



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***

### **PŁUG / SNOW PLOW**

**City 150 - 1,50 m**

**City 150 K - 1,50 m**

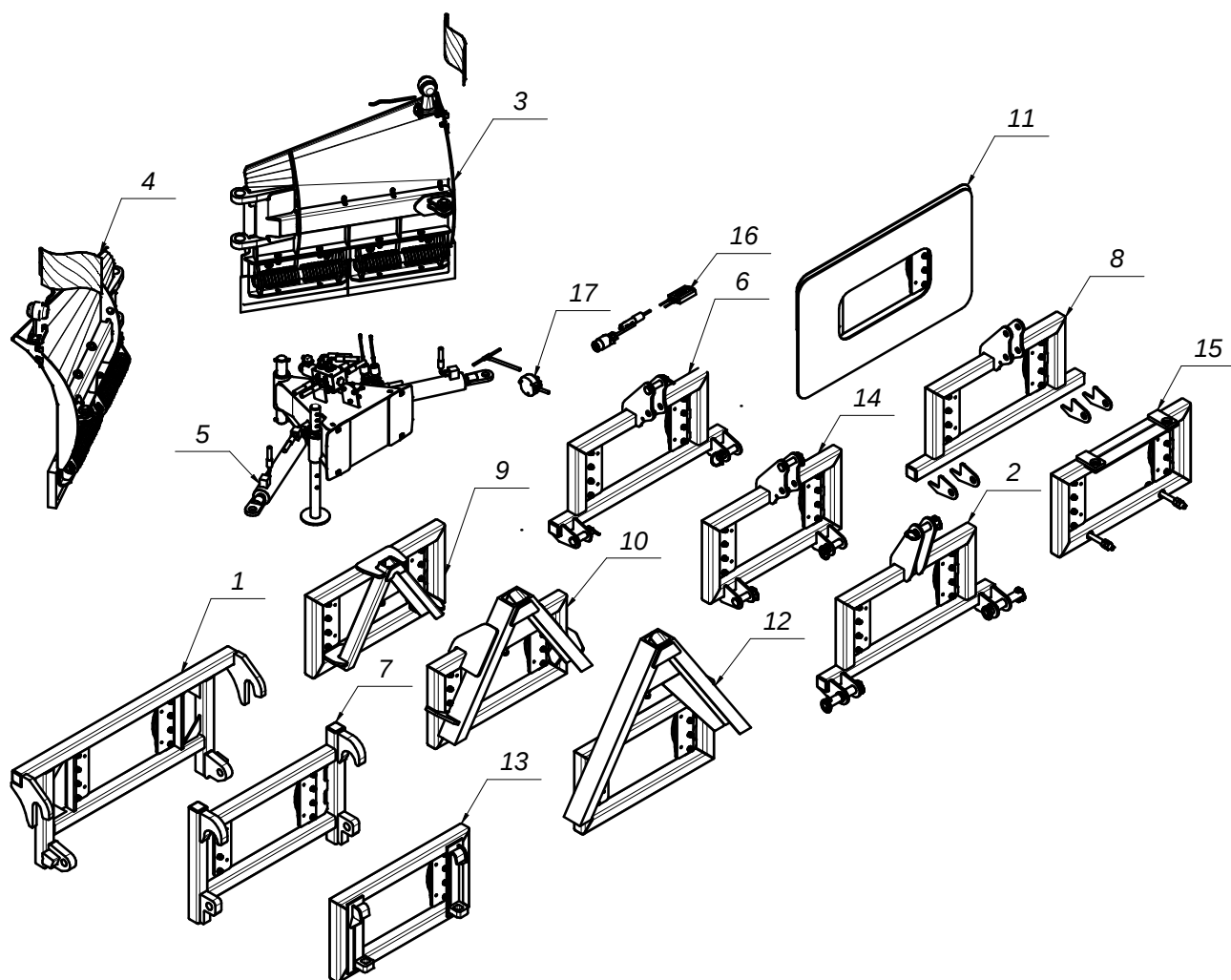
***Wersja / Edition: 0***

*Nr seryjny / Serial no.*

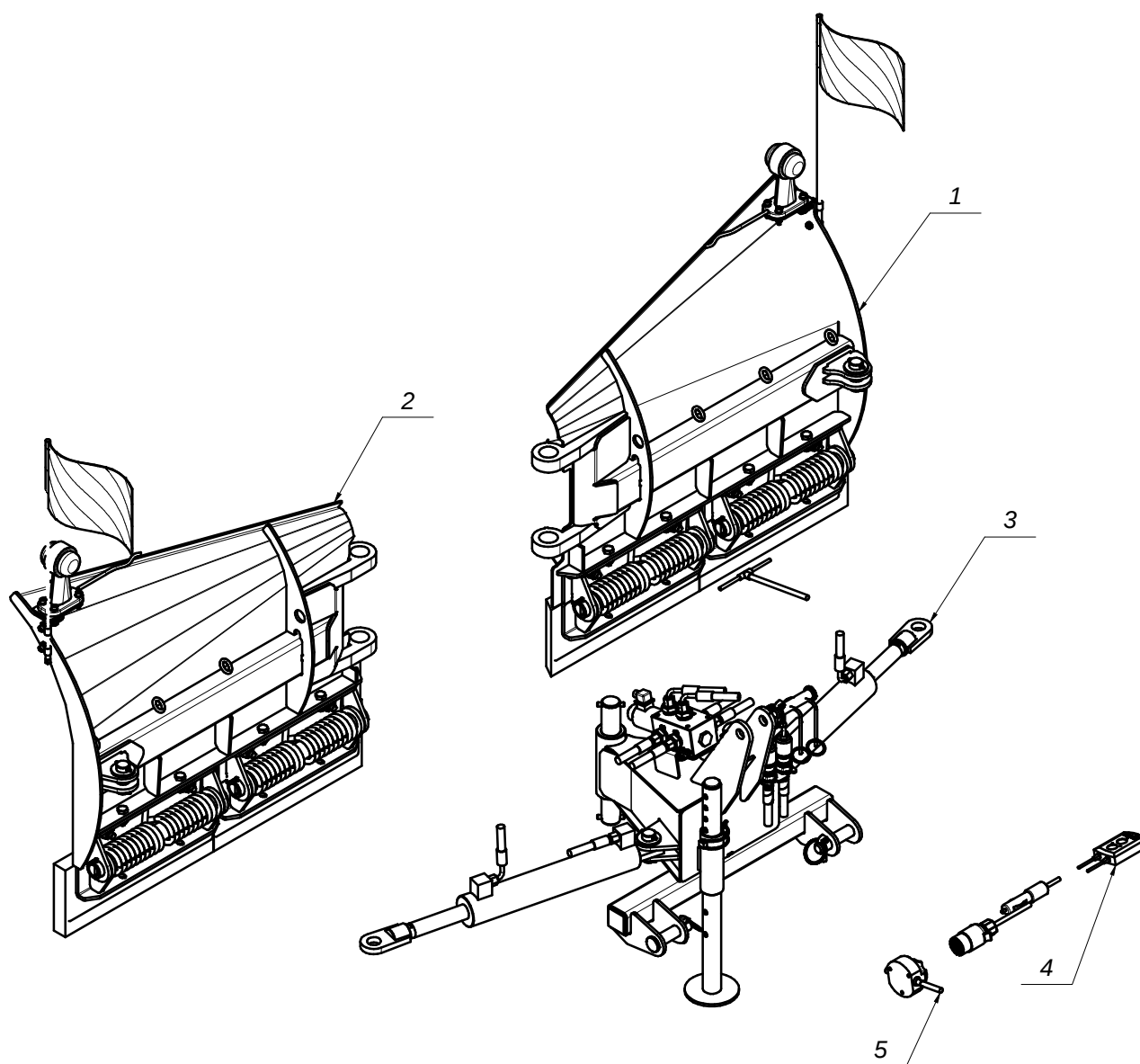
*Białystok 2016.09.27*

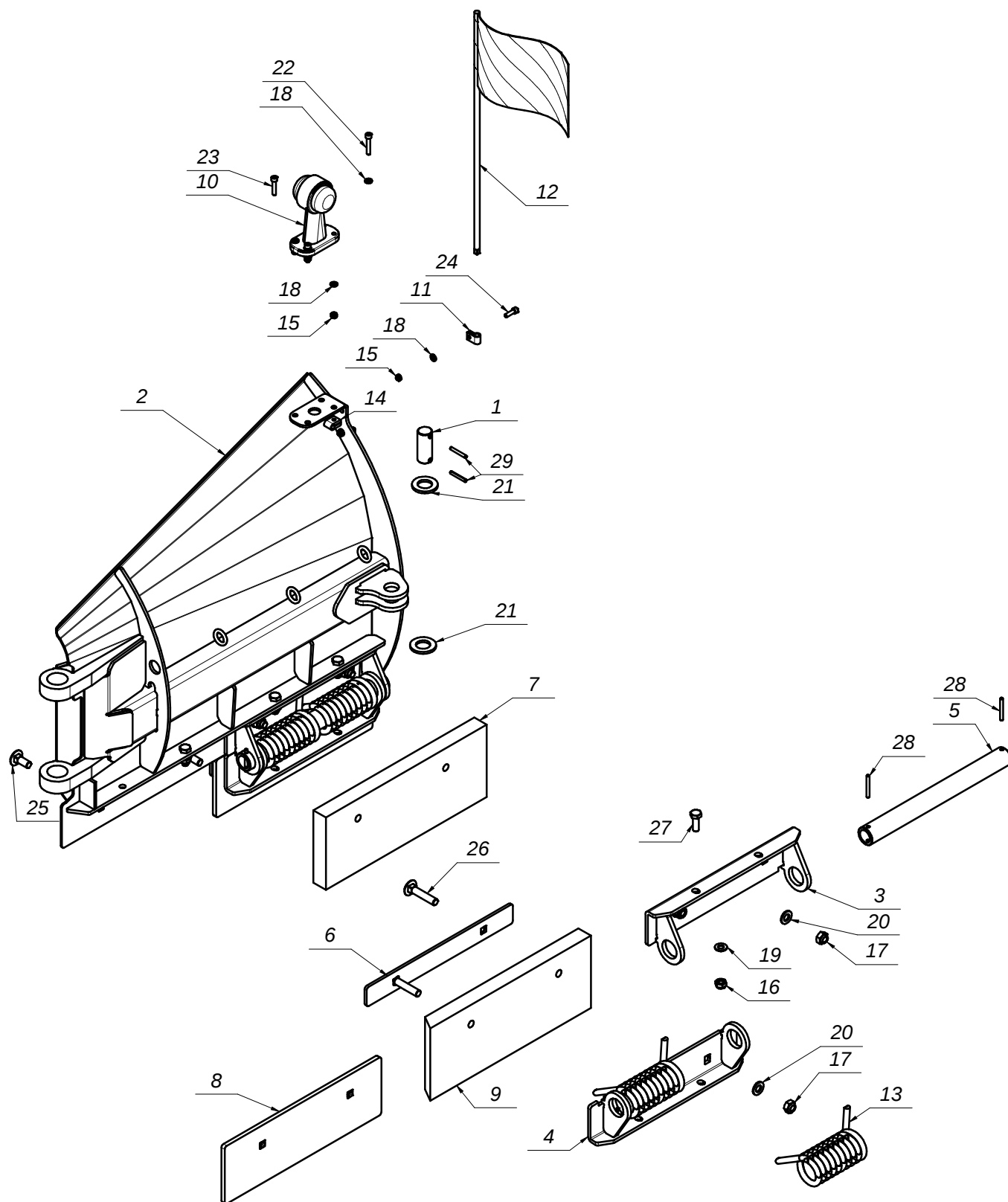
**K211PLEN000**

| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                           | Description                                    | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 0211.14.00.000           | Ramka EURO                             | Frame EURO                                     | 1                 |                |
| 2            | 0211.19.00.000           | Ramka City TUZ kat. II                 | City 3-point linkage frame cat. I              | 1                 | Opcja          |
| 3            | 211.01.00.00             | Układ roboczy prawy                    | Right moldboard                                | 1                 |                |
| 4            | 211.02.00.00             | Układ roboczy lewy                     | Left moldboard                                 | 1                 |                |
| 5            | 211.03.00.00             | Układ zawieszenia                      | Suspension system                              | 1                 |                |
| 6            | 211.04.00.00             | Ramka City TUZ kat. I                  | City 3-point linkage frame cat. I              | 2                 |                |
| 7            | 211.10.00.00             | Ramka City SMS                         | Frame City SMS                                 | 1                 |                |
| 8            | 211.11.00.00             | Ramka City z luźnymi uszami            | City frame with loose eyes                     | 1                 |                |
| 9            | 211.12.00.00             | Ramka City pod trójkąt kat. komunalnej | City frame for triangle municipal cat.         | 1                 |                |
| 10           | 211.13.00.00             | Ramka City pod trójkąt kat. 0          | City frame for triangle cat. 0                 | 1                 |                |
| 11           | 211.15.00.00             | Płyta City do zabudowy                 | City plate for enclosure                       | 1                 |                |
| 12           | 211.16.00.00             | Ramka City pod trójkąt kat. I          | City frame for triangle cat. I                 | 1                 |                |
| 13           | 211.17.00.00             | Ramka Big Avant                        | Frame Big Avant                                | 1                 |                |
| 14           | 211.18.00.00             | Ramka City TUZ kat. I wąska (400)      | City 3-point linkage frame cat. I narrow (400) | 1                 |                |
| 15           | 211.20.00.00             | Ramka City Multicar                    | Frame City Multicar                            | 1                 |                |
| 16           | MIES-AR1-001             | Sterownik ARSPPSV - v1.0               | Control panel ARSPPSV                          | 1                 |                |
| 17           | MI EW-CITY-150           | Wiązka elektryczna City 150            | Wires kit City 150                             | 1                 |                |

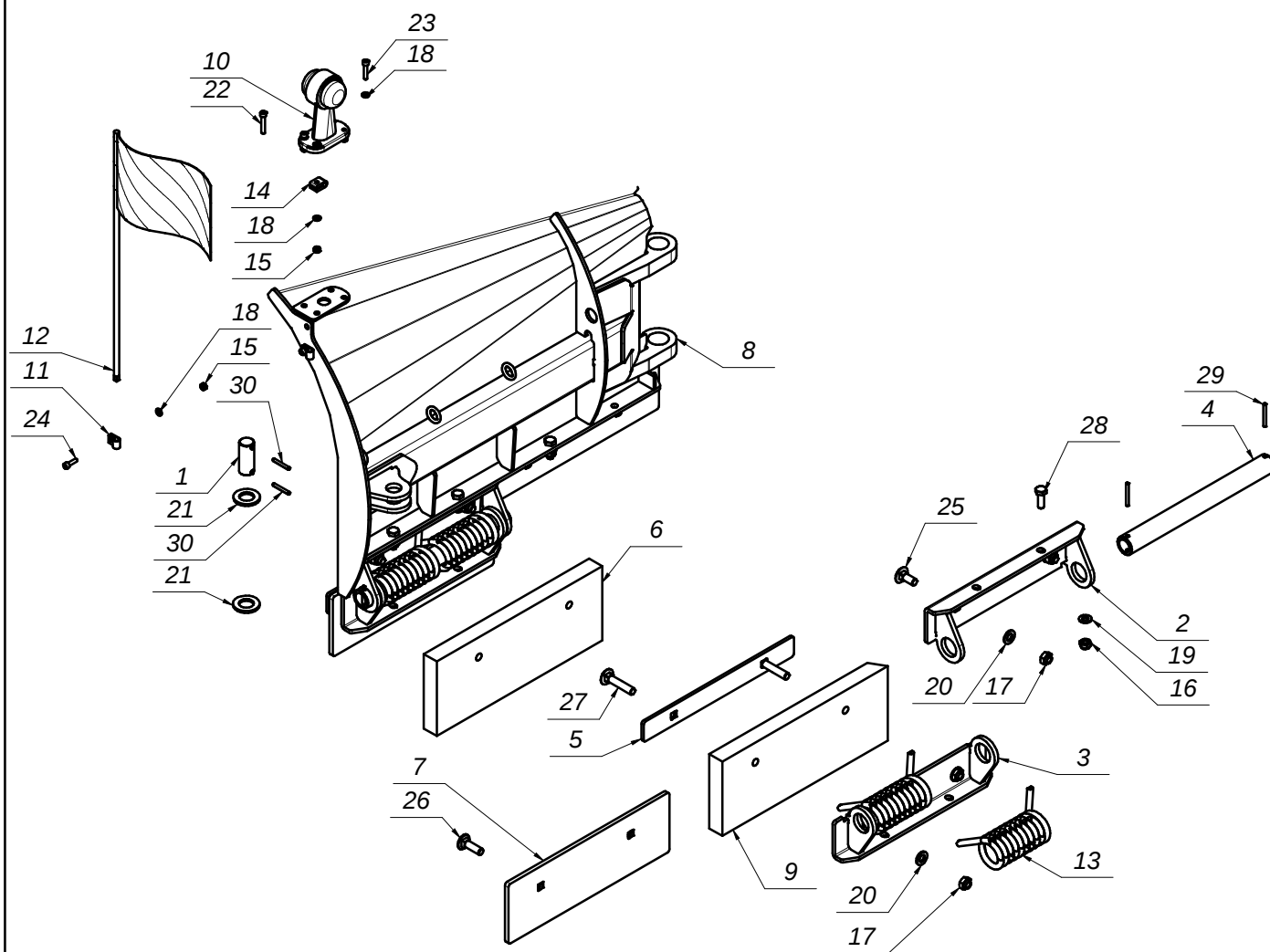


| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                | Description               | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 211.01.00.00             | Układ roboczy prawy         | Right moldboard           | 1                 |                |
| 2            | 211.02.00.00             | Układ roboczy lewy          | Left moldboard            | 1                 |                |
| 3            | 211.06.00.00             | Układ zawieszenia K         | Suspension system K       | 1                 |                |
| 4            | MIES-AR1-001             | Sterownik ARSP - v1.0       | Control panel ARSP - v1.0 | 1                 |                |
| 5            | MIEW-CITY-150            | Wiązka elektryczna City 150 | Wires kit City 150        | 1                 |                |

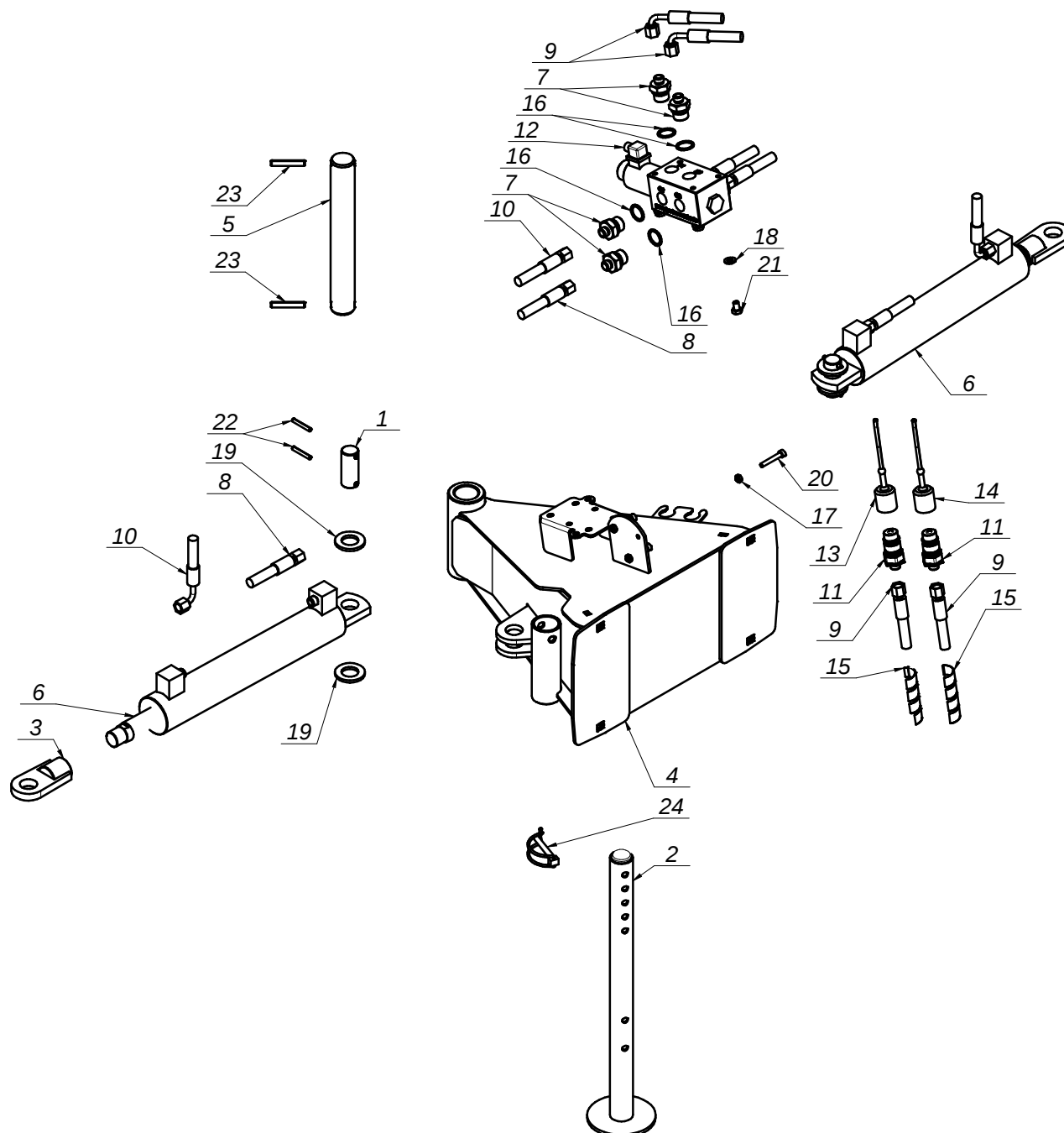




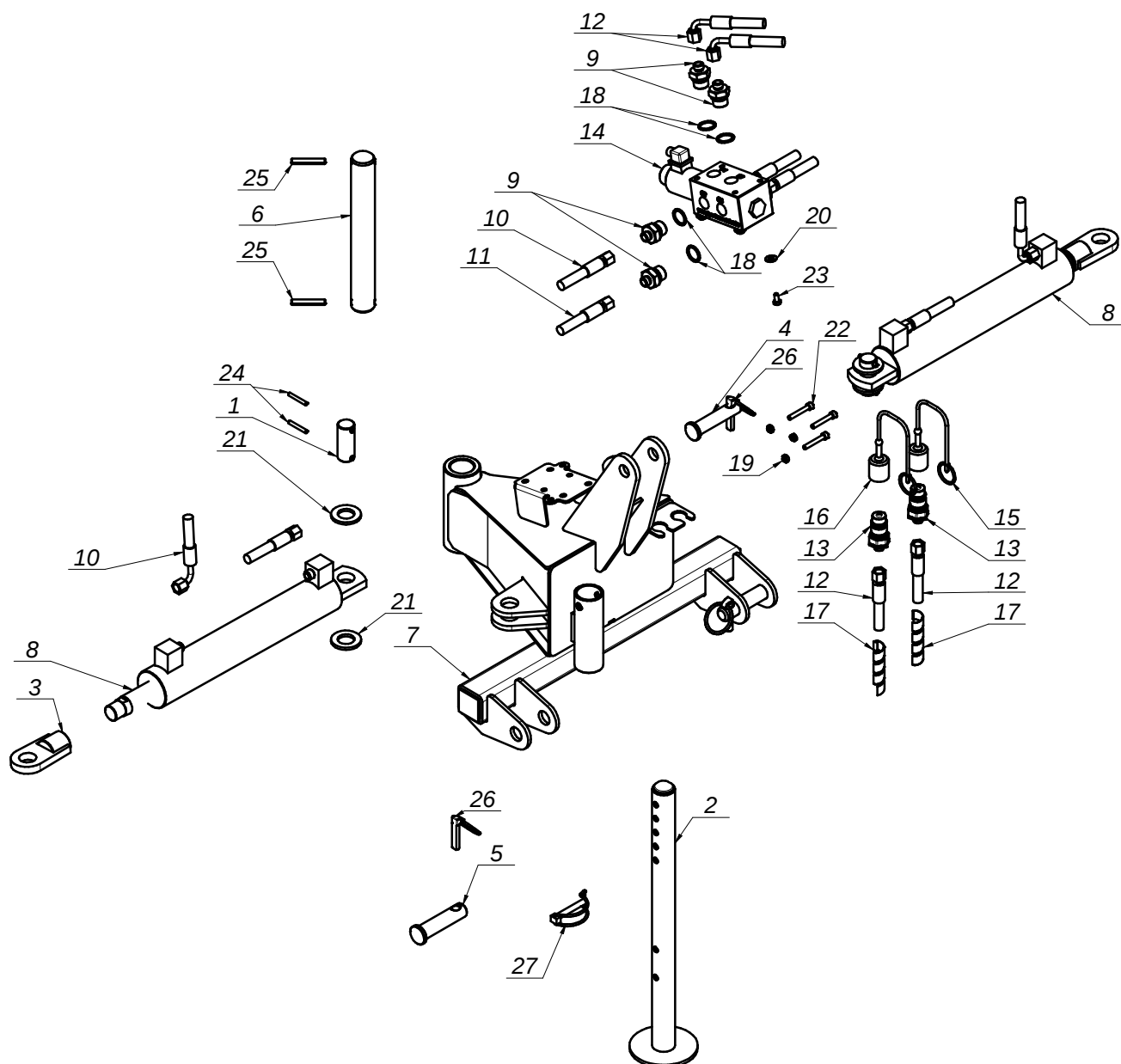
| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                                      | Description                         | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 00SO.25.00.060           | Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)                | Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)       | 1                 |                |
| 2            | 211.01.01.00             | Odkładnica prawa                                  | Blade half right                    | 1                 |                |
| 3            | 211.01.02.00             | Trzymak górny                                     | Holder upper                        | 2                 |                |
| 4            | 211.01.03.00             | Trzymak dolny                                     | Holder lower                        | 2                 |                |
| 5            | 211.01.04.00             | Sworzeń trzymaka                                  | Holder pin                          | 2                 |                |
| 6            | 211.01.05.00             | Listwa dociskowa                                  | Pressure bar                        | 2                 |                |
| 7            | 211.01.06.00             | Listwa gumowa                                     | Rubber clearing bar                 | 1                 |                |
| 8            | 211.01.08.00             | Listwa metalowa                                   | Metal bar                           | 2                 |                |
| 9            | 211.01.09.00             | Listwa gumowa prawa                               | Rubber bar right                    | 1                 |                |
| 10           | MIK-000-030              | Lampa obrysowa                                    | Marker lamp                         | 1                 |                |
| 11           | MIHO-008-000             | Obejma AB - 43003883                              | Wire clip type AB                   | 2                 |                |
| 12           | MIIF-00F-001             | Flaga obrysowa                                    | Marker flag                         | 1                 | Opcja          |
| 13           | MISP-010-114             | Sprężyna skrętna fi 10 L= 114<br>(0211.01.07.000) | Torsion spring fi 10 L=114          | 4                 |                |
| 14           | MITU-000-003             | Uchwyt zaciskowy fi 8                             | Cable clamp fi 8                    | 1                 |                |
| 15           | MZNS-006-006             | Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.         | 6                 |                |
| 16           | MZNS-010-002             | Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M10 cl. 8 z. self-lock.         | 4                 |                |
| 17           | MZNS-012-004             | Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M12 cl. 8 z. self-lock.         | 8                 |                |
| 18           | MZPP-006-001             | Podkładka fi 6 oc.                                | Washer fi 6 z.                      | 10                |                |
| 19           | MZPP-010-001             | Podkładka fi10 oc.                                | Washer fi10 z.                      | 4                 |                |
| 20           | MZPP-012-002             | Podkładka fi12 oc.                                | Washer fi12 z.                      | 8                 |                |
| 21           | MZPP-024-002             | Podkładka fi24 cz.                                | Washer fi24 b.                      | 2                 |                |
| 22           | MZSI-006-004             | Śruba M 6x 35 kl. 8.8 oc. IMB.<br>WALC.           | Bolt M 6x 35 cl. 8.8 z. HEX CYL.    | 1                 |                |
| 23           | MZSI-006-005             | Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. IMB.<br>WALC.           | Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. HEX Cyl.    | 3                 |                |
| 24           | MZSI-006-009             | Śruba M 6x 20 kl. 8.8 cz. IMB.<br>WALC.           | Bolt M 6x 20 cl. 8.8 z.             | 2                 |                |
| 25           | MZSP-012-001             | Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. PODS.                   | Bolt M12x30 cl. 8.8 z. Sq.-neck     | 4                 |                |
| 26           | MZSP-012-060             | Śruba M12x 60 kl. 8.8 oc. PODS.                   | Bolt M12x 60 cl. 8.8 z. square-neck | 4                 |                |
| 27           | MZSZ-010-005             | Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)                 | Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)     | 4                 |                |
| 28           | MZZK-005-001             | Kołek spręż. fi 5x 45 oc.                         | Spring pin fi 5x45 z.               | 4                 |                |
| 29           | MZZK-005-006             | Kołek spręż. fi 5x 36 nierdz.                     | Spring pin fi 5x36 stainless steel  | 2                 |                |



| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                                      | Description                         | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 00SO.25.00.060           | Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)                | Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)       | 1                 |                |
| 2            | 211.01.02.00             | Trzymak górny                                     | Holder upper                        | 2                 |                |
| 3            | 211.01.03.00             | Trzymak dolny                                     | Holder lower                        | 2                 |                |
| 4            | 211.01.04.00             | Sworzeń trzymaka                                  | Holder pin                          | 2                 |                |
| 5            | 211.01.05.00             | Listwa dociskowa                                  | Pressure bar                        | 2                 |                |
| 6            | 211.01.06.00             | Listwa gumowa                                     | Rubber clearing bar                 | 1                 |                |
| 7            | 211.01.08.00             | Listwa metalowa                                   | Metal bar                           | 2                 |                |
| 8            | 211.02.01.00             | Odkładnica lewa                                   | Right shield                        | 1                 |                |
| 9            | 211.02.02.00             | Listwa gumowa lewa                                | Rubber bar left                     | 1                 |                |
| 10           | MIEK-000-030             | Lampa obrysowa                                    | Marker lamp                         | 1                 |                |
| 11           | MIHO-008-000             | Obejma AB - 43003883                              | Wire clip type AB                   | 2                 |                |
| 12           | MIIF-00F-001             | Flaga obrysowa                                    | Marker flag                         | 1                 | Opcja          |
| 13           | MISP-010-114             | Sprężyna skrotna fi 10 L= 114<br>(0211.01.07.000) | Torsion spring fi 10 L=114          | 4                 |                |
| 14           | MITU-000-003             | Uchwyt zaciskowy fi 8                             | Cable clamp fi 8                    | 1                 |                |
| 15           | MZNS-006-006             | Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.         | 6                 |                |
| 16           | MZNS-010-002             | Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M10 cl. 8 z. self-lock.         | 4                 |                |
| 17           | MZNS-012-004             | Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.                   | Nut M12 cl. 8 z. self-lock.         | 8                 |                |
| 18           | MZPP-006-001             | Podkładka fi 6 oc.                                | Washer fi 6 z.                      | 10                |                |
| 19           | MZPP-010-001             | Podkładka fi10 oc.                                | Washer fi10 z.                      | 4                 |                |
| 20           | MZPP-012-002             | Podkładka fi12 oc.                                | Washer fi12 z.                      | 8                 |                |
| 21           | MZPP-024-001             | Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń                   | Spacer fi 24 z.                     | 2                 |                |
| 22           | MZSI-006-004             | Śruba M 6x 35 kl. 8.8 oc. IMB.<br>WALC.           | Bolt M 6x 35 cl. 8.8 z. HEX CYL.    | 1                 |                |
| 23           | MZSI-006-005             | Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. IMB.<br>WALC.           | Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. HEX Cyl.    | 3                 |                |
| 24           | MZSI-006-009             | Śruba M 6x 20 kl. 8.8 cz. IMB.<br>WALC.           | Bolt M 6x 20 cl. 8.8 z.             | 2                 |                |
| 25           | MZSP-012-001             | Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. PODS.                   | Bolt M12x30 cl. 8.8 z. Sq.-neck     | 4                 |                |
| 26           | MZSP-012-040             | Śruba M12x40 PODS. kl. 8.8 oc.                    | Bolt M12x40 cl. 8.8 z.              | 4                 |                |
| 27           | MZSP-012-060             | Śruba M12x 60 kl. 8.8 oc. PODS.                   | Bolt M12x 60 cl. 8.8 z. square-neck | 4                 |                |
| 28           | MZSZ-010-005             | Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)                 | Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)     | 4                 |                |
| 29           | MZZK-005-001             | Kołek spręż. fi 5x 45 oc.                         | Spring pin fi 5x45 z.               | 4                 |                |
| 30           | MZZK-005-006             | Kołek spręż. fi 5x 36 nierdz.                     | Spring pin fi 5x36 stainless steel  | 2                 |                |



| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                            | Description                                       | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 00SO.25.00.060           | Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)      | Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)                     | 2                 |                |
| 2            | 0156.01.03.000           | Stopa podporowa                         | Support stand                                     | 1                 |                |
| 3            | 0164.01.04.000           | Ucho siłownika                          | Actuator eye                                      | 2                 |                |
| 4            | 211.03.01.00             | Korpus                                  | Body                                              | 1                 |                |
| 5            | 211.03.02.00             | Sworzeń główny                          | Main pin                                          | 1                 |                |
| 6            | MIHC-050-000             | Siłownik 50x28x250Z<br>(0164.01.06.000) | Hydraulic cylinder 50x28x250Z<br>(0164.01.06.000) | 2                 |                |
| 7            | MIHK-014-001             | Króciec M14x1,5 / 1/2"                  | Connection M14X1,5 / 1/2"                         | 6                 |                |
| 8            | MIHP-060-007             | Przewód M14x1,5 L= 600 A-A              | Hose M14x1,5 L= 600 A-A                           | 2                 |                |
| 9            | MIHP-200-003             | Przewód M14x1,5 L= 2000 A90-A           | Hose M14x1,5 L= 2000 A90-A                        | 2                 |                |
| 10           | MIHP-900-090             | Przewód M14x1,5 L= 900 A90-A            | Cord M14x1,5 L= 900 A90-A                         | 2                 |                |
| 11           | MIHZ-000-002             | Wtyczka ISO 12,5 M14x1,5 EURO           | Hydraulic con ISO 12,5 M14x1,5<br>EURO            | 2                 |                |
| 12           | MIHZ-062-000             | Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50       | Hydraulic valve                                   | 1                 |                |
| 13           | MITO-000-007             | Oslona na wtyk EURO HP10<br>czerwona    | EURO plug cap - red                               | 1                 |                |
| 14           | MITO-001-007             | Oslona na wtyk EURO HP10 żółta          | EURO HP10 plug cap - yellow                       | 1                 |                |
| 15           | MITW-016-000             | Wąż spiralny 13-16 - 2,0 m              | Hydraulic hose shell 13-16 - 2,0 m                | 2                 |                |
| 16           | MIUP-000-021             | Uszczelka miedziana fi21                | Braze ring d=21                                   | 6                 |                |
| 17           | MZNS-006-006             | Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.         | Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.                       | 3                 |                |
| 18           | MZPP-008-002             | Podkładka fi 8 oc.                      | Washer fi 8 z.                                    | 4                 |                |
| 19           | MZPP-024-001             | Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń         | Spacer fi 24 z.                                   | 4                 |                |
| 20           | MZSI-006-040             | Śruba M 6x 40 kl. 8.8 oc. IMB.<br>WALC. | Bolt M 6x 40 cl. 8.8 z. HEX CYL.                  | 3                 |                |
| 21           | MZSZ-008-011             | Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)       | Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)                   | 4                 |                |
| 22           | MZZK-005-006             | Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.           | Spring pin fi 5x36 stainless steel                | 4                 |                |
| 23           | MZZK-008-005             | Kolek spręż. fi 8x 50 oc.               | Spring pin fi 8x50 z.                             | 2                 |                |
| 24           | MZZZ-008-060             | Zawlecza 8x60 oc. - do rur              | Cotter pin 8x60 z. tube                           | 1                 |                |



| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                            | Description                                       | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 00SO.25.00.060           | Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)      | Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)                     | 2                 |                |
| 2            | 0156.01.03.000           | Stopa podporowa                         | Support stand                                     | 1                 |                |
| 3            | 0164.01.04.000           | Ucho siłownika                          | Actuator eye                                      | 2                 |                |
| 4            | 0211.04.04.000           | Sworzeń łącznika KAT I                  | Connector pin cat. I                              | 1                 |                |
| 5            | 0211.04.05.000           | Sworzeń zaczepu KAT I                   | Hitch pin cat. I                                  | 2                 |                |
| 6            | 211.03.02.00             | Sworzeń główny                          | Main pin                                          | 1                 |                |
| 7            | 211.06.01.00             | Korpus K                                | Body K                                            | 1                 |                |
| 8            | MIHC-050-000             | Siłownik 50x28x250Z<br>(0164.01.06.000) | Hydraulic cylinder 50x28x250Z<br>(0164.01.06.000) | 2                 |                |
| 9            | MIHK-014-001             | Króciec M14x1,5 / 1/2"                  | Connection M14X1,5 / 1/2"                         | 6                 |                |
| 10           | MIHP-060-002             | Przewód M14x1,5 L= 600 A90-A            | Hose M14x1,5 L= 600 A90-A                         | 2                 |                |
| 11           | MIHP-060-007             | Przewód M14x1,5 L= 600 A-A              | Hose M14x1,5 L= 600 A-A                           | 2                 |                |
| 12           | MIHP-200-003             | Przewód M14x1,5 L= 2000 A90-A           | Hose M14x1,5 L= 2000 A90-A                        | 2                 |                |
| 13           | MIHZ-000-002             | Wtyczka ISO 12,5 M14x1,5 EURO           | Hydraulic con ISO 12,5 M14x1,5<br>EURO            | 2                 |                |
| 14           | MIHZ-062-000             | Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50       | Hydraulic valve                                   | 1                 |                |
| 15           | MITO-000-007             | Oslona na wtyk EURO HP10<br>czerwona    | EURO plug cap - red                               | 1                 |                |
| 16           | MITO-001-007             | Oslona na wtyk EURO HP10 żółta          | EURO HP10 plug cap - yellow                       | 1                 |                |
| 17           | MITW-016-000             | Wąż spiralny 13-16 - 2,0 m              | Hydraulic hose shell 13-16 - 2,0 m                | 2                 |                |
| 18           | MIUP-000-021             | Uszczelka miedziana fi21                | Braze ring d=21                                   | 6                 |                |
| 19           | MZNS-006-006             | Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.         | Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.                       | 3                 |                |
| 20           | MZPP-008-002             | Podkładka fi 8 oc.                      | Washer fi 8 z.                                    | 4                 |                |
| 21           | MZPP-024-001             | Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń         | Spacer fi 24 z.                                   | 4                 |                |
| 22           | MZSI-006-040             | Śruba M 6x 40 kl. 8.8 oc. IMB.<br>WALC. | Bolt M 6x 40 cl. 8.8 z. HEX CYL.                  | 3                 |                |
| 23           | MZSZ-006-001             | Śruba M 6x 12 kl. 8.8 oc. (82105)       | Bolt M 6x 12 cl. 8.8 z. (82105)                   | 4                 |                |
| 24           | MZZK-005-006             | Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.           | Spring pin fi 5x36 stainless steel                | 4                 |                |
| 25           | MZZK-008-005             | Kolek spręż. fi 8x 50 oc.               | Spring pin fi 8x50 z.                             | 2                 |                |
| 26           | MZZP-000-001             | Zawlecza - Przetyczka A 11x45           | Cotter pin A 11x45                                | 3                 |                |
| 27           | MZZZ-008-060             | Zawlecza 8x60 oc. - do rur              | Cotter pin 8x60 z. tube                           | 1                 |                |

| L.p.<br>Item | Numer części<br>Part No. | Nazwa części                      | Description                  | Ilość<br>Quantity | Uwagi<br>Notes |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|
| 1            | 0211.04.04.000           | Sworzeń łącznika KAT I            | Connector pin cat. I         | 1                 |                |
| 2            | 0211.04.05.000           | Sworzeń zaczepu KAT I             | Hitch pin cat. I             | 2                 |                |
| 3            | 211.04.01.00             | Ramka TUZ kat. I                  | 3-point linkage frame cat. I | 1                 |                |
| 4            | 211.04.02.00             | Płyta dociskowa przednia          | Pressure plate front         | 2                 |                |
| 5            | 211.04.03.00             | Płyta dociskowa tylna             | Pressure plate rear          | 2                 |                |
| 6            | MZIS-000-001             | Smarownicza M8x1                  | Grease nipple M8x1           | 6                 |                |
| 7            | MZNS-008-006             | Nakretka M 8 kl. 8 oc. samozab.   | Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.  | 8                 |                |
| 8            | MZPP-008-002             | Podkładka fi 8 oc.                | Washer fi 8 z.               | 8                 |                |
| 9            | MZSZ-008-010             | Śruba M 8x 40 kl. 8.8 oc. (82105) | Bolt M 8x40 cl. 8.8 z.       | 8                 |                |
| 10           | MZZP-000-001             | Zawlecza - Przetyczka A 11x45     | Cotter pin A 11x45           | 3                 |                |

