



MASZYNY ROLNICZE I KOMUNALNE  
FARM AND MUNICIPAL MACHINERY

**SaMASZ Sp. z o.o.**

ul. Trawiasta 15  
15-161 Białystok - Poland

Rok założenia / Established in - 1984

centrala / phone +48 85 664-70-31

fax +48 85 664-70-41

e-mail: samasz@samasz.pl / export@samasz.com

www.samasz.pl / www.samasz.com

## ***Katalog części / Spare parts list***

### **ZGRABIARKA CIĄGNIONA / TRAILED ROTARY RAKE UNO 410 (327)**

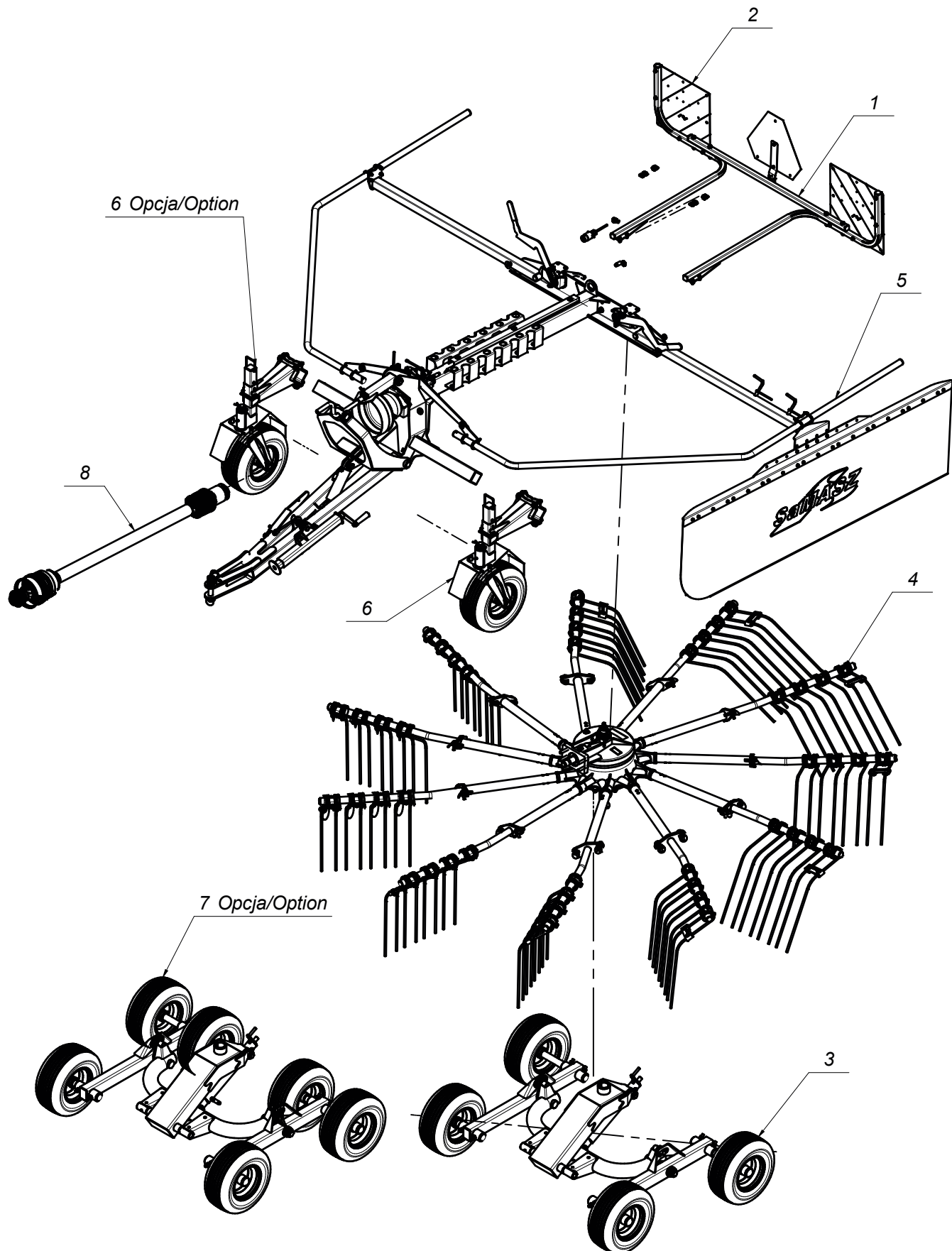
### **Przekładnia Starosielski / Starosielski Gearbox**

***Wersja / Edition: 1***

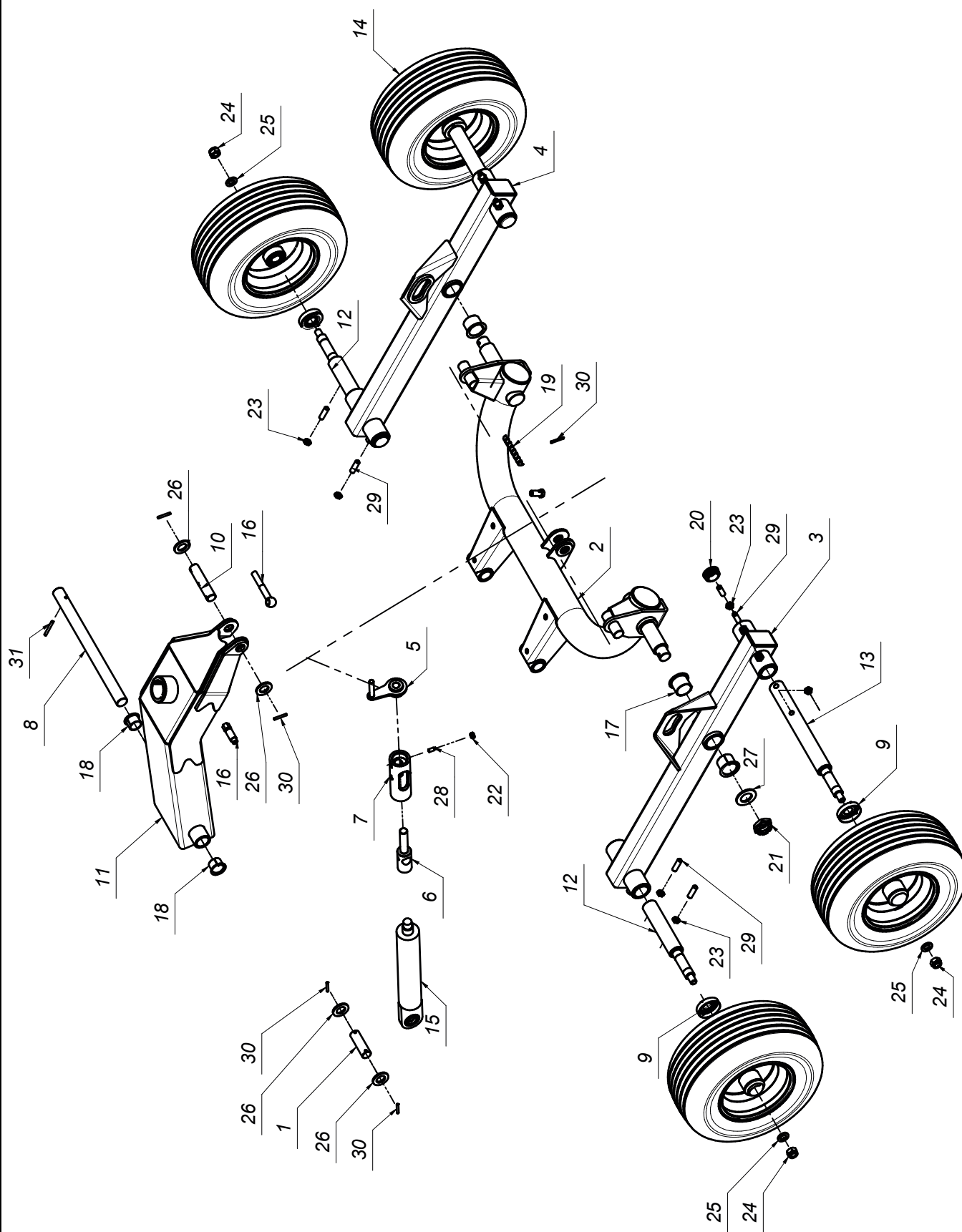
*Nr seryjny / Serial no.*

*Białystok 2016.05.26*

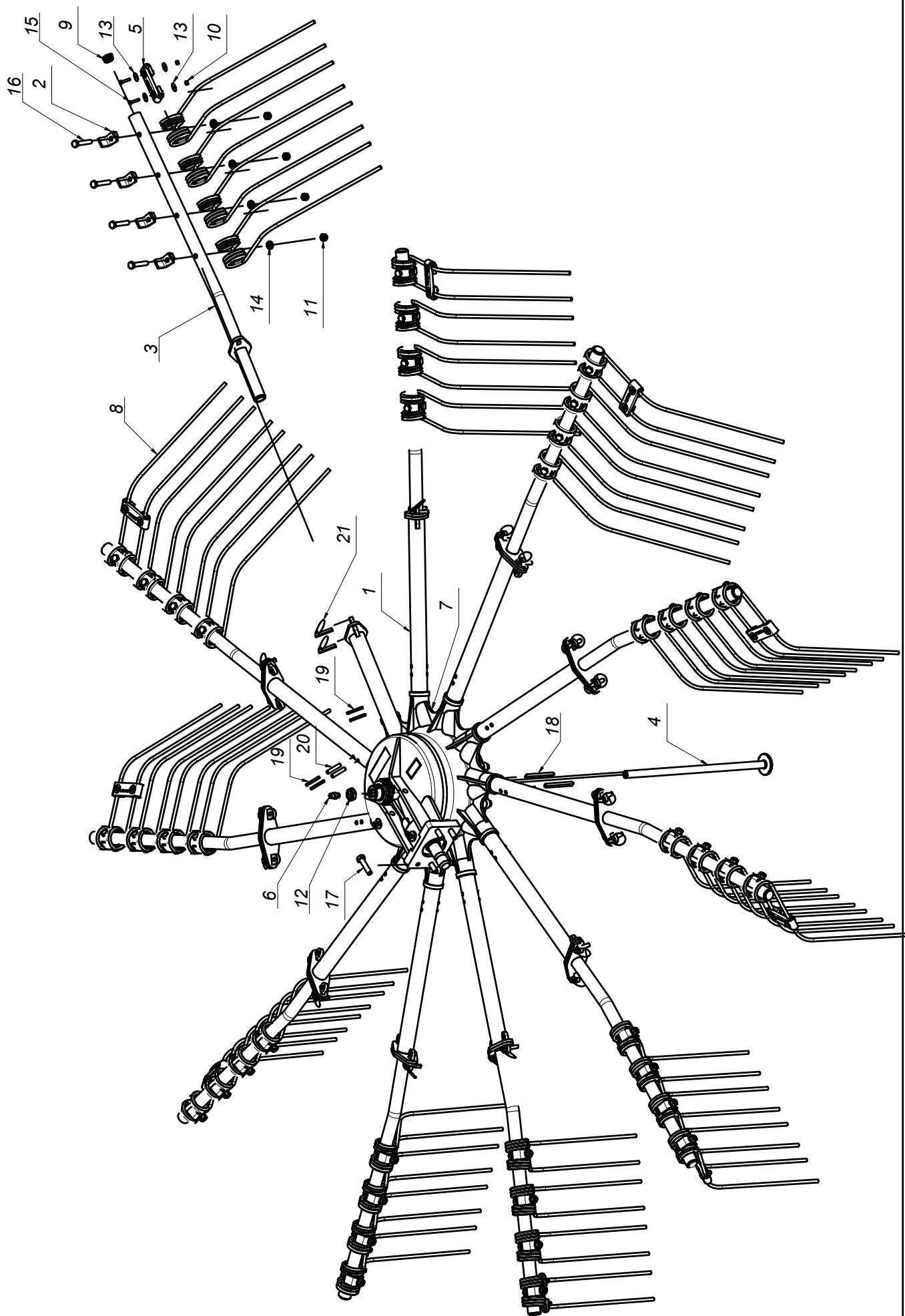
**K327PLEN001**



| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części              | Description                   | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 0304.07.00.006           | Tablice odblaskowe        | Warning plates                | 1                 | Opcja/Option   |
| 2            | 0304.09.00.006           | Układ elektryczny Z410    | Electric harness              | 1                 | Opcja/Option   |
| 3            | 0327.01.00.000           | Wózek jezdny              | Wheelbase                     | 1                 |                |
| 4            | 0327.02.00.000           | Zespół roboczy            | Working unit                  | 1                 |                |
| 5            | 0327.03.00.001           | Rama nośna                | Main frame                    | 1                 |                |
| 6            | 0327.04.00.000           | Koło podporowe            | Support wheel                 | 2                 | Opcja/Option   |
| 7            | 0327.11.00.000           | Wózek jezdny (tandem)     | Twin wheels wheelbase         | 1                 | Opcja/Option   |
| 8            | MIWB-130-001             | Wał B&P - 8G4R140CEWR7001 | Drive shaft - 8G4R140CEWR7001 | 1                 |                |

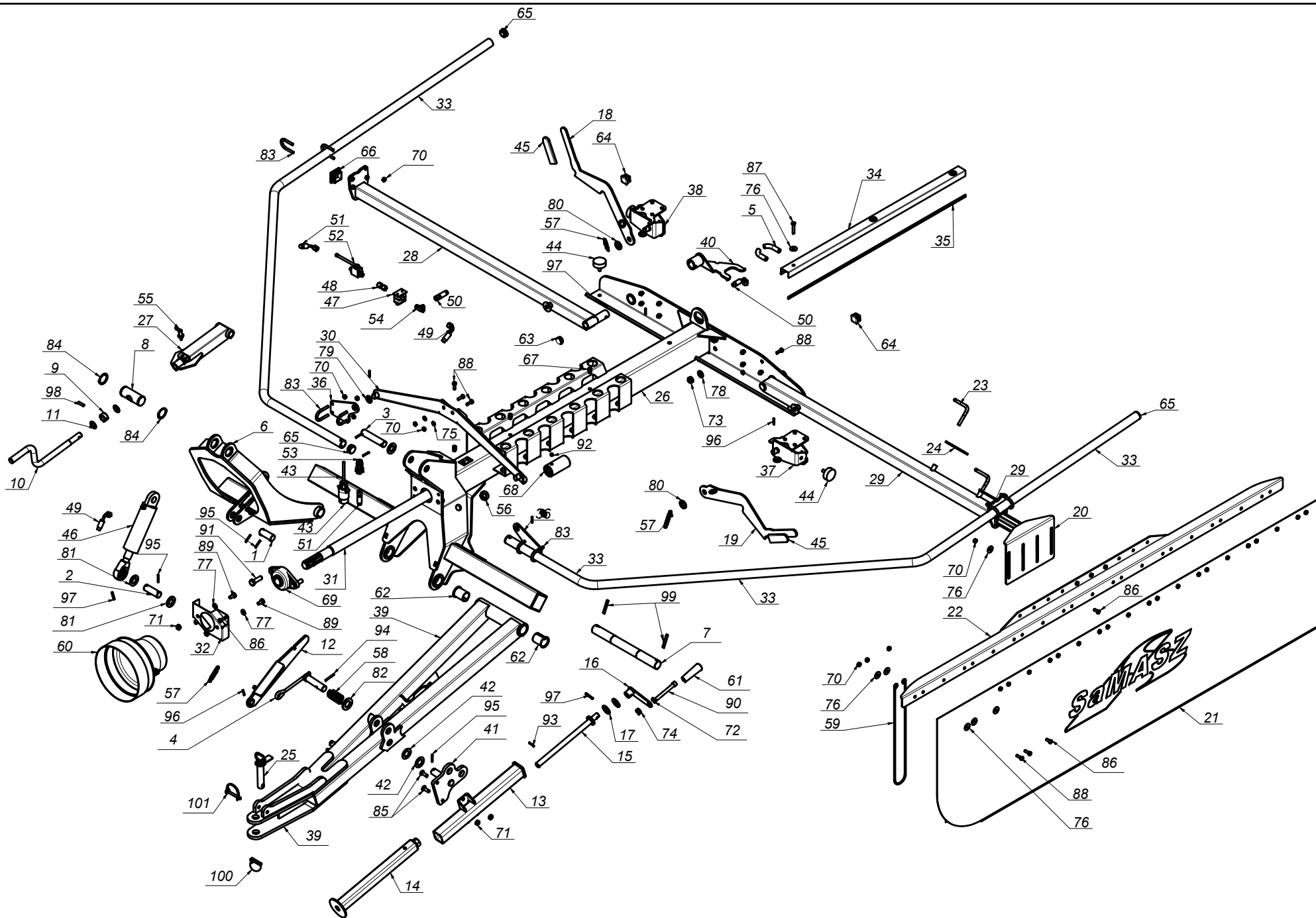


| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                           | Description                                      | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 00SO.25.00.080           | Sworzeń fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)     | Pin fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)                   | 1                 |                |
| 2            | 0306.05.02.000           | Oś główna                              | Main axle                                        | 1                 |                |
| 3            | 0306.05.03.000           | Ramię koła prawe                       | Wheel arm right                                  | 1                 |                |
| 4            | 0306.05.04.000           | Ramię koła lewe                        | Wheel arm left                                   | 1                 |                |
| 5            | 0306.05.05.000           | Tuleja regulacji wewnętrznej           | Regulation handle                                | 1                 |                |
| 6            | 0306.05.06.000           | Ucho siłownika                         | Cylinder eyelet                                  | 1                 |                |
| 7            | 0306.05.07.000           | Tuleja regulacji zew.                  | regulation bushing - outer                       | 1                 |                |
| 8            | 0306.05.08.000           | Sworzeń osi                            | Pin                                              | 1                 | -              |
| 9            | 0310.07.08.000           | Ostona piasty koła                     | Hub guard                                        | 4                 |                |
| 10           | 0324.01.18.000           | Sworzeń regulacji fi25 - L=115         | Regulation pin fi25 - L=115                      | 1                 |                |
| 11           | 0327.01.01.000           | Mocowanie wózka                        | Trolley's mounting                               | 1                 |                |
| 12           | 0327.01.02.000           | Oś koła                                | Wheel axle                                       | 2                 |                |
| 13           | 0327.01.04.000           | Oś koła długa                          | Wheel axle - long                                | 2                 |                |
| 14           | MIGK-000-002             | Koło jezdne kpl. 16x6.5-8 (405x175)    | Wheel cpl. 16x6.5-8 (405x175)                    | 4                 |                |
| 15           | MIHC-028-200             | Siłownik 50x28x200<br>(0306.05.09.000) | Hydraulic cylinder 50x28x200<br>(0306.05.09.000) | 1                 |                |
| 16           | MIHP-060-019             | Przewód M14x1,5 L= 600 A-O             | Cord M14x1,5 L= 600 A-O                          | 1                 |                |
| 17           | MITs-000-016             | Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF       | Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF                 | 4                 |                |
| 18           | MITs-030-000             | Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF     | Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF                  | 2                 |                |
| 19           | MITW-012-000             | Wąż spiralny 9-12 - 1,0 m              | Hydraulic hose shell 9-12 - 1,0 m                | 1                 |                |
| 20           | MITZ-043-040             | Zaślepka plastik ok 43x1,5             | Cap plastic round 43x1.5                         | 4                 |                |
| 21           | MZNN-030-002             | Nakrętka M30 koronowa niska            | Nut M30                                          | 2                 |                |
| 22           | MZNS-008-006             | Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.        | Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.                      | 1                 |                |
| 23           | MZNS-012-024             | Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska           | Nut M12 cl. 8 z. low                             | 8                 |                |
| 24           | MZNS-016-005             | Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.        | Nut M16 cl. 8 z. self-lock.                      | 4                 |                |
| 25           | MZPP-016-001             | Podkładka fi16 oc.                     | Washer fi16 z.                                   | 4                 |                |
| 26           | MZPP-024-001             | Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń        | Spacer fi 24 z.                                  | 4                 |                |
| 27           | MZPP-031-001             | Podkładka fi31 oc.                     | Washer fi 31 z.                                  | 2                 |                |
| 28           | MZSZ-008-200             | Śruba M8x20 dociskowa imb.             | Bolt M8x20 imb.                                  | 1                 |                |
| 29           | MZWD-012-040             | Wkręt dociskowy M12x40 oc              | Set screw                                        | 8                 |                |
| 30           | MZZK-005-006             | Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.          | Spring pin fi 5x36 ss.                           | 5                 |                |
| 31           | MZZK-006-003             | Kolek spręż. fi 6x 50 oc.              | Spring pin fi 6x 50 z.                           | 1                 |                |



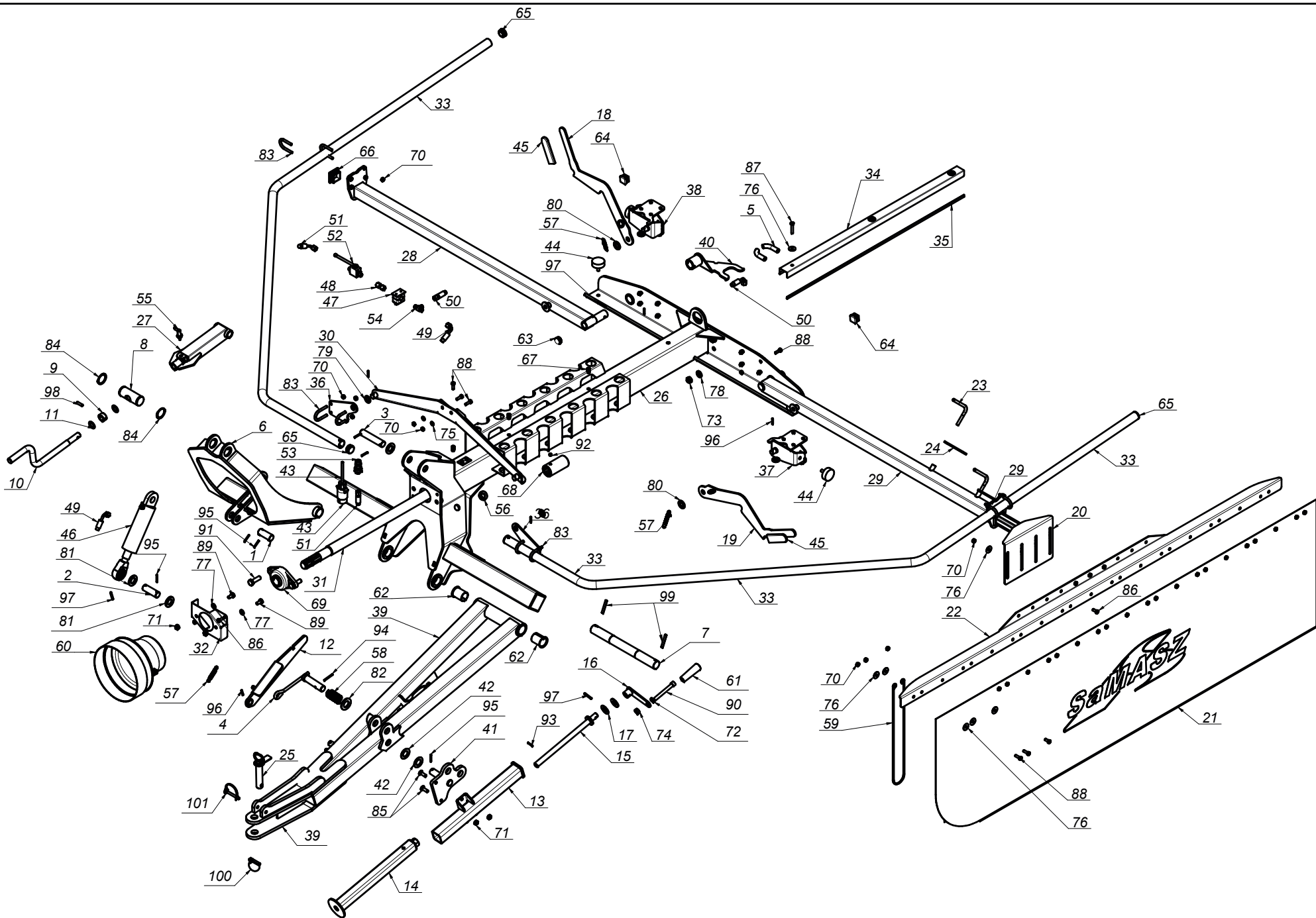
| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                        | Description                                 | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 0304.05.01.003           | Mocowanie ramienia                  | Arm mounting                                | 11                |                |
| 2            | 0304.05.09.003           | Blokada palca                       | Tine's lock                                 | 44                |                |
| 3            | 0305.04.11.001           | Ramię grabiące prawe                | Arm right                                   | 11                |                |
| 4            | 0327.02.01.000           | Zabezpieczenie wózka                | Trolley's protection                        | 1                 |                |
| 5            | MIGZ-000-000             | Zabezpieczenie sprężyn zgrabiarki   | Tine loss protection - rubber               | 11                |                |
| 6            | MIHK-014-013             | Złączka M14x1,5 - M14x1,5 - korpus  | Hydraulic connector M14x1,5 - M14x1,5       | 1                 |                |
| 7            | MIPS-172-004             | Przekładnia kątowa 172-01.103.AC0   | Gearbox 17201103AC0                         | 1                 |                |
| 8            | MISP-009-010             | Palec fi9,5 (0302.05.03.001)        | Tine fi9,5 (0302.05.03.001)                 | 44                |                |
| 9            | MITZ-030-003             | Zaślepka plastik ok 30x1-3 - 111063 | Plug plastic 30x1-3 - round                 | 11                |                |
| 10           | MZNS-006-006             | Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.     | Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.                 | 22                |                |
| 11           | MZNS-012-004             | Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.     | Nut M12 cl. 8 z. self-lock.                 | 44                |                |
| 12           | MZNS-022-005             | Nakrętka M22x1,5 kl. 8 oc. niska    | Nut M22x1,5 cl. 8 z. low                    | 1                 |                |
| 13           | MZPN-006-003             | Podkładka pow. fi 6x25 oc.          | Washer fi 6x25 z.                           | 44                |                |
| 14           | MZPP-012-002             | Podkładka fi12 oc.                  | Washer fi12 z.                              | 44                |                |
| 15           | MZSZ-006-006             | Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. (82105)   | Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. (82105)             | 22                |                |
| 16           | MZSZ-012-070             | Śruba M12x 70 kl. 8.8 oc. (82101)   | Bolt M12x 70 cl. 8.8 z. (82101)             | 44                |                |
| 17           | MZSZ-014-060             | Śruba M14x 60 kl. 8.8 oc. (82105)   | Bolt M14x 60 cl. 8.8 z.                     | 4                 |                |
| 18           | MZWP-010-110             | Wpust A 10x 8x110                   | Key A 10x 8x110                             | 2                 |                |
| 19           | MZZK-006-003             | Kołek spręż. fi 6x 50 oc.           | Spring pin fi 6x 50 z.                      | 22                |                |
| 20           | MZZK-010-002             | Kołek spręż. fi10x 50 nierdz.       | Spring-type straight pin fi10x 50 stainless | 22                |                |
| 21           | MZZP-000-001             | Zawlecza - Przetyczka A 11x45       | Lynch pin A 11x45                           | 22                |                |



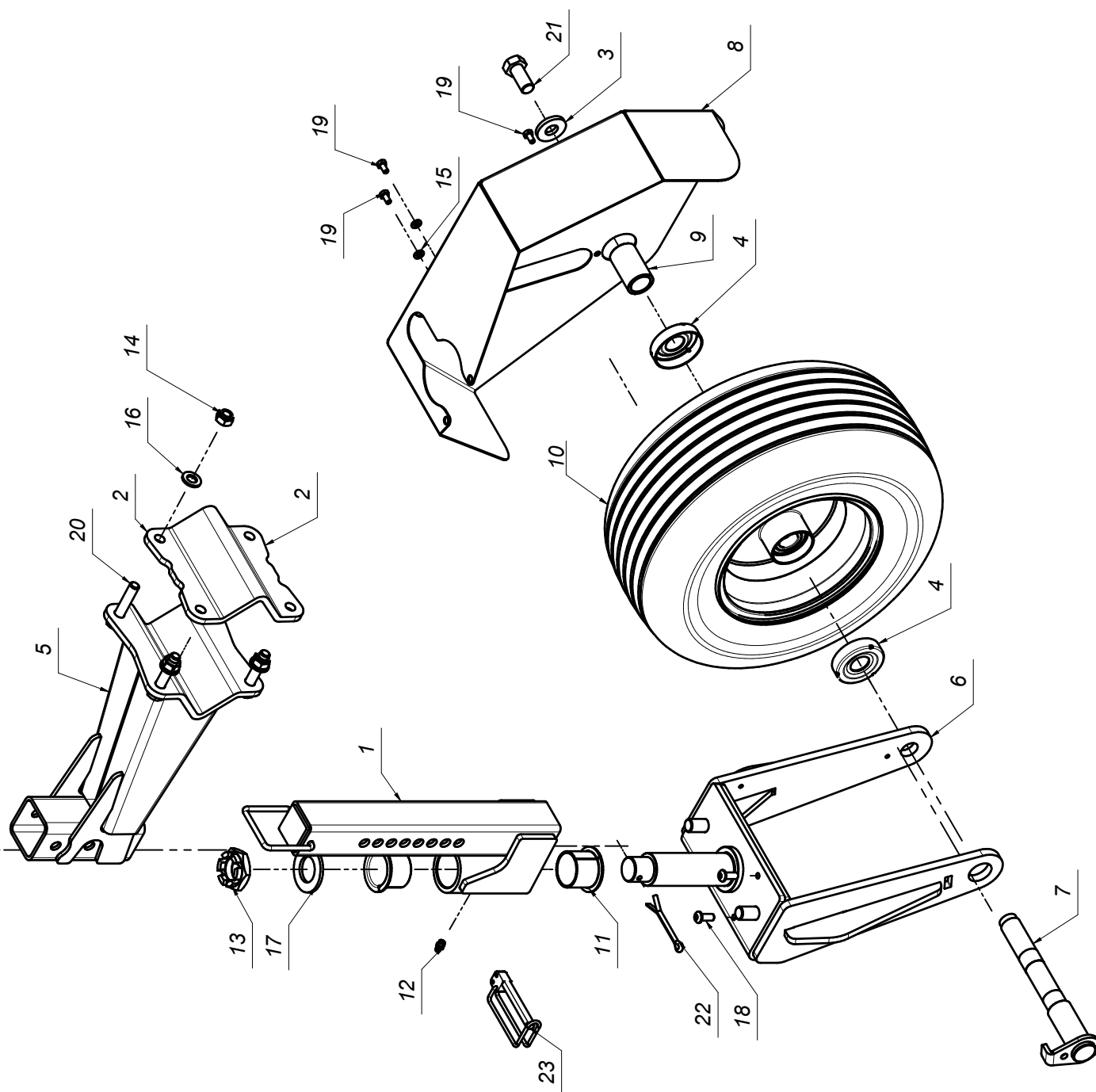




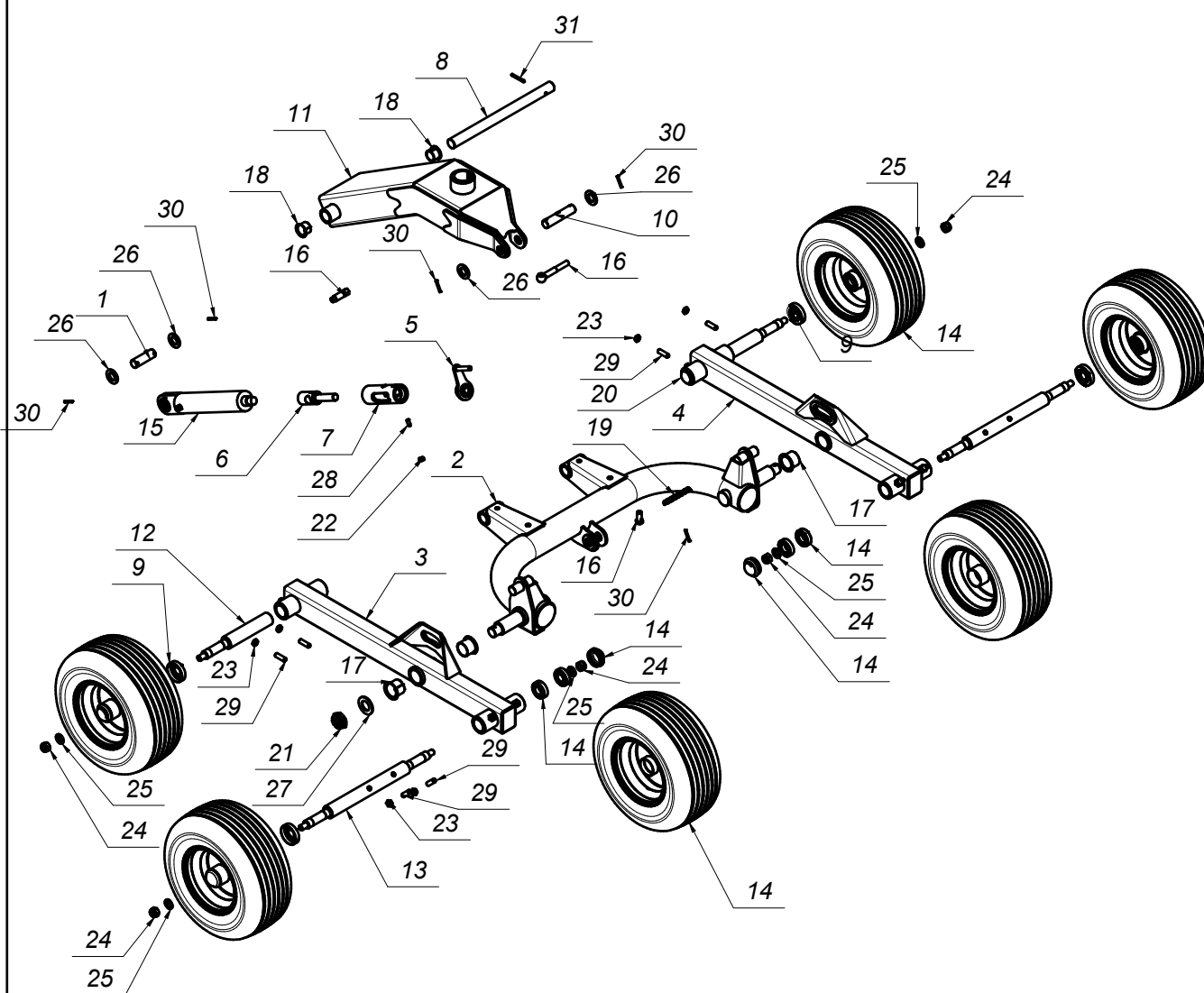
| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                                  | Description                                   | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 00SO.25.00.065           | Sworzeń fi.25 L= 65 (SO.25.00.065)            | Pin fi 25 L= 65 (SO.25.00.065)                | 1                 |                |
| 2            | 00SO.25.00.075           | Sworzeń fi.25 L= 75 (SO.25.00.075)            | Pin fi 25 L=75 (SO.25.00.075)                 | 1                 |                |
| 3            | 00SO.25.00.120           | Sworzeń fi.25 L=120 (SO.25.00.120)            | Pin fi.25 L=120 (SO.25.00.120)                | 1                 |                |
| 4            | 0105.01.10.000           | Sworzeń zatrzasku                             | Lock pin                                      | 1                 |                |
| 5            | 0304.01.17.004           | Ośłona blokady                                | Lock cover                                    | 2                 |                |
| 6            | 0306.01.04.000           | Cięgno regulacji                              | Regulation frame                              | 1                 |                |
| 7            | 0306.01.12.000           | Sworzeń dyszla                                | Pin                                           | 1                 |                |
| 8            | 0306.01.14.000           | Sworzeń regulacji                             | Pin                                           | 1                 |                |
| 9            | 0306.01.15.000           | Tuleja dystansowa                             | Distance bush                                 | 1                 |                |
| 10           | 0306.01.17.000           | Pokrętko                                      | Knob                                          | 1                 |                |
| 11           | 0306.01.18.000           | Podkładka ślizgowa                            | Sliding washer                                | 2                 |                |
| 12           | 0306.01.19.000           | Uchwyt wałka                                  | Shaft's holder                                | 1                 |                |
| 13           | 0306.01.21.000           | Mocowanie stopy podporowej                    | Support leg mount                             | 1                 |                |
| 14           | 0306.01.22.000           | Stopa podporowa                               | Support leg                                   | 1                 |                |
| 15           | 0306.01.23.000           | Sruba stopy podporowej                        | Bolt                                          | 1                 |                |
| 16           | 0306.01.24.000           | Pokrętko                                      | Knob                                          | 1                 |                |
| 17           | 0306.01.25.000           | Podkładka nylon 18x40x3                       | Washer, nylon 18x50x3                         | 2                 |                |
| 18           | 0308.01.12.001           | Zapadka osłony prawa                          | Latch - right                                 | 1                 |                |
| 19           | 0308.01.13.001           | Zapadka osłony lewa                           | Latch - left                                  | 1                 |                |
| 20           | 0308.06.03.001           | Ramię wysuwane                                | Arm                                           | 1                 |                |
| 21           | 0308.06.04.000           | Ośłona brezentowa                             | Curtain                                       | 1                 |                |
| 22           | 0308.06.05.000           | Mocowanie brezentu                            | Curtain's mouting                             | 1                 |                |
| 23           | 0308.06.07.001           | Rączka dociskowa                              | Handle                                        | 2                 |                |
| 24           | 0308.06.08.001           | Kontra                                        | Lock washer                                   | 2                 |                |
| 25           | 0326.01.15.000           | Sworzeń zaczepu                               | Pin                                           | 1                 |                |
| 26           | 0327.03.01.001           | Rama spawana                                  | Frame welded                                  | 1                 |                |
| 27           | 0327.03.02.000           | Wieszak                                       | Holder                                        | 1                 |                |
| 28           | 0327.03.03.000           | Wspornik osłony prawy                         | Guard's bracket right                         | 1                 |                |
| 29           | 0327.03.04.000           | Wspornik osłony lewy                          | Guard's bracket left                          | 1                 |                |
| 30           | 0327.03.05.000           | Wspornik osłony przedni                       | Guard's bracket front                         | 1                 |                |
| 31           | 0327.03.06.000           | Wałek napędowy                                | Drive shaft                                   | 1                 |                |
| 32           | 0327.03.07.000           | Mocowanie osłony wałka                        | Shaft cover, mount                            | 1                 |                |
| 33           | 0327.03.08.000           | Ośłona                                        | Safety guard                                  | 2                 |                |
| 34           | 0327.03.11.000           | Ośłona przewodów                              | Cord's cover                                  | 1                 |                |
| 35           | 0327.03.12.000           | Ośłona krawędzi L=1250                        | Cover L=1250                                  | 2                 |                |
| 36           | 0327.03.13.000           | Zawias osłony                                 | Guard hinge                                   | 2                 |                |
| 37           | 0327.03.14.000           | Wspornik zapadki lewy                         | Latch bracket                                 | 1                 |                |
| 38           | 0327.03.15.000           | Wspornik zapadki prawy                        | Latch bracket                                 | 1                 |                |
| 39           | 0327.03.18.001           | Dyszel                                        | Drawbar                                       | 1                 |                |
| 40           | 0327.03.19.000           | Blokada przekładni                            | Gearbox lock                                  | 1                 |                |
| 41           | 0327.03.20.001           | Uchwyt stopy podporowej                       | Support leg holder                            | 1                 |                |
| 42           | 0327.03.21.001           | Podkładka dyst.stopy podporowej               | Washer                                        | 2                 |                |
| 43           | MIEK-000-001             | Wtyczka 7-biegunowa                           | 7-pin plug                                    | 1                 |                |
| 44           | MIGA-050-018             | Amortyzator gumowo-metalowy 50x18 typ D       | Rubber-metal damper 50x18 type D              | 4                 |                |
| 45           | MIGO-110-000             | Ośłona rękojeści płaska 30x6x110              | Handle sleeve flat 30x6x110                   | 2                 |                |
| 46           | MIHC-028-100             | Siłownik 50x28x100 (0306.01.05.000)           | Hydraulic cylinder 50x28x100 (0306.01.05.000) | 1                 |                |
| 47           | MIHO-018-001             | Obejma rurki fi 18                            | Tube clamp                                    | 1                 |                |
| 48           | MIHP-014-014             | Przylączka nastawna M14x1,5 - M14x1,5 L=40    | Straight connector M14x1,5-M14x1,5 L=40       | 1                 |                |
| 49           | MIHP-090-008             | Przewód M14x1,5 L= 900 A90-A90 C              | Hydraulic hose M14x1,5 L= 900 A90-A90 C       | 1                 |                |
| 50           | MIHP-160-002             | Przewód M14x1,5 L= 1600 A90-A                 | Hose M14x1,5 L= 1600 A90-A                    | 1                 |                |
| 51           | MIHP-300-003             | Przewód M14x1,5 L= 3000 A90-A                 | Hydraulic hose M14x1,5 L= 3000 A90-A          | 1                 |                |
| 52           | MIHZ-000-001             | Zawór kulowy BKH 8-L                          | Ball valve BKH 8-L                            | 1                 |                |
| 53           | MIHZ-000-002             | Wtyczka EURO M14x1.5                          | Plug EURO M14x1.5                             | 1                 |                |
| 54           | MIHZ-001-001             | Złączka trójnik M14x1,5 TN100-18L             | Tee connector M14x1,5 TN100-18L               | 1                 |                |
| 55           | MIID-000-005             | Dźwigniowy rygiel ustalający M12x1.5 d=8      | Lock M12x1.5 d=8                              | 1                 |                |
| 56           | MIIP-018-001             | Przelotka 18x6                                | Guide 18x6                                    | 2                 |                |
| 57           | MISP-001-002             | Sprężyna zapadki fi 1,6 L=72 (0105.01.09.000) | Spring fi 1,6 L=72                            | 3                 |                |



| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                                      | Description                          | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| 58           | MISP-004-001             | Sprężyna zatrzasku fi 4 L= 65<br>(0105.01.11.000) | Spring fi 4 L= 65 (0105.01.11.000)   | 1                 |                |
| 59           | MISP-005-490             | Sprężyna fi 5 usztyw. brezent<br>(0302.06.05.000) | Spring fi 5 (0302.06.05.000)         | 8                 |                |
| 60           | MITO-000-011             | Ośłona stożkowa BP 41703                          | Spline shaft guard BP 41703          | 1                 |                |
| 61           | MITO-000-003             | Rączka fasonowa RK 36.116<br>(6.0122.090D12,5)    | Handle RK 36.116                     | 1                 |                |
| 62           | MITO-000-009             | Tuleja ślizgowa 35x 39x 50x 46 PAF                | Sliding bush 35x 39x 50x 46 PAF      | 2                 |                |
| 63           | MITZ-020-000             | Zasłlepka plastik ok 28x1.0-3.0                   | Plug plastic 28x1.0-3.0 round        | 3                 |                |
| 64           | MITZ-030-030             | Zasłlepka plastik kw 30x30x2                      | Plug plastic 30x30x2 square          | 2                 |                |
| 65           | MITZ-034-000             | Zasłlepka plastik ok 34x1 - 111065                | Plastic plug round 34x1 - 111065     | 4                 |                |
| 66           | MITZ-050-050             | Zasłlepka plastik kw 50x50x3-5 -<br>199274        | Plug, plastic 50x50x3, square        | 1                 |                |
| 67           | MZIN-021-008             | Nitonakrętka - M8 fi11 - L=21 oc.                 | Rivet nut - M8 fi11 - L=19 z.        | 4                 |                |
| 68           | MZIT-000-000             | Tuleja z wielowyp. 1 3/8 " L=100                  | Spline bush 1 3/8 " L=100            | 1                 |                |
| 69           | MZLZ-000-005             | Łożysko zespół UCFL 207                           | Bearing set UCFL 207                 | 1                 |                |
| 70           | MZNS-008-006             | Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.          | 55                |                |
| 71           | MZNS-010-002             | Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M10 cl. 8 z. self-lock.          | 6                 |                |
| 72           | MZNS-012-024             | Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska                      | Nut M12 cl. 8 z. low                 | 1                 |                |
| 73           | MZNS-014-004             | Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M14 cl. 8 z. self-lock.          | 6                 |                |
| 74           | MZNS-012-002             | Nakrętka M12 kl. 8 oc.                            | Nut M12 cl. 8 z.                     | 1                 |                |
| 75           | MZPP-008-002             | Podkładka fi 8 oc.                                | Washer fi 8 z.                       | 4                 |                |
| 76           | MZPP-008-003             | Podkładka pow. fi 8x28 oc.                        | Fender washer fi 8x28 z.             | 46                |                |
| 77           | MZPP-010-001             | Podkładka fi10 oc.                                | Washer fi10 z.                       | 2                 |                |
| 78           | MZPP-014-001             | Podkładka fi14 oc.                                | Washer fi14 z.                       | 6                 |                |
| 79           | MZPP-016-001             | Podkładka fi16 oc.                                | Washer fi16 z.                       | 2                 |                |
| 80           | MZPP-018-001             | Podkładka fi18 oc.                                | Washer fi18 z.                       | 2                 | -              |
| 81           | MZPP-024-001             | Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń                   | Spacer fi 24 z.                      | 4                 |                |
| 82           | MZPP-028-001             | Podkładka fi28 oc.                                | Washer fi28 z.                       | 1                 |                |
| 83           | MZSC-008-000             | Cybant M8/1"                                      | U-bolt M8/1"                         | 8                 |                |
| 84           | MZSE-040-001             | Pierścień osad. Z 40                              | Snap ring Z 40                       | 2                 |                |
| 85           | MZSI-010-006             | Śruba M10x 30 kl. 10.9 oc. IMB.<br>STOŻ.          | Bolt M10x 30 cl. 10.9 z.             | 2                 |                |
| 86           | MZSZ-008-001             | Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)                 | Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)      | 13                |                |
| 87           | MZSZ-008-007             | Śruba M 8x 45 kl. 8.8 oc. (82105)                 | Bolt M 8x 45 cl. 8.8 z. (82105)      | 3                 |                |
| 88           | MZSZ-008-009             | Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)                 | Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)      | 27                |                |
| 89           | MZSZ-010-010             | Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)                 | Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)      | 2                 |                |
| 90           | MZSZ-012-101             | Śruba M12x100 kl. 8.8 oc. IMB.<br>WALC.           | Bolt M12x100 cl. 8.8 z.              | 1                 |                |
| 91           | MZSZ-014-009             | Śruba M14x 45 kl. 8.8 oc. (82105)                 | Bolt M14x45 cl. 8.8 z. (82105)       | 2                 |                |
| 92           | MZWD-010-002             | Wkręt dociskowy M10x10 oc                         | Set screw M10x10 z.                  | 1                 |                |
| 93           | MZZK-004-004             | Kołek spręż. fi 4x 26 nierdz.                     | Spring pin fi 4x26 ss.               | 1                 | -              |
| 94           | MZZK-005-001             | Kołek spręż. fi 5x 45 oc.                         | Spring pin fi 5x45 z.                | 1                 |                |
| 95           | MZZK-005-002             | Kołek spręż. fi 5x 32 oc.                         | Spring pin fi 5x32 z.                | 6                 | -              |
| 96           | MZZK-005-004             | Kołek spręż. fi 5x 25 oc.                         | Spring pin fi 5x 25 z.               | 5                 | -              |
| 97           | MZZK-006-007             | Kołek spręż. fi 6x 40 oc.                         | Spring pin fi 6x 40 z.               | 4                 |                |
| 98           | MZZK-008-003             | Kołek spreż. fi 8x 30 oc.                         | Spring-type straight pin fi 8x 30 z. | 1                 |                |
| 99           | MZZK-008-012             | Kołek spręż. fi 8x 55 oc.                         | Spring pin fi 8x 55 z.               | 2                 |                |
| 100          | MZZP-000-001             | Zawlecza - Przetyczka A 11x45                     | Lynch pin A 11x45                    | 1                 |                |
| 101          | MZZZ-008-045             | Zawlecza 8x70 oc. - do rur                        | Cotter pin 8x70 z. tube              | 1                 |                |



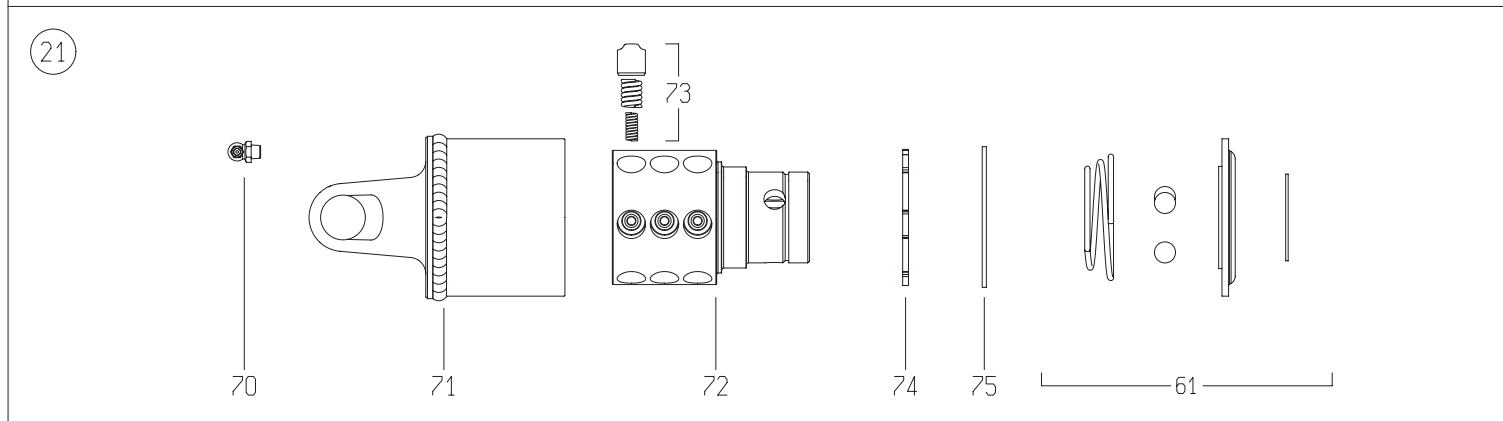
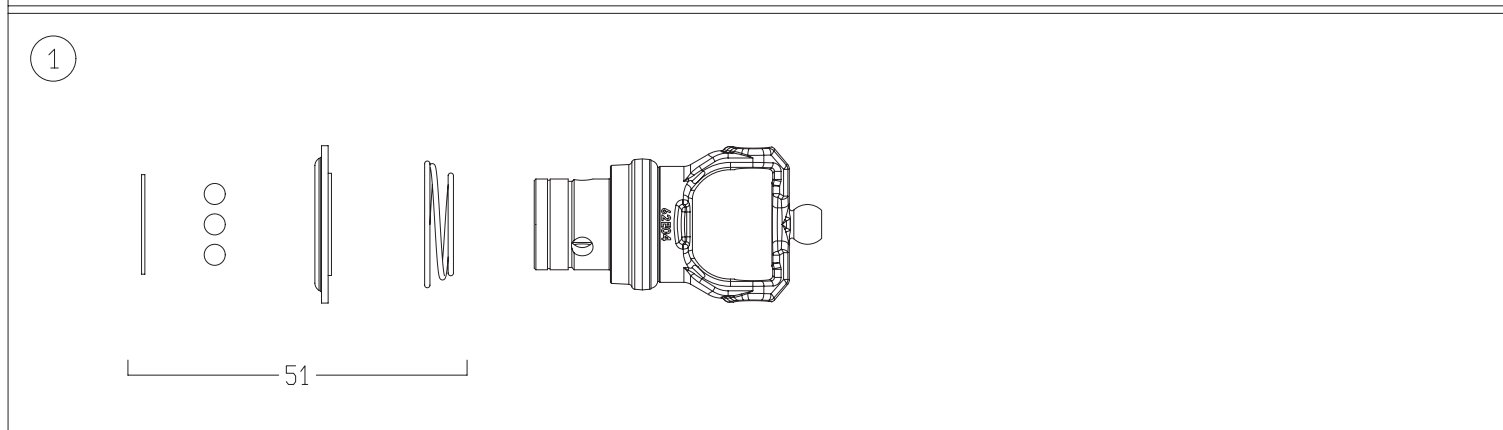
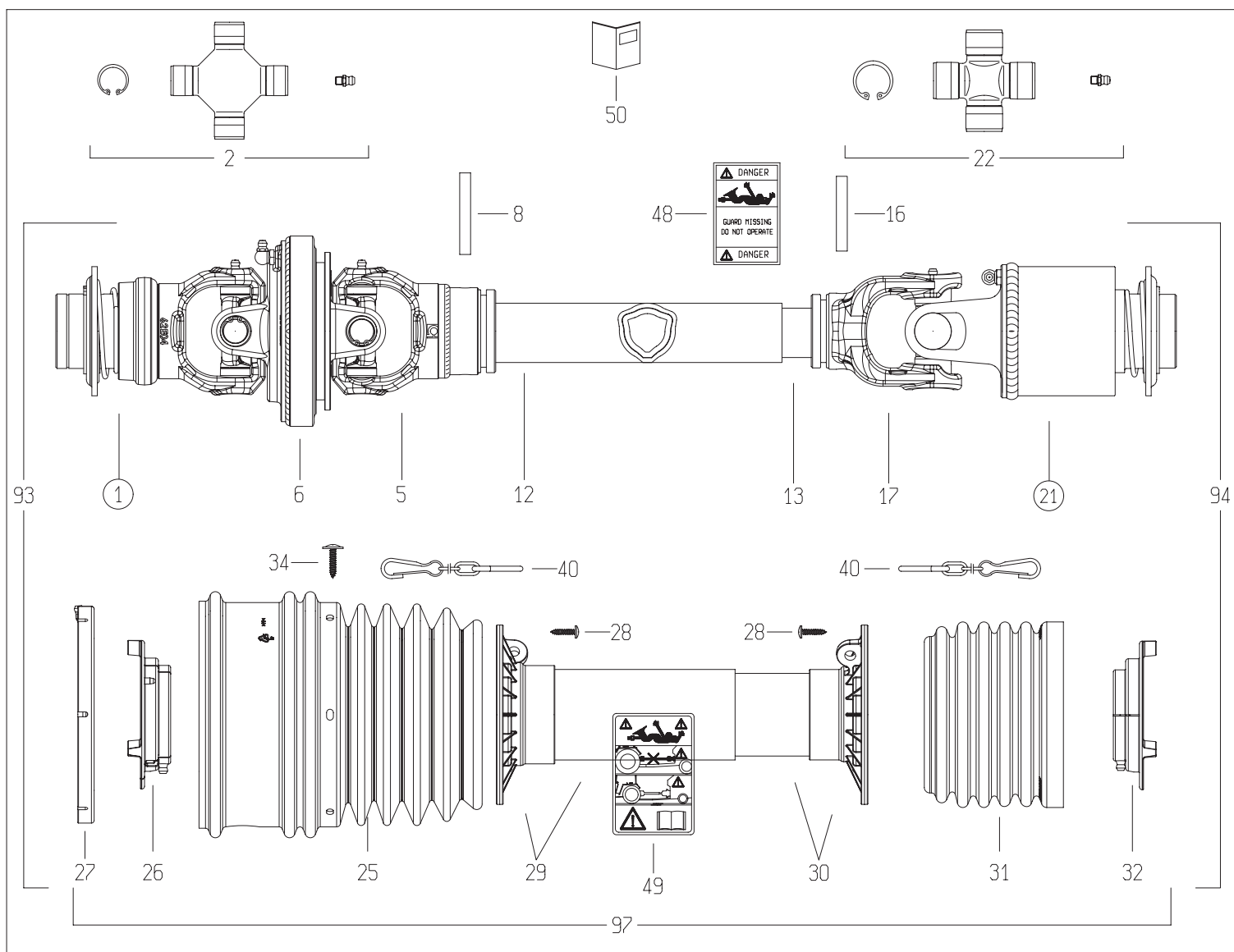
| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                                   | Description                      | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 0306.07.03.000           | Stopa                                          | Wheel support                    | 1                 |                |
| 2            | 0306.07.04.000           | Obejma uchwyty                                 | Clamp bracket                    | 1                 |                |
| 3            | 0306.08.09.000           | Podkładka                                      | Washer                           | 1                 |                |
| 4            | 0310.07.08.000           | Ośłona piasty koła                             | Hub guard                        | 2                 |                |
| 5            | 0327.04.01.000           | Uchwyt koła                                    | Wheel holder                     | 1                 |                |
| 6            | 0327.04.02.000           | Widelec                                        | Fork                             | 1                 |                |
| 7            | 0327.04.03.000           | Oś koła                                        | Wheel axle                       | 1                 |                |
| 8            | 0327.04.04.000           | Ośłona koła                                    | Wheel cover                      | 1                 |                |
| 9            | 0327.04.05.000           | Tuleja dystansowa                              | Distance bush                    | 1                 |                |
| 10           | MIGK-000-002             | Koło jezdne kpl. 16x6.5-8 (405x175)            | Wheel cpl. 16x6.5-8 (405x175)    | 1                 |                |
| 11           | MIT-000-016              | Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF               | Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF | 2                 |                |
| 12           | MZIS-000-001             | Smarownicza M8x1                               | Grease nipple M8x1               | 1                 |                |
| 13           | MZNN-030-002             | Nakrętka M30 koronowa niska                    | Nut M30                          | 1                 |                |
| 14           | MZNS-012-004             | Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.                | Nut M12 cl. 8 z. self-lock.      | 4                 |                |
| 15           | MZPP-006-001             | Podkładka fi 6 oc.                             | Washer fi 6 z.                   | 3                 |                |
| 16           | MZPP-012-002             | Podkładka fi12 oc.                             | Washer fi12 z.                   | 8                 |                |
| 17           | MZPP-031-001             | Podkładka fi31 oc.                             | Washer fi 31 z.                  | 1                 |                |
| 18           | MZSI-008-101             | Śruba M 8x 20 kl. 10.9 oc. GRZYB<br>IMB (7380) | Bolt M 8x 20 cl. 10.9 z. ALLEN   | 2                 |                |
| 19           | MZSZ-006-001             | Śruba M 6x 12 kl. 8.8 oc. (82105)              | Bolt M 6x 12 cl. 8.8 z. (82105)  | 3                 |                |
| 20           | MZSZ-012-006             | Śruba M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105)              | Bolt M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105) | 4                 |                |
| 21           | MZSZ-016-001             | Śruba M16x 35 kl. 8.8 oc. (82105)              | Bolt M16x 35 cl. 8.8 z. (82105)  | 1                 |                |
| 22           | MZZZ-006-002             | Zawlecza 6,3x70 oc.                            | Cotter pin 6,3x70 z.             | 1                 |                |
| 23           | MZZZ-012-075             | Zawlecza 12x75 oc. - do rur 60x60              | Lock pin 12x75 z.                | 1                 |                |





| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                           | Description                                      | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 00SO.25.00.080           | Sworzeń fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)     | Pin fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)                   | 1                 |                |
| 2            | 0306.05.02.000           | Oś główna                              | Main axle                                        | 1                 |                |
| 3            | 0306.05.03.000           | Ramię koła prawe                       | Wheel arm right                                  | 1                 |                |
| 4            | 0306.05.04.000           | Ramię koła lewe                        | Wheel arm left                                   | 1                 |                |
| 5            | 0306.05.05.000           | Tuleja regulacji wewnętrznej           | Regulation handle                                | 1                 |                |
| 6            | 0306.05.06.000           | Ucho siłownika                         | Cylinder eyelet                                  | 1                 |                |
| 7            | 0306.05.07.000           | Tuleja regulacji zew.                  | regulation bushing - outer                       | 1                 |                |
| 8            | 0306.05.08.000           | Sworzeń osi                            | Pin                                              | 1                 | -              |
| 9            | 0310.07.08.000           | Ostona piasty koła                     | Hub guard                                        | 4                 |                |
| 10           | 0324.01.18.000           | Sworzeń regulacji fi25 - L=115         | Regulation pin fi25 - L=115                      | 1                 |                |
| 11           | 0327.01.01.000           | Mocowanie wózka                        | Trolley's mounting                               | 1                 |                |
| 12           | 0327.01.02.000           | Oś koła                                | Wheel axle                                       | 2                 |                |
| 13           | 0327.11.01.000           | Oś koła długa                          | Long wheel axle                                  | 2                 |                |
| 14           | MIGK-000-002             | Koło jezdne kpl. 16x6.5-8 (405x175)    | Wheel cpl. 16x6.5-8 (405x175)                    | 6                 |                |
| 15           | MIHC-028-200             | Siłownik 50x28x200<br>(0306.05.09.000) | Hydraulic cylinder 50x28x200<br>(0306.05.09.000) | 1                 |                |
| 16           | MIHP-060-019             | Przewód M14x1,5 L= 600 A-O             | Cord M14x1,5 L= 600 A-O                          | 1                 |                |
| 17           | MITs-000-016             | Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF       | Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF                 | 4                 |                |
| 18           | MITs-030-000             | Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF     | Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF                  | 2                 |                |
| 19           | MITW-012-000             | Wąż spiralny 9-12 - 1,0 m              | Hydraulic hose shell 9-12 - 1,0 m                | 1                 |                |
| 20           | MITZ-043-040             | Zaślepka plastik ok 43x1,5             | Cap plastic round 43x1.5                         | 2                 |                |
| 21           | MZNN-030-002             | Nakrętka M30 koronowa niska            | Nut M30                                          | 2                 |                |
| 22           | MZNS-008-006             | Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.        | Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.                      | 1                 |                |
| 23           | MZNS-012-024             | Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska           | Nut M12 cl. 8 z. low                             | 8                 |                |
| 24           | MZNS-016-005             | Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.        | Nut M16 cl. 8 z. self-lock.                      | 7                 |                |
| 25           | MZPP-016-001             | Podkładka fi16 oc.                     | Washer fi16 z.                                   | 6                 |                |
| 26           | MZPP-024-001             | Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń        | Spacer fi 24 z.                                  | 4                 |                |
| 27           | MZPP-031-001             | Podkładka fi31 oc.                     | Washer fi 31 z.                                  | 2                 |                |
| 28           | MZSZ-008-200             | Śruba M8x20 dociskowa imb.             | Bolt M8x20 imb.                                  | 1                 |                |
| 29           | MZWD-012-040             | Wkręt dociskowy M12x40 oc              | Set screw                                        | 8                 |                |
| 30           | MZZK-005-006             | Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.          | Spring pin fi 5x36 ss.                           | 5                 |                |
| 31           | MZZK-006-003             | Kolek spręż. fi 6x 50 oc.              | Spring pin fi 6x 50 z.                           | 1                 |                |





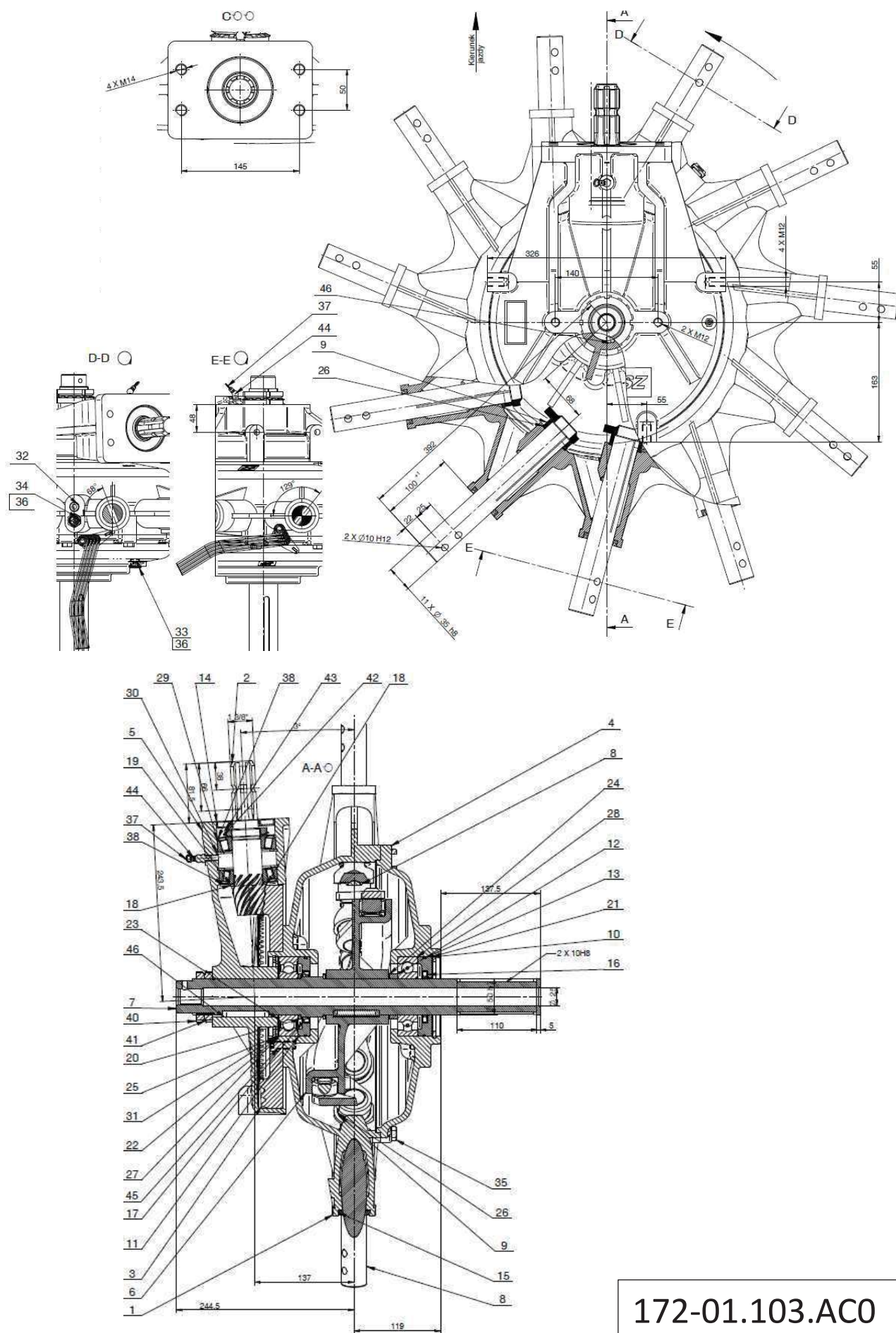
|                                       |                          |                                  |           |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------|
| DISEGNATO / DESIGNED BY<br>A.Caffagni | DATA / DATE<br>13/5/2014 | CODICE / CODE<br>8G4R140CEWR7001 | REV.<br>0 |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------|



## LISTA RICAMBI

Codice 8G4R140CEWR7001

| Rif. | Codice          | Q.ta | Descrizione SAP                          |
|------|-----------------|------|------------------------------------------|
| 1    | 5730E0384       | 1    | FORC.GO80/4 1 3/8Z6 RT                   |
| 2    | 4120E0051R40    | 2    | CROC.COMPLETA 22X86 GO80/4-GO50/4        |
| 5    | 2150E6885       | 1    | FORC.GO80/4 CON MOZZO T.C.E. 12508       |
| 6    | 5110E0052       | 1    | CORPO CENTRALE GO80/4 RIC.               |
| 8    | 341038000R10    | 1    | SPINA ELASTICA 8X60 DIN1481              |
| 12   | 225311150R      | 1    | T.C.E.12516 L=1150 PER RILSAN            |
| 13   | 245101150R      | 1    | T.C.I.12507 L=1150 RILSAN                |
| 16   | 341048000R10    | 1    | SPINA ELASTICA 8X55 DIN1481              |
| 17   | 204046852       | 1    | FORC.4 T.CARD.INT.*BR* * 407R            |
| 21   | 60B3E3903R      | 1    | LN3/S4 SIM. 800NM 1 3/8Z6 RT             |
| 22   | 4120E0012R25    | 1    | CROC.COMPL.S4 INGR.CUSC.2 LAB.CONF.25PZ  |
| 25   | 219041401R      | 1    | FASCIA PROTEZIONE GLOBAL GO80/G4         |
| 26   | 255041002R02    | 1    | GHIERA ESTERNA GLOBAL G3-4               |
| 27   | 2550E0005R02    | 1    | GHIERA PER GO80/4 GO50/4 GO70/2 GO50/2   |
| 28   | 310001431R30    | 6    | VITE AUT.TMTL TC 4,8X22 ZINCATA          |
| 29   | 5TWN1G4130FR    | 1    | IMB. T.P.E. PER ALB. G4 *130* FX         |
| 30   | 5MWN1G4130FR    | 1    | IMB. T.P.I. PER ALB. G4 *130* FX WS      |
| 31   | 219041001R      | 1    | FASCIA GLOBAL PER G3-4                   |
| 32   | 255041001R02    | 1    | GHIERA INTERNA GLOBAL G3-4               |
| 34   | 310001428R30    | 6    | VITE AUT.TMTL TC 4,8X22 ZINCATA+FLANGIA  |
| 40   | 252000050R02    | 2    | CATENA COMPLETA DI ATTACCHI MOSCH.L=60   |
| 48   | 399143000       | 1    | ETICH.*USA*X T.CARD.EST.*DANGER*         |
| 49   | 399CEE051       | 1    | ETIC.ATTENZ.NORM.CEE MINI 125X70         |
| 50   | 399CEEG01       | 1    | LIBRETTO ISTRUZIONI NOR.CEE SERIE GLOBAL |
| 51   | 435000323R      | 1    | KIT BLOCCAGGIO                           |
| 61   | 435000321R      | 1    | KIT COMANDO RT 1 3/8Z6                   |
| 70   | 348014000R20    | 1    | INGRAS.M 8X1.25X90 ART.36                |
| 71   | 422E0U301R      | 1    | CORPO EST.LN3+FORC.S4                    |
| 72   | 2270Q0303R      | 1    | MOZZO LC3/LT3 1-3/8" Z=6 PER "RT"        |
| 73   | 421340007R06    | 18   | NASELLO+MOLLA 2,4+1,4 LS                 |
| 74   | 240000294R02    | 1    | DISCO DI CHIUSURA PER SN CAVA LARGA      |
| 75   | 338005000R20    | 1    | ANELLO ELAST.I. 82X2,50 DIN472/1         |
| 93   | 7G4R130FXWR7EWS | 1    | MEZZA TRASMISSIONE EST. PROTETTA         |
| 94   | 7G4R130FX0F3IWS | 1    | MEZZA TRASMISSIONE INT. PROTETTA         |
| 97   | 5CG4130FXWS     | 1    | PROTEZIONE COMPLETA                      |

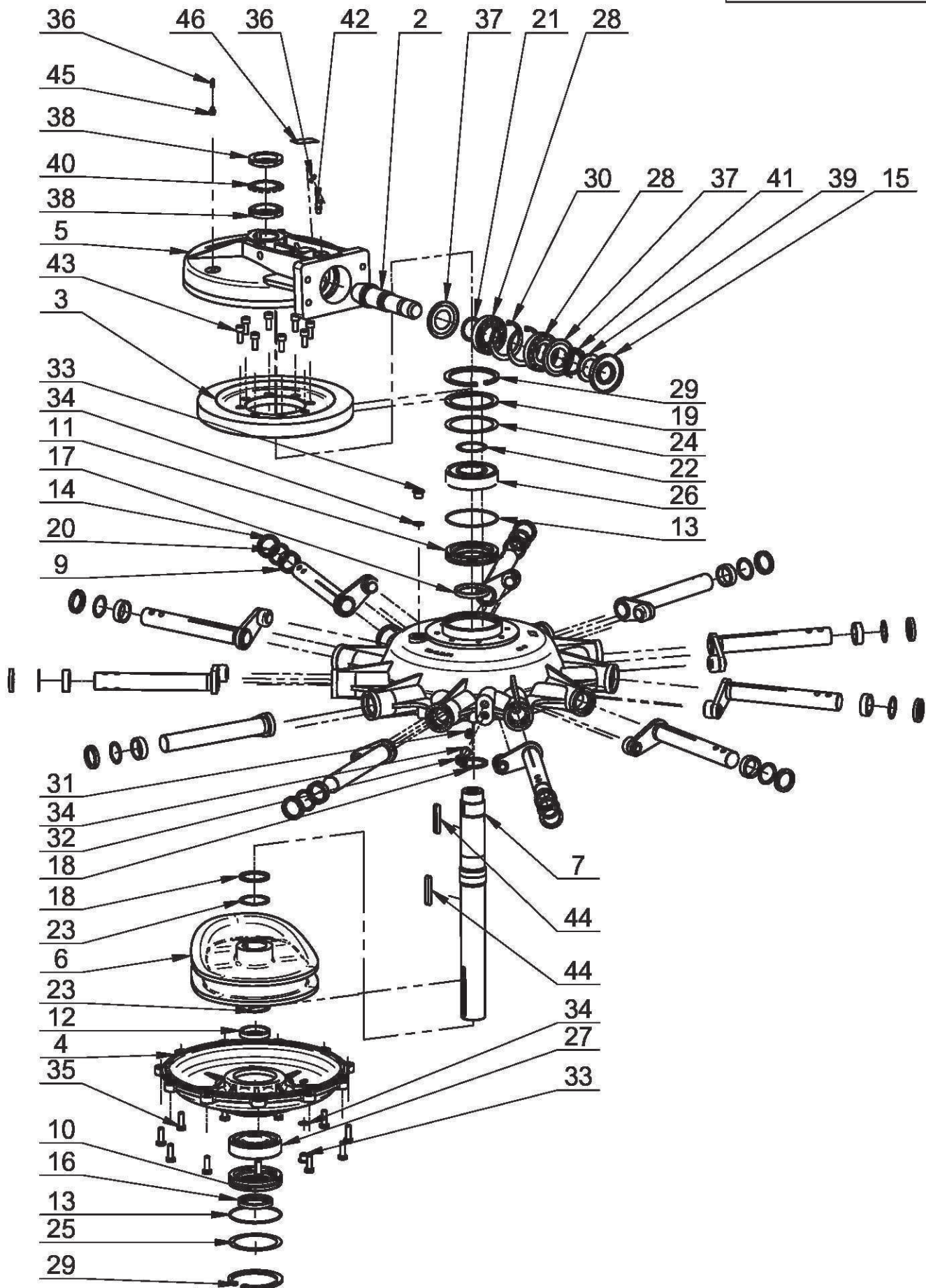


172-01.103.ACO

172-01.103.ACO

|     |                                           |                   |           |       |           |                    |
|-----|-------------------------------------------|-------------------|-----------|-------|-----------|--------------------|
| 47  | Smarowniczka StM8x1                       | PN-M-86002        | stal      | 1     | 0,005 kg  |                    |
| 46  | Wpust przyrmatyczny A 10x8x63             | PN-M-85005        | Steel     | 2     | 0,076 kg  |                    |
| 45  | Śruba z łbem walc. M10x 25-8.8 Fe/Zn5     | PN-M-82302        | Steel     | 8     | 0,231 kg  |                    |
| 44  | Smarow. St M8x1/45                        | PN-M-86003        | Steel     | 1     | 0,013 kg  |                    |
| 43  | Narkętka łoż. KM8                         | DIN 981           | Steel     | 1     | 0,096 kg  |                    |
| 42  | Podkł. łoż. MB8                           | DIN 5406          | Steel     | 1     | 0,012 kg  |                    |
| 41  | Podkł. łoż. MB10                          | DIN 5406          | Steel     | 1     | 0,016 kg  |                    |
| 40  | Narkętka łoż. KM10                        | DIN 981           | Steel     | 2     | 0,319 kg  |                    |
| 39  | Tabliczka znam.                           | 172-01.41.15      | Folia al. | 1     | 0,002 kg  |                    |
| 38  | Nilos-ring 30208AV                        |                   | Steel     | 2     | 0,021 kg  |                    |
| 37  | Kapturek do smarowniczek SN65             | Nr. kat. 65 2913R | Peld      | 2     | 0,000 kg  | ABS                |
| 36  | Podkładka aluminiowa                      | 1.5x17x22         | Aluminum  | 3     | 0,001 kg  |                    |
| 35  | Śruba z łbem sześć. M10x 30-8.8 Fe/Zn5    | PN-EN 24017       | Steel     | 11    | 0,321 kg  |                    |
| 34  | Korek poziomu G 3/8"                      | model 38A         | Aluminum  | 1     | 0,008 kg  | Nostrali & Arnaldo |
| 33  | Korek G 3/8"                              | DIN908            | Steel     | 2     | 0,047 kg  |                    |
| 32  | Korek 3/8 cala                            | DIN906            | Steel     | 1     | 0,014 kg  |                    |
| 31  | Pierścień osadczy W 110                   | PN-M-85111        | Steel     | 2     | 0,182 kg  |                    |
| 30  | Pierścień osadczy W 80                    | PN-M-85111        | Steel     | 2     | 0,067 kg  |                    |
| 29  | Łożysko stożkowe 30208                    | PN-M-86220        | Steel     | 2     | 0,868 kg  | Klasa A            |
| 28  | Łożysko kulkowe 6310                      | PN-M-86100        | Steel     | 1     | 0,904 kg  | Klasa A            |
| 27  | Łożysko kulk. 6310 2RS1                   | PN-M-86100        | Steel     | 1     | 0,980 kg  | Klasa A            |
| 26  | Podkł. dyst. PS35x45x(1)0.1/0.2/0.5       | DIN988            | Steel     | 11    | 0,054 kg  | kpl. wg potrzeb    |
| 25  | Podkl dyst SS90x110x3.5                   | DIN988            | Steel     | 1     | 0,086 kg  |                    |
| 24  | Podkł. dyst. PS50x62x(1)0.1/0.2/0.3/0.5/1 | DIN988            | Steel     | 2     | 0,017 kg  | kpl. wg potrzeb    |
| 23  | Podkł. dyst. PS50x62x(0.8)0.1/0.2/0.5     | DIN988            | Steel     | 1     | 0,007 kg  | kpl. wg potrzeb    |
| 22  | Podkł. dyst. PS90x110x(0.8)0.1/0.2/0.5    | DIN988            | Steel     | 1     | 0,020 kg  | kpl. wg potrzeb    |
| 21  | Podkł. dyst. PS90x110x(1)0.1/0.2/0.5/1    | DIN988            | Steel     | 1     | 0,025 kg  | kpl. wg potrzeb    |
| 20  | Podkl dyst SS50x62x3                      | DIN988            | Steel     | 2     | 0,050 kg  | kpl. wg potrzeb    |
| 19  | Podkł. dyst. PS40x50x(0.5)0.1/0.2/0.5     | DIN988            | Steel     | 1     | 0,003 kg  | kpl. wg potrzeb    |
| 18  | Podkl dyst SS40x50x2.5                    | DIN988            | Steel     | 1     | 0,014 kg  |                    |
| 17  | Pierścień uszcz. A 55/72/8                | DIN 3760          | —         | 1     | 0,006 kg  |                    |
| 16  | Pierścień uszcz. AS 50/72/8               | DIN 3760          | —         | 1     | 0,007 kg  |                    |
| 15  | Pierścień uszcz. AS 35/47/7               | DIN 3760          | —         | 11    | 0,038 kg  |                    |
| 14  | Pierścień uszcz. AS 35/80/8               | DIN 3760          | —         | 1     | 0,010 kg  |                    |
| 13  | Oring 105x3                               | ISO 3601          | —         | 2     | 0,004 kg  |                    |
| 12  | Pierścień dyst.                           | 172-01.11.00      | S235JR    | 1     | 0,090 kg  |                    |
| 11  | Pierścień specjalny                       | 172-01.10.00      | S235JR    | 1     | 0,590 kg  |                    |
| 10  | Pierścień specjalny                       | 172-01.10.01      | S235JR    | 1     | 0,794 kg  |                    |
| 9   | Pierścień dyst.                           | 172-01.09.00      | S355JR    | 11    | 0,683 kg  |                    |
| 8   | Korba kpl.                                | 172-01.08.00      |           | 11    | 25,369 kg |                    |
| 7   | Wał                                       | 172-01.07.09      | 42CrMo4+A | 1     | 5,708 kg  |                    |
| 6   | Koło krzywkowe                            | 172-01.06.01      | 500-7     | 1     | 7,780 kg  |                    |
| 5   | Korpus                                    | 172-01.05.03      | 400-15    | 1     | 16,370 kg |                    |
| 4   | Pokrywa                                   | 172-01.04.01      | 500-7     | 1     | 14,141 kg |                    |
| 3   | Koło z82 m3,75                            | 173-01.03.02G     | 20MnCr5   | 1     | 8,724 kg  |                    |
| 2   | Zębniak z10 m3,75                         | 173-01.02.01G     | 17CrNiMo6 | 1     | 1,658 kg  |                    |
| 1   | Korpus                                    | 172-01.01.03      | 500-7     | 1     | 33,520 kg |                    |
| Lp. | Nazwa części                              | Nr rys./Nr normy  | Materiał  | Ilość | Masa      | Uwagi              |





|     |                                           |                   |       |           |                                  |
|-----|-------------------------------------------|-------------------|-------|-----------|----------------------------------|
| 46  | Tabliczka znamionowa                      | 172-01.41.05      | 1     | 0,002 kg  |                                  |
| 45  | Smarownicza StM8x1                        | PN-M-86002        | 1     | 0,005 kg  |                                  |
| 44  | Wpust pryzmatyczny A 10x8x63              | PN-M-85005        | 2     | 0,076 kg  |                                  |
| 43  | Śruba z łbem walc. M10x 25-8.8 Fe/Zn5     | PN-M-82302        | 8     | 0,231 kg  |                                  |
| 42  | Smarow. St M8x1/45                        | PN-M-86003        | 1     | 0,013 kg  |                                  |
| 41  | Podkł. łóż. MB8                           | DIN 5406          | 1     | 0,012 kg  |                                  |
| 40  | Podkł. łóż. MB10                          | DIN 5406          | 1     | 0,016 kg  |                                  |
| 39  | Narkętka łóż. KM8                         | DIN 981           | 1     | 0,096 kg  |                                  |
| 38  | Narkętka łóż. KM10                        | DIN 981           | 2     | 0,319 kg  |                                  |
| 37  | Nilos-ring 30208AV                        |                   | 2     | 0,021 kg  |                                  |
| 36  | Kapturek do smarowniczek SN65             | Nr. kat. 65 2913R | 2     | 0,000 kg  | ABS Plastic,<br>medium<br>impact |
| 35  | Śruba z łbem sześć. M10x 30-8.8 Fe/Zn5    | PN-EN 24017       | 11    | 0,321 kg  |                                  |
| 34  | Podkładka aluminiowa                      | 1.5x17x22         | 3     | 0,001 kg  |                                  |
| 33  | Korek G 3/8"                              | DIN908            | 2     | 0,047 kg  |                                  |
| 32  | Korek poziomu G 3/8"                      | model 38A         | 1     | 0,008 kg  | Nostrali &<br>Arnaldo            |
| 31  | Korek 3/8 cala                            | DIN906            | 1     | 0,014 kg  |                                  |
| 30  | Pierścień osadczy W 80                    | PN-M-85111        | 2     | 0,067 kg  |                                  |
| 29  | Pierścień osadczy W 110                   | PN-M-85111        | 2     | 0,182 kg  |                                  |
| 28  | Łożysko stożkowe 30208                    | PN-M-86220        | 2     | 0,868 kg  |                                  |
| 27  | Łożysko kulkowe 6310                      | PN-M-86100        | 1     | 0,904 kg  |                                  |
| 26  | Łożysko kulk. 6310 2RS1                   | PN-M-86100        | 1     | 0,980 kg  |                                  |
| 25  | Podkł. dyst. PS90x110x(1)0.1/0.2/0.5/1    | DIN988            | 1     | 0,025 kg  | kpl. wg<br>potrzeb               |
| 24  | Podkł. dyst. PS90x110x(0.8)0.1/0.2/0.5    | DIN988            | 1     | 0,020 kg  | kpl. wg<br>potrzeb               |
| 23  | Podkł. dyst. PS50x62x(1)0.1/0.2/0.3/0.5/1 | DIN988            | 2     | 0,017 kg  | kpl. wg<br>potrzeb               |
| 22  | Podkł. dyst. PS50x62x(0.8)0.1/0.2/0.5     | DIN988            | 1     | 0,007 kg  | kpl. wg<br>potrzeb               |
| 21  | Podkł. dyst. PS40x50(0.45)0.1/0.2/0.3     | DIN988            | 1     | 0,002 kg  | kpl. wg<br>potrzeb               |
| 20  | Podkł. dyst. PS35x45x(1)0.1/0.2/0.5       | DIN988            | 11    | 0,054 kg  | kpl. wg<br>potrzeb               |
| 19  | Podkl dyst SS90x110x3.5                   | DIN988            | 1     | 0,086 kg  |                                  |
| 18  | Podkl dyst SS50x62x3                      | DIN988            | 2     | 0,050 kg  | kpl. wg<br>potrzeb               |
| 17  | Pierścień uszcz. A 55/72/8                | DIN 3760          | 1     | 0,006 kg  |                                  |
| 16  | Pierścień uszcz. AS 50/72/8               | DIN 3760          | 1     | 0,007 kg  |                                  |
| 15  | Pierścień uszcz. AS 35/80/10              | DIN 3760          | 1     | 0,011 kg  |                                  |
| 14  | Pierścień uszcz. AS 35/47/7               | DIN 3760          | 11    | 0,038 kg  |                                  |
| 13  | Oring 105x3                               | ISO 3601          | 2     | 0,004 kg  |                                  |
| 12  | Pierścień dyst.                           | 172-01.11.00      | 1     | 0,090 kg  |                                  |
| 11  | Pierścień specjalny                       | 172-01.10.00      | 1     | 0,590 kg  |                                  |
| 10  | Pierścień specjalny                       | 172-01.10.01      | 1     | 0,794 kg  |                                  |
| 9   | Pierścień dyst.                           | 172-01.09.00      | 11    | 0,683 kg  |                                  |
| 8   | Korba kpl.                                | 172-01.08.00      | 11    | 22,717 kg |                                  |
| 7   | Wał                                       | 172-01.07.05      | 1     | 5,708 kg  |                                  |
| 6   | Koło krzywkowe                            | 172-01.06.01      | 1     | 7,780 kg  |                                  |
| 5   | Pokrywa górna                             | 170-01.05.01      | 1     | 20,209 kg |                                  |
| 4   | Pokrywa                                   | 172-01.04.01      | 1     | 14,141 kg |                                  |
| 3   | Koło zębate                               | 170-01.03.02      | 1     | 14,171 kg |                                  |
| 2   | Zębniak                                   | 170-01.02.00      | 1     | 1,825 kg  |                                  |
| 1   | Korpus                                    | 172-01.01.03      | 1     | 33,520 kg |                                  |
| Lp. | Nazwa części                              | Nr rys./Nr normy  | Ilość | Masa      | Uwagi                            |