	
12	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.16	2	
13	Nakrętka Nut M16	N1.16	2	

T 46



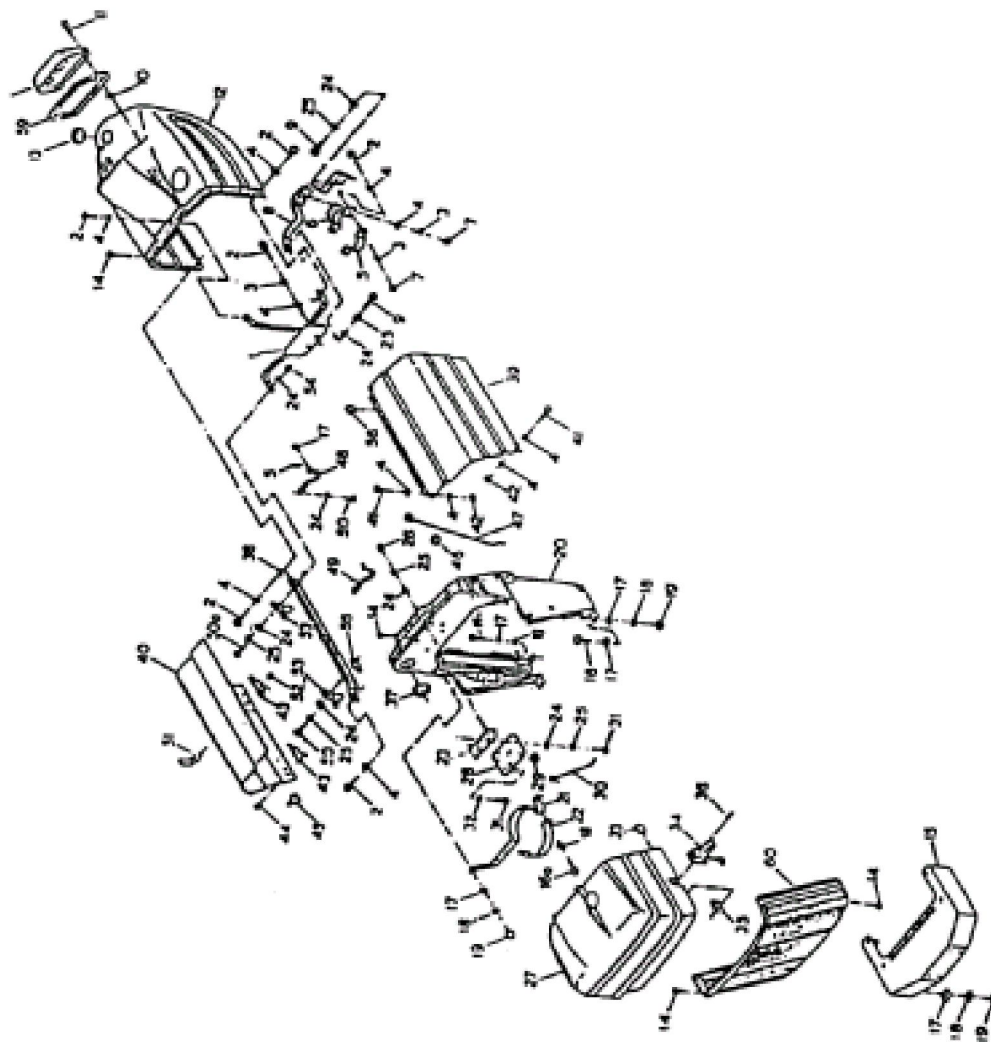
ZBIORNIK PALIWA FUEL TANK

Tabela 46

E-37

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Zbiornik paliwa kpl Fuel tank assy	T11.90.806.0	1	
2	Korek wlewu Fuel tank cap	5.37.03.0a	1	
3	Kranik paliwa Fuel cock	T11.37.814.0	1	
4	Wspornik zbiornika Mounting bracket assy	T11.37.816.0a	1	
5	Poduszka gumowa tylna Rear rubber pad	T12.97.004.0	1	
6	Śruba M8x20 – 6.6 Bolt 8x20 – 6.6	B1.08.25-6.6	4	
7	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer 8	W2.08	4	
8	Poduszka gumowa dolna Bottom rubber pad	T11.37.024.0	1	
9	Śruba M8x65 – 6.6 Hex screw M8x65 – 6.6	S1.08.20-6.8	4	
10	Podkładka dystansowa Flat spacer	8.37.21.1	4	
11	Nakrętka specjalna Special nut	8.37.20.1	4	
12	Szelka zbiornika kpl Steel strip assy	T11.37.806.0	2	
13	Gumowe podkładki Rubber strap	T11.37.006.0	2	
14	Gumowa osłona obrzeża Rubber beading	T11.37.010.0c	1	
14	Gumowa osłona obrzeża Rubber beading	T11.90.082.0	1	
15	Złączka przelewowa Overflow nipple	T11.37.002.0a	1	
16	Podkładka Fibre washer		1	

T 47



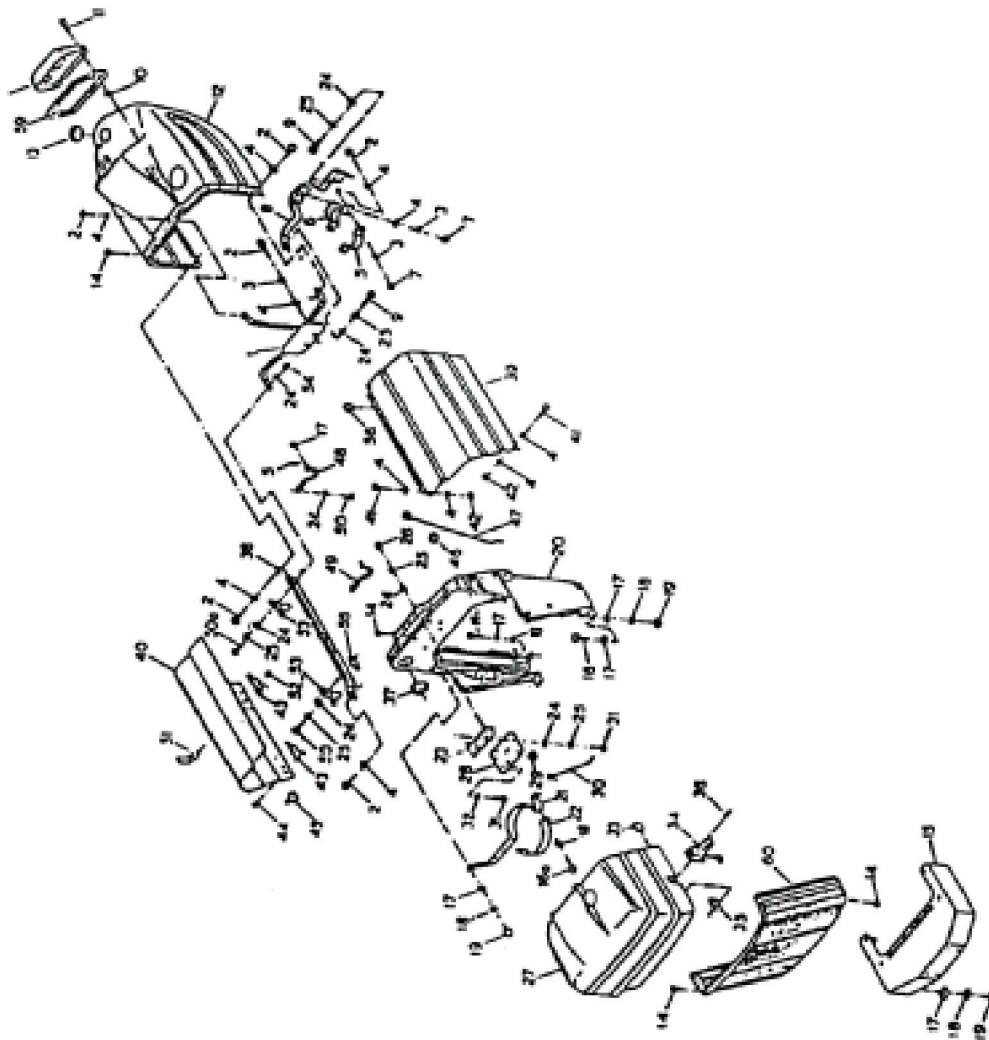
OSŁONA SILNIKA BONNET

Tabela 47

E-38E

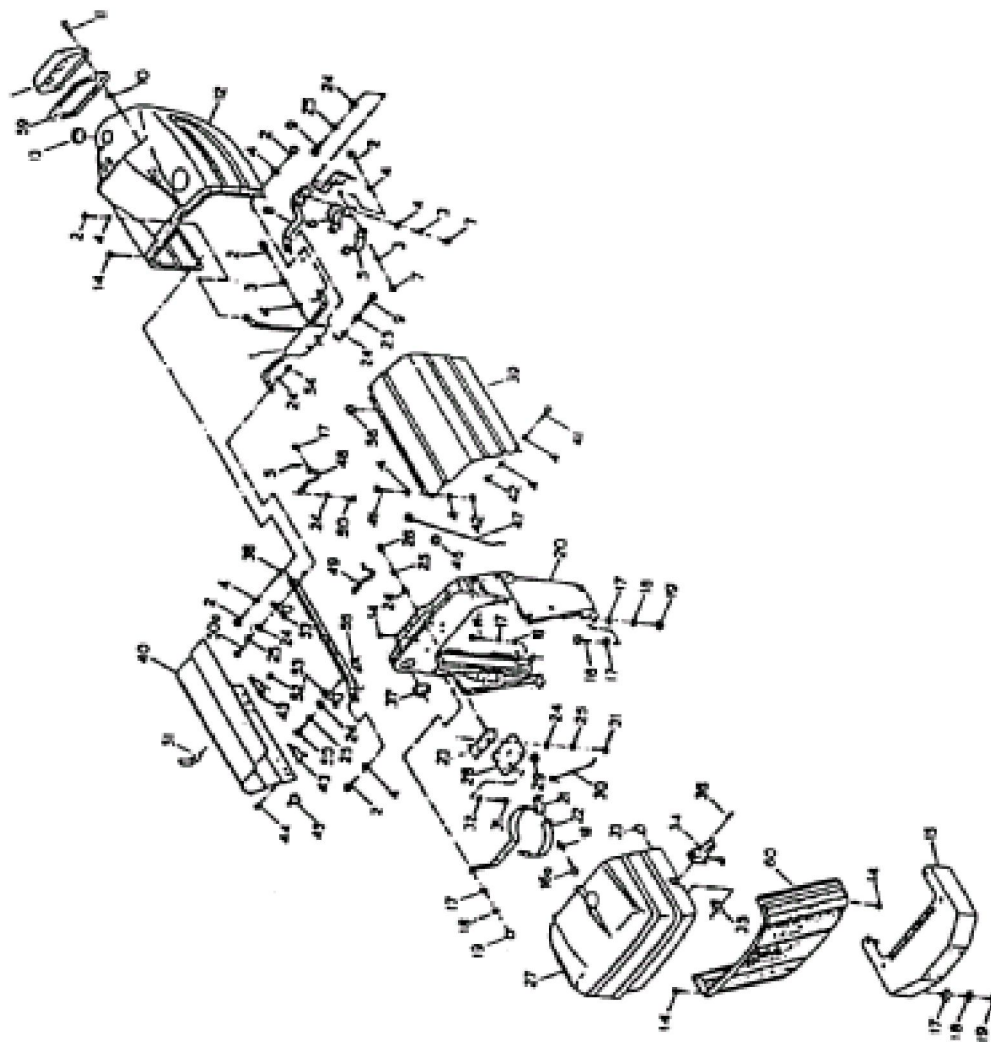
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Wspornik poprzeczny Cross support	T11.90.839	1	
2	Wkręt M8x20 Screw M8x20	S1.08.20-5D	1	
3	Podkładka sprężysta Spring Washer M8	W2.08	8	
4	Podkładka Washer	W1.08	20	
5	Zacisk Clamp	T11.96.074.0	1	
6	Wspornik deski rozdzielczej Brkt assy inst panel	T11.90.803.0	1	
7	Nakrętka M8 Nut M8	N1.08	4	
8	Deska rozdzielcza wspornik podtrzymujący Inst pannl holding bracket	T11.90.814.0	1	
10	Nakrętka Nut inst cluster	T11.90.017.0	4	
11	Wkręt Screw ins. Cluster	T11.90.018.0	1	
12	Panel tylni Panel assy rear	T11.90.812.0	1	
13	Grommet	T11.90.038.0	1	
14	Poduszka gumowa Rubber pad	T11.90.019.0	24	
15	Wspornik montażowy Mounting bracket	T11.90.802.0a	1	
16	Śruba M10x20 Bolt M10x20	B1.10.20-5D	6	
17	Podkładka Washer	W1.10	15	
18	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.10	12	

T 47



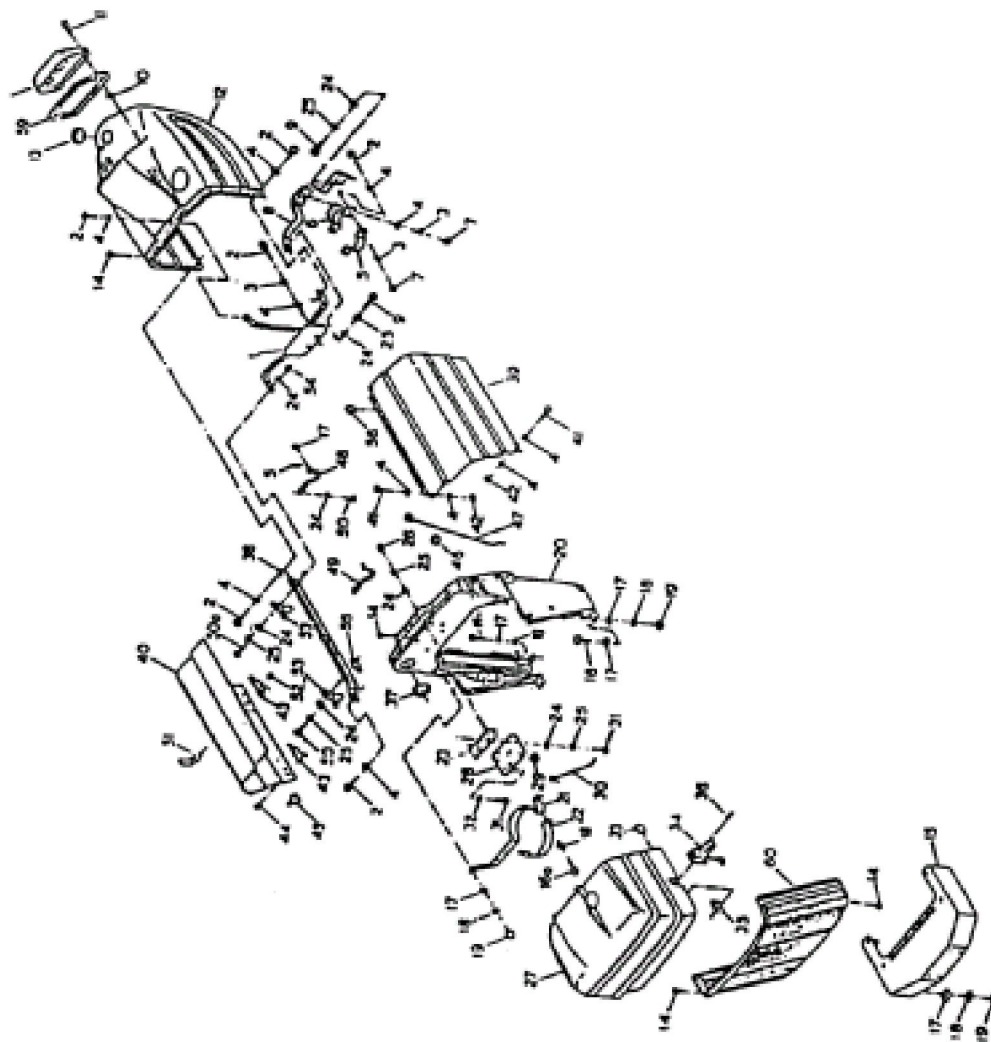
1	2	3	4	5
19	Nakrętka zabezpieczająca Nylock nut	N6.10	4	
20	Powłoka chłodnicy Radiator shell assy	T11.90.810.0	1	
21	Wspornik montażowy Mounting bracket	T11.90.033.0b	1	
22	Pasek trzymający Holding strap	T11.90.037.0	1	
23	Zawias Hinge	T11.90.816.0	1	
24	Podkładka sprężysta M6 Spring washer M6	W2.06	12	
25	Podkładka Washer	W1.06	22	
26	Nakrętka M6 Hex nut M6	N1.06	2	
27	Pokrywa deski rozd. g. przedniej Panel hood assy top front	T11.90.818.0	1	
28	Płytk plate	T11.90.057.0	1	
29	Zderzak Bumper	T11.90.022.0	1	
30	Podpora pręta Stay rod	T11.90.023.0	2	
31	Wkręt Screw	T11.90.056.0	4	
32	Podkładka gwiazdowa Star washer	T11.90.059.0	4	
33	Zderzak Bumper	T11.90.055.0	1	
34	Zatrask Latch assy	T11.90.835.0	2	
35	Zatrask płytka Latch plate	T11.90.058.0	2	
36	Zatrask nitu Rivet latch	T11.90.061.0	4	
37	Grommet	T11.90.053.0	1	
38	Podpora prawa Guide support rh	T11.90.069.0	1	
39	Centralna prawa deska rozdzielcza Central panel RH	T11.90.069.0	1	
40	Centralna lewa deska rozdzielcza Central panel LH	T11.90.840.0	1	
41	Wkręt Pan head screw	S11.08.25	4	
42	Nakrętka zabezpieczająca Nylock nut	N6.08	4	

T 47



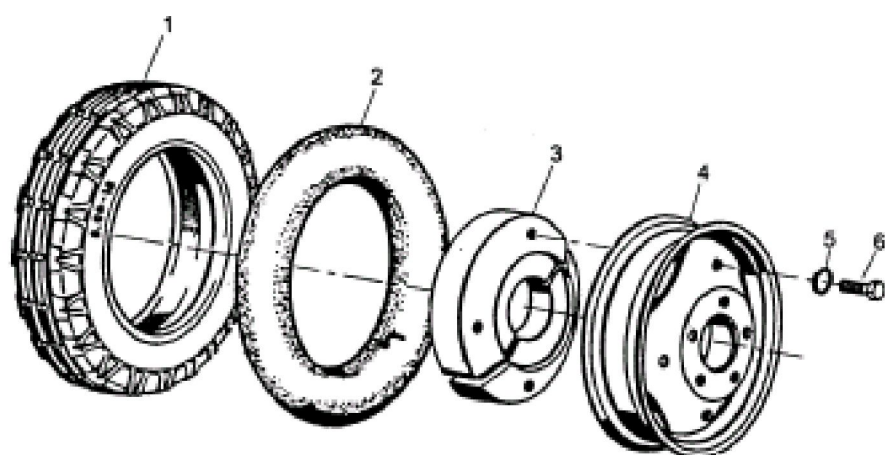
1	2	3	4	5
43	Zamek kpl Lock assy	5.38.44.0	2	
44	Nit Rivet	T11.99.050.0	8	
45	Zacisk Clip	T11.90.021.0	1	
46	Grommet	T11.90.024.0	1	
47	Pręt wzmacniający Support rod	T11.90.025.0	1	
48	Pręt zawiasy Hinge rod	T11.90.025.0	1	
49	Pręt zawiasy kpl Hinge rod assy	T11.90.813.0	1	
50	Wkręt Screw	S1.06.20-5D	6	
50a	Śruba M6x25 Bolt M6x25	S1.06.25-5D	2	
51	Uchwyt zamka Lock handle	5.38.12.2c	2	
52	Nakretka zabezpieczająca Nylock nut	N6.1/4"x28	2	
53	Płytką zamykającą Lock plate	T12.38.819.0	2	
54	Nakretka zabezpieczająca Nylock nut	N6.06	2	
55	Pasek Tapped strip	T11.90.011.0	1	
56	Poduszka gumowa prostokątna Rubber pad rectangular	T11.90.029.0	4	
57	Zawlecзка Split pin 2.5x25	P1.2.5x25	1	
58	Ins. cluster	T11.90.811.0	1	
59	Uszczelka Gasket ins cluster	T11.90.016.0	1	
60	Krata kpl. Grill assy	T11.94.826.0	1	
-	Nakretka M10 Nut M10	N1.10	2	
-	Śruba 1/4-20x5/8 Bolt hex 1/4-20x5/8	T11.90.026.0	4	
-	Podkładka specjalna Specjal washer	T11.90.076.0	1	
-	Poduszka gumowa Rubber pad	T11.90.079.0	2	
-	Poduszka eliptyczna Elliptical pad	T11.38.041.0c	2	

T 47



1	2	3	4	5
-	decal set – E-450DC	T11.90.846.0	1	
-	Bezel head lamp	T11.94.028.0	1	

T 48



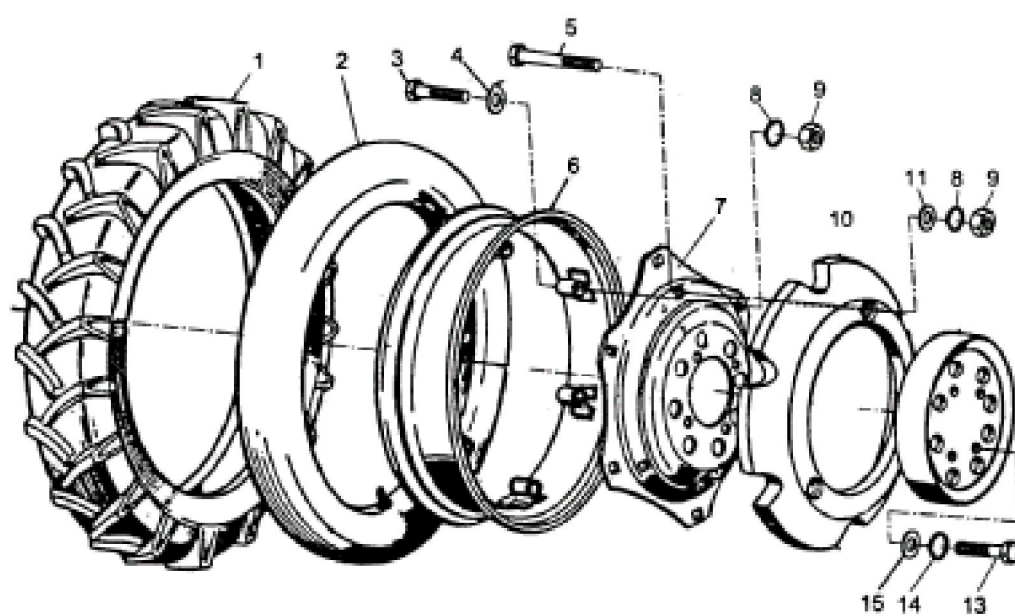
KOŁA PRZEDNIE

FRONT WHEEL

Tabela 48

E-39

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Opona przednia 6.00-16-8 Front tyre 6.00-16-8		2	
2	Dętka 6.00-16 I Tube 6.00-16 I front tyre		2	
3	Obciążnik koła przedniego Front wheel ballast	5.39.03.0	4	
4	Obwód koła przedniego Front wheel rim	T11.39.801.0	2	
5	Podkładka sprężysta Ø 12,2 Spring washer M12	W2.12	8	
6	Śruba M12x30 – 5-D Bolt M12x30 – 5-D	B1.12.30-5D	8	
7	Nakrętka przedniego koła Nut wheel bolt front	T11.39.003.0	12	



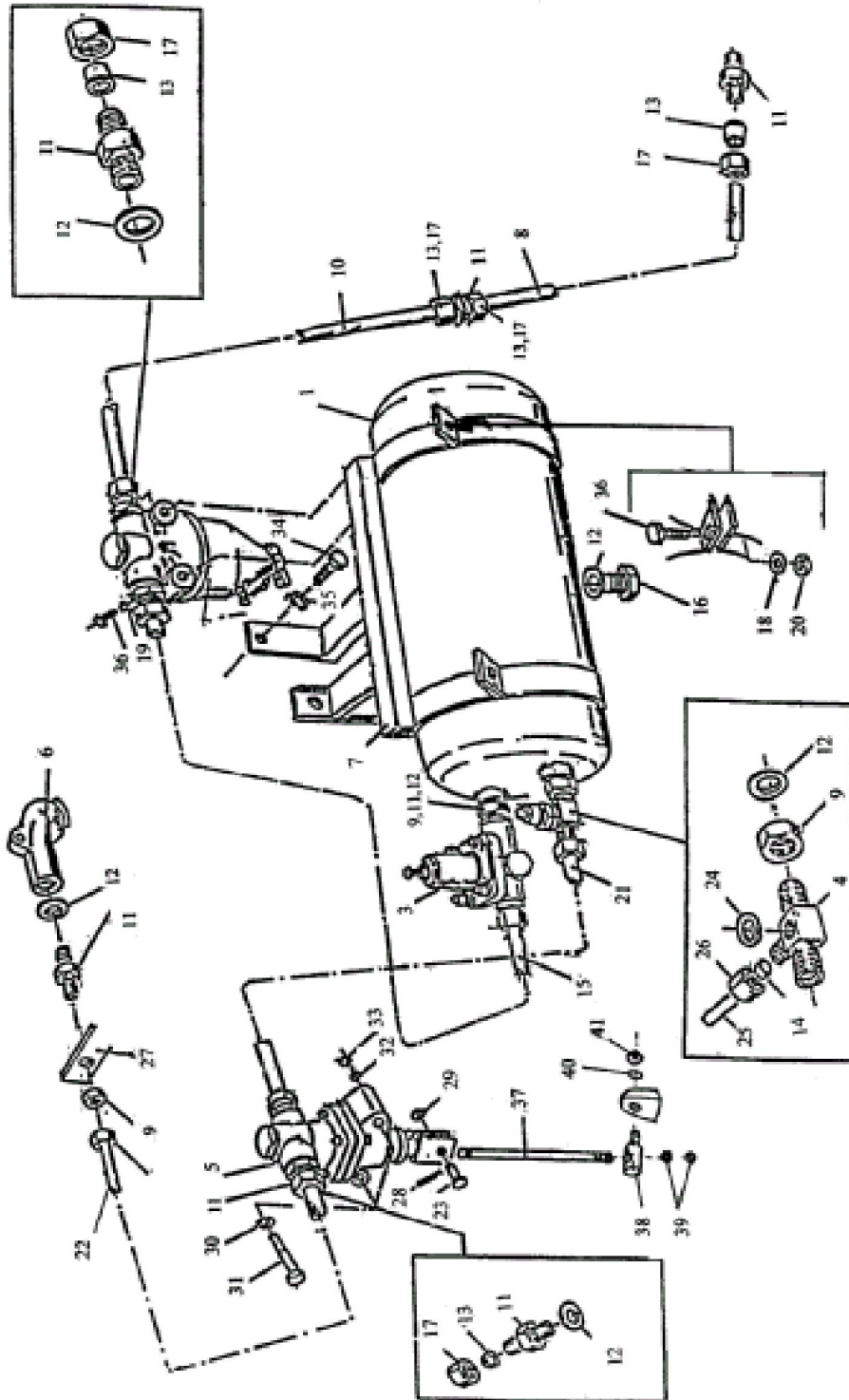
KOŁA TYLNE **REAR WHEEL**

Tabela 49

E-40

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Opona tylna 13.6x28-8pr Rear tyre 13.6x28-8pr		2	
2	Dętka 13.6x28 Tyre tube 13.6x28 I		2	
3	Śruba podsadzana Round head bolt	7.40.01.1	12	
4	Podkładka zabezpieczająca Security washer	7.40.02.1	12	
5	Śruba podsadzana Round head bolt	7.40.03.0	6	
6	Obroż koła tylnego Rear wheel rim		2	
7	Tarcza koła tylnego Rear wheel disc	T11.40.001.0a	2	
8	Podkładka sprężysta Spring washer	W2.16	18	
9	Nakrętka M16x1,5 Nut M16x1,5	N1.16x1.5	18	
10	Obciążnik zewnętrzny Outer weight rear wheel	7.40.08.0	6	
11	Podkładka Washer	W1.16	6	
12	Obciążnik wewnętrzny Inner weight rear wheel	7.40.10.1a	2	
13	Śruba M14x45 Bolt M14x45	B1.14.45	8	
14	Podkładka sprężysta O 14,2 Spring washer 14	W2.14	8	
15	Podkładka okrągła Ø 14 Washer M14	W1.14	8	
-	Obroż koła kpl (części 3,4,6-9) Rear wheel rim assy (item 3,4,6-9)	T11.40.801.0	2	

T 50



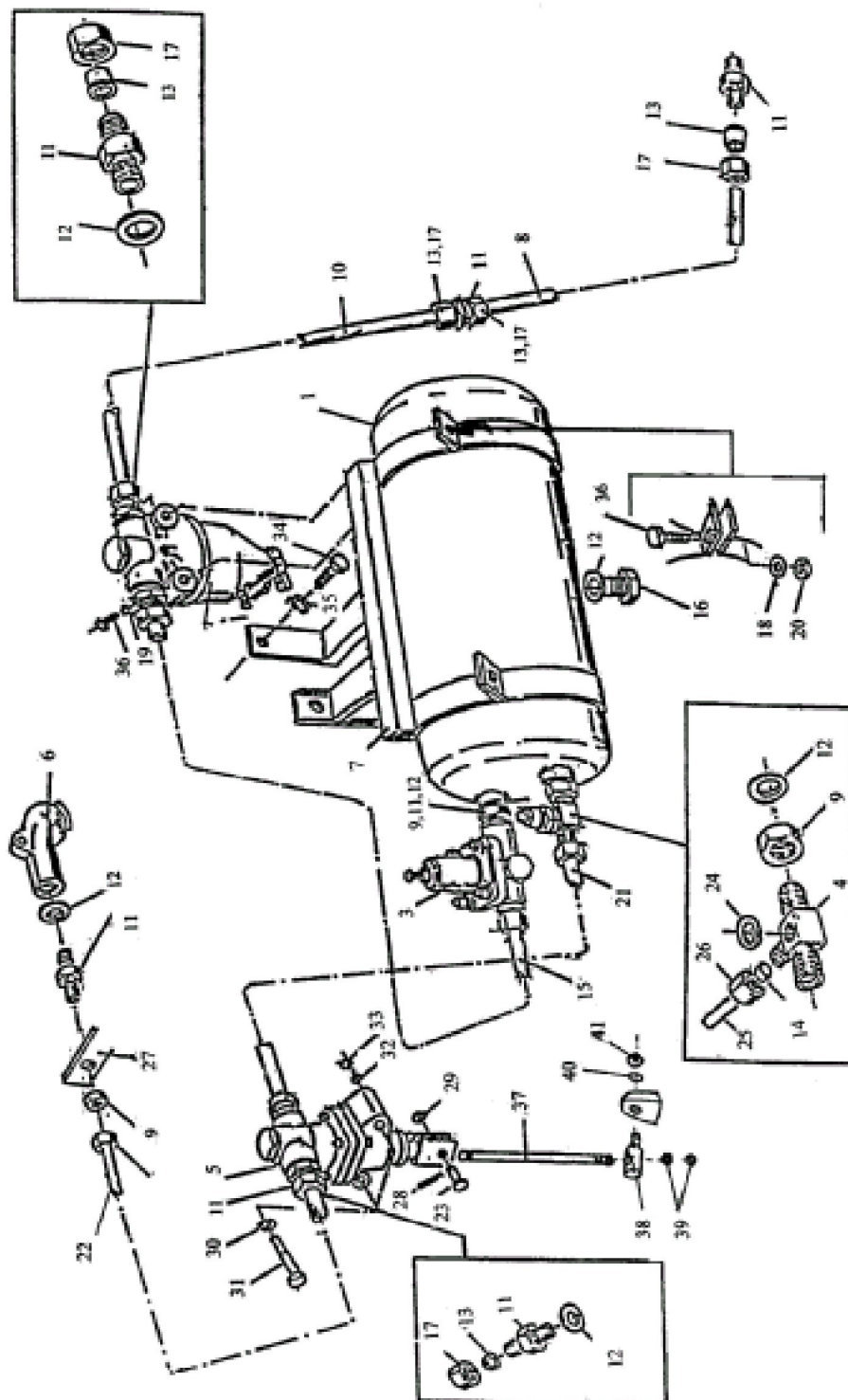
INSTALACJA PNEUMATYCZNA AIR EQUIPMENT

Tabela 50

E-41

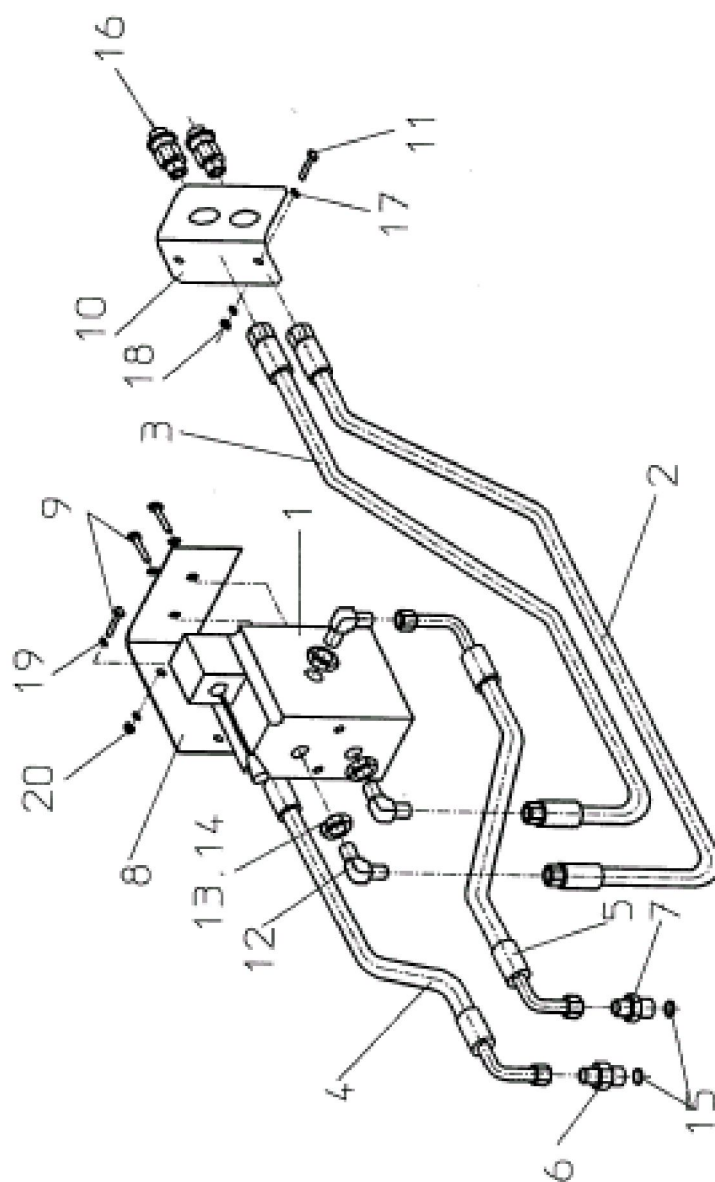
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Zbiornik powietrza Pressure air tank	50.02732.0	1	
2	Odolejacz ze złączką Tyre inflator	42.480.150	1	
3	Regulator ciśnienia Pressure regulator	42.480.170	1	
4	Łącznik trójdrożny Conector	F250.07.017.0	1	
5	Zawór hamulca Brake valve	42.481.161	1	
6	Złącze A Coupling head	PN-81/R-36140	1	
7	Wspornik zbiornika Bracket	00.02.00	1	
8	Rurka sprężarki I Air compressor pipe	00.08.00	1	
9	Nakrętka niska M22x1,5 Nut M22x1,5	BN-76/3611-07	1	
10	Rurka sprężarki II Air compressor pipe	00.09.00	1	
11	Łącznik prosty M22x1,5 Coupling	BN-76/3611-07	8	
12	Uszczelka O 22x27x1,5 Fibro Gasket 22	BN-76/3611-07	10	
13	Pierścień zaciskowy O 15 Ring 15	BN-76/3611-07	10	
14	Pierścień zgniatany Ø 6 Ring 6	DIN 3861	2	
15	Rurka odolejacz-regulator Pipe to pressure regulator	00.07.00	1	
16	Zawór odwadniający A Drain plug	BN-83/3617-10	1	
17	Nakrętka łącznika M22x1,5 Nut M22x1,5	HN1-15	10	
18	Podkładka Ø 8,4 Washer 8,4	PN-78/M-82005	4	
20	Nakrętka M8 –5 - B Nut M8	PN-86/M-82144	2	

T 50



1	2	3	4	5
21	Rurka kolanko Pipe to brake valve	00.06.00	1	
22	Rurka długa zaworu hamulca Pipe to coupling head	00.11.00	1	
23	Sworzeń specjalny Pin	00.11.00	1	
24	Uszczelka 12x16x1,5 Cu Gasket 12 Cu	BN-76/3611-07	1	
25	Rurka manometr do zbiornika Pipe air pressure to manometr	00.10.00	1	
26	Nakrętka M12x1,5 Al Nut M12x1,5	DIN3870	2	
27	Uchwyt złącza przewodu Coupling head bracket	00.04.00	1	
28	Zawlecza 2,5x16 Pin 2,5x16	PN-76/M-82001	1	
29	Podkładka Ø 10,5 Washer 10	PN-78/M-82006	1	
30	Podkładka Ø 10,5 Washer 10	PN-78/M-82005	2	
31	Śruba M10x70 – 5.8 Bolt M10x70 – 5.8	PN-85/M-82101	1	
32	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer 10	PN-77/M-82008	2	
33	Nakrętka M10 –5 - B Nut M10	PN-86/M-82144	2	
34	Śruba M10x20 – 5.8 Bolt M10x20 – 5.8	PN-85/M-82105	4	
35	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer 10	PN-77/M-82008	4	
36	Śruba M8x35 – 5.8 Bolt M8x35 – 5.8	PN-85/M-82101	4	
37	Cięgło zaworu hamulca Brake valve rod	C.E.00.06.00	1	
38	Czop Pin	C.E.00.07.00	1	
39	Nakrętka M8 –5 - B Nut M8	PN-86/M-82144	2	
40	Podkładka okr. Ø 10,5 Washer 10	PN-78/M-82005	1	
41	Nakrętka M10 –5 - B Nut M10	PN-86/M-82144	1	

T51



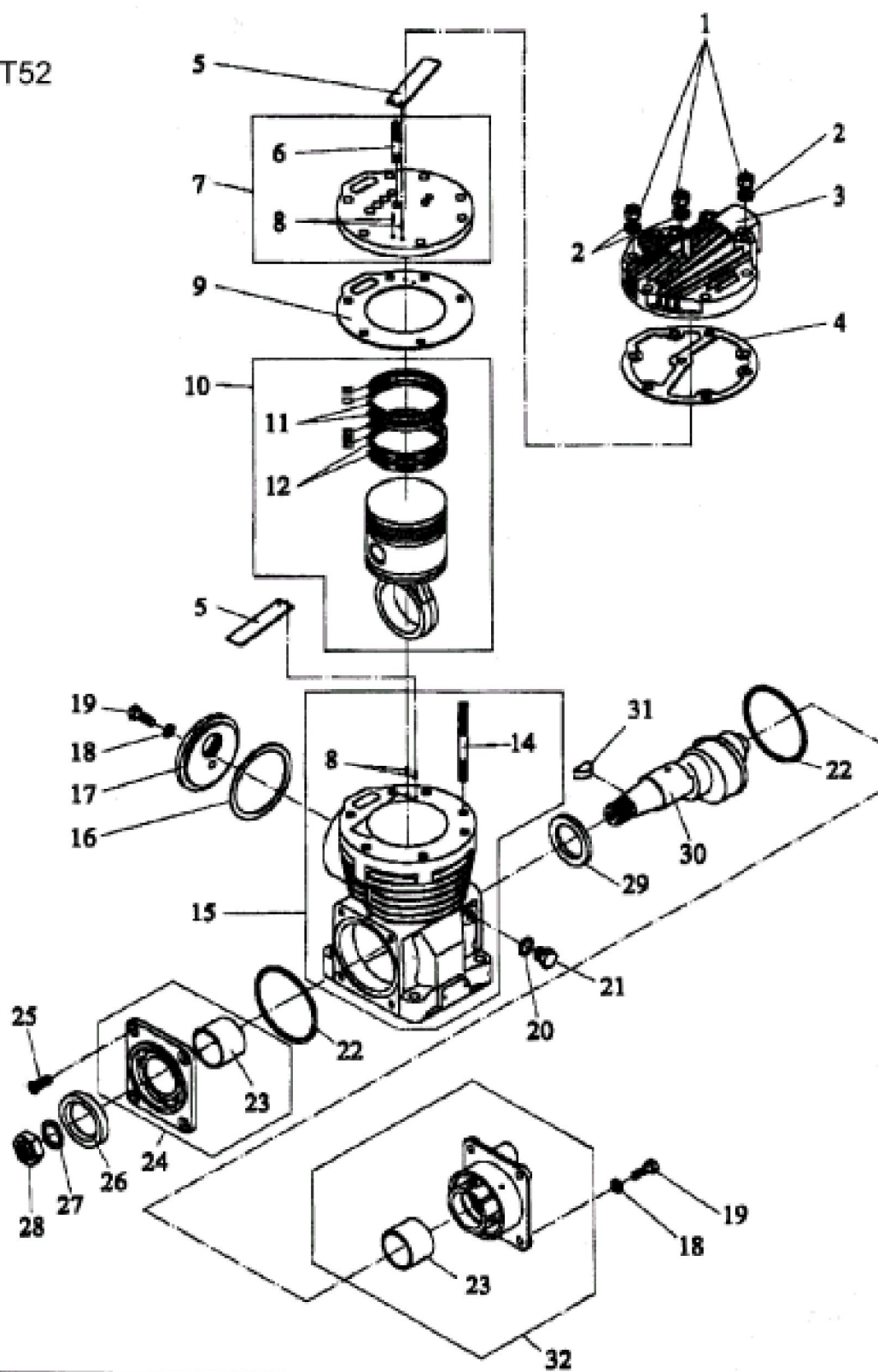
INSTALACJA HYDRAULICZNA ZEWNĘTRZNA OUTER HYDRAULIC EQUIPMENT

Tabela 51

E-42

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Rozdzielacz dwusekcyjny Double acting distributor	RMS-10R	1	
2	Przewód hydrauliczny I L=860 Hydraulic hose I L=860		1	
3	Przewód hydrauliczny II L=760 Hydraulic hose II L=760		1	
4	Przewód hydrauliczny III L=660 Hydraulic hose III L=660		1	
5	Przewód hydrauliczny IV L=550 Hydraulic hose IV L=550		1	
6	Złączka hydrauliczna I Hydraulic adapter I		1	
7	Złączka hydrauliczna II Hydraulic adapter II		1	
8	Wspornik rozdzielacza Distributor bracket		1	
9	Śruba M8x20 – 5.8 Bolt M8x20 – 5.8	PN-85/M-82105	4	
10	Wspornik zaworu Valve bracket		1	
11	Śruba M10x20 – 5.8 Bolt M10x20 – 5.8	PN-85/M-82105	2	
12	Kolanko 16-10 Elbow 16-10	PN-65/M-73142	4	
13	Przeciwnakrętka M16x1,5 Lock nut	PN-65/M-73109	4	
14	Pierścień uszczeln. 13,3x2,4 Sealing ring 13,3x2,4	PN-81/M-86961	4	
15	Pierścień (Cu) Sealing ring	BN-81/3617-07 50.74252.0	2	
16	Szybkozłącze skręcane Coupling sleeve	ZSR-6160-13/00	2	
17	Podkładka Ø 10,5 Washer 10	PN-78/M-82005	2	
18	Nakrętka M10 –5 - B Nut M10	PN-86/M-82144	2	
19	Podkładka Ø 8,3 Washer 8 ,3	PN-78/M-82005	4	
20	Nakrętka M8 –5 - B Nut M8	PN-86/M-82144	2	

T52



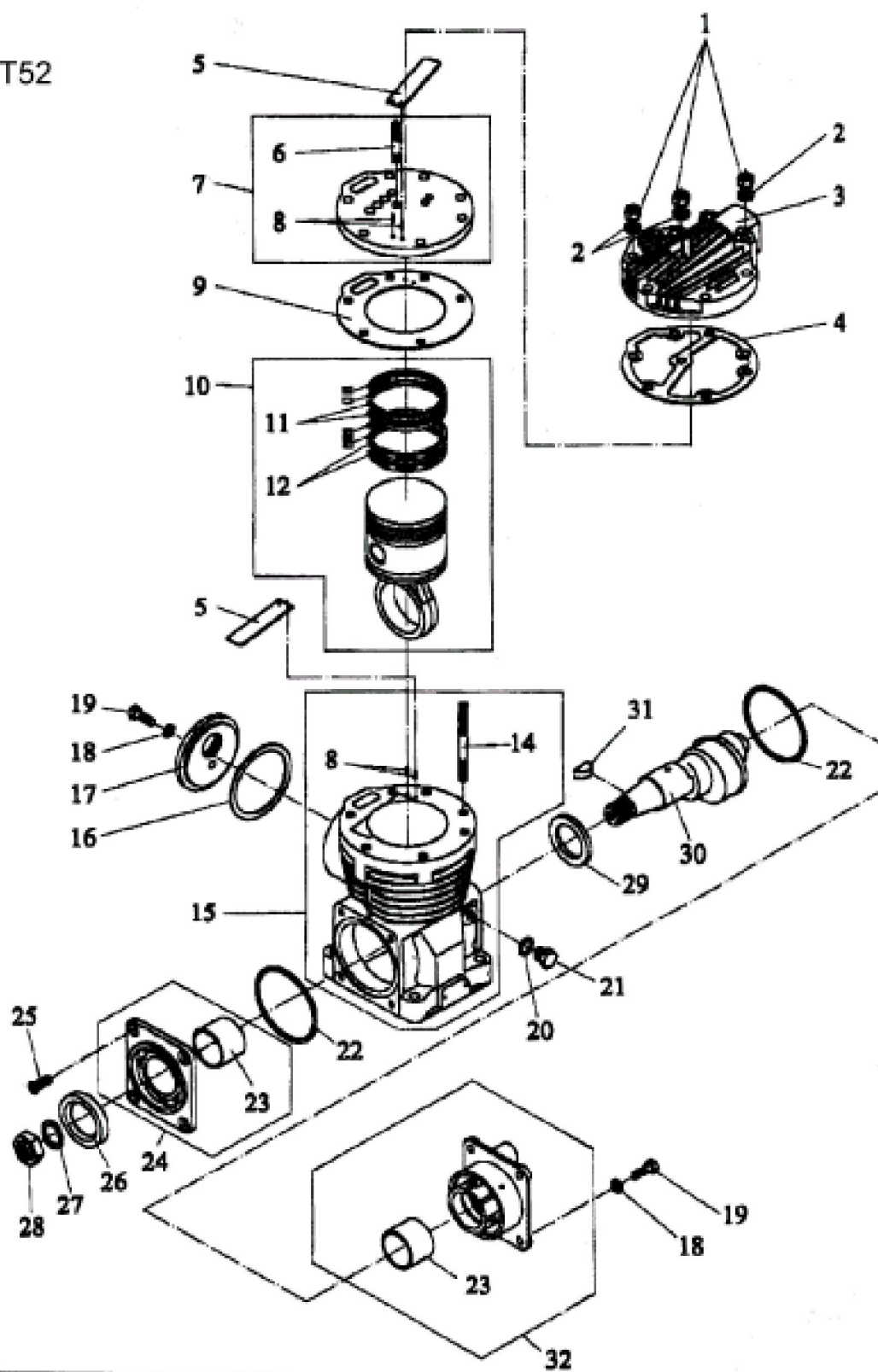
SPRĘŻARKA AIR COMPRESSOR

Tabela 52

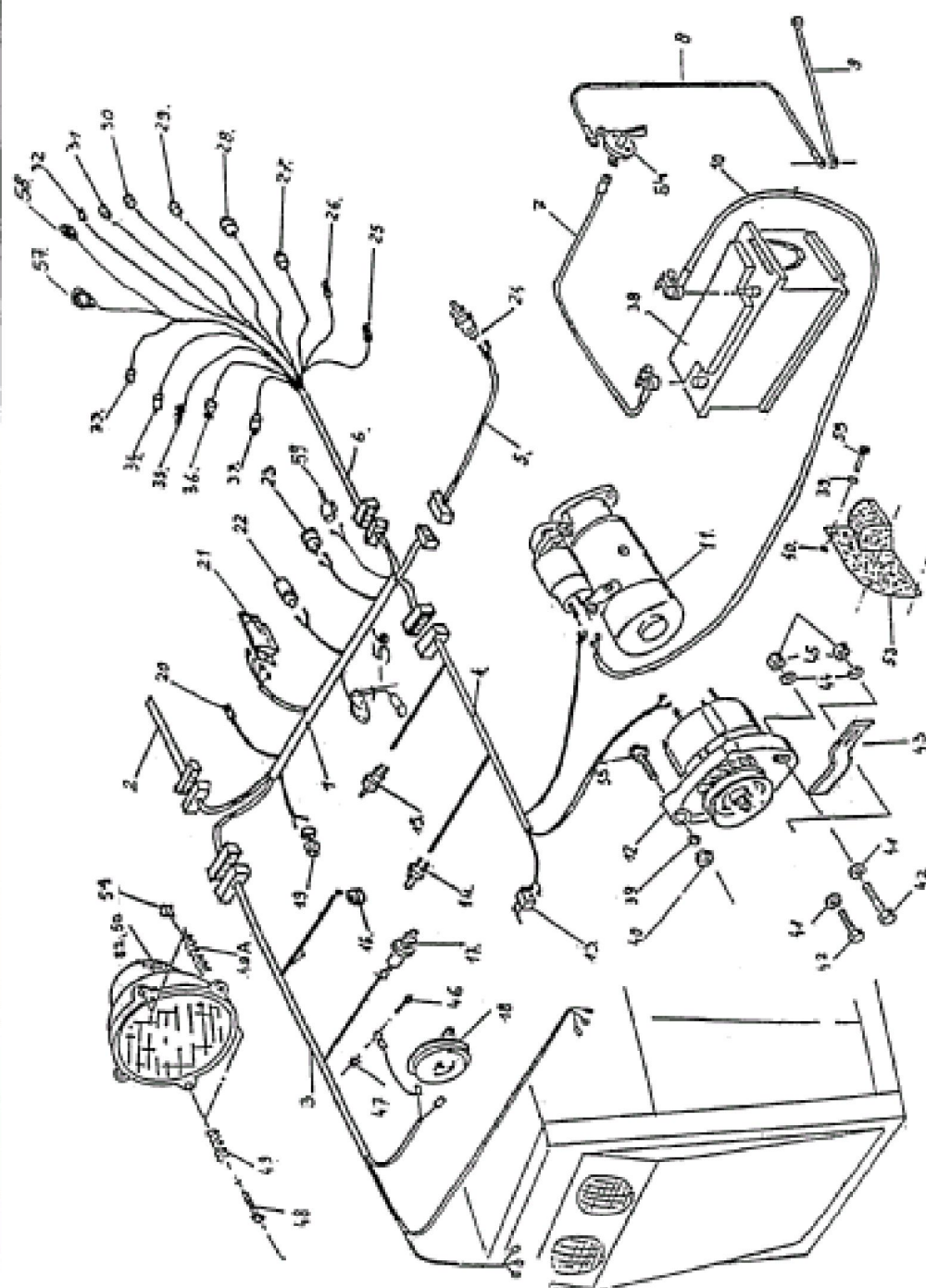
E-44

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Nakrętka M7-8-B-Fe/Yn5 PN-86/M-82144		8	
2	Podkładka 7,4 Fe/Zn5 PN-78/M-82006		8	
3	Głowica Cylinder head	601.10.120.04.4	1	
4	Uszczelka Seal	601.17.108.04.7	1	
5	Listwa zaworowa	601.10.115.04.4/ 601.10.133.04.6	2	
6	Śruba dwustronna kl 10.9		1	
7	Płyta zaworowa kompletna	601.10.003.02.9	1	
8	Igiełka 2x11,8-A5 PN-83/M-86456		4	
9	Uszczelka Seal	601.17.107.04.4	1	
10	Tłok z korbowodem kompletny	601.10.005.02.4	1	
11	Pierścień tłokowy uszczelniający	601.10.110.04.0	2	
12	Pierścień tłokowy olejowy	601.10.111.04.3	2	
13	-	-	-	
14	Śruba dwustronna kl. 10.9		7	
15	Obudowa kompletna	601.17.001.02.1	1	
16	Pierścień uszczelniający	601.10.105.04.0	1	
17	Pokrzwa ssąca	601.10.148.04.3	1	
18	Podkładka 6,4A Fe/Yn5 PN-7B/M-82007		5	
19	Śruba M6x18.5.B-Fe/Yn5 PN-85/M-82105		5	
20	Uszczelka aluminiowa 06(Al.)BN-81/3617-07		1	
21	Korek M10x1		1	
22	Pierścień uszczelniający	601.10.104.04.8	2	
23	Tuleja łożyskowa	601.10.116.04.7	2	

T52



1	2	3	4	5
24	Pokrywa łożyska kpl	601.10.006.02.7	1	
25	Wkręt M6x16-4.8-B-Fe/Zn5 PN-85/M-82211		4	
26	Pierścień uszczelniający 30x47x7 - Viton		1	
27	Podkładka sprężsta Z18,3 Fe/Fg PN-77/M-82006		1	
28	Nakrętka M18x1,5-05-B-Fe/Yn5 PN-86/M-82153		1	
29	Podkładka Washer		1	
30	Wał korbowy	601.17.103.04.3	1	
31	Wpust czółenkowy 5x7,5 PN-85008		1	
32	Pokrywa łożyska kpl	601.17.002.22.8	1	

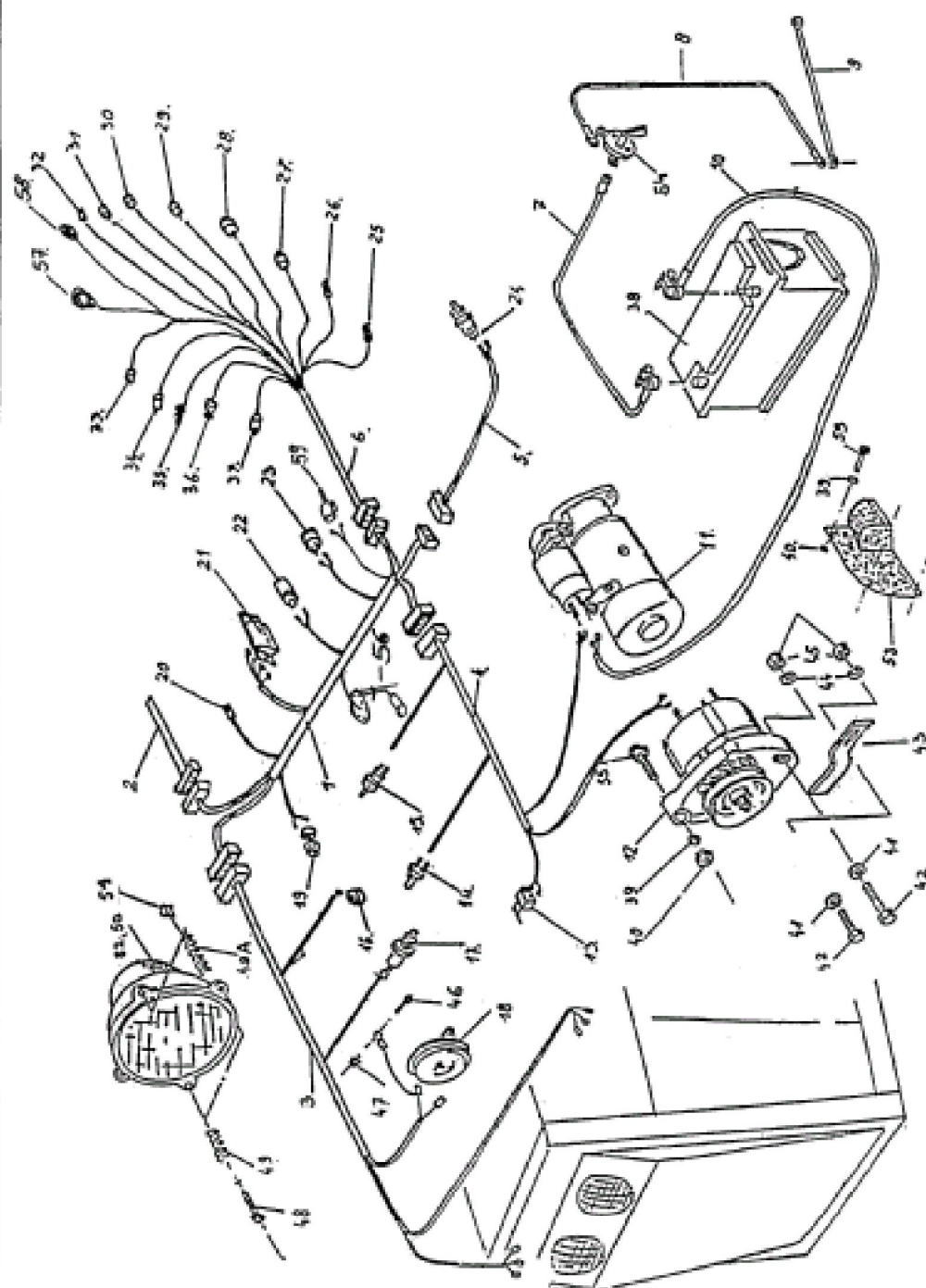


INSTALACJA ELEKTRYCZNA - PRZÓD ELECTRICAL EQUIPMENT - FRONT

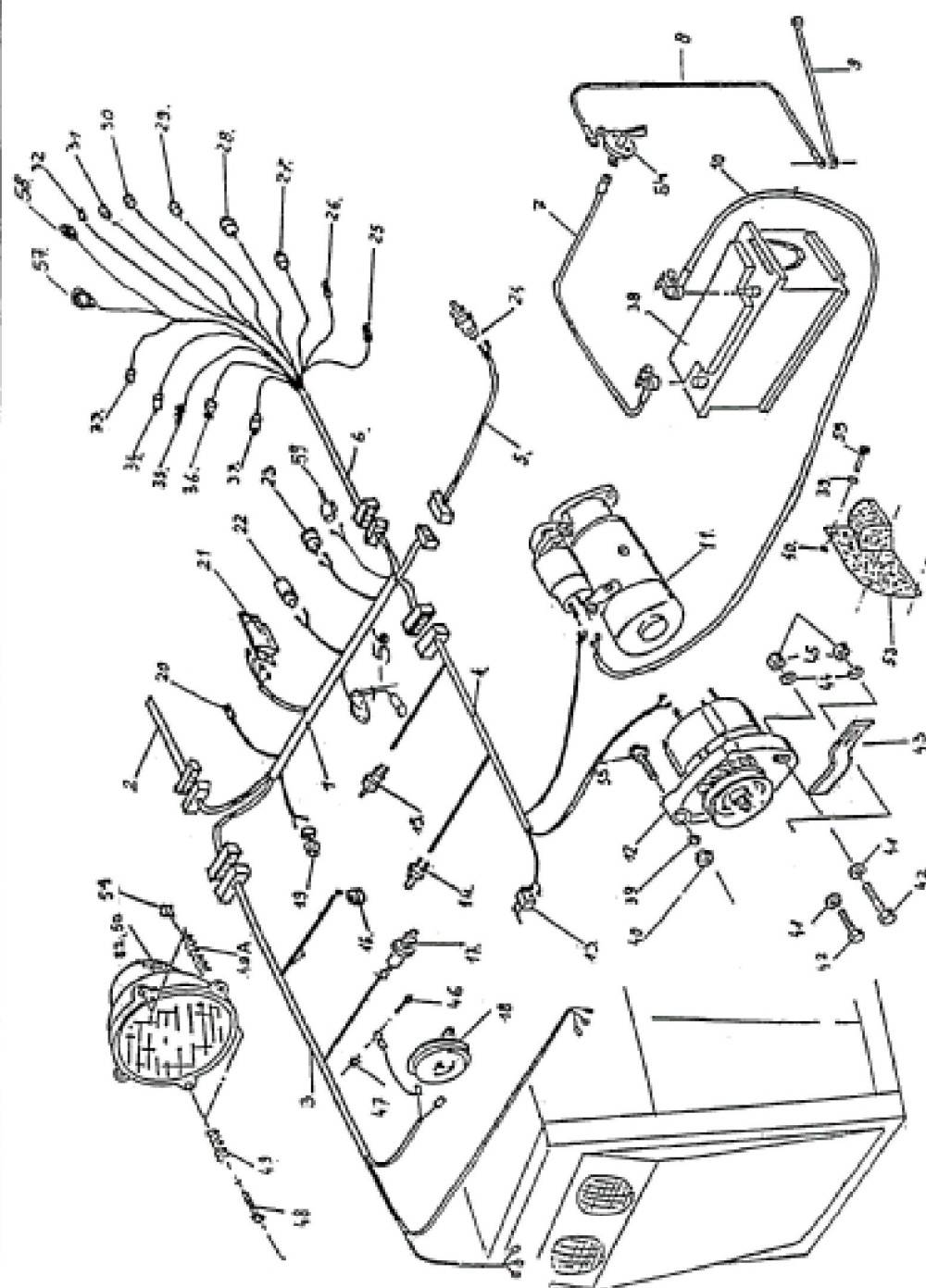
Tabela 53

E-45/1

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Wiązka główna Main cable	E-355.06.1	1	
2	Wiązka świateł tylnych Rear light cable	E-355.05.1	1	
3	Wiązka prawej strony silnika Right side engine cable	E-355.04.1	1	
4	Wiązka lewej strony silnika Left side engine cable	E-355.03.1	1	
5	Przewód kontrolki ciśn. powietrza Air pressure indicator cable		1	
6	Wiązka tablicy rozdzielczej Dashboard cable	E-355.02.1	1	
7	Wiązka zacisk minusowy-odłącznik Terminal minus – switch cable	E-355.09.1	1	
8	Wiązka odłącznik – masa Earth - switch cable	E-355.10.1	1	
9	Wiązka masy kabiny Cab earth cable	E-355.11.1	1	
10	Przewód zacisk plusowy-rozrusznik Terminal plus pole – starter cable	E-355.08.1	1	
11	Rozrusznik Starter	2Q2G	1	
12	Alternator z kołem pasowym Alternator with belt pulley		1	
13	Czujnik rozruchu Starter sensor		1	
14	Czujnik ciśnienia oleju Oil pressure sensor	CSC-1	1	
15	Czujnik temperatury cieczy Water thermometer sensor	J-CTW	1	
16	Silnik spryskiwacza Windscren washer engine		1	
17	Świeca płomieniowa Heating plug	TS – 5 12V	1	

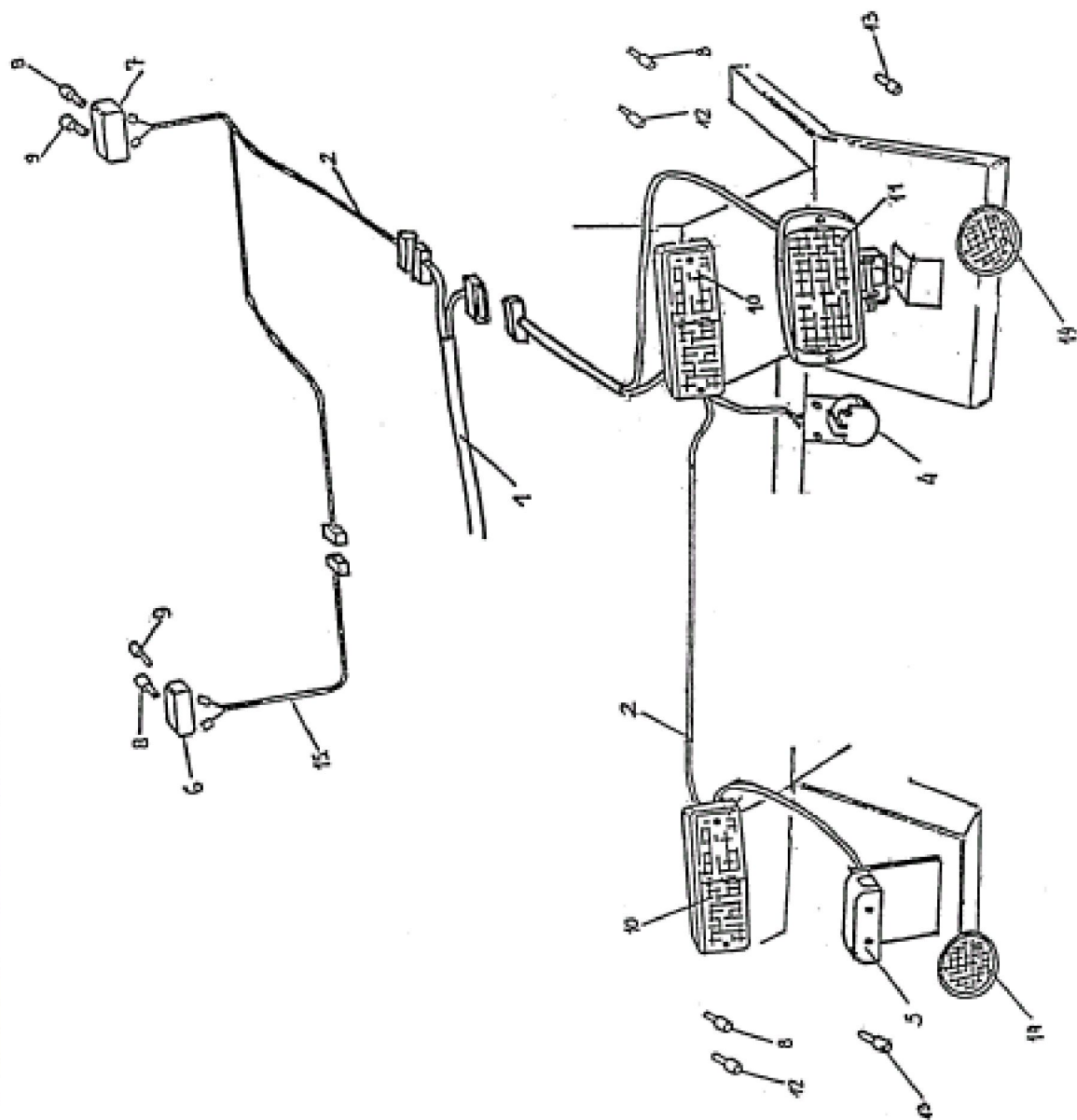


1	2	3	4	5
18	Sygnal dźwiękowy Signal horn	AL 14896	1	
19	Włącznik świateł i sygnału Lights – horn change –over switch	654.12.00	1	
20	Stycznik świateł hamowania Stop light switch	657.11.00	1	
21	Skrzynka bezpiecznikowa Tuse box	PN-79/S-76081	1	
22	Przerywacz kierunkowskazów Blinker	ZN-96/M-023/01	1	
23	Stacyjka Ignition switch	656.14.00	1	
24	Czujnik spadku ciśn powietrza Minimum air pressure sensor	5022020	1	
25	Podświetlenie tachometru Tachometr highlight lamp		1	
26	Wskaźnik temperatury wody Water thermometer indicator		1	
27	Lampka ładowania akumulatora Charging a battery indicator lamp	1210012211	1	
28	Lampka ciśnienia oleju Oil pressure drop indicator lamp	1210012211	1	
29	Lampka świateł drogowych Road lights indicator lamp	1210042211	1	
30	Podświetlenie czujnika ciśnienia Air pressure sensor highlight lamp		1	
31	Przełącznik kierunkowskazów Direction lights change – switch	653.11.00	1	
32	Włącznik świateł roboczych Reversing headlamp switch	604.00.00	1	
33	Lampka kierunkowskazów Blinker indicator lamp	1210032211	1	
34	Lampka świecy płomieniowej Heating plug indicator lamp		1	
35	Lampka ciśnienia powietrza Air pressure drop indicator lamp	1210022211	1	
36	Włącznik pompki spryskiwacza Windscreen washer pump switch	ZEM Rzeszów 649.00.00.R	1	
37	Włącznik świateł awaryjnych Warning lights switch	655.11.00	1	
38	Akumulator 12V " Centra "	R092434-CE 12V 120 Ah	1	
39	Podkładka sprężysta Ø 12,2 Spring washer 12	PN-77/M-82008	4	
40	Nakrętka M12 –5 - B Nut M12	PN-86/M-82144	4	



1	2	3	4	5
42	Śruba M10x25 – 5.8 Bolt M10x25 – 5.8	PN-85/M-82105	1	
43	Wspornik alternatora dolny Alternator bracket bottom		1	
44	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer 10	PN-77/M-82008	3	
45	Nakrętka M10 –5 - B Nut M10	PN-86/M-82144	3	
46	Śruba M6x30 – 5.8 Bolt M6x30 – 5.8	PN-85/M-82105	1	
47	Nakrętka M6 –5 - B Nut M6	PN-86/M-82144	1	
48	Wkręt M5x35 – 5.8 Screw M5x35 – 5.8	PN-85/M-82201	2	
49a	Sprężyna reflektora długa Headlamp spring long		2	
49b	Sprężyna reflektora krótka Headlamp spring short		4	
50	Element optyczny Optocal insertion with glass	RE092.37	2	
51	Wkładka plastikowa Plastic insert		6	
52	Żarówka dwuświat R2-12V45/40W Double-filam bulb R2-12V45/40W	PN-93/E-85100	2	
53	Ośłona alternatora Guard of alternator		1	
54	Wyłącznik główny Power master switch	SW-40	1	
55	Śruba M12x70 – 5.8 Bolt M12x70 – 5.8	PN-85/M-82105	4	
56	Czujnik poziomu paliwa Sensor of fuel tank	1877754M92	1	
57	Wskaźnik poziomu paliwa Fuel gauge	1877717M92	1	
58	Kontrolka mech. różnicowego Differential Indicator lamp	1210012211	1	
59	Czujnik wł. mech. różnicowego Sensor off switch differential		1	

T5⁴



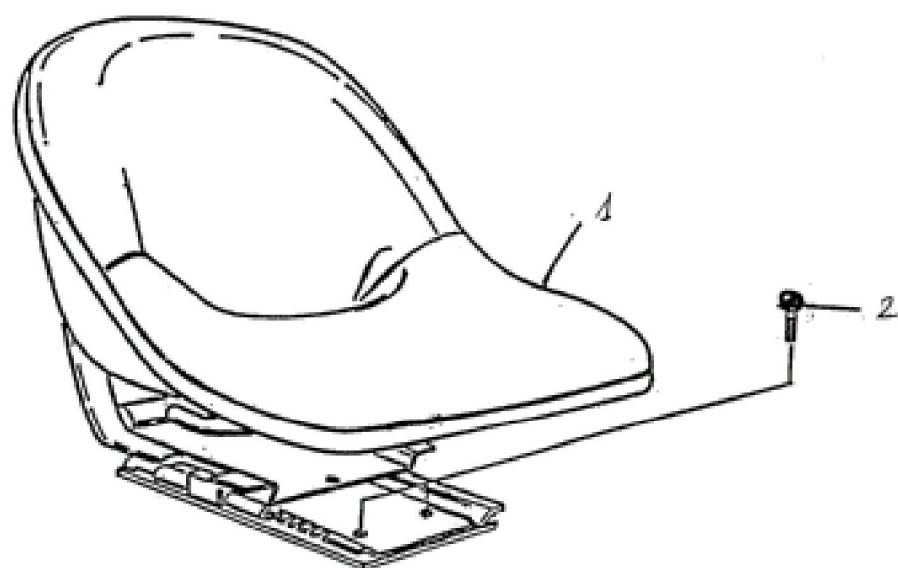
INSTALACJA ELEKTRYCZNA - TYŁ ELECTRICAL EQUIPMENT - BACK

Tabela 54

E-45/2

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Wiązka główna Main cable	E-355.06.1	1	
2	Wiązka świateł tylnych Rear light cable	E-355.05.1	1	
3	Wiązka kabiny Cab cable		1	
4	Gniazdo 12N 7 - biegunowe Seven pole socket	PN-83/S-76055	1	
5	Lampa oświetlenia tablicy rejestr Number plate light	08 200 22200	1	
6	Lampa przednia zespolona lewa Left front lamp	07 600 22200	1	
7	Lampa przednia zespolona prawa Right front lamp	07 700 22200	1	
8	Żarówka kierun. P21W-12V21W Bulb direction P21W-12V21W	PN-93/E-85100	4	
9	Żarówka. R5W-12V5W-BA15s Bulb R5W-12V5W-BA15s	PN-93/E-85100	3	
10	Lampa tylna zespolona Tail lamp	07 200 12200	2	
11	Reflektor (lampa robocza) Headlamp for reversing	06 083 0003	4	
12	Żarówka. P21/5W-12V21/5W Bulb P21/5W-12V21/5W-BAY15d	PN-93/E-85100	2	
13	Żarówka. H3-12V55W-PK22s Bulb H3-12V55W-PK22s	PN-93/E-85100	1	
14	Urządzenie odblaskowe UO IA-75 Reflex reflector UO IA-75	PN-90/S-73100	2	

T5⁵



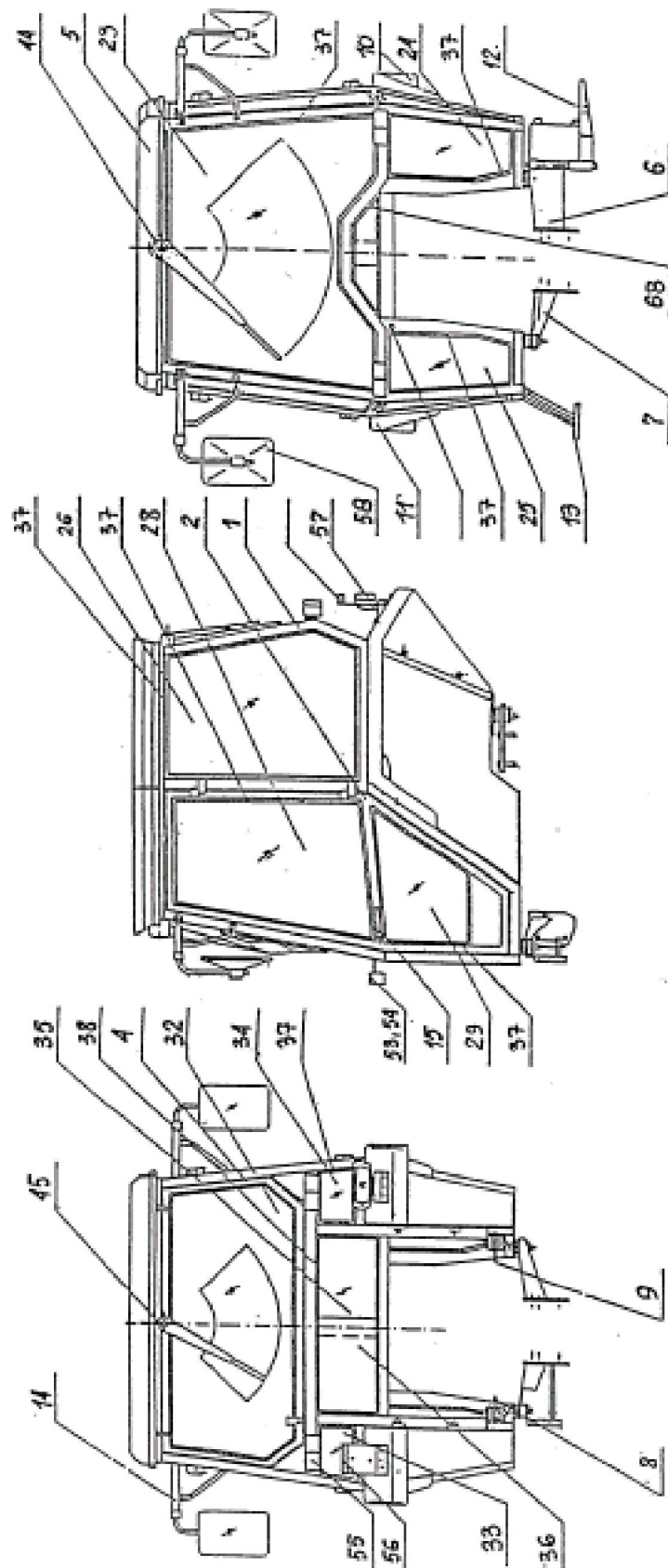
SIEDZISKO KIEROWCY DRIVERS SEAT

Tabela 55

E-46

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Siedzenie kierowcy Sliding seat	SA67/2	1	
2	Śruba M10x20 – 5.8 Bolt M10x20 – 5.8	PN-85/M-82211	4	

T5₆



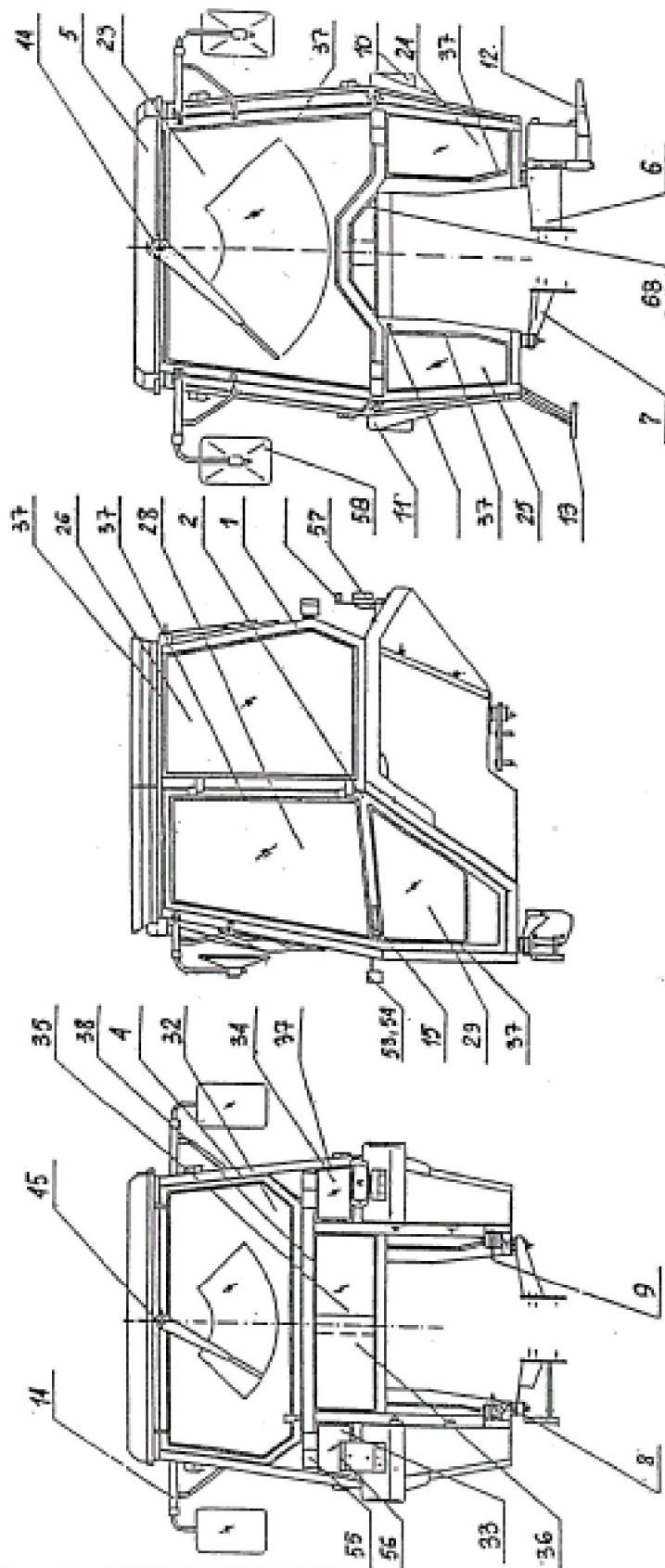
**KABINA KIEROWCY
DRIVERS CAB**

Tabela 56

E-47/1

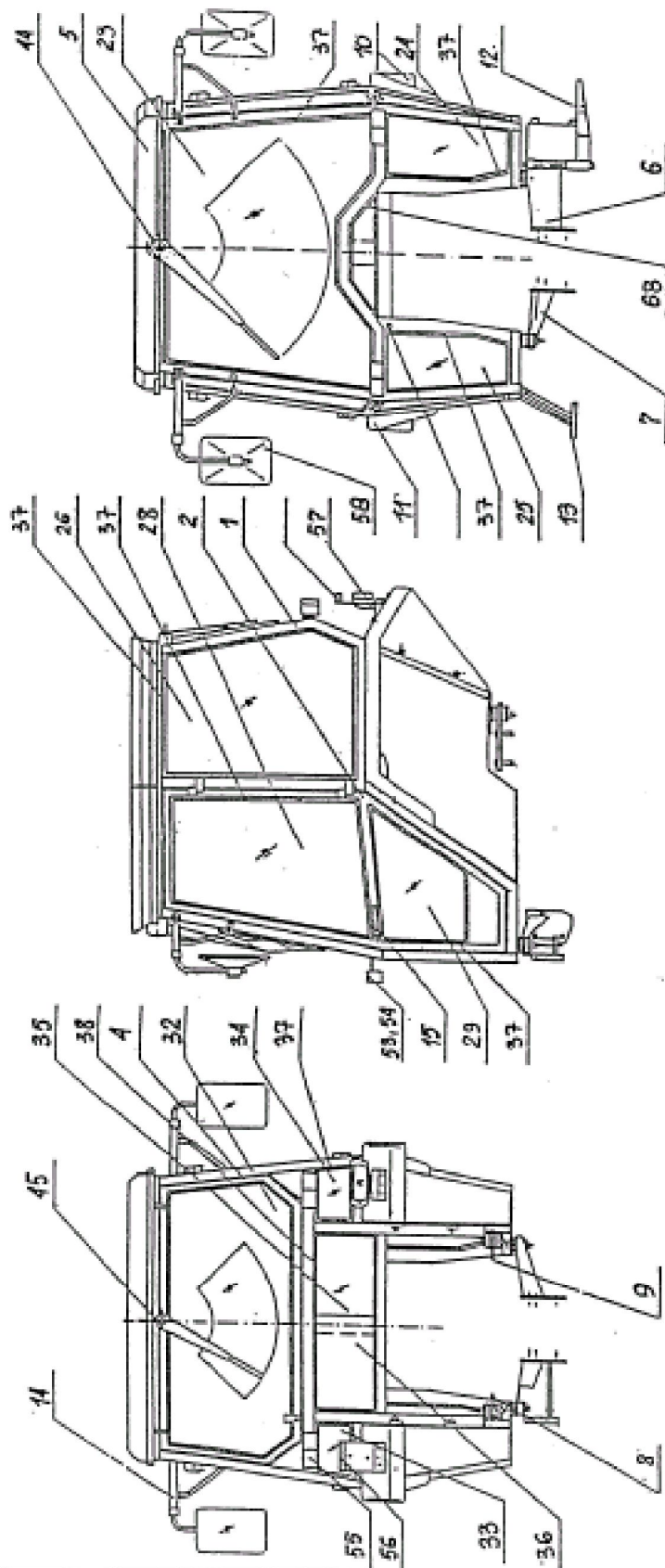
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Szkielet kabiny Cab framing	KCR-E450.00	1	
2	Szkielet drzwi lewych Left door skeleton	KCR-E450.02.00	1	
3	Szkielet drzwi prawych Right door skeleton	KCR-E450.03.00	1	
4	Szkielet klapy tylnej Rear window skeleton	KCR-E450.04.00	1	
5	Dach kpl Cab roof assy	KCR-E450.05.00	1	
6	Wspornik przedni lewy Front bracket left	KCR-E450.06.02	1	
7	Wspornik przedni prawy Front bracket right	KCR-E450.06.01	1	
8	Wspornik tylny lewy Rear bracket left	KCR-E450.07.02	1	
9	Wspornik tylny prawy Rear bracket right	KCR-E450.07.01	1	
10	Błotnik lewy Mudguard left	KCR-E450.10.00	1	
11	Błotnik prawy Mudguard right	KCR-E450.11.00	1	
12	Stopień lewy ze skrzynką akum. Left foot step	KCR-E450.12.00	1	
13	Stopień prawy Right foot step	KCR-E450.13.00	1	
14	Wspornik lusterka Mirror bracket	KCR-C25.14.00	2	
15	Klamka z wkładką na klucz Door handle with lock key	KCR-03-04	1	
16	Klamka z wkładką ślepą Door handle without lock key	KCR-04-04 KCR-04-04	1	
17	Zamek z blokadą Lock with blocking	KCR-03-05	1	
18	Zamek bez blokady Lock without blocking	KCR-04-05	1	
19	Ogranicznik otwarcia drzwi lewych Left door check rod	KCR-E450.02.06	1	

T5₆



1	2	3	4	5
20	Ogranicznik drzwi prawych Right door check rod	KCR-E450.03.06	1	
21	Sprężyna gazowa klapy tylnej Rear window check rod	21624	1	
22	Mechanizm wycieraczki Wiper mechanism	447.000.012	1	
23	Szyba przednia Windscreen	KCR-E450.00.01	1	
24	Szyba przednia mała lewa Small left window glass	KCR-E450.00.02	1	
25	Szyba przednia mała prawa Small right window glass	KCR-E450.00.03	1	
26	Szyba boczna lewa Left side window glass	KCR-E335.1.7/3/w	1	
27	Szyba boczna prawa Right side window glass	KCR-E335.1.7.2/3/w	1	
28	Szyba drzwi lewych górna Left door top glass	KCR-E335.1.2.2/2/w	1	
29	Szyba drzwi lewych dolna Left door bottom glass	KCR-E450.00.06/1	1	
30	Szyba drzwi prawych górna Right door top glass	KCR-E335.1.3.2/2/w	1	
31	Szyba drzwi prawych dolna Right door bottom glass	KCR-E450.00.07/1	1	
32	Szyba klapy Rear window glass	KCR-E450.00.10	1	
33	Szyba tylna mała lewa Small left rear window glass	KCR-E335.1.8.2/1	1	
34	Szyba tylna mała prawa Small right rear window glass	KCR-E335.1.8.4/1	1	
35	Szyba tylna dolna przesuwana Sliding bottom rear window glass	KCR-E335.1.9	1	
36	Szyba tylna dolna Bottom rear window glass	KCR-E335.1.9.1	1	
	Zamiast poz .35,36 szyby stałe	KCR-335.1.8		
37	Uszczelka szyby od nr 23 do 34 Weather strip	S-763 lub Ł-764	1	
38	Uszczelka szyby od nr35 do 36 Bottom rear window weather strip	SF-3	1	
39	Uszczelka drzwi oraz klapy Door gasket	T-10/3	2	
40	Zbiornik spryskiwacza z pompką Washer tank with pump	ZEM Kwidzyn	1	
41	Włącznik pompki spryskiwacza Windscreen washer pump switch	ZEM Rzeszów 649.00.00.R	1	
42	Oprawka włącznika Switch collet	ZEM Rzeszów	1	

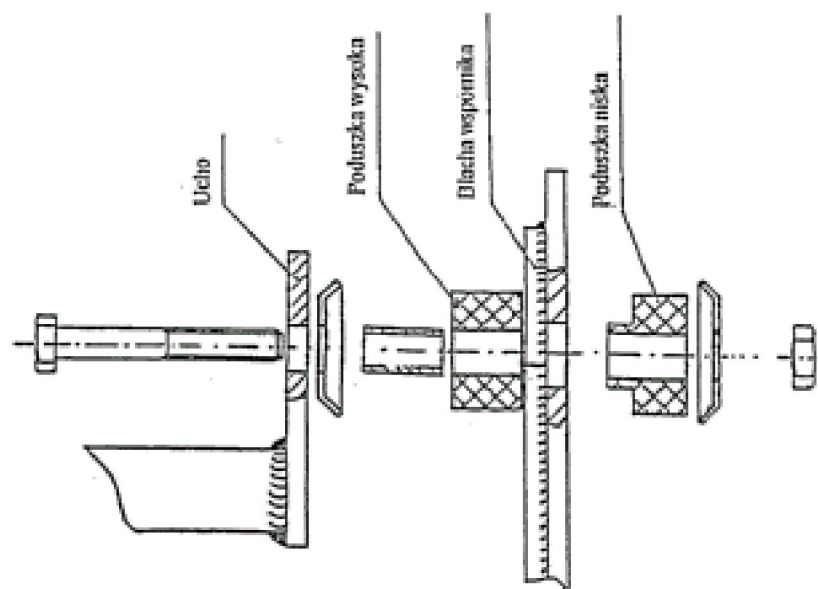
T5₆



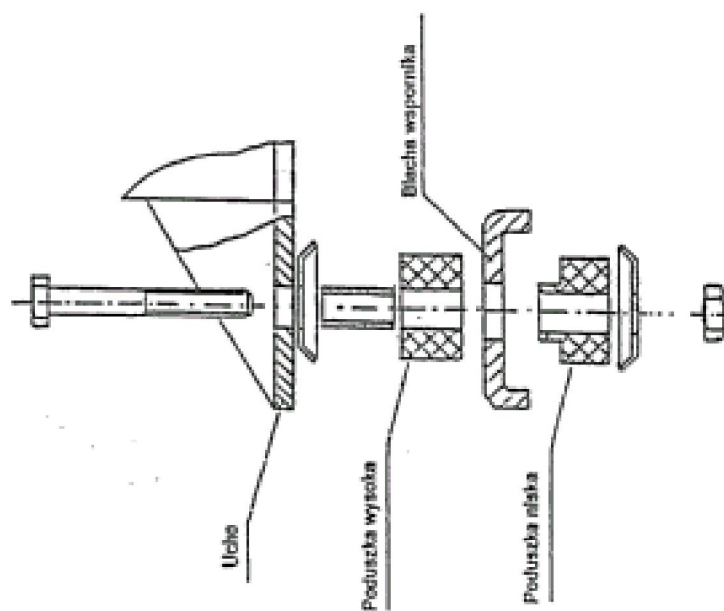
1	2	3	4	5
43	Pióro wycieraka długie Long wiper blade	nr 1	1	
44	Pióro wycieraka krótkie Short wiper blade	nr 2	1	
45	Miseczka Bowl	KCR-00-24	8	
46	Tulejka dystansowa O 22x67 Distance bush O 22x67	KCR-00-26	4	
47	Dywanik lewy Left carpet	KCR-E450.14.00	1	
48	Dywanik prawy Right carpet	KCR-E450.15.00	1	
49	Wąż spiralny Spiral tube	typ 60	1	
50	Zabierak powietrza Air intake	KCR-E450.16.00	1	
51	Kierownica powietrza Air wheel	typ FSO 1500	1	
52	Lampa przednia zespolona lewa Left front lamp	07 700 22200	1	
53	Lampa przednia zespolona prawa Right front lamp	07 600 22200	1	
54	Lampa tylna zespolona Tail lamp	07 200 12200	1	
55	Lampa oświetlenia tablicy rejestr Number plate light	08 200 50000	1	
56	Reflektor (lampa robocza) Headlamp for reversing	07 351 916	1	
57	Lusterko zewnętrzne Rear view mirror	LZU 13	2	
58	Blacha przypodestowa lewa Foot plate left	KCR-E450.17.00	1	
59	Blacha przypodestowa prawa Foot plate right	KCR-E450.18.00	1	
60	Ośłona przednia lewa Front left cover	KCR-E450.19.00	1	
61	Ośłona przednia prawa Front right cover	KCR-E450.20.00	1	
62	Ośłona pomostu Foot plate cover	KCR-E450.21.00	2	
63	Ośłona tylna Rear cover	KCR-E450.22.00	1	
64	Uszczelka maski Hood gasket	S-763	1	
65	Lusterko zewnętrzne Mirror	LZU-13		

T5⁷

**MOCOWANIE KABINY KCR-E-335
DO WSPÓRNIKÓW TYLNYCH**



**MOCOWANIE KABINY KCR-E-335
DO WSPÓRNIKÓW PRZEDNICH**



KABINA KIEROWCY - CZĘŚCI ZŁĄCZNE DRIVERS CAB - UNITE PARTS

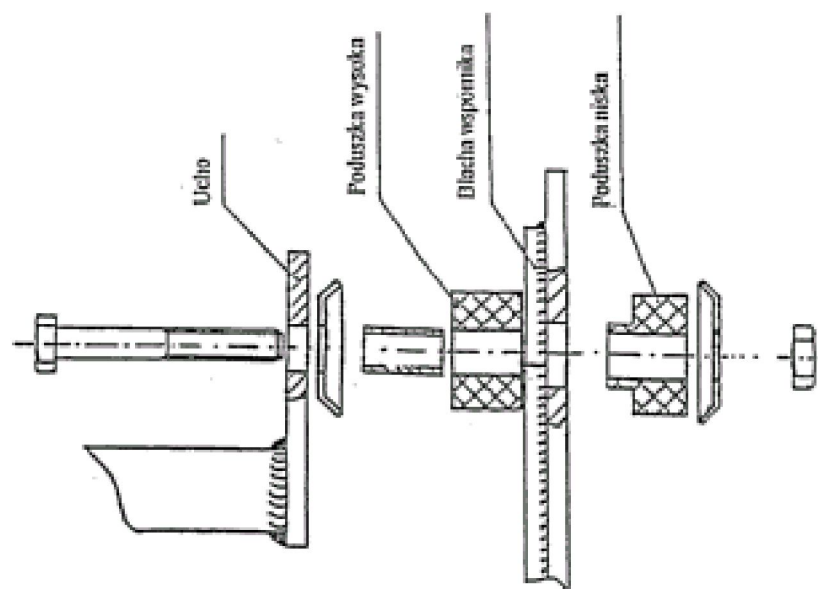
Tabela 57

E-47/2

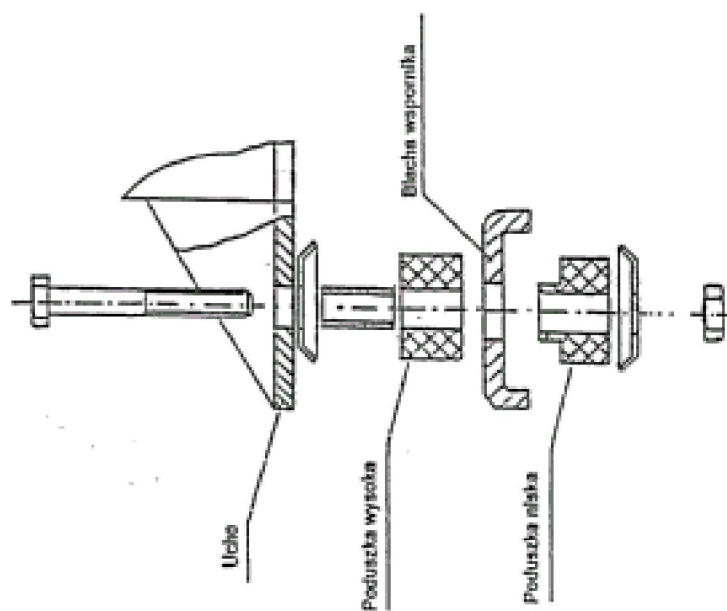
Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
	Mocowanie wsporników przednich Front bracket fastening			
1	Śruba M16x35 – Fe/Zn5 Bolt M16x35 – 5.8	PN-85/M-82105	4	
2	Śruba M12x35 Fe/Zn5 Bolt M12x35 – 5.8	PN-85/M-82105	2	
3	Podkładka okrągła Ø 17 Fe/Zn5 Washer 17	PN-78/M-82005	2	
4	Podkładka okrągła Ø 13 Fe/Zn5 Washer 13	PN-78/M-82005	2	
	Mocowanie wsporników tylnych Rear bracket fastening			
5	Śruba M16x35 – Fe/Zn5 Bolt M16x35 – 5.8	PN-85/M-82105	4	
6	Podkładka okrągła Ø 17 Fe/Zn5 Washer 17	PN-78/M-82005	4	
	Mocowanie kabiny do wsporników Fastening drivers cab to bracket			
7	Śruba M16x110 Fe/Zn5 Bolt M16x110 – 5.8	PN-85/M-82101	4	
8	Nakrętka M16 Fe/Zn5 Nut M16 –5 - B	PN-78/M-82005	4	
	Mocowanie zamków do drzwi Fastening lock to door			
9	Wkręt M6x35 Fe/Zn5 Screw M6x35	PN-85/M-82211	4	
10	Nakrętka M6 Fe/Zn5 Nut M6 –5 - B	PN-85/M-82144	4	
11	Podkładka okrągła Ø 6,4 Fe/Zn5 Washer 6	PN-78/M-82005	4	
	Mocowanie kabłąka zamka Door lock pawl fastening			
12	Śruba M6x16 Fe/Zn5 Bolt M6x16 – 5.8	PN-85/M-82105	4	
13	Nakrętka M6 Fe/Zn5 Nut M6 –5 – B	PN-85/M-82144	4	
14	Podkładka okrągła Ø 6,4 Fe/Zn5 Washer 6	PN-78/M-82005	4	

T5⁷

**MOCOWANIE KABINY KCR-E-335
DO WSPÓRNIKÓW TYLNYCH**



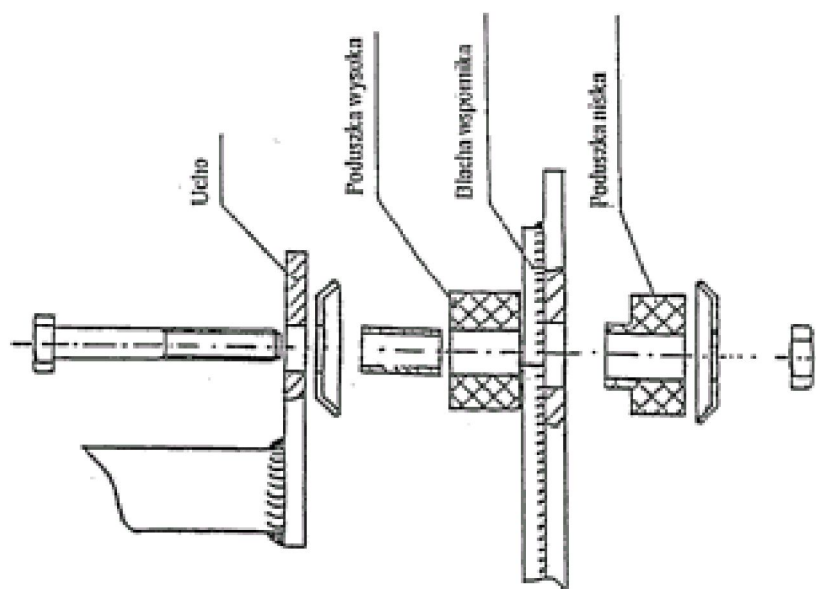
**MOCOWANIE KABINY KCR-E-335
DO WSPÓRNIKÓW PRZEDNICH**



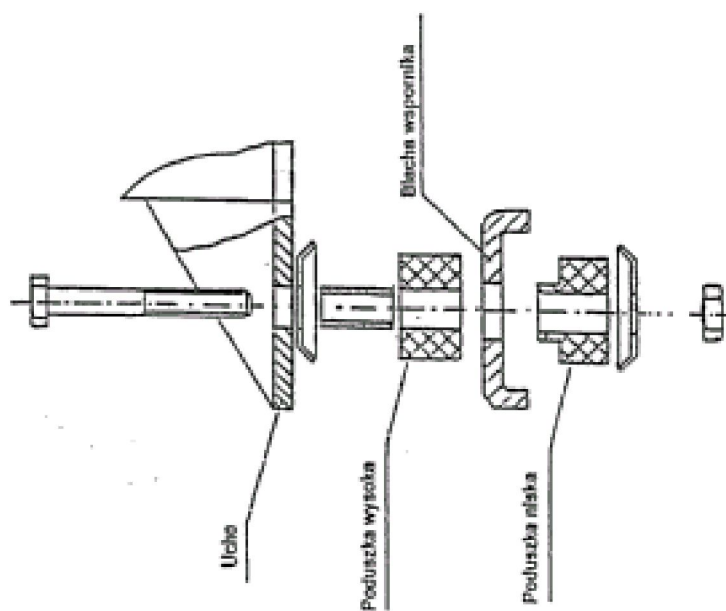
1	2	3	4	5
	Mocowanie klamki do drzwi Door handle fastening			
15	Wkręt samogwint. CZ St 5,5x16 Screw CZ St 5,5x16	PN-92/M-83116	4	
	Mocowanie wspornika lusterka Mirror bracket fastening			
16	Śruba M8x25 Fe/Zn5 Bolt M8x25 – 5.8	PN-85/M-82105	4	
17	Nakrętka M8 Fe/Zn5 Nut M8 –5 - B	PN-86/M-82144	4	
18	Podkładka okrągła Ø 8,4 Fe/Zn5 Washer 8	PN-78/M-82005	4	
19	Podkładka sprężysta 8,2 Fe/Zn5 Spring washer 8 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4	
	Mocowanie błotników Mudguard fastening			
20	Śruba M8x20 Fe/Zn5 Bolt M8x20 – 5.8	PN-85/M-82105	10	
21	Podkładka okrągła Ø 8,4 Fe/Zn5 Washer 8	PN-78/M-82005	10	
22	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Fe/Zn5 Spring washer 8	PN-77/M-82008	10	
	Mocowanie skrzynki akumulatora Accumulator box fastening			
23	Śruba M10x25 Fe/Zn5 Bolt M10x25 – 5.8	PN-85/M-82105	1	
24	Nakrętka M10 –5 - B Nut M10 –5 - B	PN-86/M-82008	1	
25	Podkładka sprężysta Ø10,2 Fe/Zn5 Spring washer 10 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	1	
	Mocowanie pomostów do wsporników Fastening foot plate to bracket			
26	Wkręt M8x35 Fe/Zn5 Screw M8x35 Fe/Zn5	PN-86/M-82212	4	
27	Śruba M6x20 Fe/Zn5 Bolt M6x20 – 5.8	PN-85/M-82105	2	
28	Podkładka okrągła Ø 6,4 Fe/Zn5 Washer 6	PN-78/M-82005	2	
	Mocowanie mechanizmu wycieraczki Wiper mechanism fastening			
29	Śruba M8x25 Fe/Zn5 Bolt M8x25 – 5.8	PN-85/M-82105	2	
30	Podkładka okrągła Ø 8,4 Fe/Zn5 Washer 8	PN-78/M-82005	2	

T5⁷

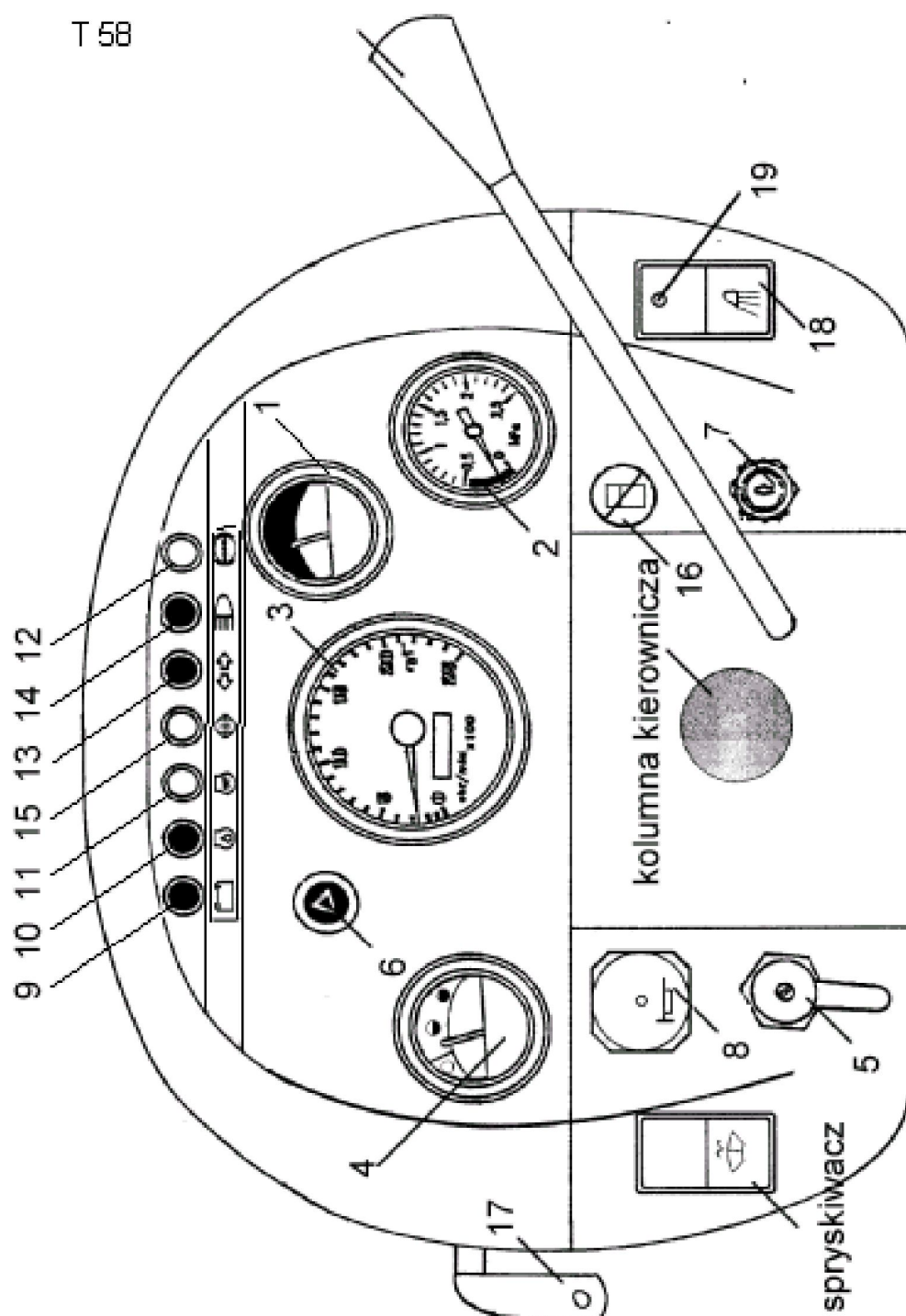
**MOCOWANIE KABINY KCR-E-335
DO WSPÓRNIKÓW TYLNYCH**



**MOCOWANIE KABINY KCR-E-335
DO WSPÓRNIKÓW PRZEDNICH**



1	2	3	4	5
	Mocowanie rolety Roller blind fastening			
31	Wkręt B5 4,8x19 KB-PH Screw B5 4,8x19 KB-PH	PN-93/M-83114	2	
32	Wkręt B6K 4,8x22 A/D/Z Screw B6K 4,8x22 A/D/Z	PN-85/M-82215	2	
	Mocowanie prowadnic rolety Roller blind runner fastening			
33	Wkręt M5x10 Fe/Zn5 Screw M5x10	PN-85/M-82207	2	
	Mocowanie stopnia prawego Right foot step fastening			
34	Śruba M10x25 Fe/Zn5 Bolt M10x25 – 5.8	PN-85/M-82105	2	
35	Nakrętka M10 Fe/Zn5 Nut M10	PN-78/M-82008	2	
36	Podkładka sprężysta Ø 10,2 Spring washer 10	PN-77/M-82008	2	
	Mocowanie siedziska bocznego Side seat fastening			
37	Śruba M6x25 Fe/Zn5 Bolt M6x25 – 5.8	PN-85/M-82105	2	
38	Nakrętka M6 Fe/Zn5 Nut M6 –5 – B	PN-86/M-82144	2	
39	Podkładka okrągła Ø 6,4 Fe/Zn5 Washer 6	PN-77/M-82005	2	
	Zabezpieczenie sworzni ograniczników drzwi Door check rod pin security			
40	Pierścień osadczy Z 6 Circlip Z 6	PN-81/M-85111	3	
	Zabezpieczenie sworzni klapy tylnej Rear window pin security			
41	Pierścień osadczy Z 8 Circlip Z 8	PN-81/M-85111	2	



WSKAŹNIKI TABLICY ROZDZIELCZEJ

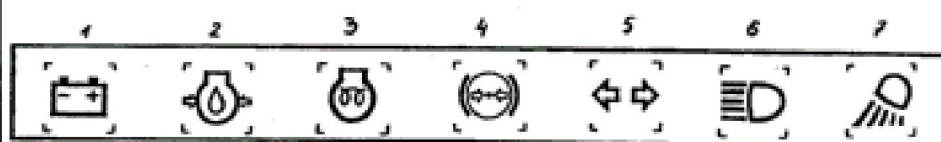
DASHBOARD INDICATORS

Tabela 58

E-48

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Wskaźnik temperatury wody Water thermometer indicator		1	
2	Wskaźnik ciśnien pow - manometr Air pressure gauge	M-60-T/14	1	
3	Traktometr Tachometr and odometer	675/242	1	
4	Przełącznik kierunkowskazów Direction lights change – switch	653.11.00	1	
5	Włącznik świateł awaryjnych Warning lights switch	655.11.00	1	
6	Stacyjka Ignition switch	656.14.00	1	
7	Włącznik świateł i sygnału Lights – horn change –over switch	654.12.00	1	
8	Lampka ładowania akumulatora Charging a battery indicator lamp	1210012211	1	
9	Lampka ciśnienia oleju Oil pressure drop indicator lamp	1210012211	1	
10	Lampka świecy płomieniowej Heating plug indicator lamp		1	
11	Lampka ciśnienia powietrza Air pressure drop indicator lamp	1210022211	1	
12	Lampka kierunkowskazów Blinker indicator lamp	1210032211	1	
13	Lampka świateł drogowych Road lights indicator lamp	1210042211	1	
14	Wyłącznik dawki paliwa Fuel charge switch		1	
15	Wyłącznik główny Power master switch		1	
16	Włącznik świateł roboczych Reversing headlamp switch	604.00.00	1	
17	Włącznik pompki spryskiwacza Windscreen washer pump switch	ZEM Rzeszów 649.00.00.R	1	

T 59



11
CYLINDER ZE W.
CYLINDER + PODNOŚNIK
REG. POZYCYJNA
REG. SIŁOWA
PODNOŚNIK

10
OPUSZCZANIE
CIĘŻAR
PIWCEJ
PODNOŚNICIE

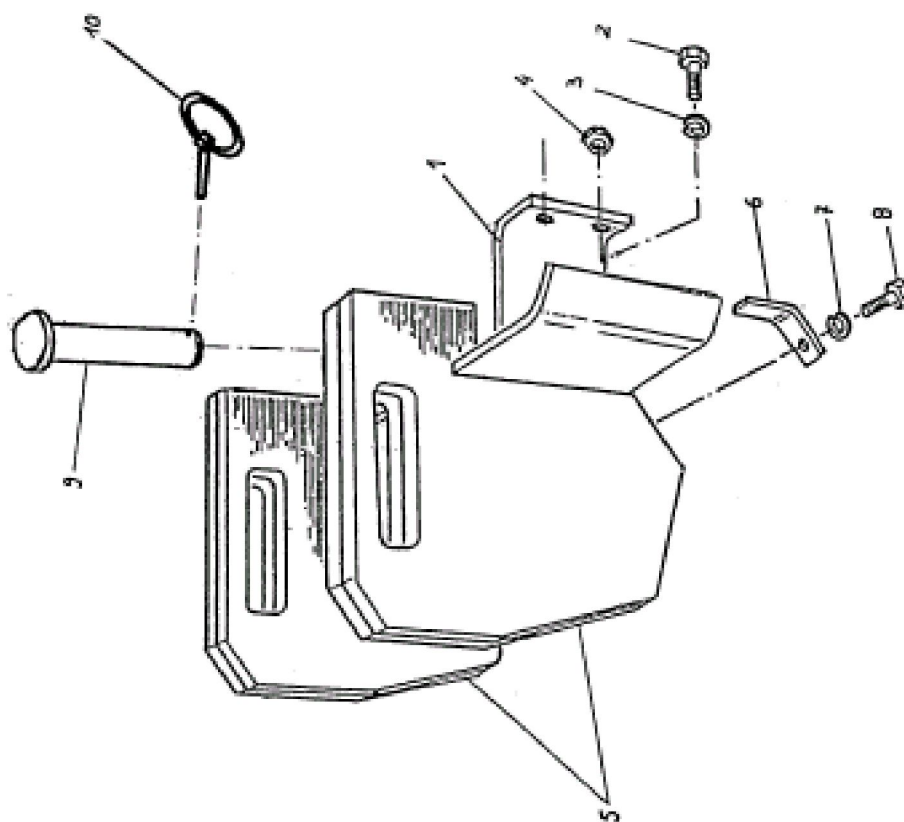
SYMBOLE GRAFICZNE GRAPHIC SYMBOL

Tabela 59

E-49

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Symbol graficzny - Lampka kontr. ładow. akumulatora		1	
2	Symbol graficzny - Lampka kontr. ciśnienia oleju		1	
3	Symbol graficzny - Włączona świeca zapłonowa		1	
4	Symbol graficzny - Lampka kontr. ciśnienia powietrza		1	
5	Symbol graficzny - Lampka kontr. kierunkowskazów		1	
6	Symbol graficzny - Lampka kontr. świateł drogowych		1	
7	Symbol graficzny - Włącznik świateł roboczych		1	
8	Symbol graficzny - Włącznik wycieraczki		1	
9	Symbol graficzny - Włącznik spryskiwacza		1	
10	Symbol graficzny - Włączanie odprężnika		1	
11	Regulacja prędkości opuszczania podnośnika		1	
12	Regulacja zaworu odcinającego		1	
13	Regulacja siłowa		1	
14	Regulacja pozycyjna		1	

T60



ZACZEP PRZEDNI FRONT HITCH

Tabela 60

E-43

Nr No.	Nazwa Description	Nr katalogowy Part No.	Sztuk Qty	Uwagi Remarks
1	2	3	4	5
1	Zaczep przedni Front hitch	F250.11.004.0	1	
2	Śruba M16x60 – 8.8 Bolt M16x60 – 8.8	PN-91/M-82105	4	
3	Podkładka sprężysta Ø 16,3 Spring washer 16	PN-77/M-82008	8	
4	Nakrętka M16 –5 - B Nut M16	PN-86/M-82144	4	
5	Obciążnik przedni Front weight		4 / 8	10 kg / 5 kg
6	Nakładka mocująca Locking strip		4 / 8	
7	Podkładka sprężysta Ø 8,2 Spring washer 8	PN-77/M-82008	4 / 8	
8	Śruba M8x30 – 8.8 Bolt M8x30 – 8.8	PN-91/M-82105	4 / 8	
9	Sworzeń Ø 32 Pin 32	T12.94.017.0a	1	
10	Przetyczka A 11x50 Linch pin A 11x50	BN-81/1902-31 42.550.906a	1	

Zastrzega się prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych poprawiających walory użytkowe i eksploatacyjne ciągnika .