

# **Wykaz czesci zamiennych**

**ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro**

[www.ROLTRONIK.PL](http://www.ROLTRONIK.PL)

## Spis treści

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)                                      | 4   |
| Rama ze zbiornikiem (ETB-013053)                                               | 14  |
| Profis od roku prod. 2008 (ETB-013054)                                         | 19  |
| Komora wag (ETB-013055)                                                        | 22  |
| Profis do roku prod. 2007 (ETB-013056)                                         | 24  |
| Zestaw doposażeniowy kraty ochronnej do mieszadła (ETB-013057)                 | 28  |
| Folie ozdobne (ETB-013058)                                                     | 30  |
| Folie bezpieczeństwa (ETB-013059)                                              | 32  |
| Folie funkcyjne (ETB-013060)                                                   | 34  |
| Tarcza rozsiewająca OM 10-12 (ETB-013061)                                      | 36  |
| Tarcza rozsiewająca OM 10-16 (ETB-013062)                                      | 39  |
| Tarcza rozsiewająca OM 18-24 (ETB-013063)                                      | 42  |
| Tarcza rozsiewająca OM 24-36 (ETB-013064)                                      | 45  |
| Tarcza rozsiewająca OMT 10-28 (ETB-013065)                                     | 49  |
| Tarcza rozsiewająca OST 10-24 (ETB-013066)                                     | 52  |
| Podstawowe łopatkı rozsiewające (ETB-013067)                                   | 55  |
| Tarcza do rozsiewu granicznego TS 5-9 (ETB-013068)                             | 57  |
| Tarcza do rozsiewu granicznego TS 10-14 (ETB-013069)                           | 59  |
| Tarcza do rozsiewu granicznego TS 15-18 (ETB-013070)                           | 61  |
| Tarcza do rozsiewu granicznego TS 4 (ETB-013071)                               | 63  |
| Ekran rozsiewu granicznego mechaniczny (ETB-013072)                            | 66  |
| Rozsiewacz graniczny "Limiter M" (ETB-013073)                                  | 68  |
| Rurowy pałak ochronny odchylany (ETB-013074)                                   | 73  |
| Rurowy pałak ochronny do ZA-M 900 (ETB-013075)                                 | 75  |
| Napęd ZA-M (ETB-013076)                                                        | 77  |
| Przekładnia wejściowa i specjalna przekładnia wejściowa (ETB-013077)           | 79  |
| Przekładnia kątowa (ETB-013078)                                                | 82  |
| Mieszadło mimośrodowe (ETB-013079)                                             | 85  |
| Wałek mieszadła i jarzmo łańcucha (ETB-013080)                                 | 87  |
| Dno z otworami mechaniczne (ETB-013081)                                        | 90  |
| Dno z otworami elektryczne (ETB-013082)                                        | 94  |
| Hydraulika Hydro do roku prod. 2007 (ETB-013083)                               | 96  |
| Hydraulika Hydro od roku prod. 2008 (ETB-013084)                               | 102 |
| Hydraulika Comfort do roku prod. 2007 (ETB-013085)                             | 107 |
| Hydraulika Comfort od roku prod. 2008 (ETB-013086)                             | 110 |
| Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)                                    | 114 |
| AMADOS (ETB-013087)                                                            | 116 |
| AMATRON+ (ETB-013088)                                                          | 119 |
| Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy jednostronnego działania (ETB-013089) | 123 |
| Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy z blokiem odcinającym (ETB-013090)    | 125 |
| Zespół dwudrogowy / zespół trójdrogowy (ETB-013091)                            | 127 |
| Łącznik zasuwy (ETB-013092)                                                    | 129 |
| Nadstawka nad zbiornik L 800 / L 1000 i drabina (ETB-013093)                   | 131 |
| Składana plandeka S/M/L (ETB-013094)                                           | 134 |
| Oslona przeciwbłotna (ETB-013095)                                              | 140 |
| Zestaw bezpieczeństwa do roku prod. 2008! (ETB-013096)                         | 142 |
| Zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009! (ETB-013097)                         | 145 |
| Oslona przeciwbłotna, zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009! (ETB-013098)   | 148 |
| GPS-Switch (ETB-013099)                                                        | 150 |
| Odbiornik GPS (ETB-013100)                                                     | 152 |
| Oświetlenie tylne do 2008 roku (ETB-013101)                                    | 154 |
| Oświetlenie przednie do roku prod. 2008! (ETB-013102)                          | 158 |
| Oświetlenie tylne od roku prod. 2009! (ETB-013103)                             | 160 |
| Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 od roku prod. 2009! (ETB-013104)       | 162 |
| Tablice ostrzegawcze na rynek francuski od roku prod. 2009! (ETB-013105)       | 164 |
| Oświetlenie przednie do nadstawki L800 od roku prod. 2009! (ETB-013106)        | 166 |
| Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 do roku prod. 2008! (ETB-013107)       | 168 |
| Ruchome stanowisko pomiarowe (ETB-013108)                                      | 170 |

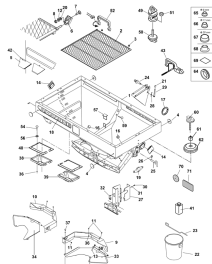
## Spis treści

---

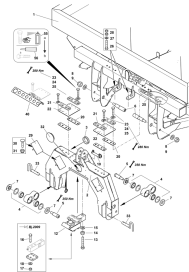
|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wałki przekaźnikowe Walterscheid (ETB-013109)                                             | 172 |
| Wałek przegubowo-teleskopowy EJ685 - SD05, 810 mm, z widelcem Russia (ETB-0000005723)     | 174 |
| Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu (ETB-013111)                         | 177 |
| Żmijka załadunkowa (ETB-013112)                                                           | 179 |
| Zestaw montażowy do żmijki załadunkowej (ETB-013113)                                      | 182 |
| Zestaw do przebudowy żmijki załadunkowej (ETB-013114)                                     | 185 |
| Wzmocnienie górnej dźwigni zaczepu (ETB-013115)                                           | 187 |
| Urządzenie transportowe i postojowe (ETB-013116)                                          | 189 |
| Nieprawidłowe (ETB-013117)                                                                | 192 |
| Wałek przegubowo-teleskopowy EJ682 - W 100 E 810 mm, 1 3/8 cala, 6 sztuk (ETB-0000005709) | 193 |

WWW.ROLTRONIK.PL

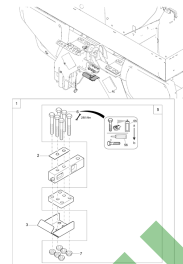
## ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)



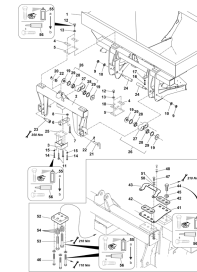
ETB-013053, Rama ze zbiornikiem



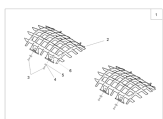
ETB-013054, Profis od roku prod. 2008



ETB-013055, Komora wag



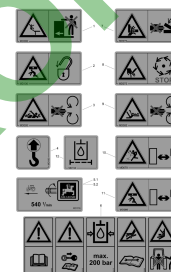
ETB-013056, Profis do roku prod. 2007



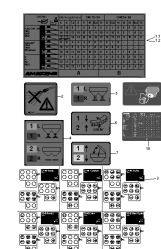
ETB-013057, Zestaw doposażeniowy kraty ochronnej do mieszadła



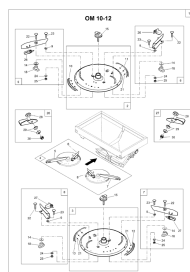
ETB-013058, Folie ozdobne



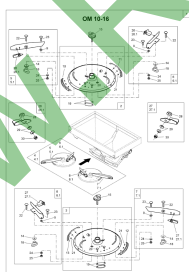
ETB-013059, Folie bezpieczeństwa



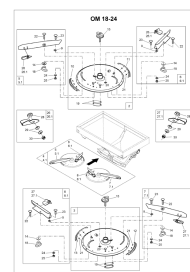
ETB-013060, Folie funkcyjne



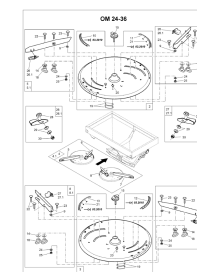
ETB-013061, Tarcza rozsiewająca OM 10-12



ETB-013062, Tarcza rozsiewająca OM 10-16

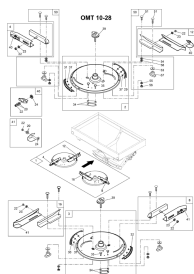


ETB-013063, Tarcza rozsiewająca OM 18-24

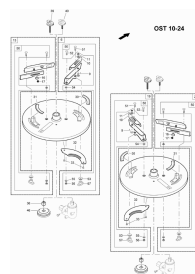


ETB-013064, Tarcza rozsiewająca OM 24-36

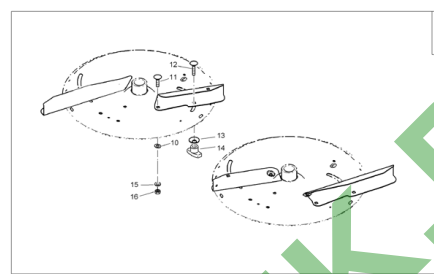
## ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)



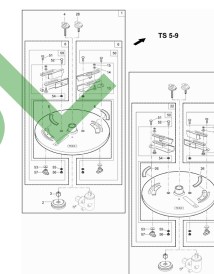
ETB-013065, Tarcza rozsiewająca  
OMT 10-28



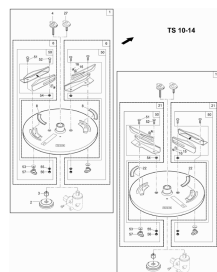
ETB-013066, Tarcza rozsiewająca  
OST 10-24



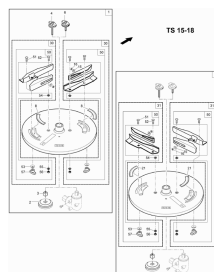
ETB-013067, Podstawowe łopatki  
rozsiewające



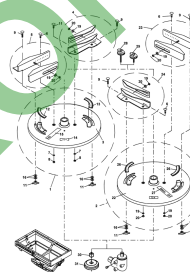
ETB-013068, Tarcza do rozsiewu  
granicznego TS 5-9



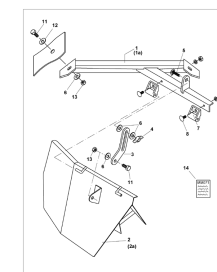
ETB-013069, Tarcza do rozsiewu  
granicznego TS 10-14



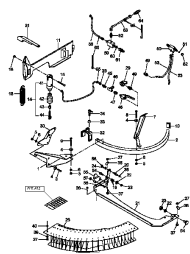
ETB-013070, Tarcza do rozsiewu  
granicznego TS 15-18



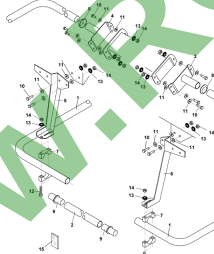
ETB-013071, Tarcza do rozsiewu  
granicznego TS 4



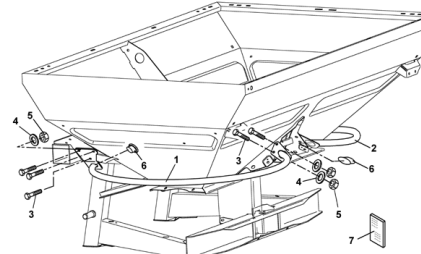
ETB-013072, Ekran rozsiewu  
granicznego mechaniczny



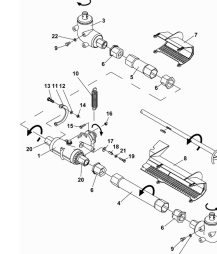
ETB-013073, Rozsiewacz graniczny  
"Limiter M"



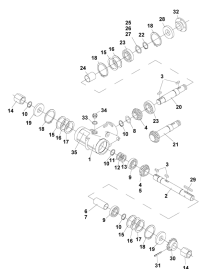
ETB-013074, Rurowy pałąk  
ochronny odchylany



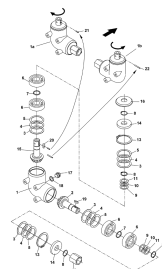
ETB-013075, Rurowy pałąk  
ochronny do ZA-M 900



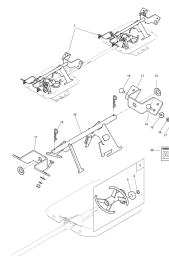
ETB-013076, Napęd ZA-M



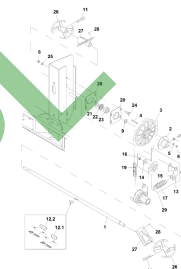
ETB-013077, Przekładnia wejściowa i specjalna przekładnia wejściowa



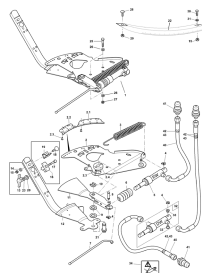
ETB-013078, Przekładnia kątowa



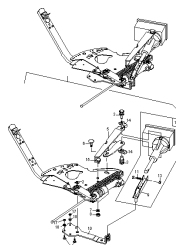
ETB-013079, Mieszadło mimośrodowe



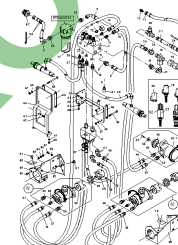
ETB-013080, Wałek mieszadła i jarzmo łańcucha



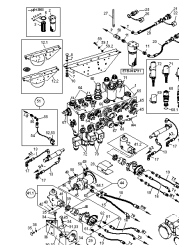
ETB-013081, Dno z otworami mechaniczne



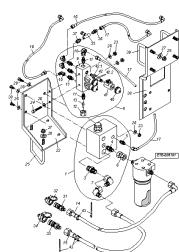
ETB-013082, Dno z otworami elektryczne



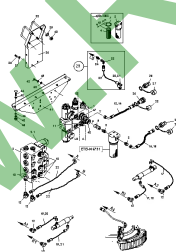
ETB-013083, Hydraulika Hydro do roku prod. 2007



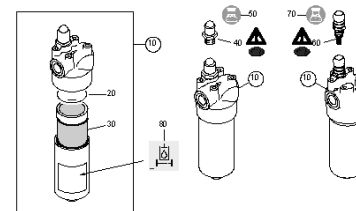
ETB-013084, Hydraulika Hydro od roku prod. 2008



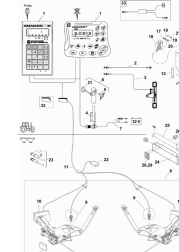
ETB-013085, Hydraulika Comfort do roku prod. 2007



ETB-013086, Hydraulika Comfort od roku prod. 2008

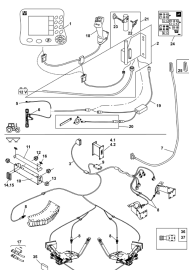


ETB-006791, Filtr hydrauliczny ciśnieniowy

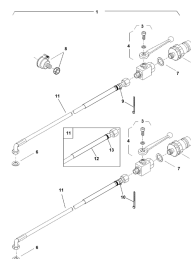


ETB-013087, AMADOS

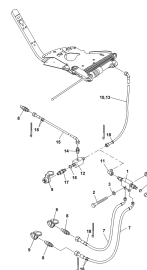
## ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)



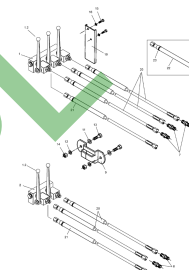
ETB-013088, AMATRON+



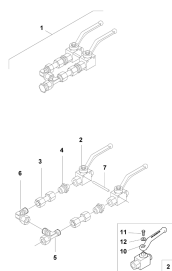
ETB-013089, Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy jednostronnego działania



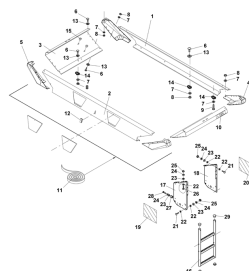
ETB-013090, Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy z blokiem odcinającym



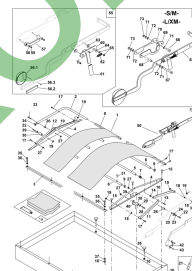
ETB-013091, Zespół dwudrogowy / zespół trójdrogowy



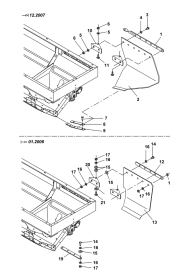
ETB-013092, Łącznik zasuwy



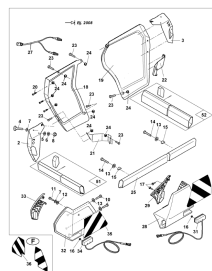
ETB-013093, Nadstawka nad zbiornik L 800 / L 1000 i drabina



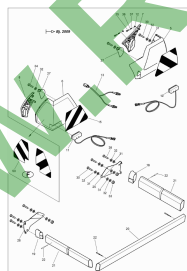
ETB-013094, Składana plandeka S/M/L



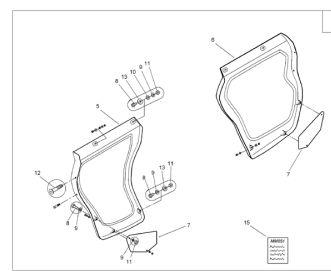
ETB-013095, Osłona przeciwbłotna



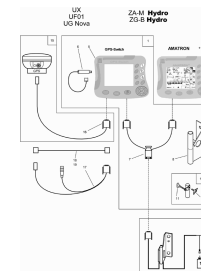
ETB-013096, Zestaw bezpieczeństwa do roku prod. 2008!



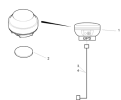
ETB-013097, Zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009!



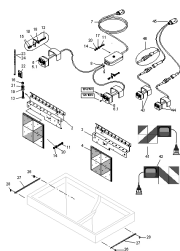
ETB-013098, Osłona przeciwbłotna, zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009!



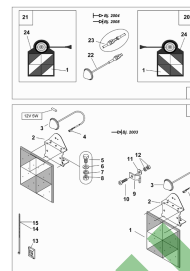
ETB-013099, GPS-Switch



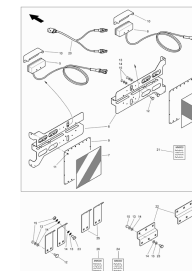
ETB-013100, Odbiornik GPS



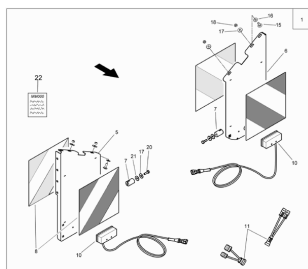
ETB-013101, Oświetlenie tylne do 2008 roku



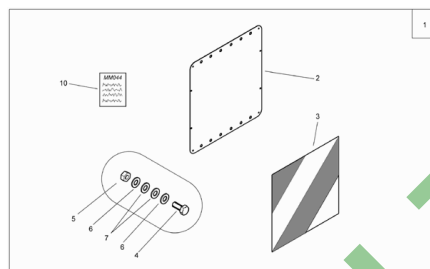
ETB-013102, Oświetlenie przednie do roku prod. 2008!



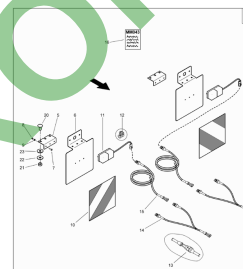
ETB-013103, Oświetlenie tylne od roku prod. 2009!



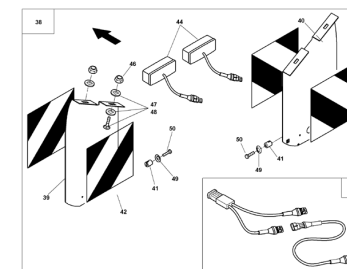
ETB-013104, Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 od roku prod. 2009!



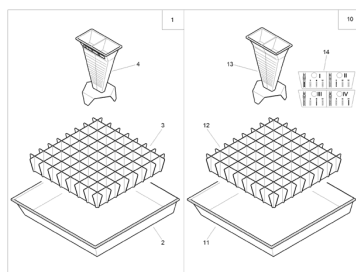
ETB-013105, Tablice ostrzegawcze na rynek francuski od roku prod. 2009!



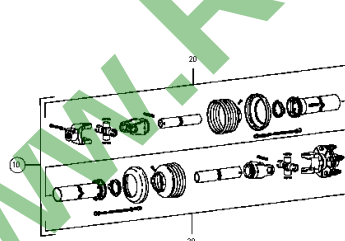
ETB-013106, Oświetlenie przednie do nadstawki L800 od roku prod. 2009!



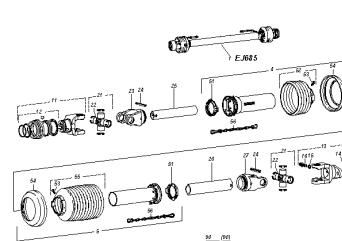
ETB-013107, Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 od roku prod. 2008!



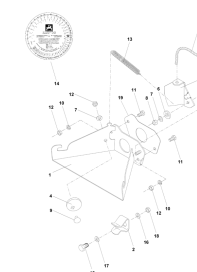
ETB-013108, Ruchome stanowisko pomiarowe



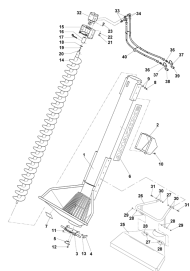
ETB-013109, Wałki przekąźnikowe Walterscheid



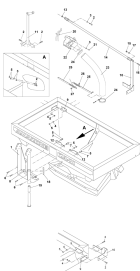
ETB-0000005723, Wałek przegubowo-teleskopowy EJ685 - SD05, 810 mm, z widelcem Russia



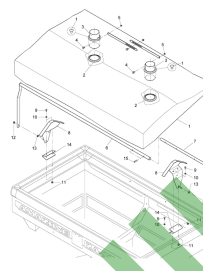
ETB-013111, Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu



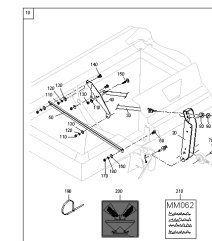
ETB-013112, Żmijka załadunkowa



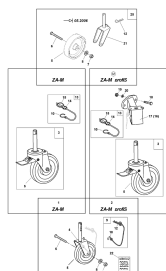
ETB-013113, Zestaw montażowy do żmijki załadunkowej



ETB-013114, Zestaw do przebudowy żmijki załadunkowej



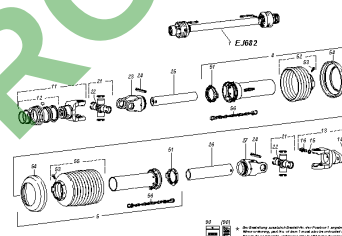
ETB-013115, Wzmocnienie górnej dźwigni zaczepu



ETB-013116, Urządzenie transportowe i postojowe



ETB-013117, Nieprawidłowe



ETB-0000005709, Wałek przegubowo-teleskopowy EJ682 - W 100 E 810 mm, 1 3/8 cala, 6 sztuk

## ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)

| Temat | Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                              |
|-------|-------------|------------|---------------------------------------------------|
| A.1   | ETB-013053  | 1          | Rama ze zbiornikiem                               |
| A.2   | ETB-013054  | 2          | Profis od roku prod. 2008                         |
| A.2.1 | ETB-013055  | 3          | Komora wag                                        |
| A.3   | ETB-013056  | 4          | Profis do roku prod. 2007                         |
| A.9   | ETB-013057  | 5          | Zestaw doposażeniowy kraty ochronnej do mieszadła |
| A.10  | ETB-013058  | 6          | Folie ozdobne                                     |
| A.11  | ETB-013059  | 7          | Folie bezpieczeństwa                              |
| A.12  | ETB-013060  | 8          | Folie funkcyjne                                   |
| B.1   | ETB-013061  | 9          | Tarcza rozsiewająca OM 10-12                      |
| B.2   | ETB-013062  | 10         | Tarcza rozsiewająca OM 10-16                      |
| B.3   | ETB-013063  | 11         | Tarcza rozsiewająca OM 18-24                      |
| B.4   | ETB-013064  | 12         | Tarcza rozsiewająca OM 24-36                      |
| B.5   | ETB-013065  | 13         | Tarcza rozsiewająca OMT 10-28                     |
| B.6   | ETB-013066  | 14         | Tarcza rozsiewająca OST 10-24                     |
| B10   | ETB-013067  | 15         | Podstawowe łopatki rozsiewające                   |
| C.1   | ETB-013068  | 16         | Tarcza do rozsiewu granicznego TS 5-9             |
| C.2   | ETB-013069  | 17         | Tarcza do rozsiewu granicznego TS 10-14           |
| C.3   | ETB-013070  | 18         | Tarcza do rozsiewu granicznego TS 15-18           |
| C.4   | ETB-013071  | 19         | Tarcza do rozsiewu granicznego TS 4               |
| D.1   | ETB-013072  | 20         | Ekran rozsiewu granicznego mechaniczny            |
| D.2   | ETB-013073  | 21         | Rozsiewacz graniczny "Limiter M"                  |
| E.1   | ETB-013074  | 22         | Rurowy pałąk ochronny odchylany                   |

## ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)

| Temat | Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                              |
|-------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| E.2   | ETB-013075  | 23         | Rurowy pałąk ochronny do ZA-M 900                                 |
| F.1   | ETB-013076  | 24         | Napęd ZA-M                                                        |
| F.2   | ETB-013077  | 25         | Przekładnia wejściowa i specjalna przekładnia wejściowa           |
| F.3   | ETB-013078  | 26         | Przekładnia kątowa                                                |
| F.5   | ETB-013079  | 27         | Mieszadło mimośrodowe                                             |
| F.4   | ETB-013080  | 28         | Wałek mieszadła i jarzmo łańcucha                                 |
| G.1   | ETB-013081  | 29         | Dno z otworami mechaniczne                                        |
| G.2   | ETB-013082  | 30         | Dno z otworami elektryczne                                        |
|       | ETB-013083  | 31         | Hydraulika Hydro do roku prod. 2007                               |
| H.2   | ETB-013084  | 32         | Hydraulika Hydro od roku prod. 2008                               |
|       | ETB-013085  | 33         | Hydraulika Comfort do roku prod. 2007                             |
|       | ETB-013086  | 34         | Hydraulika Comfort od roku prod. 2008                             |
|       | ETB-006791  | 35         | Filtr hydrauliczny ciśnieniowy                                    |
| I.2   | ETB-013087  | 36         | AMADOS                                                            |
| I.3   | ETB-013088  | 37         | AMATRON+                                                          |
| J.1   | ETB-013089  | 38         | Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy jednostronnego działania |
| J.2   | ETB-013090  | 39         | Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy z blokiem odcinającym    |
| J.3   | ETB-013091  | 40         | Zespół dwudrogowy / zespół trójdrogowy                            |
| J.5   | ETB-013092  | 41         | Łącznik zasuwy                                                    |
| K.2   | ETB-013093  | 42         | Nadstawka nad zbiornik L 800 / L 1000 i drabina                   |
| L.1   | ETB-013094  | 43         | Składana plandeka S/M/L                                           |
| L.2   | ETB-013095  | 44         | Ośłona przeciwbłotna                                              |

## ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)

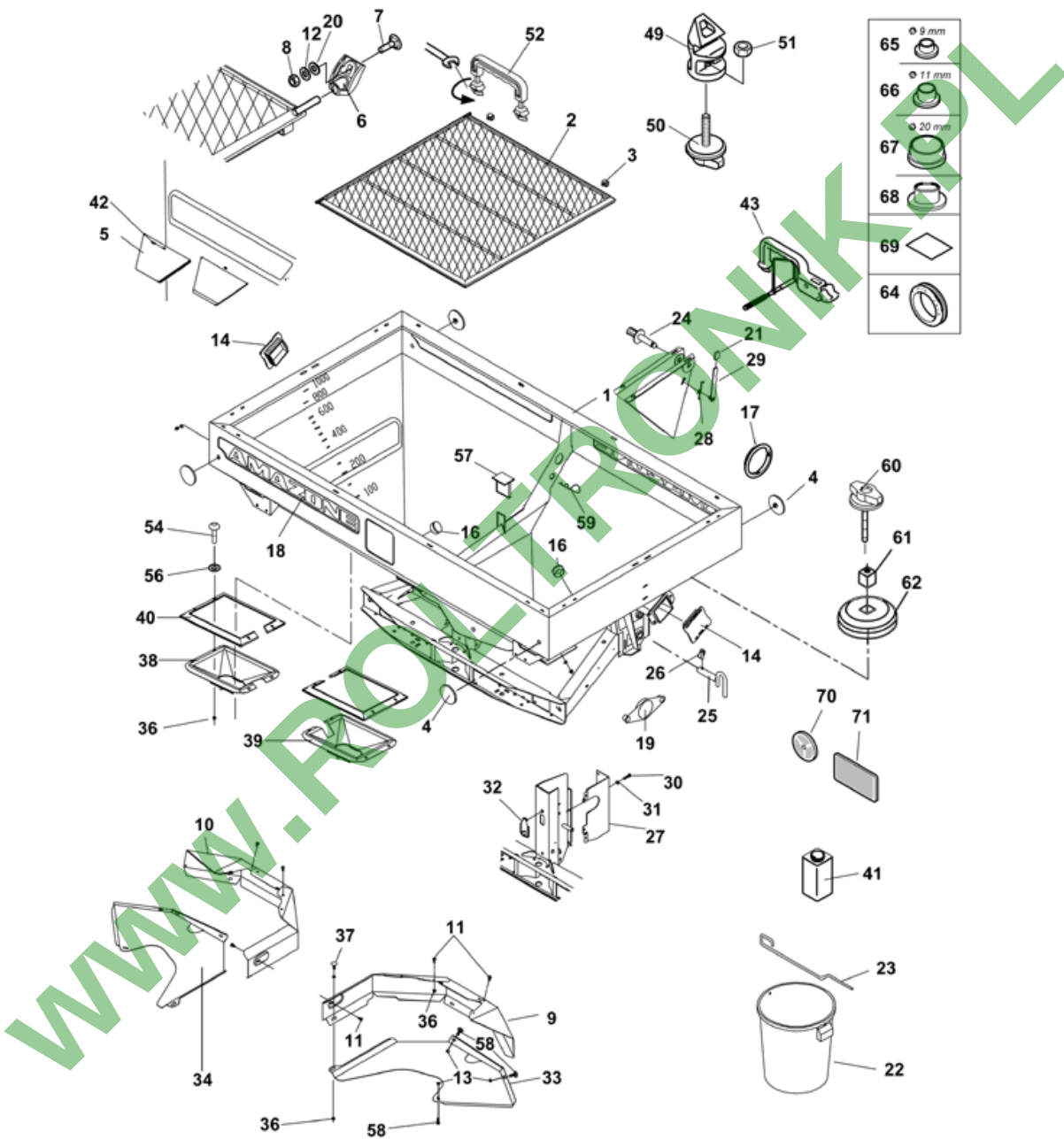
| Temat | Nr artykułu    | Nr pozycji | Opis                                                                 |
|-------|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| L.3   | ETB-013096     | 45         | Zestaw bezpieczeństwa do roku prod. 2008!                            |
| L.4   | ETB-013097     | 46         | Zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009!                            |
| L.5   | ETB-013098     | 47         | Ośłona przeciwbłotna, zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009!      |
| M10   | ETB-013099     | 48         | GPS-Switch                                                           |
| M11   | ETB-013100     | 49         | Odbiornik GPS                                                        |
|       | ETB-013101     | 50         | Oświetlenie tylne do 2008 roku                                       |
| N.2   | ETB-013102     | 51         | Oświetlenie przednie do roku prod. 2008!                             |
| N.3   | ETB-013103     | 52         | Oświetlenie tylne od roku prod. 2009!                                |
| N.4   | ETB-013104     | 53         | Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 od roku prod. 2009!          |
| N.5   | ETB-013105     | 54         | Tablice ostrzegawcze na rynek francuski od roku prod. 2009!          |
| N.6   | ETB-013106     | 55         | Oświetlenie przednie do nadstawki L800 od roku prod. 2009!           |
| N.7   | ETB-013107     | 56         | Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 do roku prod. 2008!          |
| O.1   | ETB-013108     | 57         | Ruchome stanowisko pomiarowe                                         |
| P.1   | ETB-013109     | 58         | Wałki przekaźnikowe Walterscheid                                     |
| P.2   | ETB-0000005723 | 59         | Wałek przegubowo-teleskopowy EJ685 - SD05, 810 mm, z widelcem Russia |
| R.1   | ETB-013111     | 60         | Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu                 |
| S.1   | ETB-013112     | 61         | Żmijka załadunkowa                                                   |
| S.2   | ETB-013113     | 62         | Zestaw montażowy do żmijki załadunkowej                              |
| S.3   | ETB-013114     | 63         | Zestaw do przebudowy żmijki załadunkowej                             |
| S.4   | ETB-013115     | 64         | Wzmocnienie górnej dźwigni zaczepu                                   |
| Z.1   | ETB-013116     | 65         | Urządzenie transportowe i postojowe                                  |
| ZZZZZ | ETB-013117     | 66         | Nieprawidłowe                                                        |

## ZA-M 900, 1200, 1500 Profis/Hydro (MH451)

| Temat | Nr artykułu    | Nr pozycji | Opis                                                                     |
|-------|----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| P.3   | ETB-0000005709 | 70         | Wałek przegubowo-teleskopowy EJ682 - W 100 E 810 mm, 1 3/8 cala, 6 sztuk |

WWW.ROLTRONIK.PL

Rama ze zbiornikiem (ETB-013053)



## Rama ze zbiornikiem (ETB-013053)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                            | Komentarz                              | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| 936101      | 1          | ZA-M 1001 Spezial Rahmen vormontiert            |                                        | 1     |
| 935764      | 1          | ZA-M 1201 Rahmen vormontiert                    |                                        | 1     |
| 935769      | 1          | ZA-M 1501 Rahmen vormontiert                    |                                        | 1     |
| 935767      | 1          | ZA-M 1501 Rahmen vormontiert nur für Frankreich |                                        | 1     |
| 927891      | 2          | SIEBROSTE (02/K5)                               |                                        | 2     |
| 113891      | 3          | AUFLAGE                                         |                                        | 1     |
| 113548      | 4          | SCHUTZPLAKETTE D=100                            |                                        | 1     |
| 1987110     | 5          | KONTROLLFENSTER                                 |                                        | 2     |
| 120691      | 6          | SCHARNIER                                       |                                        | 1     |
| DA340       | 7          | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA          |                                        | 4     |
| DE537       | 8          | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70              |                                        | 1     |
| 934636      | 9          | ABSCHIRMBLECH RE.                               |                                        | 1     |
| 934636      | 9          | ABSCHIRMBLECH RE.                               | dla profesjonalistów<br>ZAM od 2008 r. | 1     |
| 934637      | 10         | ABSCHIRMBLECH LI.                               |                                        | 1     |
| 934637      | 10         | ABSCHIRMBLECH LI.                               | dla profesjonalistów<br>ZAM od 2008 r. | 1     |
| DC028       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA     |                                        | 3     |
| DF176       | 12         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                    |                                        | 4     |
| DD463       | 13         | Wkręt fasadowy BZ 6,3x19 VA                     |                                        | 5     |
| 109023      | 14         | DICHTSTOPFEN 100                                |                                        | 1     |
| ID031       | 16         | KAPSTOSTOPFEN 300 F33                           |                                        | 2     |
| 1119100     | 17         | SCHUTZRING D=89,5X12                            |                                        | 2     |

## Rama ze zbiornikiem (ETB-013053)

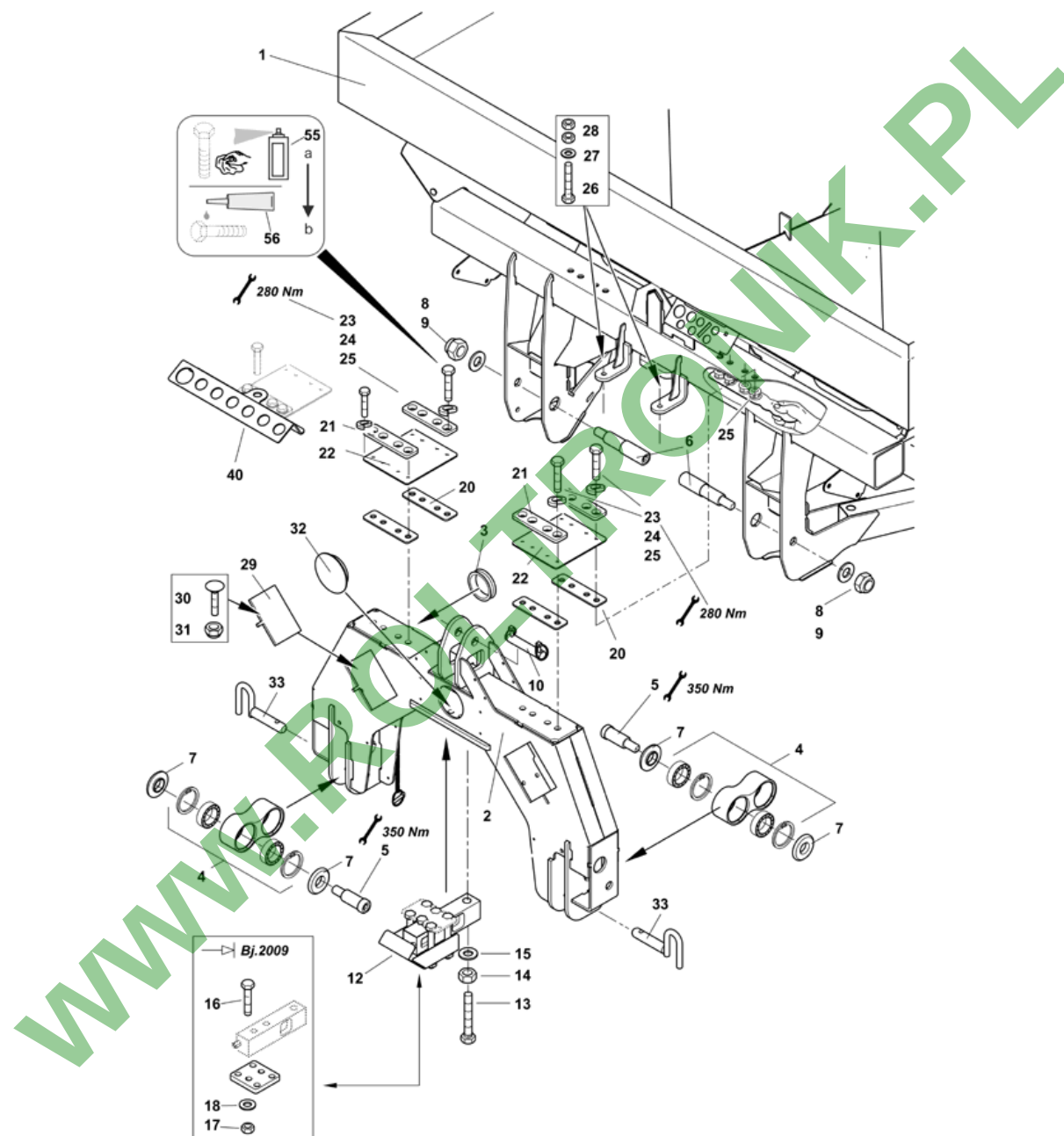
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-----------|-------|
| MF197       | 18         | FOLIE AMAZONE M. ZIERSTREIFEN L=2080        |           | 1     |
| 113881      | 19         | ABDECKUNG                                   |           | 1     |
| DF279       | 20         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT          |           | 4     |
| KB027       | 21         | Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz         |           | 1     |
| 1182100     | 22         | MESSBEHAELTER (EIMER)                       |           | 1     |
| 934629      | 23         | BUEGEL (02)                                 |           | 1     |
| 810005      | 24         | OBERLENKERBOLZEN KAT. 2                     |           | 1     |
| 810006      | 25         | UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)              |           | 1     |
| 102108      | 26         | KLAPPSTECKER M. KETTE                       |           | 1     |
| 930519      | 27         | SCHUTZDECKEL                                |           | 1     |
| 1145100     | 28         | SCHENKELFEDER D=3,5 .1200                   |           | 1     |
| 1150100     | 29         | SICHERUNGSKLINKE (02)                       |           | 1     |
| DC028       | 30         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA |           | 1     |
| DF021       | 31         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                |           | 1     |
| 910089      | 32         | VERSCHLUSSDECKEL                            |           | 1     |
| 929986      | 33         | ABSCHIRMBLECH UN.RE                         |           | 1     |
| 929987      | 34         | ABSCHIRMBLECH UN.LI                         |           | 1     |
| DA062       | 35         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA              |           | 4     |
| DE264       | 36         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                       |           | 14    |
| 912641      | 37         | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70                       |           | 8     |
| 920839      | 38         | TRICHTERSPITZE LI. KPL.                     |           | 1     |
| 920840      | 39         | TRICHTERSPITZE RE. KPL.                     |           | 1     |

## Rama ze zbiornikiem (ETB-013053)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz              | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 921402      | 40         | DICHTUNG                                                |                        | 2     |
| NML         | 41         | Brak możliwości dostawy                                 |                        | 1     |
| DH091       | 42         | Blindniet 15983 4,0X10,0 A2/A2                          |                        | 2     |
| 100657      | 43         | SIEBVERRIEGELUNG MONT.                                  |                        | 1     |
| 928139      | 49         | SIEBRASTE                                               |                        | 2     |
| 925029      | 50         | FLUEGELSCHRAUBE M10X45                                  |                        | 1     |
| DE036       | 51         | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70                      |                        | 2     |
| 926325      | 52         | GRIFF F. SIEBROSTE                                      |                        | 2     |
| 930515      | 53         | ABSCHIRMBLECH                                           |                        | 1     |
| DD465       | 54         | Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 7046-1 6x35 H 4.8 VZ |                        | 4     |
| 102168      | 56         | SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ                         |                        | 1     |
| 926780      | 57         | DISTANZSTUECK                                           |                        | 1     |
| 929950      | 58         | KUNSTSTOFFDUEBEL M6                                     |                        | 1     |
| 1062100     | 59         | FEDERSTECKER 1-FACH 4,5 X 92                            | do roku budowy<br>2005 | 1     |
| 1152100     | 60         | FLUEGELKAPPE M10X20                                     |                        | 1     |
| 1934110     | 60         | FLUEGELSCHRAUBE M10X60                                  |                        | 1     |
| 1933110     | 61         | 4-KANT-MUTTER                                           |                        | 1     |
| 1983110     | 61         | 4-KANT-MUTTER                                           |                        | 1     |
| 1932110     | 62         | SCHEIBENHALTER                                          |                        | 1     |
| 112202      | 64         | KABELMUFFE D=50/58/68 H=6                               |                        | 1     |
| ID020       | 65         | Kapstostopfen 300 F 4                                   |                        | 1     |
| ID024       | 66         | Kapstostopfen                                           |                        | 1     |

## Rama ze zbiornikiem (ETB-013053)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                  | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| ID052       | 67         | KAPSTO-STOPFEN 300 F19                |           | 1     |
| 949285      | 68         | STOPFEN 9X15                          |           | 1     |
| MC035       | 69         | Schutzfolie 0,36X40X60                |           | 2     |
| ND013       | 70         | Rueckstrahler D=62 rot 1-Loch klebend |           | 1     |
| ND014       | 71         | RUECKSTRAHLER 40X90/44X94 GELB (SRG)  |           | 1     |

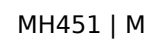


## Profis od roku prod. 2008 (ETB-013054)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                | Komentarz                                              | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                             |                                                        | 1     |
| 935730      | 2          | WIEGERAHMEN ZA-M PROFIS FUER ERSATZ                 |                                                        | 1     |
| 112202      | 3          | KABELMUFFE D=50/58/68 H=6                           |                                                        | 1     |
| 921759      | 4          | SPANNLAGER                                          |                                                        | 2     |
| 921763      | 5          | BOLZEN F. SCHWINGE KZ.                              |                                                        | 2     |
| 921764      | 6          | BOLZEN F. SCHWINGE LG.                              |                                                        | 2     |
| DL127       | 7          | Passscheibe DIN 988 35X 45X1,5                      |                                                        | 1     |
| 937891      | 7          | SCHEIBE 36 X 79X 12                                 |                                                        | 1     |
| DE395       | 8          | SI-MU 985 M24 A4-70                                 |                                                        | 4     |
| DF192       | 9          | SHB 7090 25X44X4 200HV A2                           |                                                        | 4     |
| 968153      | 10         | Oberlenkerbolzen KAT II 25x137 mit Sicherungsschnur |                                                        | 1     |
| 935731      | 12         | WIEGEZELLE F. ERSATZ                                | Poszczególne części znajdują się na następnej stronie. | 1     |
| 934603      | 13         | WIEGESCHRAUBE                                       |                                                        | 1     |
| DE052       | 14         | Sechskantmutter ISO 4032 M20 A4-70                  |                                                        | 1     |
| DF365       | 15         | SI-SHB CONTACT A 20,5X40X3,2 A2                     |                                                        | 1     |
| DB476       | 16         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x110 VA       | Do 2009 r.                                             | 6     |
| DE522       | 17         | Sechskantmutter DIN 1661 M16 10                     |                                                        | 1     |
| DF078       | 18         | SHB 7090 17X30X3 200HV A2                           |                                                        | 10    |
| 924513      | 20         | AUFLAGE                                             |                                                        | 4     |
| 924512      | 21         | KONUSPLATTE (02/K5)                                 |                                                        | 4     |
| 924170      | 22         | BLATTFEDER ULTRA                                    |                                                        | 2     |

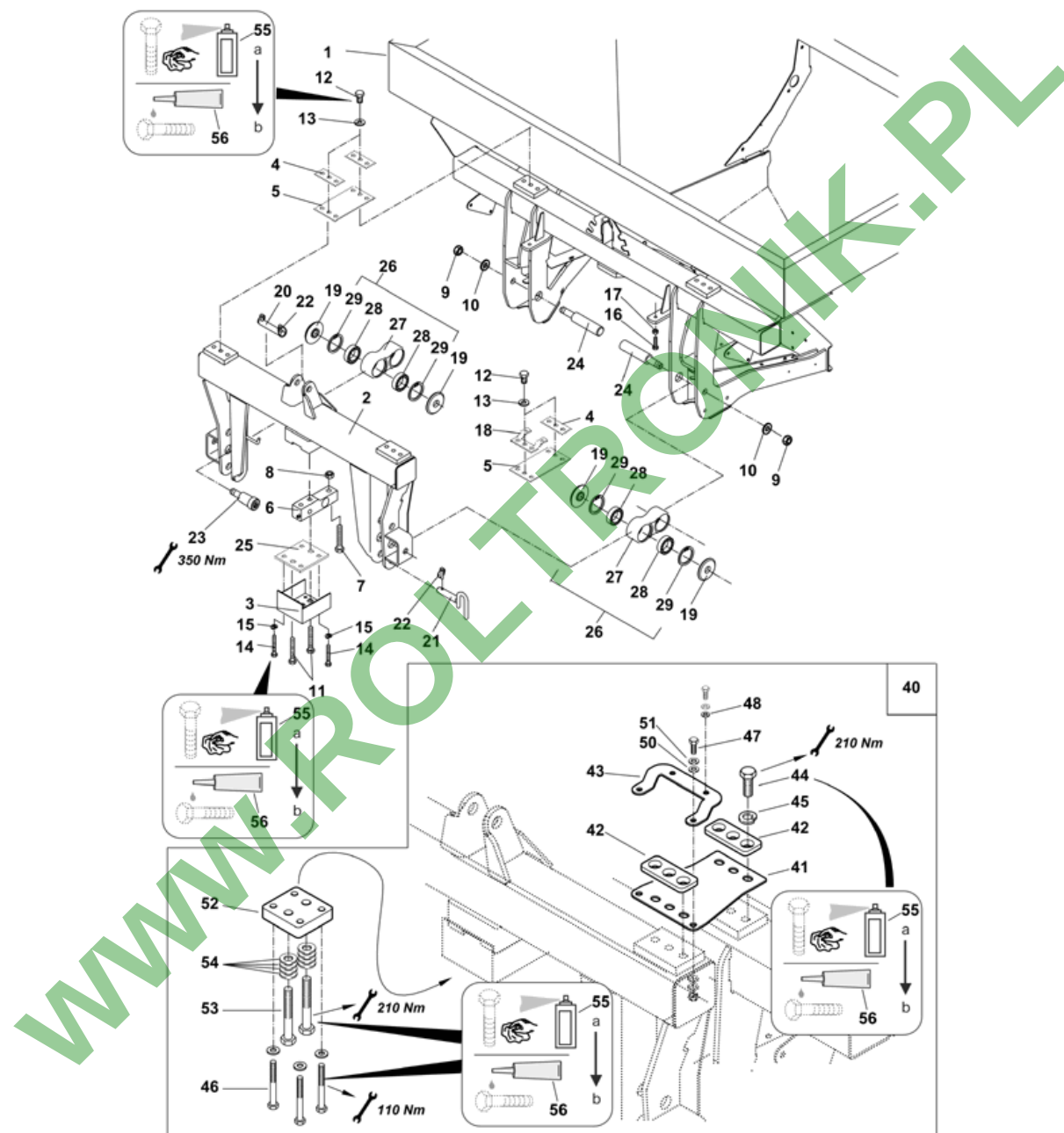
**Profis od roku prod. 2008 (ETB-013054)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                              | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------|-----------|-------|
| DC391       | 23         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x55 10.9 VZ |           | 1     |
| DF456       | 24         | Federring DIN 74361C 16,5                         |           | 1     |
| DE522       | 25         | Sechskantmutter DIN 1661 M16 10                   |           | 1     |
| DC099       | 26         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x40 VA      |           | 2     |
| DF363       | 27         | Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2                  |           | 4     |
| DE041       | 28         | Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70                |           | 4     |
| 937999      | 29         | ABDECKUNG WIEGERAHMEN                             |           | 1     |
| 912641      | 30         | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70                             |           | 2     |
| DE264       | 31         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                             |           | 2     |
| ID189       | 32         | Kapstostopfen 300 F44                             |           | 1     |
| 810006      | 33         | UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)                    |           | 1     |
| 926216      | 40         | STECKERHALTER                                     |           | 1     |
| KA097       | 55         | OBERFLAECHEENREINIGER WEICON                      |           | 1     |
| KA071       | 56         | SHR-SICH. WEICON AN 302-72                        |           | 1     |



## Komora wag (ETB-013055)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                               | Komentarz      | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------------|----------------|-------|
| 935731      | 1          | WIEGEZELLE F. ERSATZ                               | W tym poz. 1-3 | 1     |
| 949286      | 2          | PLATTE                                             |                | 1     |
| 935329      | 3          | ABDECKKASTEN PROFIS (09)                           |                | 1     |
| 935732      | 5          | DRUCKPLATTE FUER ERSATZ                            | Z poz. 6 i 7   | 1     |
| DB512       | 6          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ |                | 6     |
| DE522       | 7          | Sechskantmutter DIN 1661 M16 10                    |                | 1     |
| DF078       | 8          | SHB 7090 17X30X3 200HV A2                          |                | 10    |
| KA097       | 55         | OBERFLAECHEENREINIGER WEICON                       |                | 1     |
| KA071       | 56         | SHR-SICH. WEICON AN 302-72                         |                | 1     |



## Profis do roku prod. 2007 (ETB-013056)

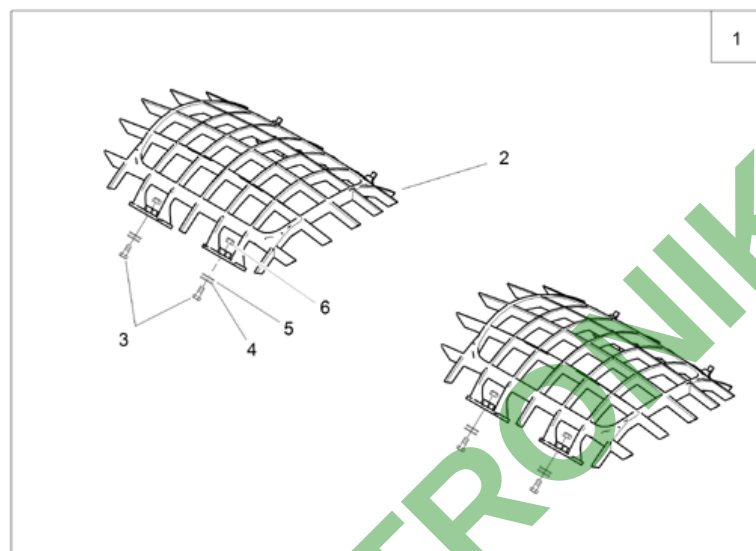
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                             |           | 1     |
| 935725      | 2          | #VORSATZRAHMEN ZA-M PROFIS BIS 2007                 |           | 1     |
| 935712      | 3          | Umruestsatz f.ZA-M profis bis Ende 2007             |           | 1     |
| 935712      | 4          | Umruestsatz f.ZA-M profis bis Ende 2007             |           | 1     |
| 935712      | 5          | Umruestsatz f.ZA-M profis bis Ende 2007             |           | 1     |
| 935731      | 6          | WIEGEZELLE F. ERSATZ                                |           | 1     |
| 934603      | 7          | WIEGESCHRAUBE                                       |           | 1     |
| DE052       | 8          | Sechskantmutter ISO 4032 M20 A4-70                  |           | 1     |
| DE395       | 9          | SI-MU 985 M24 A4-70                                 |           | 4     |
| DF192       | 10         | SHB 7090 25X44X4 200HV A2                           |           | 4     |
| DB269       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x100 VA       |           | 2     |
| DC269       | 12         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x25 VA        |           | 12    |
| DF364       | 13         | SI-SHB CONTACT A 16,4X32X2,8 A2                     |           | 12    |
| DB268       | 14         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x90 VA        |           | 4     |
| DF363       | 15         | Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2                    |           | 1     |
| DC147       | 16         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x55 VA        |           | 2     |
| DE041       | 17         | Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70                  |           | 2     |
| 922921      | 18         | HALTERUNG KABELK. GESCHW.                           |           | 1     |
| DL127       | 19         | Passscheibe DIN 988 35X 45X1,5                      |           | 1     |
| 937891      | 19         | SCHEIBE 36 X 79X 12                                 |           | 1     |
| 968153      | 20         | Oberlenkerbolzen KAT II 25x137 mit Sicherungsschnur |           | 1     |
| 810006      | 21         | UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)                      |           | 1     |

## Profis do roku prod. 2007 (ETB-013056)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                           | Komentarz                                                                           | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 102108      | 22         | KLAPPSTECKER M. KETTE                          |                                                                                     | 1     |
| 921763      | 23         | BOLZEN F. SCHWINGE KZ.                         |                                                                                     | 2     |
| 921764      | 24         | BOLZEN F. SCHWINGE LG.                         |                                                                                     | 2     |
| 935712      | 25         | Umruestsatz f.ZA-M profis bis Ende 2007        |                                                                                     | 1     |
| 921759      | 26         | SPANNLAGER                                     |                                                                                     | 2     |
| CA041       | 28         | RI-KU-LA 625 6307 2RS                          |                                                                                     | 4     |
| DL106       | 29         | Sicherungsring DIN 472 80X2,5                  |                                                                                     | 4     |
| 109022      | 30         | DICHTSTOPFEN 120                               |                                                                                     | 1     |
| 935712      | 40         | Umruestsatz f.ZA-M profis bis Ende 2007        | Poz. 41-54 !<br>UWAGA! Części bez<br>numeru pozycji są<br>już obecne w<br>maszynie. | 1     |
| 935713      | 41         | BLATTFEDER 3-FACH F.UMRUESTUNG                 |                                                                                     | 2     |
| 935714      | 42         | KONUSPLATTE 3-FACH F.UMRUESTUNG (02)           |                                                                                     | 4     |
| 935715      | 43         | HALTER F.KABELKASTEN (02/K5)                   |                                                                                     | 1     |
| DC364       | 44         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x35 10.9 |                                                                                     | 12    |
| DF456       | 45         | Federring DIN 74361C 16,5                      |                                                                                     | 1     |
| NML         | 46         | Brak możliwości dostawy                        |                                                                                     | 1     |
| DC067       | 47         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 VA   |                                                                                     | 2     |
| DF279       | 48         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT             |                                                                                     | 2     |
| DE538       | 49         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                      |                                                                                     | 1     |
| DF278       | 50         | SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT                    |                                                                                     | 4     |
| DF033       | 51         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                    |                                                                                     | 4     |

**Profis do roku prod. 2007 (ETB-013056)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                               | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------------|-----------|-------|
| 935716      | 52         | DRUCKPLATTE PROFIS F. UMRUESTUNG (02)              |           | 1     |
| DB512       | 53         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ |           | 2     |
| DF364       | 54         | SI-SHB CONTACT A 16,4X32X2,8 A2                    |           | 16    |
| KA097       | 55         | OBERFLAECHEINREINIGER WEICON                       |           | 1     |
| KA071       | 56         | SHR-SICH. WEICON AN 302-72                         |           | 1     |



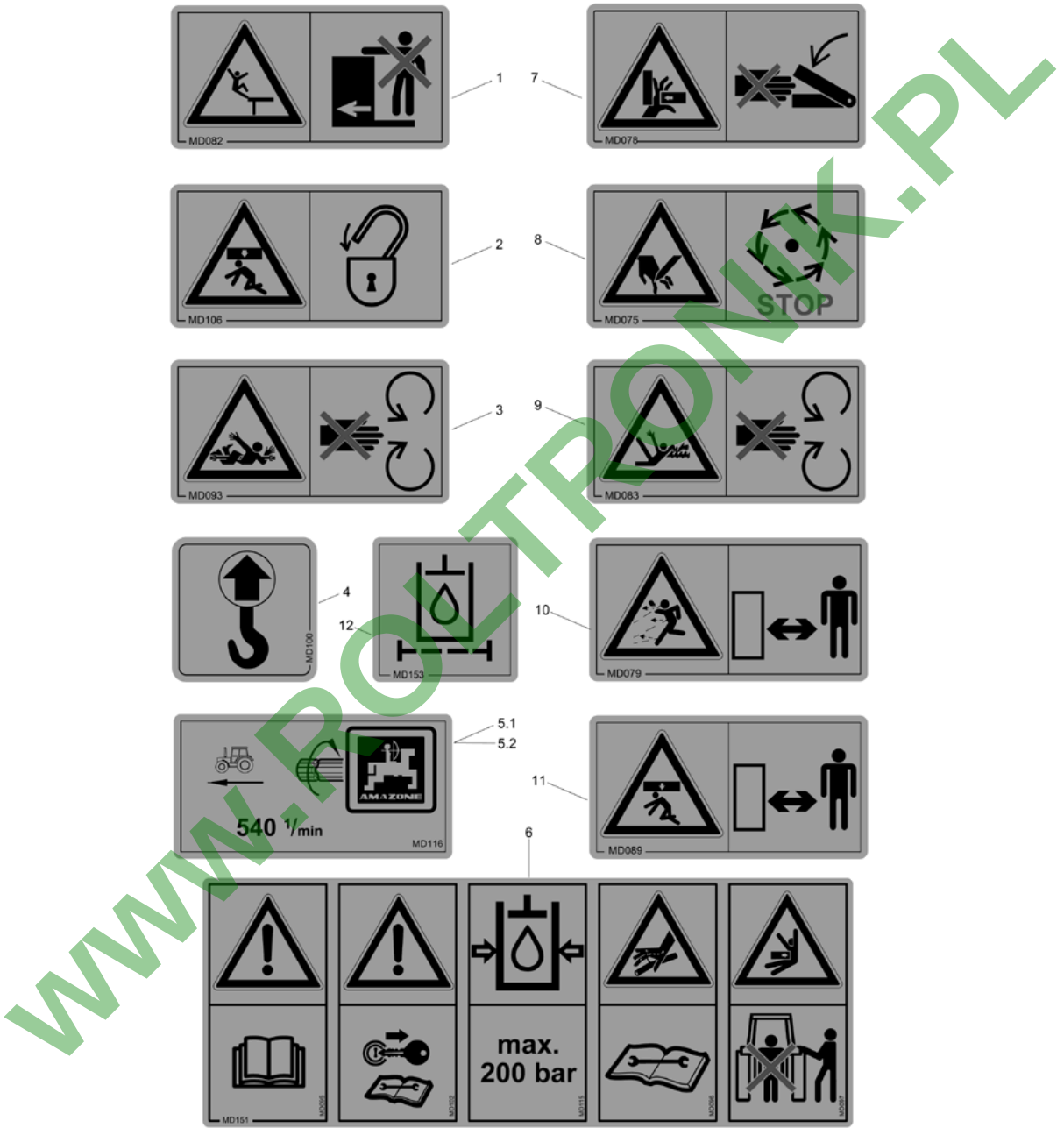
## Zestaw doposażeniowy kraty ochronnej do mieszadła (ETB-013057)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-------|
| 100642      | 1          | NACHRUESTSATZ SCHUTZGITTER RUEHRWERK        | 1     |
| 938021      | 2          | Schutzgitter Kunststoff Schwarz             | 2     |
| DC031       | 3          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA | 8     |
| DF176       | 4          | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                | 8     |
| DF279       | 5          | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT          | 8     |
| DE537       | 6          | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70          | 1     |



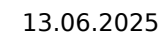
## Folie ozdobne (ETB-013058)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                             | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| MF197       | 1          | FOLIE AMAZONE M. ZIERSTREIFEN L=2080                             | 1     |
| MF160       | 2.1        | FOLIE BILDMARKE WEISS H=75                                       | 1     |
| MF153       | 2.2        | FOLIE BILDMARKE TRANSP. H=112                                    | 1     |
| MF204       | 3.1        | FOLIE ZA-M 900 L=300 H=110                                       | 1     |
| MF380       | 3.2        | Folie ZA-M 1200                                                  | 1     |
| MF170       | 3.3        | FOLIE ZA-M 1500 L=295 H=114                                      | 1     |
| MF125       | 3.4        | Folie ZA-M 1500 F                                                | 1     |
| MF363       | 3.5        | FOLIE ZA-M 2200 L=290 H=107                                      | 1     |
| MF131       | 4          | FOLIE SOFT BALLISTIC SYSTEM                                      | 1     |
| MF915       | 5          | Folie QR-Code <a href="http://www.amazone.de">www.amazone.de</a> | 1     |



## Folie bezpieczeństwa (ETB-013059)

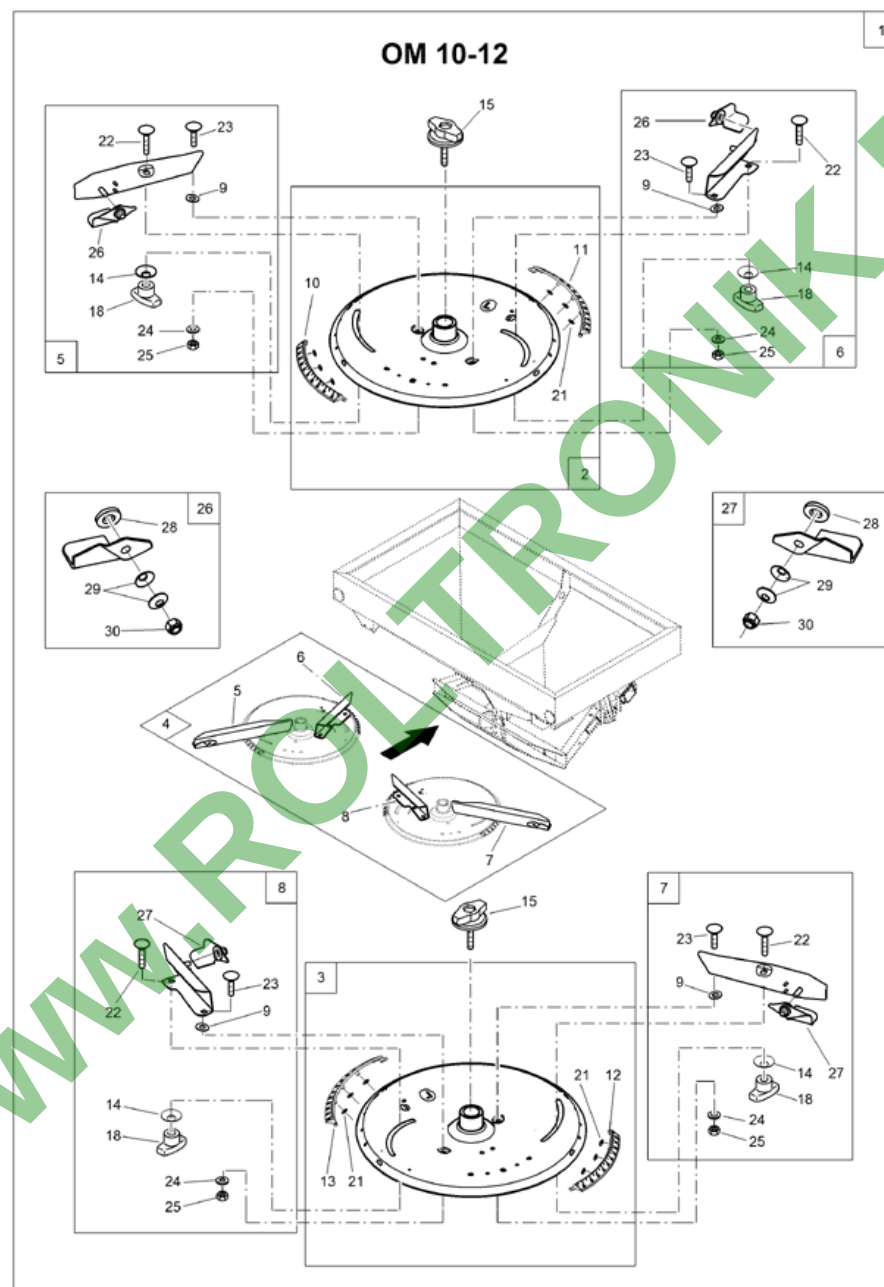
| Nr artykułu  | Nr pozycji | Opis                                                    | Ilość |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------|-------|
| MD082        | 1          | Folie Mitfahren verboten Sturtzgefahr Warnbildzeichen   | 1     |
| MD106_LOESCH | 2          |                                                         | 1     |
| MD093        | 3          | Folie Einzugsgefahr durch Antriebswelle Warnbildzeichen | 1     |
| MD100        | 4          | Folie Kranhaken                                         | 1     |
| MD116        | 5.1        | Folie 540 1/min                                         | 1     |
| MD117        | 5.2        | Folie 720 1/min                                         | 1     |
| MD151        | 6          | Folie Kombi-Sicherheitsaufkleber                        | 1     |
| MD078        | 7          | Folie Quetschgefahr d. bewegbare Teile Warnbildzeichen  | 1     |
| MD075        | 8          | Folie Stillstand abwarten Warnbildzeichen               | 1     |
| MD083        | 9          | FOLIE EINZUGSGEFAHR                                     | 1     |
| MD079        | 10         | Folie Abstand fortschleudernde Teile Warnbildzeichen    | 1     |
| MD089        | 11         | Folie Abstand bei angehobenen Teilen Warnbildzeichen    | 1     |
| MD153        | 12         | Folie Ölfilter                                          | 1     |

MH451 | M

## Folie funkcyjne (ETB-013060)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|-------|
| ME917       | 1.1        | FOLIE STREUTABELLE LIMITER M                            | 1     |
| ME918       | 1.2        | Folie Streutabelle Limiter Ultra XL f. Streuscheiben OM | 1     |
| ME811       | 2          | Folie Nicht mit Hochdruckreiniger                       | 1     |
| ME759       | 3          | Folie MFG Streuer ZA-M/ZG-B 3-teilig A / B / C          | 1     |
| ME1032      | 4          | Folie Anschluss Schieber ZA                             | 1     |
| ME1025      | 5          | Folie Anschluss Schieber ZA / ZG                        | 1     |
| ME1026      | 6          | FOLIE ANSCHL. ZA-M / ZA-V / ZG-B LIMIT                  | 1     |
| ME1028      | 7          | Folie Anschluss Plane ZA / ZG                           | 1     |
| ME1831      | 8          | FOLIE ARGUS REINIGEN                                    | 1     |
| ME1707      | 10         | FOLIE STREUTABELLE LIMITER M                            | 1     |

## Tarcza rozsiewająca OM 10-12 (ETB-013061)



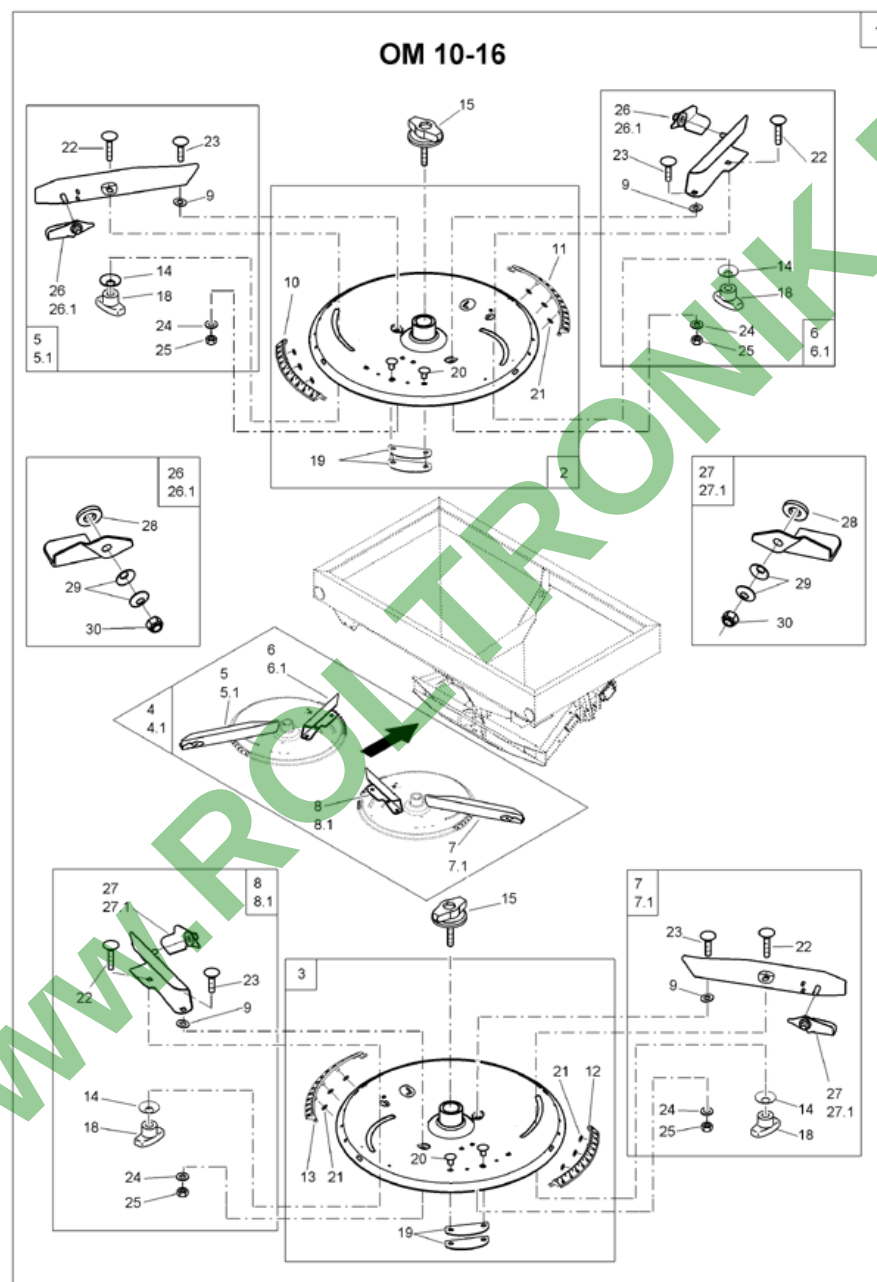
## Tarcza rozsiewająca OM 10-12 (ETB-013061)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                | Komentarz                        | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 927870      | 1          | Tarcze rozsiewające OM 10-12        |                                  | 1     |
| 929013      | 2          | STREU-SHB OM 10-12 LI.              |                                  | 1     |
| 929014      | 3          | STREU-SHB OM 10-12 RE.              |                                  | 1     |
| 933668      | 4          | STREUSCHAU. OS 230 LI. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 933669      | 4          | STREUSCHAU. OS 230 RE. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 933670      | 4          | STREUSCHAU. OS 180 LI. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 933671      | 4          | STREUSCHAU. OS 180 RE. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 933668      | 5          | STREUSCHAU. OS 230 LI. (ERSATZ)     | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 26 | 1     |
| 933670      | 6          | STREUSCHAU. OS 180 LI. (ERSATZ)     | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 26 | 1     |
| 933669      | 7          | STREUSCHAU. OS 230 RE. (ERSATZ)     | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 27 | 1     |
| 933671      | 8          | STREUSCHAU. OS 180 RE. (ERSATZ)     | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 27 | 1     |
| 102169      | 9          | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ   |                                  | 1     |
| 927850      | 10         | SKALA OM 35-55 LI.                  |                                  | 1     |
| 927848      | 11         | SKALA OM 5-28 LI.                   |                                  | 1     |
| 927849      | 12         | SKALA OM 35-55 RE.                  |                                  | 1     |
| 927847      | 13         | SKALA OM 5-28 RE.                   |                                  | 1     |
| HE016       | 14         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310 |                                  | 4     |
| 1152100     | 15         | FLUEGELKAPPE M10X20                 |                                  | 2     |
| 915115      | 18         | Fluegelmutter M8                    |                                  | 4     |
| DL352       | 21         | Sicherungsscheibe 6 A2 DA=11,5      |                                  | 4     |

## Tarcza rozsiewająca OM 10-12 (ETB-013061)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                               | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------|-----------|-------|
| DA330       | 22         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA     |           | 4     |
| DA062       | 23         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA     |           | 4     |
| DF021       | 24         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2       |           | 4     |
| DE537       | 25         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70 |           | 1     |
| 933726      | 26         | SCHWENKFLUEGEL LI. (ERSATZ)        |           | 1     |
| 933727      | 27         | SCHWENKFLUEGEL RE. (ERSATZ)        |           | 1     |
| 102171      | 28         | SHB KUNST. 8,1X 25X 4              |           | 1     |
| HE008       | 29         | Tellerfeder 20X 8,2X1,0            |           | 2     |
| DE537       | 30         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70 |           | 1     |
| 927805      | 31         | PLAKETTE OM 10-12                  |           | 2     |

## Tarcza rozsiewająca OM 10-16 (ETB-013062)

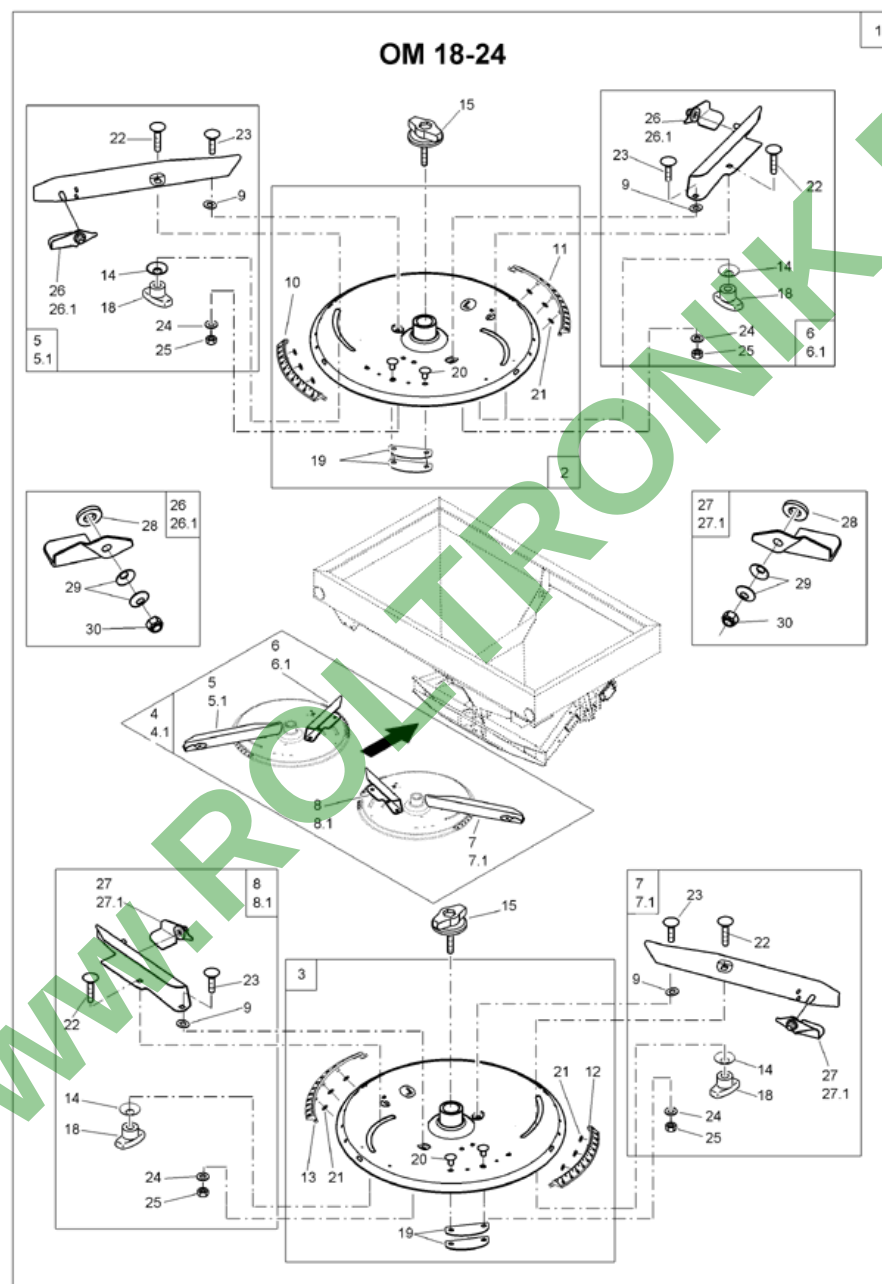


## Tarcza rozsiewająca OM 10-16 (ETB-013062)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                  | Komentarz                        | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 927776      | 1          | Tarcze rozsiewające OM 10-16          |                                  | 1     |
| 929015      | 2          | STREU-SHB OM 10-16 LI.                |                                  | 1     |
| 929016      | 3          | STREU-SHB OM 10-16 RE.                |                                  | 1     |
| 1984110     | 4          | STREUSCHAU. SATZ OM 10-16 (ERSATZ)    |                                  | 1     |
| 924320      | 4.1        | STREUSCHAU. SATZ HP OM 10-16 (ERSATZ) |                                  | 1     |
| 933675      | 5          | STREUSCHAU. OS 280 LI. (ERSATZ)       | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 26 | 1     |
| 933718      | 5.1        | STREUSCHAU. OS 280 HP LI. (ERSATZ)    |                                  | 1     |
| 933673      | 6          | STREUSCHAU. OS 215 LI. (ERSATZ)       | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 26 | 1     |
| 933716      | 6.1        | STREUSCHAU. OS 215 HP LI. (ERSATZ)    |                                  | 1     |
| 933676      | 7          | STREUSCHAU. OS 280 RE. (ERSATZ)       | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 27 | 1     |
| 933719      | 7.1        | STREUSCHAU. OS 280 HP RE. (ERSATZ)    |                                  | 1     |
| 933674      | 8          | STREUSCHAU. OS 215 RE. (ERSATZ)       | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 27 | 1     |
| 933717      | 8.1        | STREUSCHAU. OS 215 HP RE. (ERSATZ)    |                                  | 1     |
| 102169      | 9          | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ     |                                  | 1     |
| 927758      | 10         | SKALA OM 35-55 LI.                    |                                  | 1     |
| 927756      | 11         | SKALA OM 5-28 LI.                     |                                  | 1     |
| 927757      | 12         | SKALA OM 35-55 RE.                    |                                  | 1     |
| 927755      | 13         | SKALA OM 5-28 RE.                     |                                  | 1     |
| HE016       | 14         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310   |                                  | 1     |
| 1152100     | 15         | FLUEGELKAPPE M10X20                   |                                  | 1     |

## Tarcza rozsiewająca OM 10-16 (ETB-013062)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                               | Komentarz           | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------|---------------------|-------|
| 915115      | 18         | Fluegelmutter M8                   |                     | 1     |
| 928035      | 19         | AUSGLEICHSGEWICHT                  |                     | 2     |
| DH063       | 20         | BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2        |                     | 4     |
| DL352       | 21         | Sicherungsscheibe 6 A2 DA=11,5     |                     | 4     |
| DA330       | 22         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA     |                     | 1     |
| DA062       | 23         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA     |                     | 1     |
| DF021       | 24         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2       |                     | 1     |
| DE537       | 25         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70 |                     | 1     |
| 933726      | 26         | SCHWENKFLUEGEL LI. (ERSATZ)        | Pozycje od 28 do 30 | 2     |
| 933728      | 26.1       | SCHWENKFLUEGEL HP LI. (ERSATZ)     |                     | 2     |
| 933727      | 27         | SCHWENKFLUEGEL RE. (ERSATZ)        | Pozycje od 28 do 30 | 2     |
| 933729      | 27.1       | SCHWENKFLUEGEL HP RE. (ERSATZ)     |                     | 2     |
| 102171      | 28         | SHB KUNST. 8,1X 25X 4              |                     | 1     |
| HE008       | 29         | Tellerfeder 20X 8,2X1,0            |                     | 2     |
| DE537       | 30         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70 |                     | 1     |
| 927806      | 31         | PLAKETTE OM 10-16                  |                     | 1     |

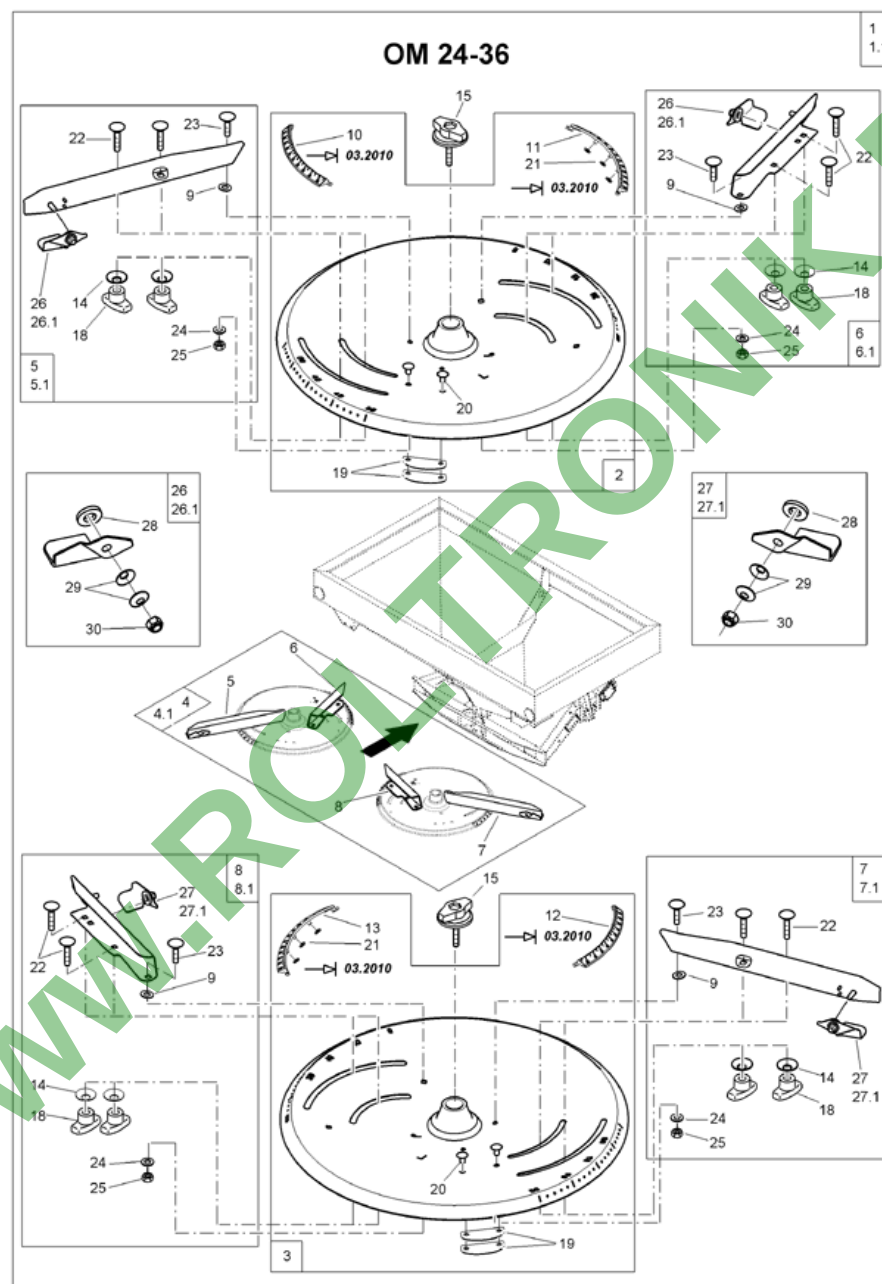


## Tarcza rozsiewająca OM 18-24 (ETB-013063)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                   | Komentarz                        | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 927807      | 0          | PLAKETTE OM 18-24                      |                                  | 2     |
| MD160       | 0          | FOLIE SCHUTZBUEGEL ZA-M 900            |                                  | 1     |
| 927777      | 1          | Tarcze rozsiewające OM 18-24           |                                  | 1     |
| 929017      | 2          | STREU-SHB OM 18-24 LI.                 |                                  | 1     |
| 929018      | 3          | STREU-SHB OM 18-24 RE.                 |                                  | 1     |
| 1985110     | 4          | Satz Streuschaufeln OM 18-24, OS 20-28 |                                  | 1     |
| 924321      | 4.1        | STREUSCHAU.SATZ HP OM18-24 (ERSATZ)    |                                  | 1     |
| 933680      | 5          | STREUSCHAU. OS 360 LI. (ERSATZ)        | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 26 | 1     |
| 933723      | 5.1        | STREUSCHAU. OS 360 HP LI. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 933678      | 6          | STREUSCHAU. OS 260 LI. (ERSATZ)        | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 26 | 1     |
| 933721      | 6.1        | STREUSCHAU. OS 260 HP LI. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 933681      | 7          | STREUSCHAU. OS 360 RE. (ERSATZ)        | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 27 | 1     |
| 933724      | 7.1        | STREUSCHAU. OS 360 HP RE. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 933679      | 8          | STREUSCHAU. OS 260 RE. (ERSATZ)        | Pozycje 9, 14, 18,<br>22-25 i 27 | 1     |
| 933722      | 8.1        | STREUSCHAU. OS 260 HP RE. (ERSATZ)     |                                  | 1     |
| 102169      | 9          | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ      |                                  | 1     |
| 927854      | 10         | SKALA OM 35-55 LI.                     |                                  | 1     |
| 927852      | 11         | SKALA OM 5-28 LI.                      |                                  | 1     |
| 927853      | 12         | SKALA OM 35-55 RE.                     |                                  | 1     |
| 927851      | 13         | SKALA OM 5-28 RE.                      |                                  | 1     |

## Tarcza rozsiewająca OM 18-24 (ETB-013063)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                | Komentarz           | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------|---------------------|-------|
| HE016       | 14         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310 |                     | 1     |
| 1152100     | 15         | FLUEGELKAPPE M10X20                 |                     | 1     |
| 915115      | 18         | Fluegelmutter M8                    |                     | 1     |
| 928035      | 19         | AUSGLEICHSGEWICHT                   |                     | 1     |
| DH063       | 20         | BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2         |                     | 1     |
| DL352       | 21         | Sicherungsscheibe 6 A2 DA=11,5      |                     | 1     |
| DA330       | 22         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA      |                     | 1     |
| DA062       | 23         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA      |                     | 1     |
| DF021       | 24         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2        |                     | 1     |
| DE537       | 25         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70  |                     | 1     |
| 933726      | 26         | SCHWENKFLUEGEL LI. (ERSATZ)         | Pozycje od 28 do 30 | 2     |
| 933728      | 26.1       | SCHWENKFLUEGEL HP LI. (ERSATZ)      |                     | 2     |
| 933727      | 27         | SCHWENKFLUEGEL RE. (ERSATZ)         | Pozycje od 28 do 30 | 2     |
| 933729      | 27.1       | SCHWENKFLUEGEL HP RE. (ERSATZ)      |                     | 2     |
| 102171      | 28         | SHB KUNST. 8,1X 25X 4               |                     | 1     |
| HE008       | 29         | Tellerfeder 20X 8,2X1,0             |                     | 2     |
| DE537       | 30         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70  |                     | 1     |



## Tarcza rozsiewająca OM 24-36 (ETB-013064)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                                | Komentarz                                                               | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| MD166       | 0          | Folie Schutzbügel OM 24-36                                          |                                                                         | 1     |
| 927778      | 1          | Tarcze rozsiewające OM 24-36 z powlekаными łopatkami rozsiewającymi |                                                                         | 1     |
| 928711      | 1.1        | Tarcze rozsiewające OM 24-36 z niepowlękanymi łopatkami rozsiew.    |                                                                         | 1     |
| 929019      | 2          | STREU-SHB OM 24-36 LI.                                              |                                                                         | 1     |
| 929020      | 3          | STREU-SHB OM 24-36 RE.                                              |                                                                         | 1     |
| 924322      | 4          | STREUSCHAU. SATZ HP OM 24-36(ERSATZ)                                | HP (powłoka z węgliku spiekanego)                                       | 1     |
| 1986110     | 4.1        | Satz Streuschaufeln OM 24-36, OS 30-36                              |                                                                         | 1     |
| 933691      | 5          | STREUSCHAU. OS 410 HP LI. (ERSATZ)                                  | HP (powłoka z węgliku spiekanego)<br>I pozycje 9, 14, 18, 22 do 25 i 26 | 1     |
| 933685      | 5.1        | STREUSCHAU. OS 410 LI. (ERSATZ)                                     |                                                                         | 1     |
| 933689      | 6          | STREUSCHAU. OS 300 HP LI. (ERSATZ)                                  | HP (powłoka z węgliku spiekanego)<br>I pozycje 9, 14, 18, 22 do 25 i 26 | 1     |
| 933683      | 6.1        | STREUSCHAU. OS 300 LI. (ERSATZ)                                     |                                                                         | 1     |
| 933692      | 7          | STREUSCHAU. OS 410 HP RE. (ERSATZ)                                  | HP (powłoka z węgliku spiekanego)<br>I pozycje 9, 14, 18, 22 do 25 i 27 | 1     |
| 933686      | 7.1        | STREUSCHAU. OS 410 RE. (ERSATZ)                                     |                                                                         | 1     |
| 933690      | 8          | STREUSCHAU. OS 300 HP RE. (ERSATZ)                                  | HP (powłoka z węgliku spiekanego)<br>I pozycje 9, 14, 18, 22 do 25 i 27 | 1     |

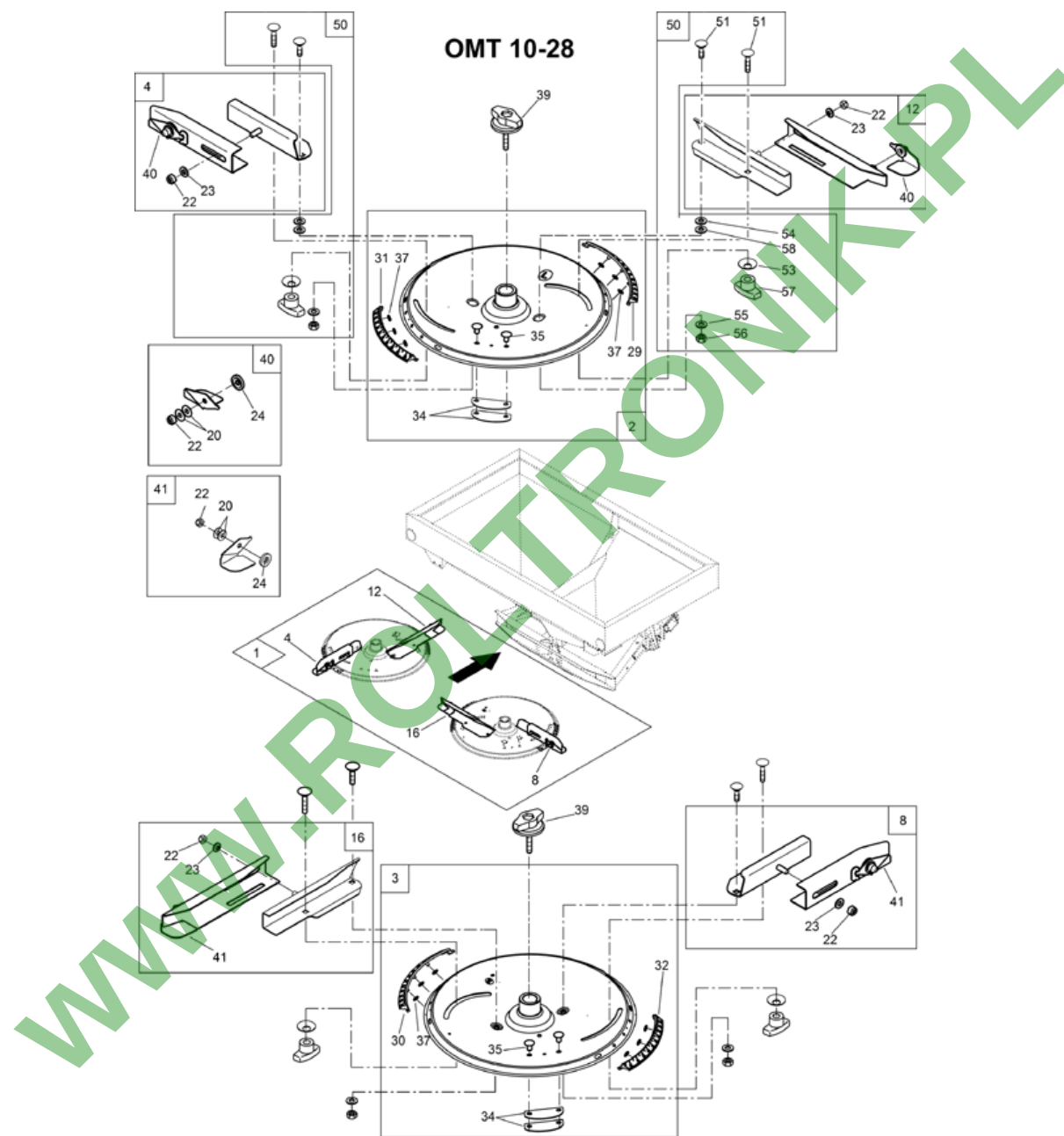
## Tarcza rozsiewająca OM 24-36 (ETB-013064)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                | Komentarz                                                | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| 933684      | 8.1        | STREUSCHAU. OS 300 RE. (ERSATZ)     |                                                          | 1     |
| 102169      | 9          | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ   |                                                          | 1     |
| 927858      | 10         | SKALA OM 35-55 LI.                  | do 03.2010                                               | 1     |
| 927856      | 11         | SKALA OM 5-28 LI.                   | do 03.2010                                               | 1     |
| 927857      | 12         | SKALA OM 35-55 RE.                  | do 03.2010                                               | 1     |
| 927855      | 13         | SKALA OM 5-28 RE.                   | do 03.2010                                               | 1     |
| HE016       | 14         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310 |                                                          | 2     |
| 1152100     | 15         | FLUEGELKAPPE M10X20                 |                                                          | 2     |
| 915115      | 18         | Fluegelmutter M8                    |                                                          | 2     |
| 928073      | 19         | AUSGLEICHSGEWICHT                   |                                                          | 2     |
| DH063       | 20         | BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2         |                                                          | 2     |
| DL352       | 21         | Sicherungsscheibe 6 A2 DA=11,5      | do 03.2010                                               | 8     |
| DA330       | 22         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA      |                                                          | 2     |
| 912641      | 23         | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70               |                                                          | 1     |
| DF021       | 24         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2        |                                                          | 1     |
| DE537       | 25         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70  |                                                          | 1     |
| 933728      | 26         | SCHWENKFLUEGEL HP LI. (ERSATZ)      | HP (powłoka z węgla spiekanego)<br>I pozycje od 28 do 30 | 1     |
| 933726      | 26.1       | SCHWENKFLUEGEL LI. (ERSATZ)         |                                                          | 1     |
| 933729      | 27         | SCHWENKFLUEGEL HP RE. (ERSATZ)      | HP (powłoka z węgla spiekanego)<br>I pozycje od 28 do 30 | 1     |

## Tarcza rozsiewająca OM 24-36 (ETB-013064)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                               | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------|-----------|-------|
| 933727      | 27.1       | SCHWENKFLUEGEL RE. (ERSATZ)        |           | 1     |
| 102171      | 28         | SHB KUNST. 8,1X 25X 4              |           | 1     |
| HE008       | 29         | Tellerfeder 20X 8,2X1,0            |           | 2     |
| DE537       | 30         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70 |           | 1     |
| 927808      | 31         | PLAKETTE OM 24-36                  |           | 1     |

## Tarcza rozsiewająca OMT 10-28 (ETB-013065)

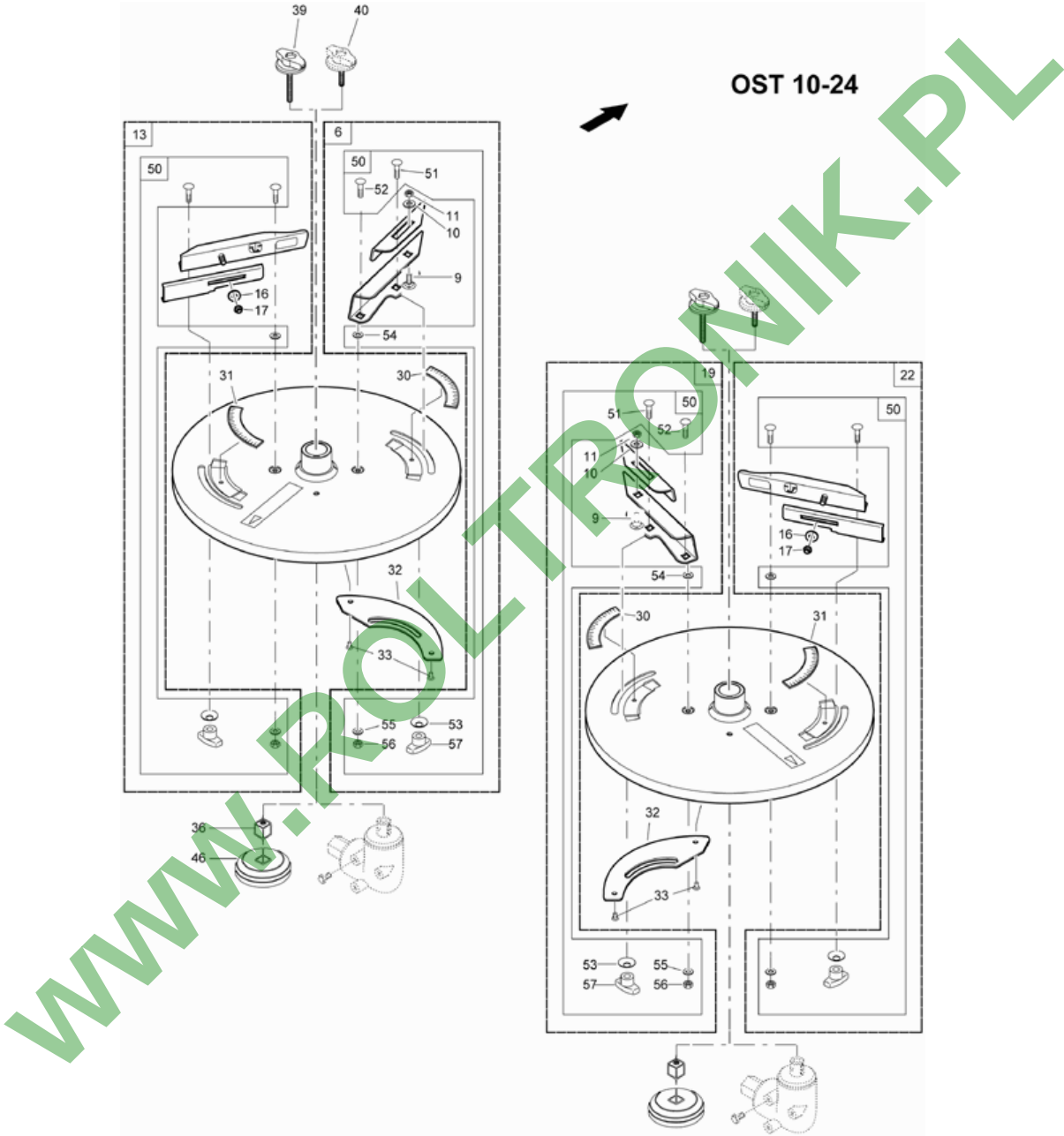


## Tarcza rozsiewająca OMT 10-28 (ETB-013065)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                 | Komentarz                       | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 930850      | 1          | Tarcze rozsiewające OMT 10-28        |                                 | 1     |
| 931252      | 1          | STREUSCHAU. SATZ OMT 10-28 (ERSATZ)  | Poz. 4, 8, 12, 16 i 4x poz. 50! | 1     |
| 928138      | 2          | STREU-SHB OM LI.M.BU.                |                                 | 1     |
| 927880      | 3          | STREU-SHB OM RE.M.BU.                |                                 | 1     |
| 933694      | 4          | STREUSCHAU. OMT 215-260 LI. (ERSATZ) | Poz. 22, 23, 40                 | 1     |
| 933695      | 8          | STREUSCHAU. OMT 215-260 RE. (ERSATZ) | Poz. 22, 23, 41                 | 1     |
| 933696      | 12         | STREUSCHAU. OMT 280-360 LI. (ERSATZ) | Poz. 22, 23, 40                 | 1     |
| 933697      | 16         | STREUSCHAU. OMT 280-360 RE. (ERSATZ) | Poz. 22, 23, 41                 | 1     |
| HE008       | 20         | Tellerfeder 20X 8,2X1,0              |                                 | 2     |
| DE537       | 22         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70   |                                 | 1     |
| DF176       | 23         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2         |                                 | 1     |
| 102171      | 24         | SHB KUNST. 8,1X 25X 4                |                                 | 1     |
| 929622      | 29         | SKALA OM 5-28 LI.                    |                                 | 1     |
| 929621      | 30         | SKALA OM 5-28 RE.                    |                                 | 1     |
| 929624      | 31         | SKALA OM 35-55 LI.                   |                                 | 1     |
| 929623      | 32         | SKALA OM 35-55 RE.                   |                                 | 1     |
| 929619      | 33         | PLAKETTE OMT 10-28                   |                                 | 2     |
| 928035      | 34         | AUSGLEICHSGEWICHT                    |                                 | 4     |
| DH063       | 35         | BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2          |                                 | 4     |
| MH505       | 36         | Streutabelle ZA-M OMT DS530(fr)      |                                 | 1     |
| DL352       | 37         | Sicherungsscheibe 6 A2 DA=11,5       |                                 | 8     |
| 1152100     | 39         | FLUEGELKAPPE M10X20                  |                                 | 1     |

## Tarcza rozsiewająca OMT 10-28 (ETB-013065)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                | Komentarz           | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------|---------------------|-------|
| 933726      | 40         | SCHWENKFLUEGEL LI. (ERSATZ)         |                     | 2     |
| 933727      | 41         | SCHWENKFLUEGEL RE. (ERSATZ)         |                     | 2     |
| 934850      | 50         | MONTAGESATZ F. STREUSCHAUFELN       | Pozycje od 51 do 57 | 4     |
| DA330       | 51         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA      |                     | 1     |
| DA062       | 52         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA      |                     | 1     |
| HE016       | 53         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310 |                     | 1     |
| 102169      | 54         | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ   |                     | 1     |
| DF021       | 55         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2        |                     | 1     |
| DE537       | 56         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70  |                     | 1     |
| 915115      | 57         | Fluegelmutter M8                    |                     | 1     |
| DF425       | 58         | Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT |                     | 1     |

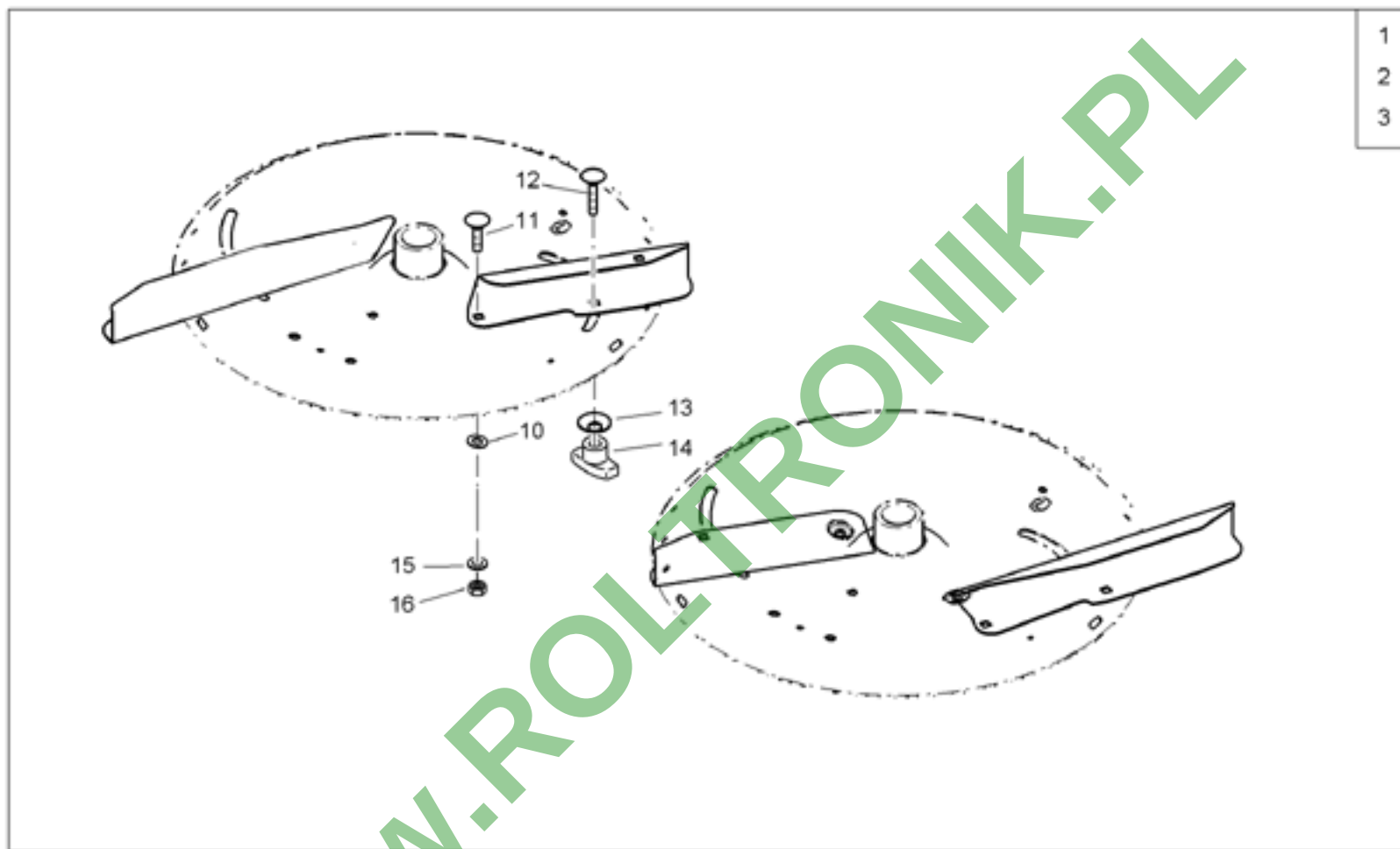


## Tarcza rozsiewająca OST 10-24 (ETB-013066)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                 | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------|------------------------------|-------|
| 936341      | 6          | STREUSCHAU. OST 215-260 LI. (ERSATZ) | Obejmuje pozycje 9-11, 50    | 1     |
| 912641      | 9          | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70                |                              | 2     |
| DF021       | 10         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2         |                              | 2     |
| DE537       | 11         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70   |                              | 1     |
| 936343      | 13         | STREUSCHAU. OST 280-360 LI. (ERSATZ) | Obejmuje poz. 16, 17, 50     | 1     |
| DF176       | 16         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2         |                              | 2     |
| DE537       | 17         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70   |                              | 1     |
| 936342      | 19         | STREUSCHAU. OST 215-260 RE. (ERSATZ) | Obejmuje pozycje 9-11, 50    | 1     |
| 936344      | 22         | STREUSCHAU. OST 280-360 RE. (ERSATZ) | Obejmuje poz. 16, 17, 50     | 1     |
| 1127100     | 30         | SKALA OPTI-SET 80-95 LI.             |                              | 2     |
| 1129100     | 31         | SKALA OPTI-SET 60-78 LI.             |                              | 2     |
| 923393      | 32         | AUSGLEICHSGEWICHT 1.4301             |                              | 4     |
| DH063       | 33         | BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2          |                              | 4     |
| NML         | 35         | Brak możliwości dostawy              |                              | 1     |
| 1983110     | 36         | 4-KANT-MUTTER                        |                              | 1     |
| 1152100     | 39         | FLUEGELKAPPE M10X20                  |                              | 2     |
| 1934110     | 40         | FLUEGELSCHRAUBE M10X60               |                              | 1     |
| 1932110     | 46         | SCHEIBENHALTER                       |                              | 1     |
| 934850      | 50         | MONTAGESATZ F. STREUSCHAUFELN        | Obejmuje pozycje od 51 do 57 | 1     |

## Tarcza rozsiewająca OST 10-24 (ETB-013066)

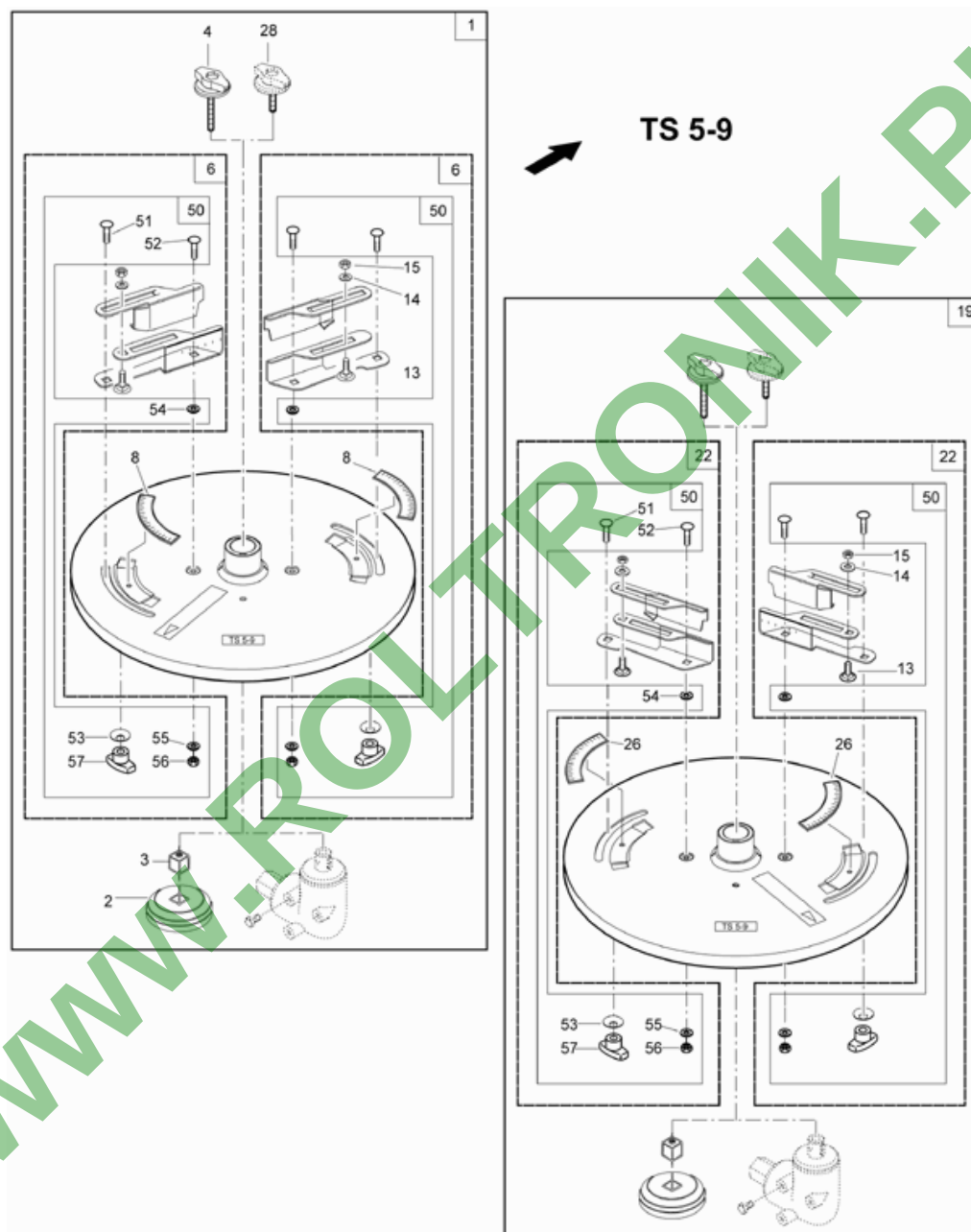
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| DA330       | 51         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA      |           | 1     |
| DA062       | 52         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA      |           | 1     |
| HE016       | 53         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310 |           | 1     |
| 102169      | 54         | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ   |           | 1     |
| DF021       | 55         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2        |           | 1     |
| DE537       | 56         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70  |           | 1     |
| 915115      | 57         | Fluegelmutter M8                    |           | 1     |



## Podstawowe łopatki rozsiewające (ETB-013067)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                    | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------|
| 914733      | 1          | Basis - Streusch.Satz OS 10-18 (Ersatz) | Obejmuje pozycje od 10 do 16 | 1     |
| 914734      | 2          | Basis - Streusch.Satz OS 20-28 (Ersatz) | Obejmuje pozycje od 10 do 16 | 1     |
| 914735      | 3          | Basis - Streusch.Satz OS 30-36 (Ersatz) | Obejmuje pozycje od 10 do 16 | 1     |
| 102169      | 10         | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ       |                              | 1     |
| DA062       | 11         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA          |                              | 1     |
| DA330       | 12         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA          |                              | 1     |
| HE016       | 13         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310     |                              | 1     |
| 915115      | 14         | Fluegelmutter M8                        |                              | 1     |
| DF021       | 15         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2            |                              | 1     |
| DE537       | 16         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70      |                              | 1     |

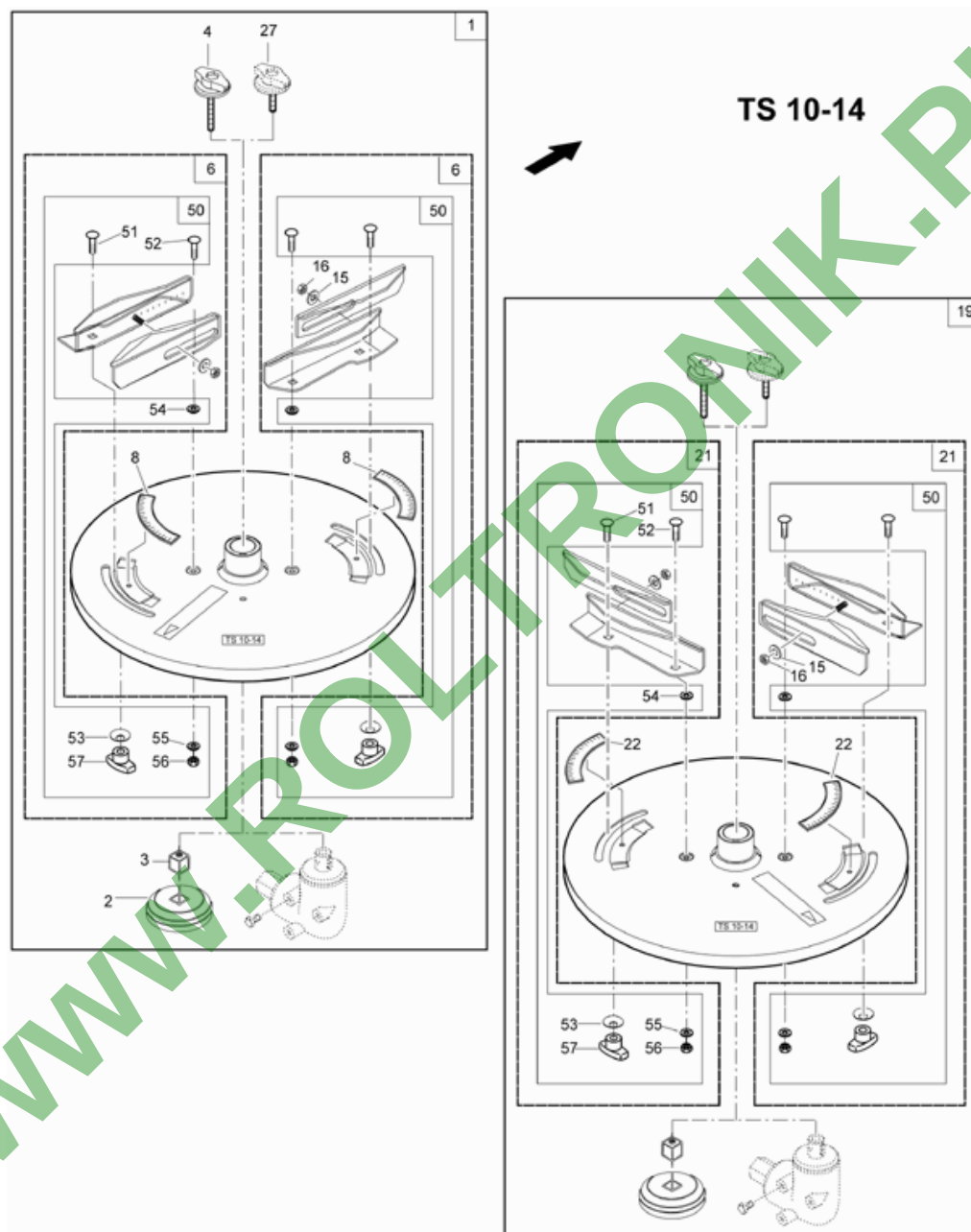
## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 5-9 (ETB-013068)



## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 5-9 (ETB-013068)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                   | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|-------|
| 912717      | 1          | Tarcza rozs.gran., zest.Tele 5-9, lewa | Zawiera poz. 2-8!            | 1     |
| 1932110     | 2          | SCHEIBENHALTER                         |                              | 1     |
| 1933110     | 3          | 4-KANT-MUTTER                          |                              | 2     |
| 1934110     | 4          | FLUEGELSCHRAUBE M10X60                 |                              | 2     |
| 933713      | 6          | STREUSCHAU. TS 5 - 9 LI. (ERSATZ)      | Zawiera elementy 13-15, 50!  | 2     |
| 1187100     | 8          | SKALA TELE-SET 40-58 LI.               |                              | 2     |
| 912641      | 13         | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70                  |                              | 4     |
| DF021       | 14         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2           |                              | 4     |
| DE537       | 15         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70     |                              | 1     |
| 912717      | 19         | Tarcza rozs.gran., zest.Tele 5-9, lewa |                              | 1     |
| 933714      | 22         | STREUSCHAU. TS 5 - 9 RE. (ERSATZ)      |                              | 2     |
| 912599      | 26         | SKALA TELE-SET 40-58 RE.               |                              | 2     |
| 1152100     | 28         | FLUEGELKAPPE M10X20                    |                              | 1     |
| 934850      | 50         | MONTAGESATZ F. STREUSCHAUFELN          | Obejmuje pozycje od 51 do 57 | 1     |
| DA330       | 51         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA         |                              | 1     |
| DA062       | 52         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA         |                              | 1     |
| HE016       | 53         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310    |                              | 1     |
| 102169      | 54         | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ      |                              | 1     |
| DF021       | 55         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2           |                              | 1     |
| DE537       | 56         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70     |                              | 1     |
| 915115      | 57         | Fluegelmutter M8                       |                              | 1     |

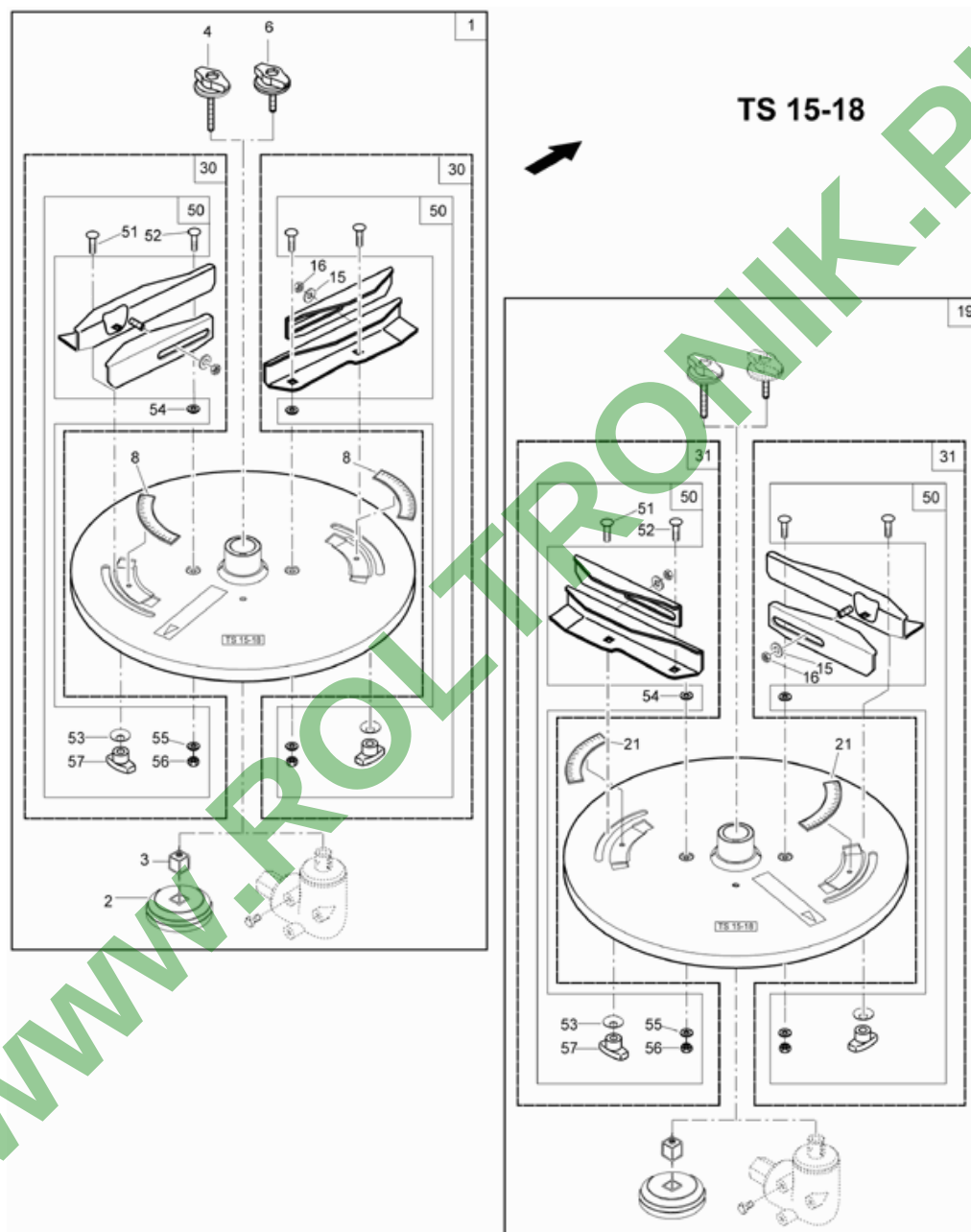
## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 10-14 (ETB-013069)



## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 10-14 (ETB-013069)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                     | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------------|------------------------------|-------|
| 912732      | 1          | Tarcza rozs.gran., zest.Tele 10-14, lewa | Przytrzymaj pozycję 2-6      | 1     |
| 1932110     | 2          | SCHEIBENHALTER                           |                              | 2     |
| 1933110     | 3          | 4-KANT-MUTTER                            |                              | 2     |
| 1934110     | 4          | FLUEGELSCHRAUBE M10X60                   |                              | 2     |
| 933702      | 6          | STREUSCHAU. TS 10 - 14 LI. (ERSATZ)      | Obejmuje poz. 15, 16 i 50!   | 2     |
| DF176       | 15         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2             |                              | 4     |
| DE537       | 16         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70       |                              | 1     |
| 912744      | 19         | Tarcza rozs.gran., zest.Tele 15-18, lewa |                              | 1     |
| 933703      | 21         | STREUSCHAU. TS 10 - 14 RE. (ERSATZ)      | Obejmuje poz. 15, 16 i 50!   | 2     |
| 912599      | 22         | SKALA TELE-SET 40-58 RE.                 |                              | 2     |
| 1152100     | 27         | FLUEGELKAPPE M10X20                      |                              | 1     |
| 934850      | 50         | MONTAGESATZ F. STREUSCHAUFELN            | Obejmuje pozycje od 51 do 57 | 1     |
| DA330       | 51         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA           |                              | 1     |
| DA062       | 52         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA           |                              | 1     |
| HE016       | 53         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310      |                              | 1     |
| 102169      | 54         | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ        |                              | 1     |
| DF021       | 55         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2             |                              | 1     |
| DE537       | 56         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70       |                              | 1     |
| 915115      | 57         | Fluegelmutter M8                         |                              | 1     |

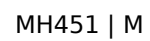
## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 15-18 (ETB-013070)



## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 15-18 (ETB-013070)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                     | Komentarz           | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------------|---------------------|-------|
| 912744      | 1          | Tarcza rozs.gran., zest.Tele 15-18, lewa |                     | 1     |
| 1932110     | 2          | SCHEIBENHALTER                           |                     | 2     |
| 1933110     | 3          | 4-KANT-MUTTER                            |                     | 1     |
| 1934110     | 4          | FLUEGELSCHRAUBE M10X60                   |                     | 2     |
| 1152100     | 6          | FLUEGELKAPPE M10X20                      |                     | 1     |
| 1187100     | 8          | SKALA TELE-SET 40-58 LI.                 |                     | 2     |
| DF176       | 15         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2             |                     | 4     |
| DE537       | 16         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70       |                     | 1     |
| 912744      | 19         | Tarcza rozs.gran., zest.Tele 15-18, lewa |                     | 1     |
| 912599      | 21         | SKALA TELE-SET 40-58 RE.                 |                     | 2     |
| 933705      | 30         | STREUSCHAU. TS 15 - 18 LI. (ERSATZ)      |                     | 1     |
| 933706      | 31         | STREUSCHAU. TS 15 - 18 RE. (ERSATZ)      |                     | 1     |
| 934850      | 50         | MONTAGESATZ F. STREUSCHAUFELN            | Obejmuje poz. 51-57 | 1     |
| DA330       | 51         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA           |                     | 1     |
| DA062       | 52         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA           |                     | 1     |
| HE016       | 53         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310      |                     | 1     |
| 102169      | 54         | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ        |                     | 1     |
| DF021       | 55         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2             |                     | 1     |
| DE537       | 56         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70       |                     | 1     |
| 915115      | 57         | Fluegelmutter M8                         |                     | 1     |

## Strona 63 / 196

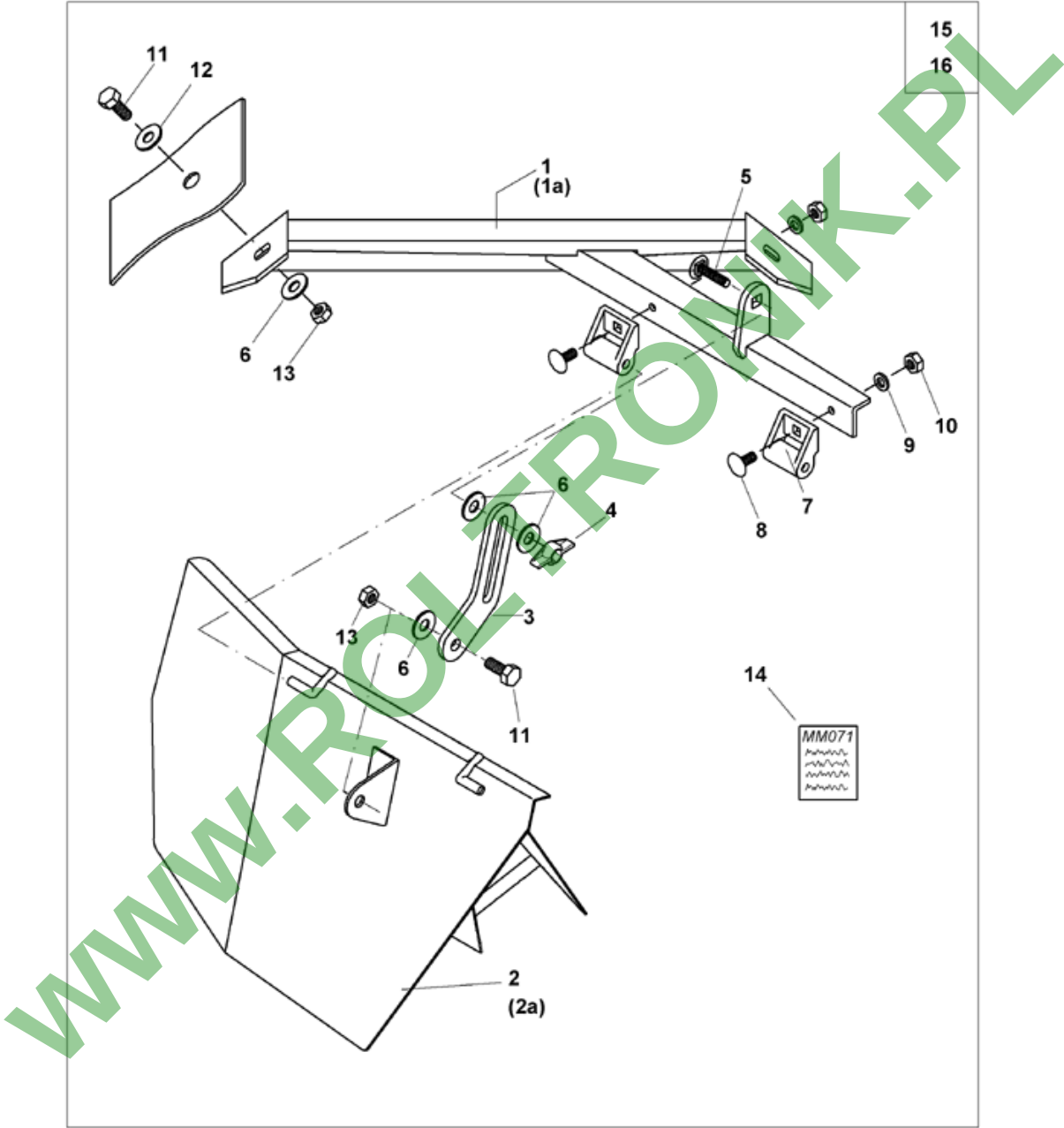


## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 4 (ETB-013071)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------|-------|
| 916804      | 1          | Grenzstreuscheibe TS 4              | 1     |
| NML         | 2          | Brak możliwości dostawy             | 1     |
| 916850      | 3          | GRENZ.SHB TS 4 M.BU. LI.            | 1     |
| 933710      | 4          | STREUSCHAU. TS 300 LI. (ERSATZ)     | 1     |
| 933708      | 5          | STREUSCHAU. TS 280 LI. (ERSATZ)     | 1     |
| DA062       | 6          | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA      | 4     |
| DF021       | 7          | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2        | 4     |
| DE537       | 8          | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70  | 1     |
| DA330       | 9          | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA      | 4     |
| 102169      | 10         | SHB KUNST. 8,5X 30X 0,8 M. ANSATZ   | 1     |
| 915115      | 11         | Fluegelmutter M8                    | 4     |
| 1186100     | 12         | SKALA TELE-SET 20-35 LI.            | 1     |
| 1187100     | 13         | SKALA TELE-SET 40-58 LI.            | 1     |
| 916699      | 14         | FOLIE "TS 4"                        | 2     |
| NML         | 15         | Brak możliwości dostawy             | 1     |
| HE016       | 16         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5 1.4310 | 8     |
| DF176       | 19         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2        | 4     |
| DE537       | 20         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70  | 1     |
| NML         | 22         | Brak możliwości dostawy             | 1     |
| 912601      | 23         | STREUSCHAU.TS 300 RE.               | 1     |
| 912603      | 24         | STREUSCHAU.TS 280 RE.               | 1     |
| 912598      | 25         | SKALA TELE-SET 20-35 RE.            | 1     |

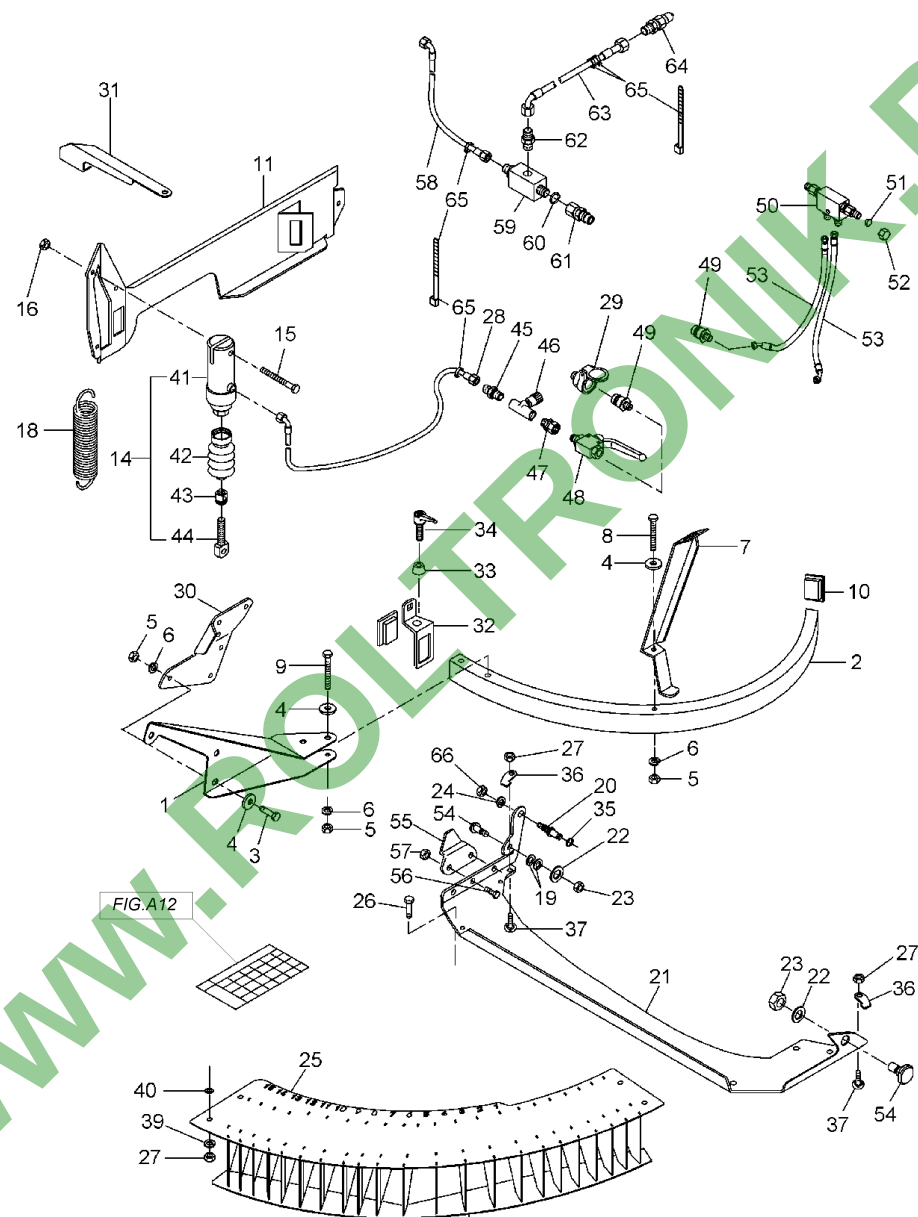
## Tarcza do rozsiewu granicznego TS 4 (ETB-013071)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                     | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------|-------|
| 912599      | 26         | SKALA TELE-SET 40-58 RE. | 1     |
| NML         | 27         | Brak możliwości dostawy  | 1     |
| 1934110     | 28         | FLUEGELSCHRAUBE M10X60   | 2     |
| 1152100     | 29         | FLUEGELKAPPE M10X20      | 1     |
| 1933110     | 30         | 4-KANT-MUTTER            | 1     |
| 1983110     | 30         | 4-KANT-MUTTER            | 2     |
| 1932110     | 31         | SCHEIBENHALTER           | 2     |



## Ekran rozsiewu granicznego mechaniczny (ETB-013072)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                               | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------------|-------|
| 913054      | 1          | STREUSCHIRMKONSOLE LI. (02/K5)                     | 1     |
| 913055      | 1a         | STREUSCHIRMKONSOLE RE. (02/K5)                     | 1     |
| 936743      | 2          | SCHIRM LI. (09)                                    | 1     |
| NML         | 2a         | Brak możliwości dostawy                            | 1     |
| 933188      | 3          | ANSCHLAGGLASCHE (09)                               | 1     |
| 1113100     | 4          | FLUEGELMUTTER M10                                  | 1     |
| DA421       | 5          | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA            | 1     |
| DF185       | 6          | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2                    | 5     |
| 1339700     | 7          | DECKELSCHARNIER                                    | 2     |
| DA167       | 8          | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x20 VA             | 2     |
| DF011       | 9          | SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2                       | 2     |
| DE026       | 10         | Sechskantmutter ISO 4032 M 6 A4-70                 | 2     |
| DC064       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA       | 2     |
| 1801120     | 12         | AUSGLEICHSSCHEIBE                                  | 2     |
| DE538       | 13         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                          | 1     |
| MM071       | 14         | MA Grenzstreuschirm einseitig                      | 1     |
| 1733010     | 15         | Ekran rozsiewu granicznego, lewy, składany ręcznie | 1     |
| NML         | 16         | Brak możliwości dostawy                            | 1     |



## Rozsiewacz graniczny "Limiter M" (ETB-013073)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz         | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------------------|-------|
| 933238      | 1          | FLANSCHPLATTE LI.                            | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 933244      | 1          | FLANSCHPLATTE RE.                            | Prawy ogranicznik | 1     |
| 929812      | 2          | 4-KANT-ROHR GEBOGEN                          | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 929812      | 2          | 4-KANT-ROHR GEBOGEN                          | Prawy ogranicznik | 1     |
| DC067       | 3          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 VA |                   | 8     |
| DF185       | 4          | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2              |                   | 8     |
| DE036       | 5          | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70           |                   | 8     |
| DF362       | 6          | Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 A2             |                   | 8     |
| 921626      | 7          | HALTEBLECH LI.                               | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 930432      | 7          | HALTEBLECH RE.                               | Prawy ogranicznik | 1     |
| DB198       | 8          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x70 VA |                   | 1     |
| DB047       | 9          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA |                   | 2     |
| ID144       | 10         | Kapstostopfen 270 R 50303                    |                   | 2     |
| 929848      | 11         | AUFNAHME LIMITER M LI.                       | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 930194      | 11         | AUFNAHME LIMITER M RE.                       | Prawy ogranicznik | 1     |
| 938397      | 14         | HYD-ZYL M. FALTENBALG                        |                   | 1     |
| DB206       | 15         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x90 VA  |                   | 1     |
| DE537       | 16         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70           |                   | 1     |
| HA085       | 18         | Zugfeder 4,0X 29X149                         |                   | 1     |
| DF287       | 19         | Ausgleichsscheibe 4759-3 12X24X1 A2          |                   | 2     |
| 943523      | 20         | LAGERBOLZEN LIMITER M                        |                   | 1     |
| 933240      | 21         | HALTER F. SCHIRM LI.                         | Lewy ogranicznik  | 1     |

## Rozsiewacz graniczny "Limiter M" (ETB-013073)

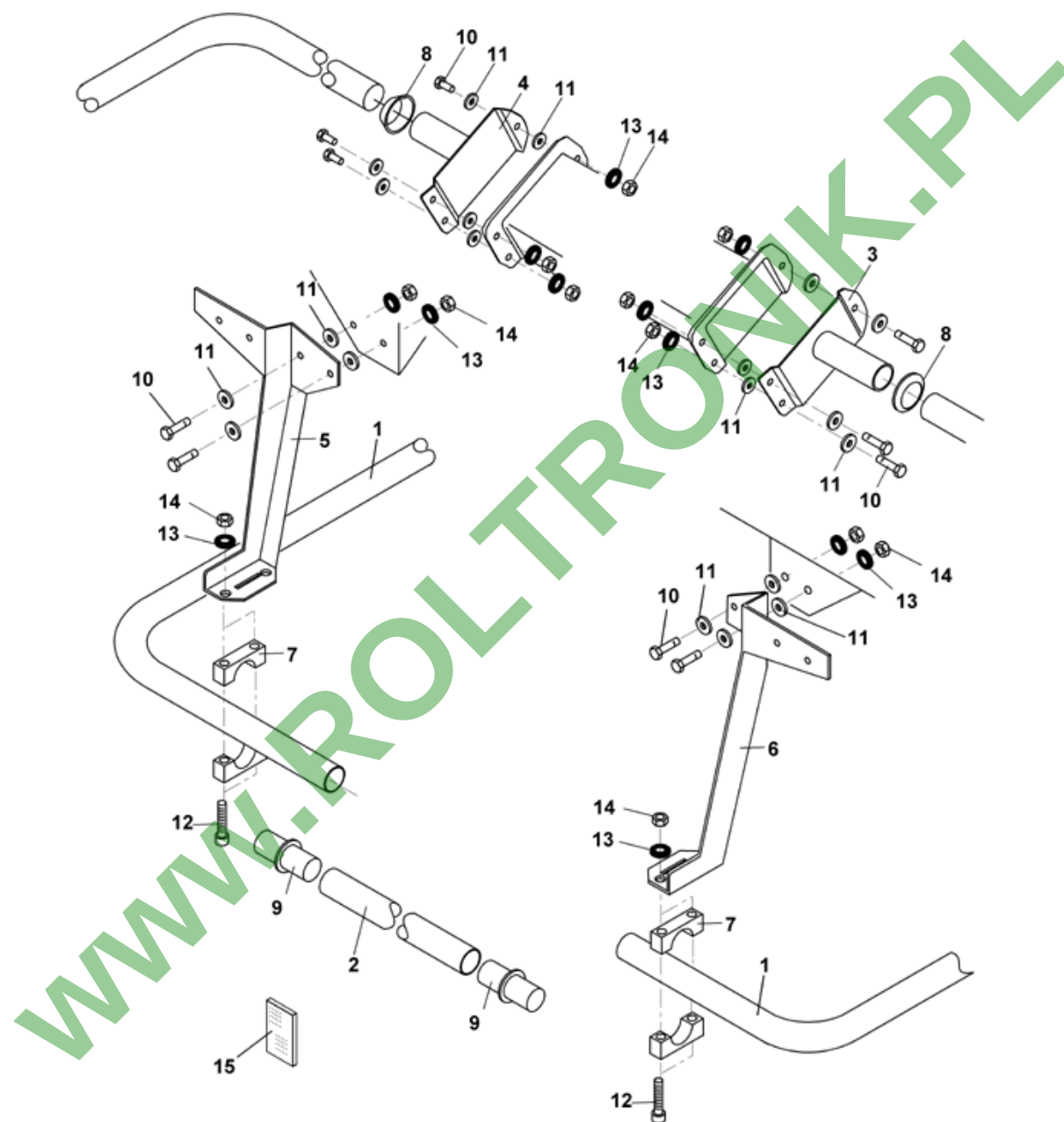
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Komentarz         | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-------------------|-------|
| 933241      | 21         | HALTER F. SCHIRM RE.                        | Prawy ogranicznik | 1     |
| 1483100     | 22         | DICHTUNG 4,0X D=14,5/35 IT-400              |                   | 2     |
| DE539       | 23         | Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70          |                   | 1     |
| DF363       | 24         | Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2            |                   | 1     |
| 921292      | 25         | GRENZSTREUSCHIRM M LI. (09)                 | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 930187      | 25         | GRENZSTREUSCHIRM M RE. (09)                 | Prawy ogranicznik | 1     |
| DC031       | 26         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA |                   | 6     |
| DE030       | 27         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70          |                   | 6     |
| GB201       | 28         | Wąż hydrauliczny DN06 L=2500 mm             |                   | 1     |
| GD047       | 29         | Uchwyt złącza z osłoną przeciwpylową        |                   | 1     |
| 921689      | 30         | AUFNAHME COMP. LI. (02)                     | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 921690      | 30         | AUFNAHME COMP. RE. (02)                     | Prawy ogranicznik | 1     |
| 921812      | 31         | QUERSTREBE LI.                              | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 930433      | 31         | QUERSTREBE RE.                              | Prawy ogranicznik | 1     |
| 922202      | 32         | FESTSTELLBLECH                              | Lewy ogranicznik  | 1     |
| 930434      | 32         | FESTSTELLBLECH (09)                         | Prawy ogranicznik | 1     |
| 1433100     | 33         | FEDERELEMENT NR.2868-4-76                   |                   | 1     |
| KB048       | 34         | Klemmhebel M10 VA                           |                   | 1     |
| 116272      | 35         | SICHERUNGSRING D=8                          |                   | 1     |
| 922111      | 36         | SPERRPLAETTCHEN                             |                   | 2     |
| DA062       | 37         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA              |                   | 2     |
| DF361       | 39         | Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2             |                   | 1     |

## Rozsiewacz graniczny "Limiter M" (ETB-013073)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|
| DF021       | 40         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                           |           | 6     |
| 934162      | 41         | HYD-ZYL E-25- 60-118 DN6 (02/K3/80)                    |           | 1     |
| 1866100     | 42         | FALTENBALG DA=20/35 L=92                               |           | 1     |
| 943516      | 43         | KONTERBOLZEN                                           |           | 1     |
| 943517      | 44         | STELLSCHRAUBE                                          |           | 1     |
| GC229       | 45         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xG1/4-E A2    |           | 1     |
| GD003       | 46         | Dławikowy zawór zwrotny G1/4 G1/4                      |           | 1     |
| GC038       | 47         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L8xG1/4-E VZ |           | 1     |
| 922344      | 48         | RUND-KUGELHAHN RK DN 6                                 |           | 1     |
| GD052       | 49         | Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5                         |           | 1     |
| 912425      | 50         | SPERRBLOCK (02)                                        |           | 1     |
| GC213       | 51         | Korek ISO 8434-1-PL-L8 VA                              |           | 1     |
| GC212       | 52         | Nakrętka złączkowa ISO 8434-1-N-L8 VA                  |           | 1     |
| GB101       | 53         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1250 mm                        |           | 2     |
| 943522      | 54         | LAGERBOLZEN                                            |           | 1     |
| 933239      | 55         | SENSORBLECH (09)                                       |           | 1     |
| DC016       | 56         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA            |           | 2     |
| DE578       | 57         | SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)                              |           | 1     |
| GB188       | 58         | Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm                         |           | 1     |
| NML         | 59         | Brak możliwości dostawy                                |           | 1     |
| FF007       | 60         | Dichtring DIN 7603A 18X24X1,5 Cu                       |           | 1     |
| GD007       | 61         | Wtyk SVK 7241-1A 12,5, gwint wewn. 18x1,5              |           | 1     |

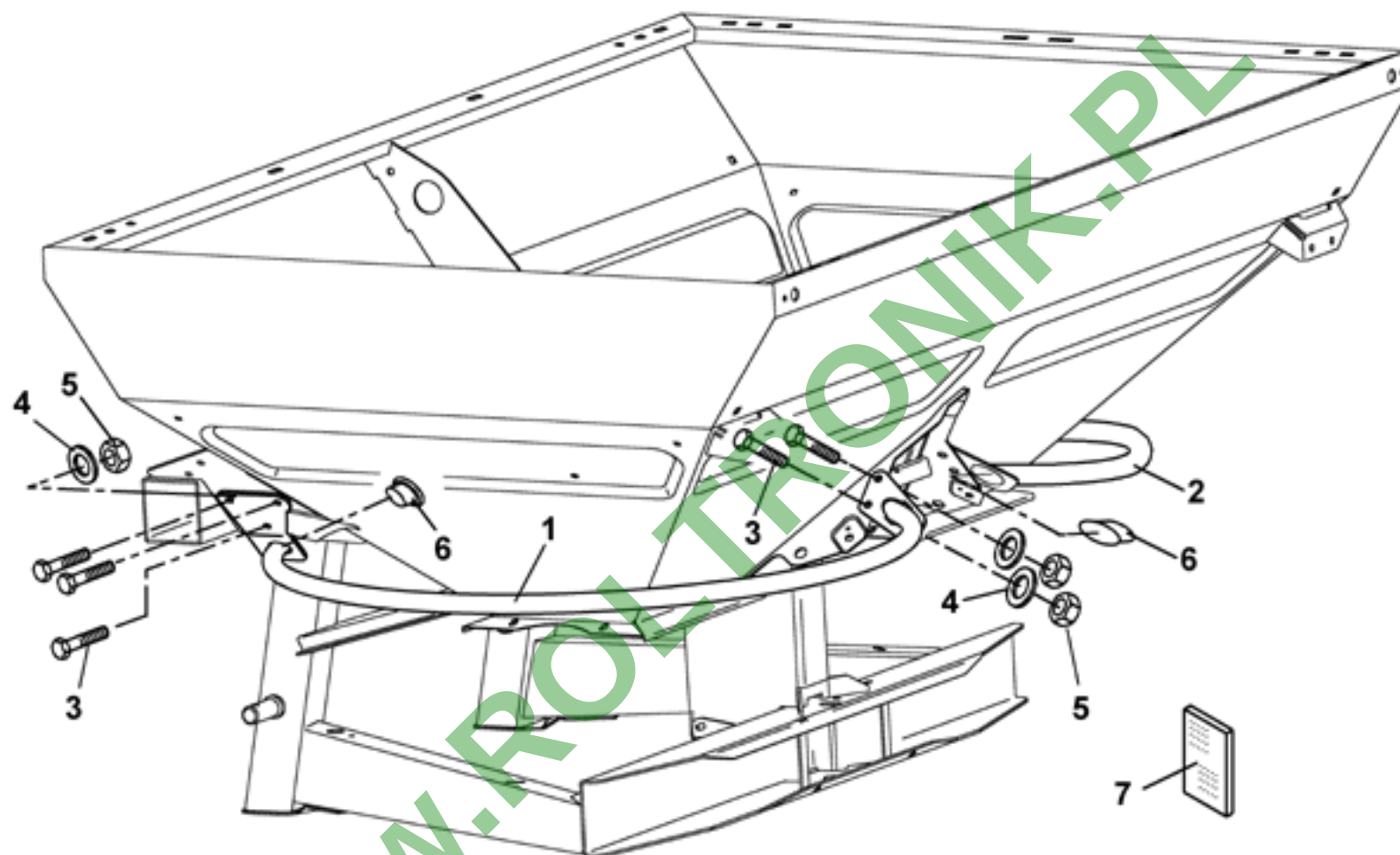
## Rozsiewacz graniczny "Limiter M" (ETB-013073)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|
| GC227       | 62         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2 |           | 1     |
| GB198       | 63         | Wąż hydrauliczny DN06 L=550 mm                         |           | 1     |
| GD052       | 64         | Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5                         |           | 1     |
| KE239       | 65         | Kabelbinder 4,8X145 PA66 blau                          |           | 1     |
| DE448       | 66         | 6KT-MU 1661 M12 A4-70                                  |           | 1     |



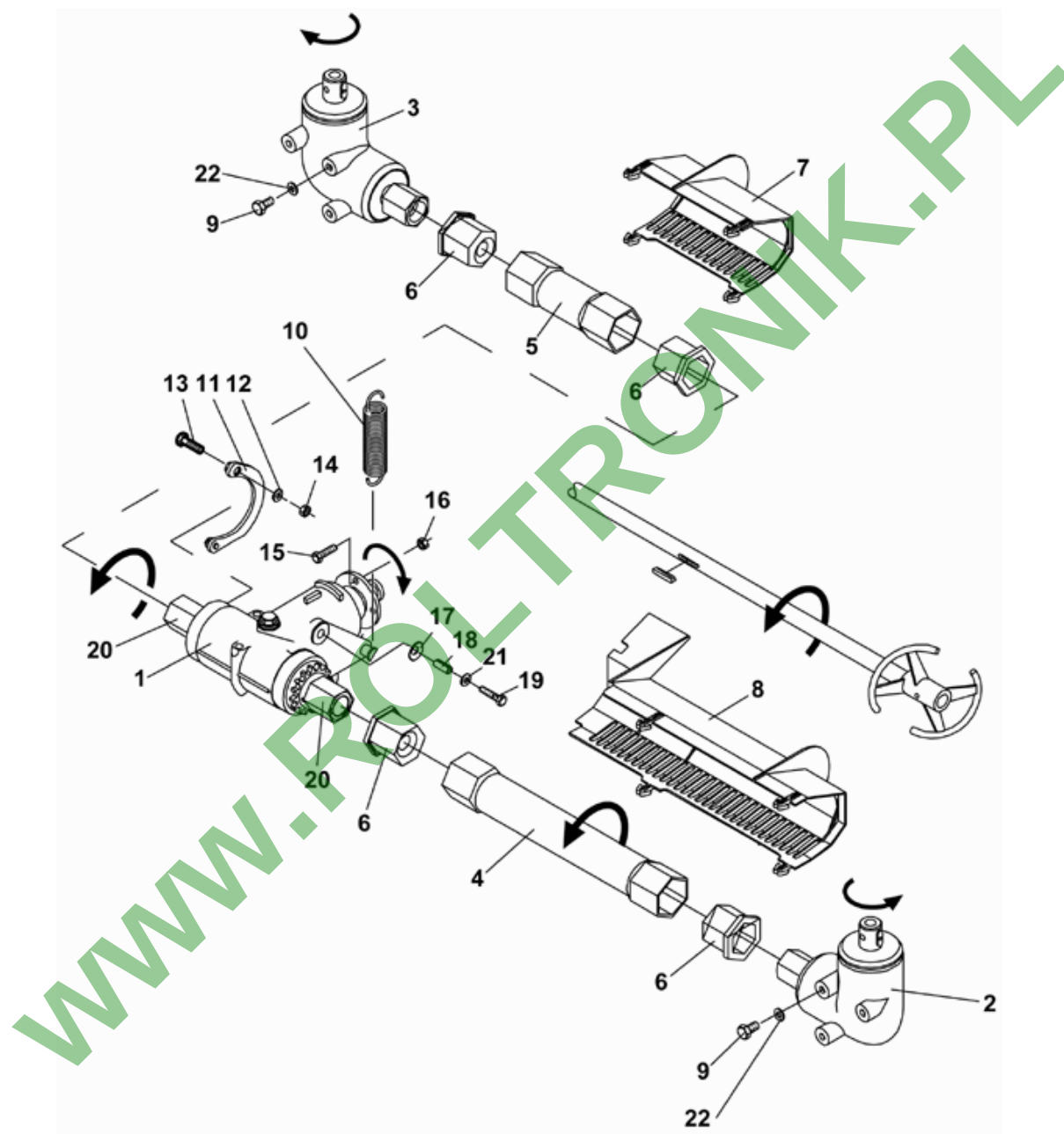
## Rurowy pałąk ochronny odchylany (ETB-013074)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------|
| NML         | 0          | Brak możliwości dostawy                      | 1     |
| 926354      | 1          | ROHRBOGEN                                    | 2     |
| 926355      | 2          | ROHR                                         | 1     |
| 921620      | 3          | FLANSCHLAGER RE. (02)                        | 1     |
| 921621      | 4          | FLANSCHLAGER LI. (02)                        | 1     |
| 935664      | 5          | BUEGELHALTER LI.                             | 1     |
| 935665      | 6          | BUEGELHALTER RE.                             | 1     |
| KE203       | 7          | KL-HAELFTENPAAR 3015 SKP-3-R-42-PA           | 2     |
| FC199       | 8          | V-RING 36X46,0X13                            | 2     |
| 925696      | 9          | ZENTRIERBUCHSE                               | 2     |
| DC064       | 10         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA | 10    |
| DF278       | 11         | SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT                  | 20    |
| DA651       | 12         | Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x70 A4       | 4     |
| DF372       | 13         | DICHT-SHB 25X10,5X2 A2                       | 14    |
| DE261       | 14         | 6KT-MU 1661 M10 A2-70                        | 14    |
| MG1739      | 15         | Instrukcja montażu Rohrschutzbügel ZA-M      | 1     |



## Rurowy pałąk ochronny do ZA-M 900 (ETB-013075)

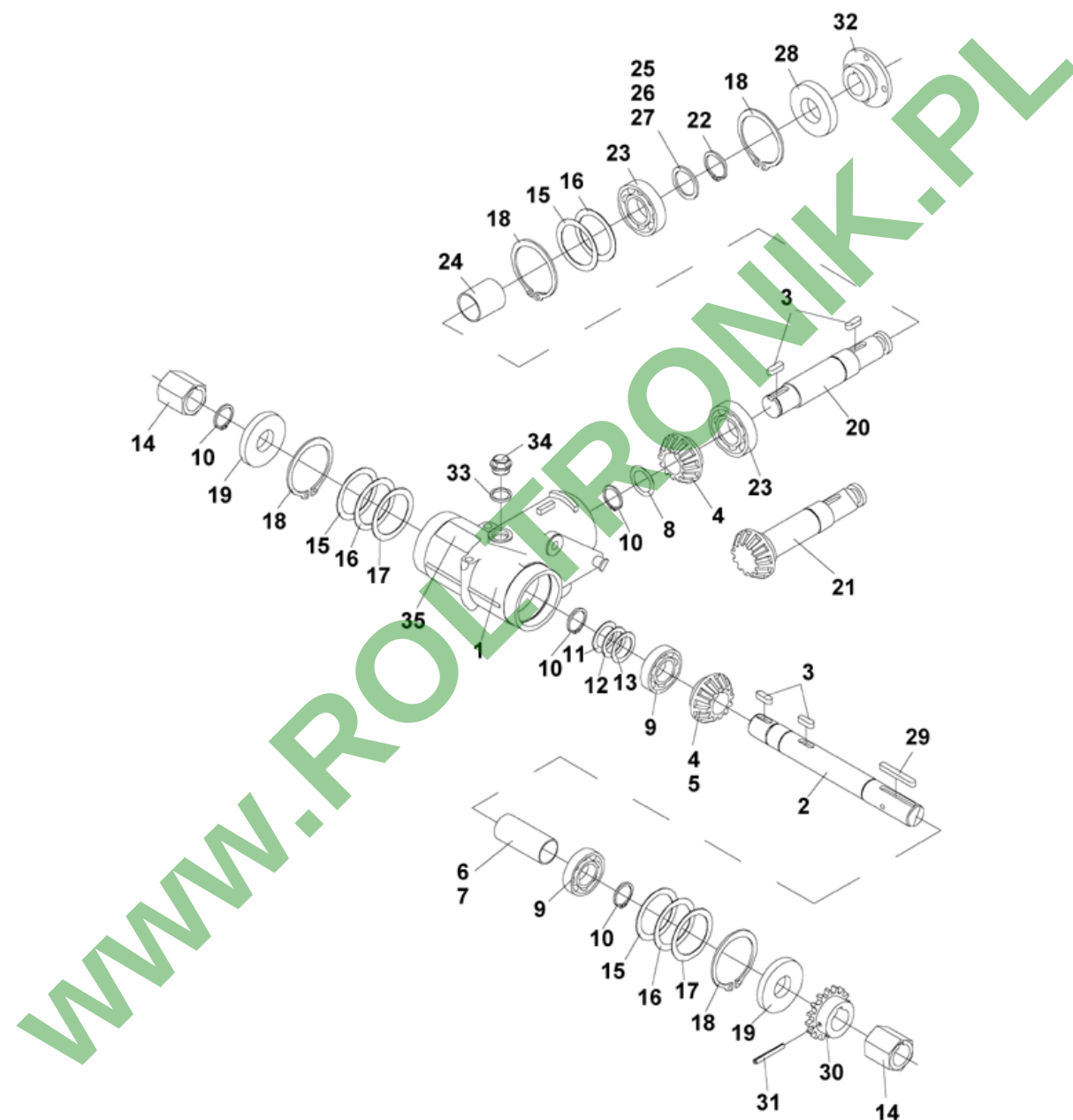
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------|
| 928608      | 1          | SCHUTZBUEGEL LI. (02)                        | 1     |
| 928609      | 2          | SCHUTZBUEGEL RE. (02)                        | 1     |
| DC064       | 3          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA | 10    |
| DF372       | 4          | DICHT-SHB 25X10,5X2 A2                       | 10    |
| DE036       | 5          | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70           | 10    |
| ID069       | 6          | KAPSTO-STOPFEN 300 F233                      | 4     |
| 928620      | 7          | MONT.ANLEIT. SCHUTZBUEGEL                    | 1     |



## Napęd ZA-M (ETB-013076)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------|
| 918044      | 1          | EINGANGSGETRIEBE (02/K3/80)                  | 1     |
| 917000      | 2          | WINKELGETRIEBE RE. (02/K3/80)                | 1     |
| 917001      | 3          | WINKELGETRIEBE LI. (02/K3/80)                | 1     |
| 911400      | 4          | 6KT-HOHLWELLE L=394 (02/K5)                  | 1     |
| 911401      | 5          | 6KT-HOHLWELLE L=188,5 (02/K5)                | 1     |
| 911404      | 6          | BUCHSE F. MITNEHMER                          | 4     |
| 113878      | 7          | WELLENSCHUTZ LI.                             | 1     |
| 113879      | 8          | WELLENSCHUTZ RE.                             | 1     |
| DC213       | 9          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA | 6     |
| HA130       | 10         | Zugfeder 6,0X30,0X256                        | 1     |
| 910092      | 11         | SPANNBUEGEL (02)                             | 1     |
| DF292       | 12         | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM              | 1     |
| DC031       | 13         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA  | 1     |
| DE030       | 14         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70           | 1     |
| 1362100     | 15         | 6KT-SHR 4014 8X 30X17 A2-70                  | 1     |
| DE537       | 16         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70           | 1     |
| HE002       | 17         | TE-FED 16983 A 25X 12,2X 1,5                 | 4     |
| 112487      | 18         | BUCHSE                                       | 1     |
| DC213       | 19         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA | 1     |
| 911402      | 20         | MITNEHMER                                    | 2     |
| DF185       | 21         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2              | 1     |
| DF033       | 22         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  | 1     |

## Przekładnia wejściowa i specjalna przekładnia wejściowa (ETB-013077)

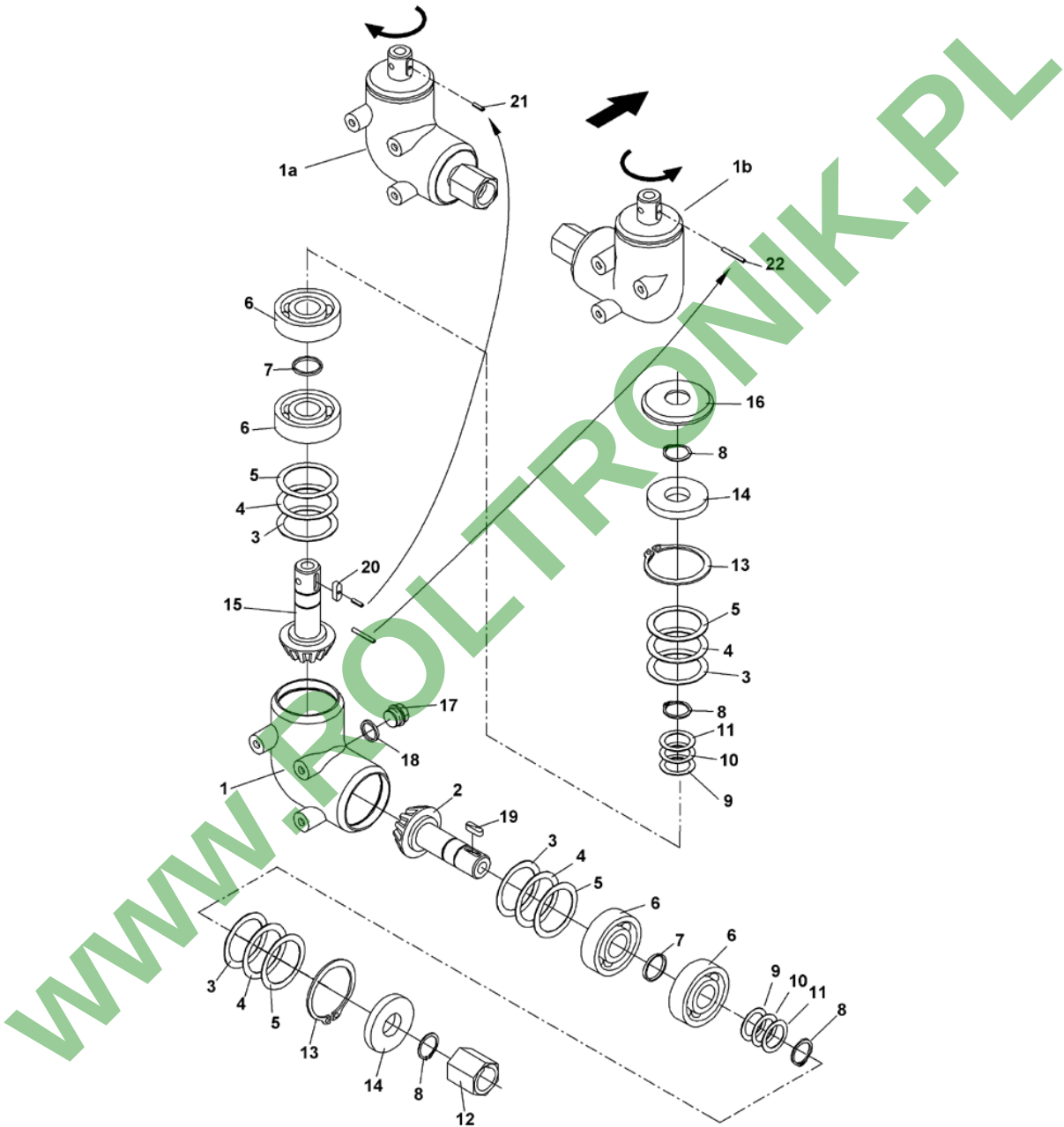


## Przekładnia wejściowa i specjalna przekładnia wejściowa (ETB-013077)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                  | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| 918044      | 0          | EINGANGSGETRIEBE (02/K3/80)           |           | 1     |
| 920323      | 0          | SONDEREINGANGSGETRIEBE (02/K3/80)     |           | 1     |
| 917851      | 1          | GETRIEBEGEHAEUSE                      |           | 1     |
| 910087      | 2          | QUERWELLE                             |           | 1     |
| DM006       | 3          | PA-FED 6885A 8X 7X 25 C45+C           |           | 4     |
| 912570      | 4          | KEGELRAD M=5 Z=16                     | 540 1/min | 2     |
| 912595      | 5          | KEGELRAD M=5 Z=16                     | 720 1/min | 1     |
| 912577      | 6          | DISTANZROHR                           | 540 1/min | 1     |
| 911826      | 7          | DISTANZBUCHSE                         | 720 1/min | 1     |
| DL116       | 8          | Passscheibe DIN 988 30X 42X0,2        |           | 1     |
| CA023       | 9          | Rillenkugellager DIN 625 6306         |           | 1     |
| DL086       | 10         | SI-RG 471 30X1,5 FST                  |           | 3     |
| DL044       | 11         | Passscheibe DIN 988 30X 42X1          |           | 1     |
| DL043       | 12         | Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5        |           | 1     |
| DL042       | 13         | Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3        |           | 2     |
| 911402      | 14         | MITNEHMER                             |           | 2     |
| DL058       | 15         | Passscheibe DIN 988 56X 72X0,2        |           | 3     |
| DL059       | 16         | Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5        |           | 3     |
| DL060       | 17         | PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490          |           | 3     |
| DL104       | 18         | Sicherungsring DIN 472 72X2,5         |           | 4     |
| FA007       | 19         | Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10 |           | 2     |
| 918049      | 20         | EINGANGSWELLE                         | 540 1/min | 1     |

**Przekładnia wejściowa i specjalna przekładnia wejściowa (ETB-013077)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                       | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------|-----------|-------|
| 926839      | 21         | KEGELRADWELLE M=5 Z=12                     | 720 1/min | 1     |
| DL088       | 22         | SI-RG 471 35X1,5 FST                       |           | 1     |
| CA019       | 23         | Rillenkugellager DIN 625 6207              |           | 2     |
| 918050      | 24         | DISTANZROHR                                |           | 1     |
| DL018       | 25         | Passscheibe DIN 988 35X 45X2,5             |           | 1     |
| DL047       | 26         | Passscheibe DIN 988 36X 45X0,5             |           | 1     |
| DL046       | 27         | Passscheibe DIN 988 36X 45X0,2             |           | 1     |
| FA028       | 28         | Wellendichtring DIN 3760 AS 35X 72X12      |           | 1     |
| DM056       | 29         | PA-FED 6885A 8X 7X 60 C45+C                |           | 1     |
| 1223100     | 30         | KETTENRAD 1/2X5/16" Z=16 DI=30"            |           | 1     |
| DI054       | 31         | Spannstift ISO 8752 6X 50 St               |           | 1     |
| 1360100     | 32         | FLANSCH F.EINGANGSWELLE (02)               |           | 1     |
| FF019       | 33         | DICHT-RING 22X27X3 IT                      |           | 1     |
| DD023       | 34         | Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ |           | 1     |
| 916454      | 35         |                                            |           | 1     |

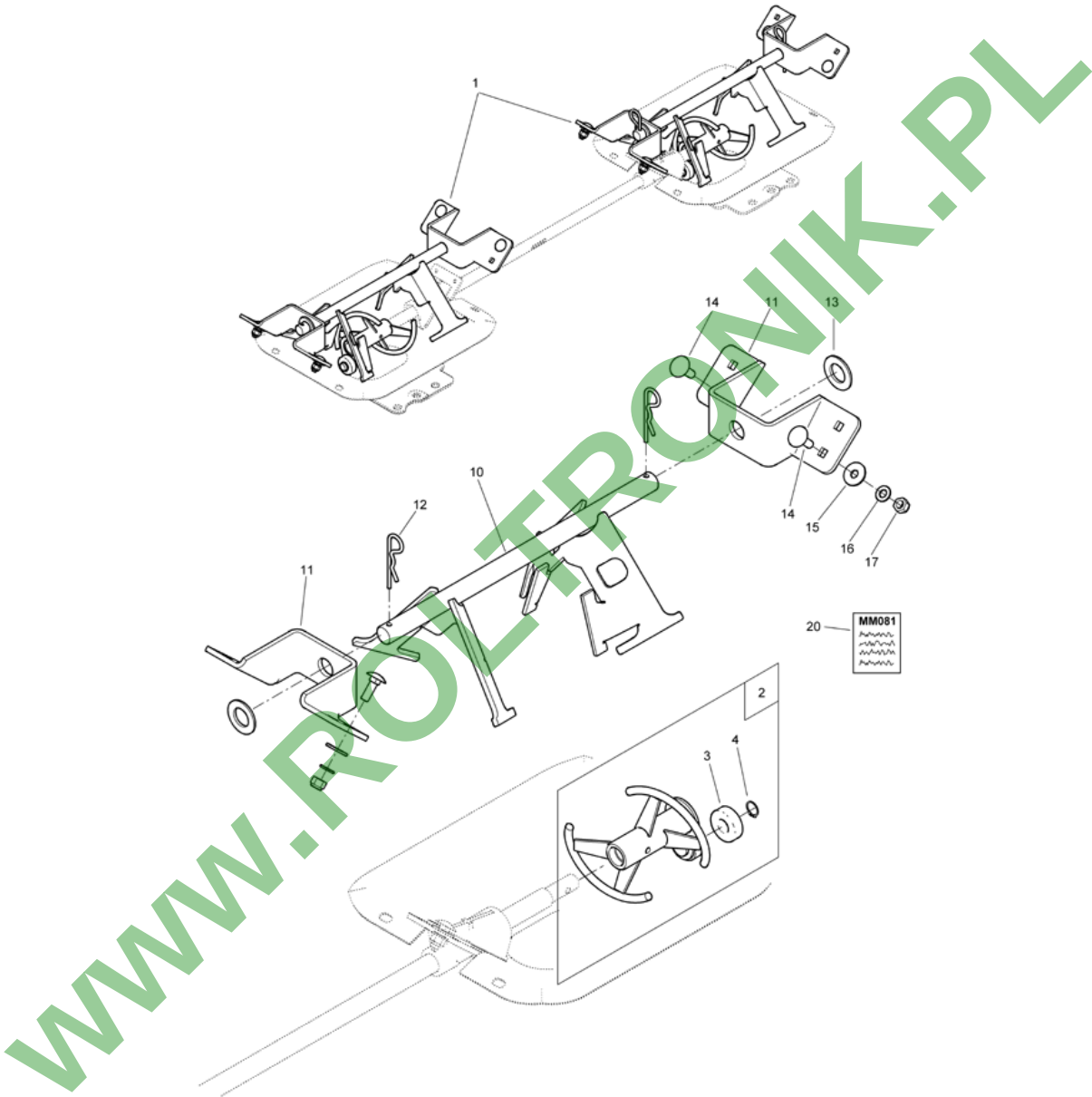


## Przekładnia kątowna (ETB-013078)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                       | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------|-----------|-------|
| 1214100     | 1          | GEHAEUSE F. WINKELGETR.                    |           | 1     |
| 917001      | 1a         | WINKELGETRIEBE LI. (02/K3/80)              |           | 1     |
| 917000      | 1b         | WINKELGETRIEBE RE. (02/K3/80)              |           | 1     |
| NML         | 2          | Brak możliwości dostawy                    |           | 1     |
| DL060       | 3          | PA-SHB 988 56X 72X1 DC01C490               |           | 2     |
| DL059       | 4          | Passscheibe DIN 988 56X 72X0,5             |           | 2     |
| DL058       | 5          | Passscheibe DIN 988 56X 72X0,2             |           | 6     |
| CA023       | 6          | Rillenkugellager DIN 625 6306              |           | 4     |
| DL017       | 7          | Passscheibe DIN 988 30X 42X2,5             |           | 1     |
| DL044       | 7          | Passscheibe DIN 988 30X 42X1               |           | 1     |
| DL086       | 8          | SI-RG 471 30X1,5 FST                       |           | 4     |
| DL044       | 9          | Passscheibe DIN 988 30X 42X1               |           | 2     |
| DL043       | 10         | Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5             |           | 2     |
| DL042       | 11         | Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3             |           | 2     |
| 911402      | 12         | MITNEHMER                                  |           | 1     |
| DL104       | 13         | Sicherungsring DIN 472 72X2,5              |           | 2     |
| FA007       | 14         | Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10      |           | 2     |
| 938648      | 15         | REP.-SATZ WELLEN ZA-M                      |           | 1     |
| 1220100     | 16         | SCHUTZKAPPE 30X85X3                        |           | 1     |
| DD023       | 17         | Śruba zamykająca DIN 7604 A M22x1,5 5.8 VZ |           | 1     |
| FF019       | 18         | DICHT-RING 22X27X3 IT                      |           | 1     |
| DM006       | 19         | PA-FED 6885A 8X 7X 25 C45+C                |           | 1     |

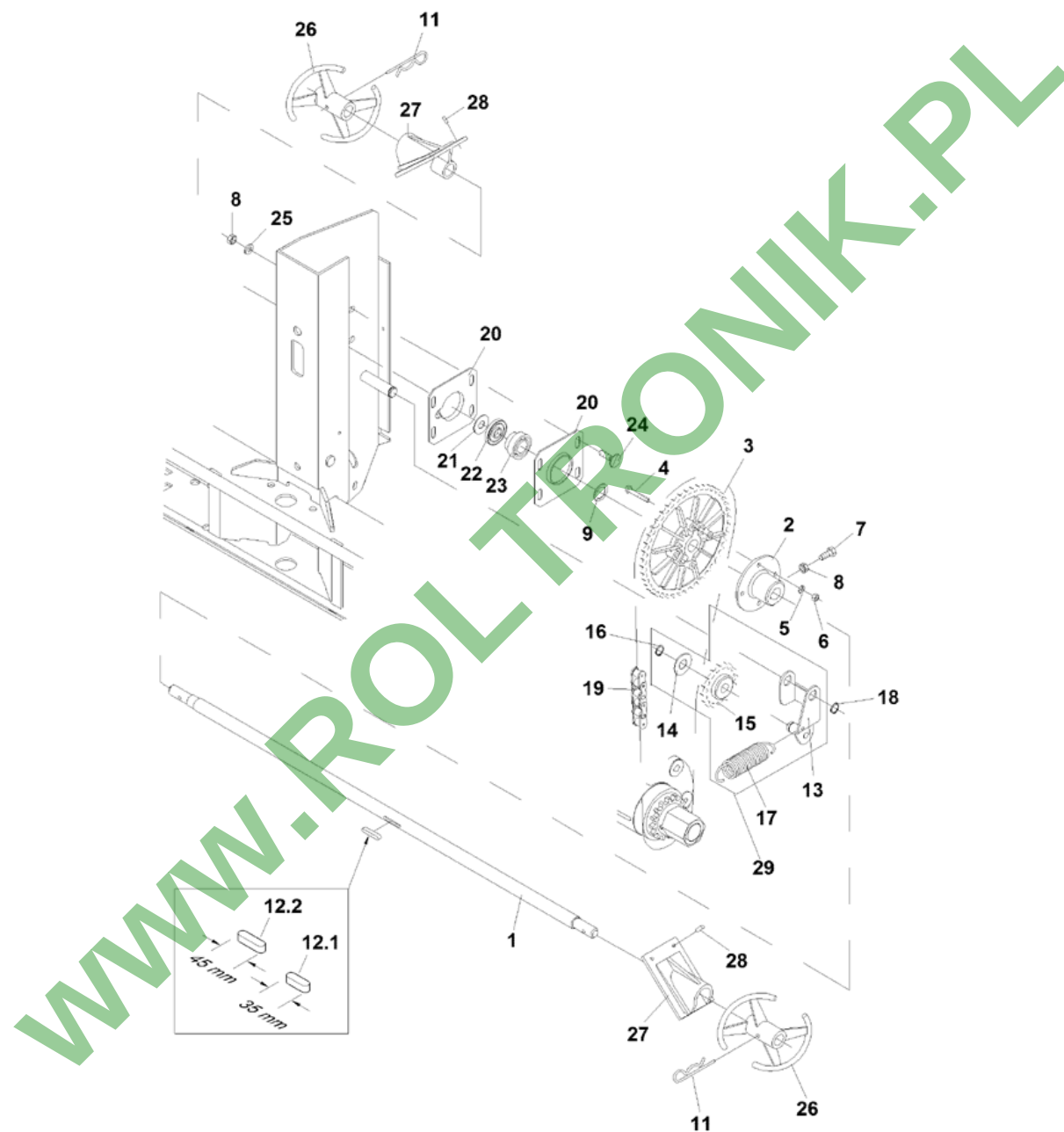
**Przekładnia kąтова (ETB-013078)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                         | Komentarz                          | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------|------------------------------------|-------|
| 914202      | 20         | PA-FEDER M.BOHRUNG           |                                    | 1     |
| DI015       | 21         | Spannstift ISO 8752 4X 16 St | Do skrzyni biegów<br>kątovej lewej | 1     |
| DI167       | 22         | Spannstift ISO 8752 4X 35 St | Do skrzyni biegów<br>kątovej       | 1     |



## Mieszadło mimośrodowe (ETB-013079)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                   | Komentarz           | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------|---------------------|-------|
| 936254      | 1          | EXZENTERRUEHRWERK KPL.                 |                     | 1     |
| 936332      | 2          | RUEHRSPIRALBUCHSE M. EXZENTER MONT.    | Zawiera poz. 3 i 4! | 2     |
| CA011       | 3          | RI-KU-LA 625 6202 2RS                  |                     | 1     |
| DL076       | 4          | Sicherungsring DIN 471 15X1            |                     | 1     |
| 936255      | 10         | RUETTELWERK KPL. (02)                  |                     | 2     |
| 936331      | 11         | HALTER (02)                            |                     | 4     |
| 1062100     | 12         | FEDERSTECKER 1-FACH 4,5 X 92           |                     | 4     |
| DF095       | 13         | SHB 7090 21X37X3 200HV A2              |                     | 4     |
| DA340       | 14         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA |                     | 8     |
| DF279       | 15         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT     |                     | 12    |
| DF021       | 16         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2           |                     | 8     |
| DE537       | 17         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70     |                     | 1     |
| MM081       | 20         | MA Excenterrührwerk ZA-M               |                     | 1     |



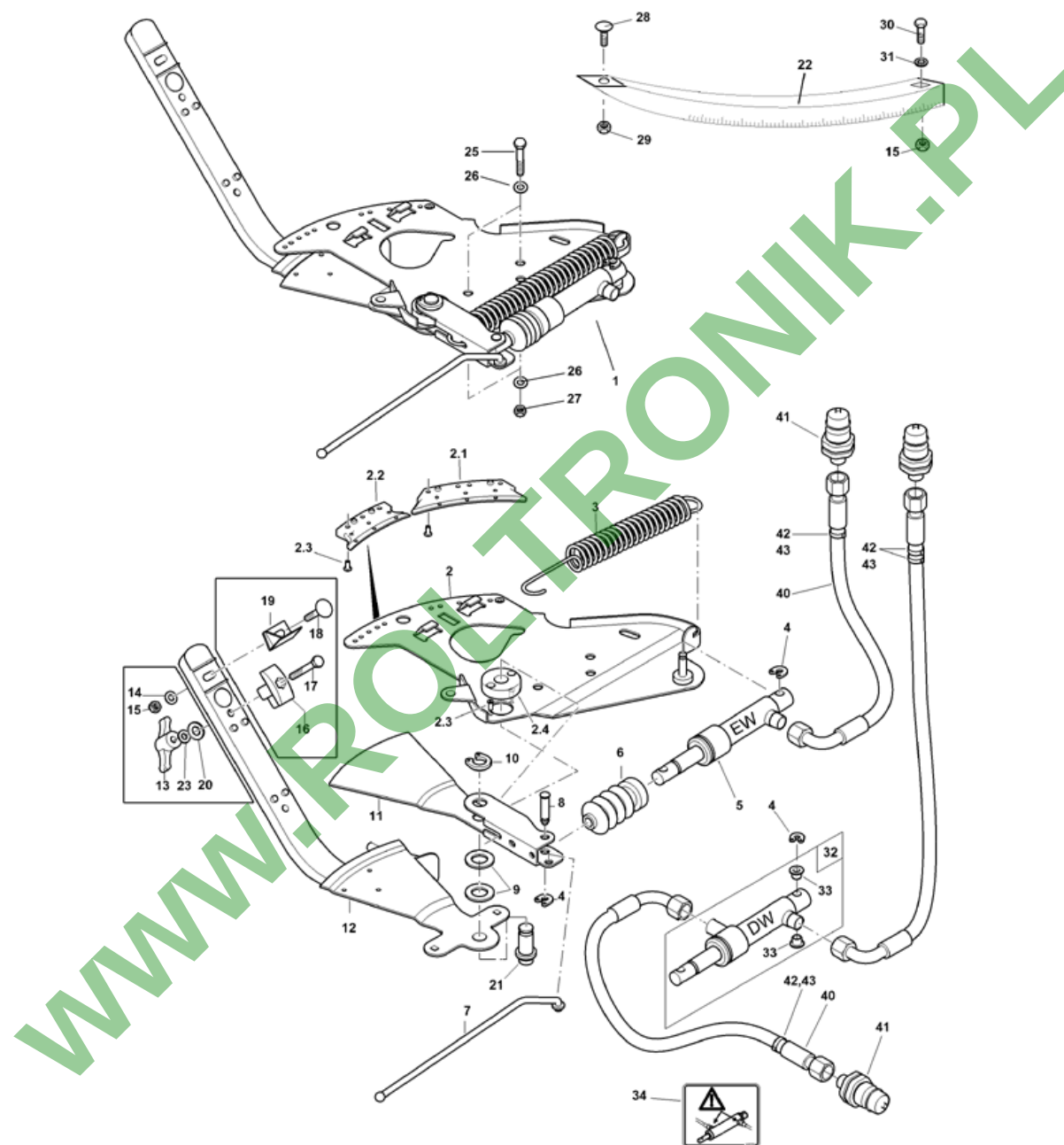
## Wałek mieszadła i jarzmo łańcucha (ETB-013080)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Komentarz                              | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| NML         | 0          | Brak możliwości dostawy                     | składający się z poz.: 1, 3, 9, 10, 11 | 1     |
| 943514      | 1          | RUEHRWELLE M                                |                                        | 1     |
| 912576      | 2          | KUPPLUNGSHAELFTE (09)                       |                                        | 1     |
| 116273      | 3          | KETTENRAD 1/2X5/16" Z=44                    |                                        | 1     |
| DB218       | 4          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x40 VA |                                        | 1     |
| DF360       | 5          | Sicherungsscheibe 6,1X14X1,3 A2             |                                        | 1     |
| DE026       | 6          | Sechskantmutter ISO 4032 M 6 A4-70          |                                        | 1     |
| DC031       | 7          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA |                                        | 1     |
| DE030       | 8          | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70          |                                        | 1     |
| DL031       | 9          | Passscheibe DIN 988 20X 28X0,5              |                                        | 1     |
| 1062100     | 11         | FEDERSTECKER 1-FACH 4,5 X 92                |                                        | 1     |
| DM055       | 12.1       | PA-FED 6885A 6X 6X 35 1.4057                |                                        | 1     |
| DM091       | 12.2       | Passfeder DIN 6885A 6X 6X 45 1.4057         |                                        | 1     |
| 1142100     | 13         | SCHWINGE                                    |                                        | 1     |
| 1309700     | 14         | SCHEIBE 16,0X35X2                           |                                        | 1     |
| 1311700     | 15         | Kettenspannrad Z=16                         |                                        | 1     |
| DL076       | 16         | Sicherungsring DIN 471 15X1                 |                                        | 1     |
| 1336400     | 17         | ZUGFED 2,5X24,0X 77 1.4310                  |                                        | 1     |
| DL079       | 18         | Sicherungsring DIN 471 16X1                 |                                        | 1     |
| ED052       | 19         | ROL-KET 606 08B-1 76GL M.VERSCHL-GL.        |                                        | 1     |
| 1136100     | 20         | LAGERSCHALE 2X100X100                       |                                        | 1     |
| 922540      | 21         | DICHTSCHEIBE                                |                                        | 1     |

## Wałek mieszadła i jarzmo łańcucha (ETB-013080)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------|-----------|-------|
| 922541      | 22         | SCHEIBE 20,0X 44X 0.8 1.4301           |           | 1     |
| CA129       | 23         | SPANN-LA YEN 204 INA O.EXZENTER-SPN-RG |           | 1     |
| 943760      | 23         | EXZENTER-SPN-RG YEN 204 (01)           |           | 1     |
| DA061       | 24         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 8.8 VZ     |           | 1     |
| DF024       | 25         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV (B01)        |           | 1     |
| 938023      | 26         | RUEHRSPIRALE                           |           | 1     |
| 116289      | 27         | RUEHRWELLENLAGER                       |           | 1     |
| DH105       | 28         | Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2         |           | 1     |
| 1141100     | 29         | Kettenspannschwinge für ZA-M           |           | 1     |

## Dno z otworami mechaniczne (ETB-013081)



**Dno z otworami mechaniczne (ETB-013081)**

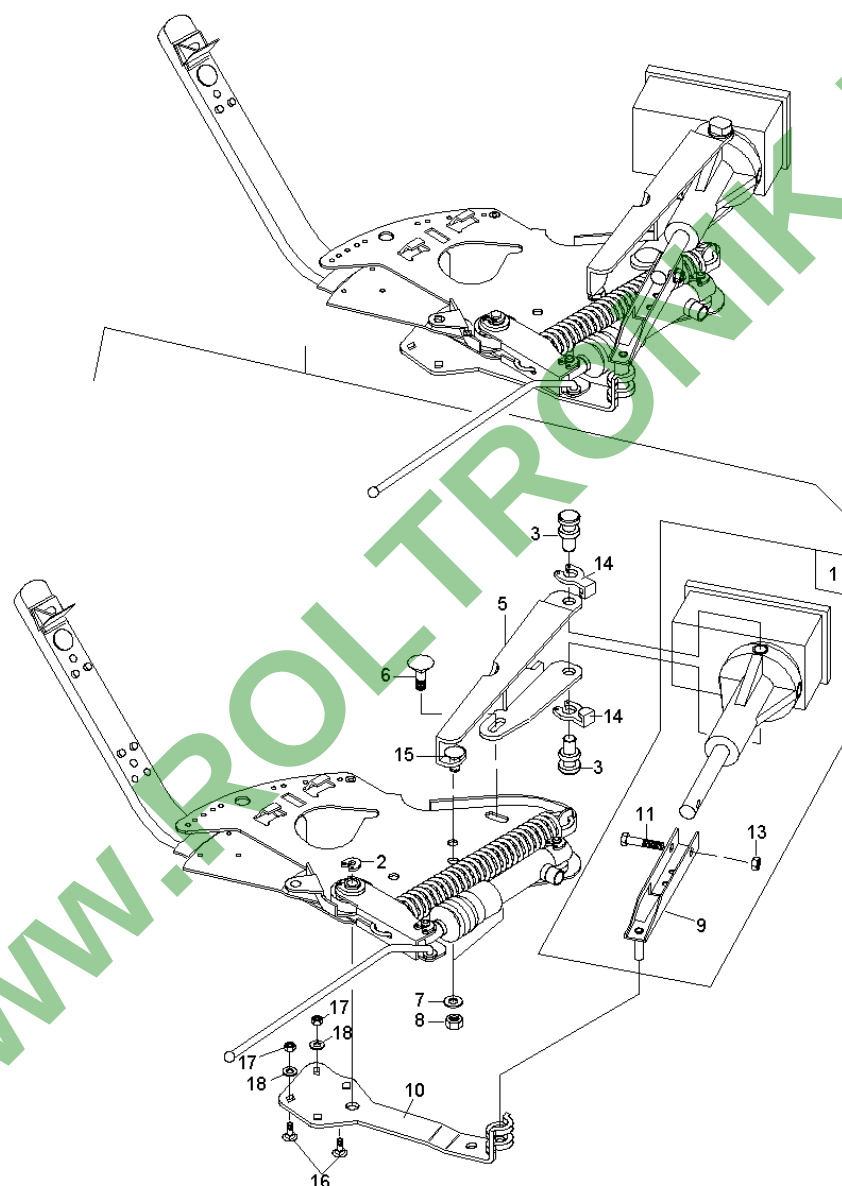
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                            | Komentarz             | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-------|
| 922861      | 1          | BODENGRUPPE LI.MECH.            | Aż do 2008 roku !     | 1     |
| 922862      | 1          | BODENGRUPPE RE.MECH.            | Aż do 2008 roku !     | 1     |
| 932203      | 1          | BODENGRUPPE LI. MECH. DW        | Od roku budowy 2008 ! | 1     |
| 932204      | 1          | BODENGRUPPE RE. MECH. DW        | Od roku budowy 2008 ! | 1     |
| 922878      | 2          | BODENPLATTE LI.GENIETET         |                       | 1     |
| 922879      | 2          | BODENPLATTE RE.GENIETET         |                       | 1     |
| 922881      | 2.1        | FUEHRUNG                        |                       | 1     |
| 922880      | 2.2        | FUEHRUNG                        |                       | 1     |
| DH119       | 2.3        | Niethuelse 4,8X10,5 A2          |                       | 8     |
| 936349      | 2.4        | LAGER                           |                       | 1     |
| HA131       | 3          | ZUGFED 7,0X29,8X266 1.4310      |                       | 1     |
| 116272      | 4          | SICHERUNGSRING D=8              |                       | 1     |
| 0232700     | 5          | HYD-ZYL M.FALTENBALG            |                       | 2     |
| 1866100     | 6          | FALTENBALG DA=20/35 L=92        |                       | 2     |
| 919387      | 7          | STANGE                          |                       | 2     |
| 943519      | 8          | BOLZEN                          |                       | 1     |
| DF430       | 9          | Kunststoffscheibe 19,0X30,0X2,5 |                       | 2     |
| 114657      | 10         | SICHERUNGSRING D=16             |                       | 1     |
| 934321      | 11         | SCHLIESS-SCHIEBER LI.           |                       | 1     |
| 934322      | 11         | SCHLIESS-SCHIEBER RE.           |                       | 1     |
| 922865      | 12         | MENGENSCHIEBER LI.              |                       | 1     |

## Dno z otworami mechaniczne (ETB-013081)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz                           | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 922866      | 12         | MENGENSCHIEBER RE.                           |                                     | 1     |
| 916993      | 13         | T-GRIFF                                      |                                     | 2     |
| DF021       | 14         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                 |                                     | 2     |
| DE030       | 15         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70           |                                     | 4     |
| 928556      | 16         | KLEMMSTUECK                                  |                                     | 1     |
| DB198       | 17         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x70 VA |                                     | 2     |
| DA330       | 18         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA               |                                     | 2     |
| 920780      | 19         | ZEIGER LI.                                   |                                     | 1     |
| 920847      | 19         | ZEIGER RE.                                   |                                     | 1     |
| HE009       | 20         | Tellerfeder 28X10,2X1,25                     |                                     | 2     |
| 943535      | 21         | BOLZEN                                       |                                     | 1     |
| 926698      | 22         | SKALA LI                                     |                                     | 1     |
| 926699      | 22         | SKALA RE                                     |                                     | 1     |
| DF185       | 23         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2              |                                     | 2     |
| DC064       | 25         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA |                                     | 6     |
| DF033       | 26         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  |                                     | 2     |
| DE538       | 27         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                    |                                     | 1     |
| DA062       | 28         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA               |                                     | 2     |
| DE537       | 29         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70           |                                     | 1     |
| DC031       | 30         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA  |                                     | 2     |
| 102167      | 31         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                        |                                     | 1     |
| 938677      | 32         | HYD-ZYL D 30-16-70-220 M. BU.                | od roku budowy<br>2008 Zawiera poz. | 2     |

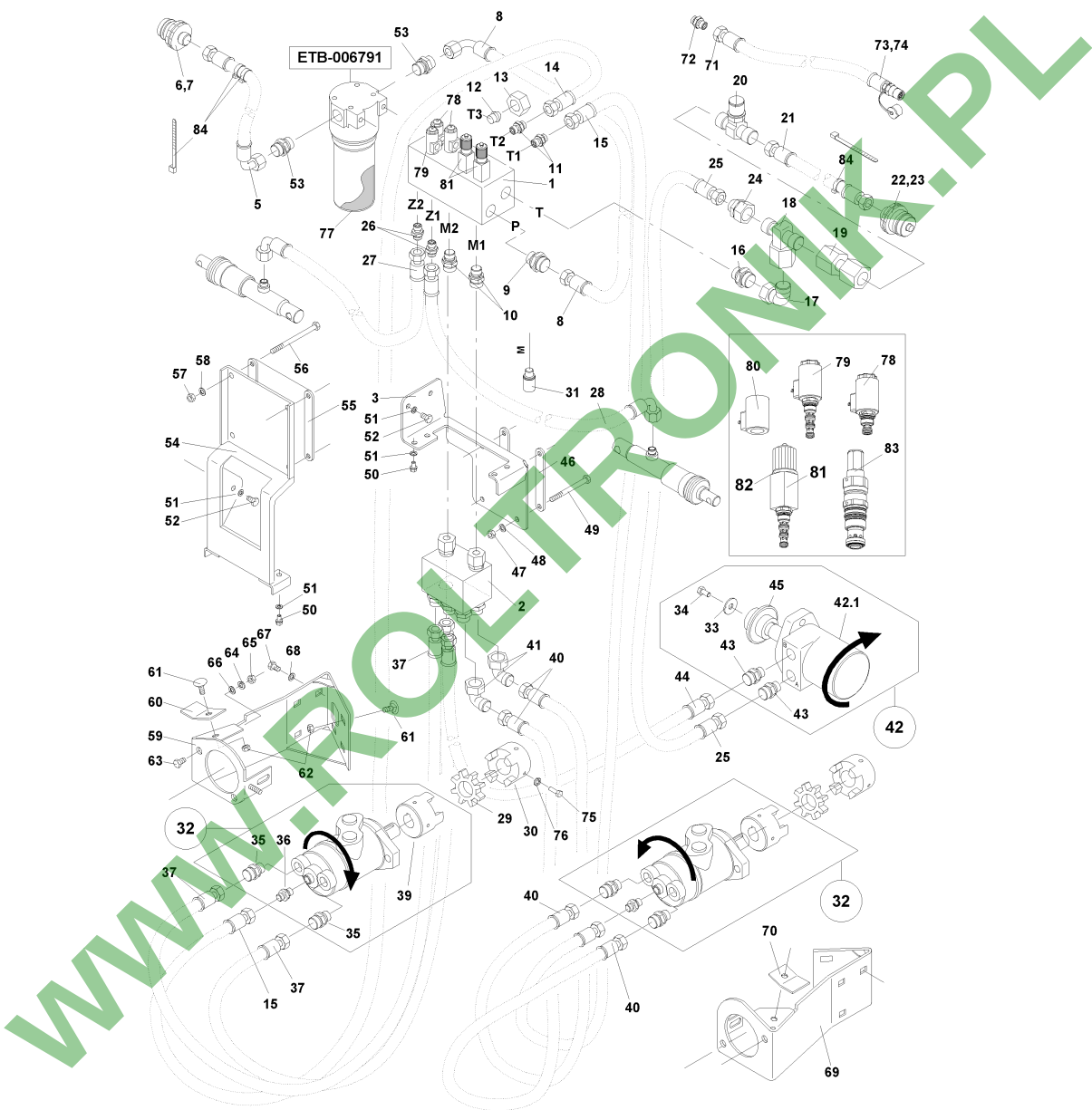
## Dno z otworami mechaniczne (ETB-013081)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                            | Komentarz                                                                                                               | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|             |            |                                 | 33                                                                                                                      |       |
| CH108       | 33         | Gleitlager D=10/14/20 L=12      |                                                                                                                         | 2     |
| ME691       | 34         | Folie Zylinder doppeltwirkend   |                                                                                                                         | 1     |
| GB191       | 40         | Wąż hydrauliczny DN06 L=2000 mm | 2x dla siłowników jednostronnego działania, 4x dla siłowników dwustronnego działania!                                   | 1     |
| GD052       | 41         | Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5  | 2x dla siłowników jednostronnego działania, 4x dla siłowników dwustronnego działania!                                   | 1     |
| KE228       | 42         | Kabelbinder 4,8X200 PA66 gruen  | Montaż podłogi po prawej stronie! 1x dla siłowników jednostronnego działania, 3x dla siłowników dwustronnego działania! | 1     |
| KE240       | 43         | KABELBINDER 4,5X200 PA66 GELB   | Montaż podłogi po lewej stronie! 1x dla siłowników jednostronnego działania, 3x dla siłowników dwustronnego działania!  | 1     |



## Dno z otworami elektryczne (ETB-013082)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz                                                                          | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 113707      | 1          | EL-ZYL 12V/DC                                | Poz. 9,11,13                                                                       | 1     |
| 114657      | 2          | SICHERUNGSRING D=16                          |                                                                                    | 1     |
| 943527      | 3          | BOLZEN EL-ZYL                                |                                                                                    | 1     |
| 919945      | 5          | MOTORHALTER LI.                              |                                                                                    | 1     |
| 919946      | 5          | MOTORHALTER RE.                              |                                                                                    | 1     |
| DA351       | 6          | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA      |                                                                                    | 2     |
| DF033       | 7          | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  |                                                                                    | 2     |
| DE036       | 8          | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70           |                                                                                    | 4     |
| 912770      | 9          | SCHUBSTANGE (09)                             |                                                                                    | 1     |
| 924178      | 10         | STELLHEBEL                                   | Masch-Nr. mniej niż 4229: Zamówione zasuw ( 922865 lewy, 922866 prawy ) i (924185) | 2     |
| DC069       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA |                                                                                    | 1     |
| DE261       | 13         | 6KT-MU 1661 M10 A2-70                        |                                                                                    | 1     |
| 921872      | 14         | SICHERUNGSClip                               |                                                                                    | 4     |
| DA351       | 15         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA      |                                                                                    | 2     |
| DA062       | 16         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA               |                                                                                    | 2     |
| DE537       | 17         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70           |                                                                                    | 1     |
| DF021       | 18         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                 |                                                                                    | 2     |



**Hydraulika Hydro do roku prod. 2007 (ETB-013083)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|
| 919383      | 1          | STUEERBLOCK (02/K3/80)                                  |           | 1     |
| 926351      | 2          | VERTEILER                                               |           | 1     |
| NML         | 3          | Brak możliwości dostawy                                 |           | 1     |
| GB113       | 5          | Wąż hydrauliczny DN12 L=1500 mm                         |           | 1     |
| GD075       | 6          | Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5                        |           | 1     |
| GD008       | 7          | Kołpak przeciwpłyowy                                    |           | 1     |
| GB209       | 8          | Wąż hydrauliczny DN12 L=600 mm                          |           | 1     |
| GC070       | 9          | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM22x1,5-E VZ |           | 1     |
| GC069       | 10         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM18x1,5-E VZ |           | 2     |
| GC227       | 11         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2  |           | 4     |
| GC054       | 12         | Korek ISO 8434-1-PL-L15 VZ                              |           | 1     |
| GC052       | 13         | Nakrętka złączkowa ISO 8434-1-N-L15 VZ                  |           | 1     |
| GB119       | 14         | Wąż hydrauliczny DN06 L=850 mm                          |           | 1     |
| GB204       | 15         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm                         |           | 1     |
| GC196       | 16         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM26x1,5-E VZ |           | 1     |
| GC085       | 17         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SW0E-L18 VZ                   |           | 1     |
| GC135       | 18         | Króciec łączący T ISO 8434-1-SW0BT-L18 VZ               |           | 1     |
| GC226       | 19         | Króciec pośredni L18 VZ                                 |           | 1     |
| GD193       | 20         | Przyłącze pomiarowe ze złączem gw. GMA3 18L             |           | 1     |
| GB180       | 21         | Wąż hydrauliczny DN16 L=1500 mm                         |           | 1     |
| GD111       | 22         | Wtyk SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5                          |           | 1     |
| GD114       | 23         | Kołpak przeciwpł.czerw. do wtyku SVK 20                 |           | 1     |

## Hydraulika Hydro do roku prod. 2007 (ETB-013083)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|
| GC100       | 24         | Króciec redukcyjny ISO 8434-1-RDSW-L18-L15 VZ          |           | 1     |
| GB373       | 25         | Wąż hydrauliczny DN12 L=900 mm                         |           | 1     |
| GC227       | 26         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2 |           | 4     |
| GB188       | 27         | Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm                         |           | 1     |
| GB190       | 28         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1250 mm                        |           | 2     |
| EK078       | 29         | ZAHNKRANZ ROTEX 28/38 PUR                              |           | 1     |
| 919381      | 30         | KUPPLUNGSHAELFTE ROTEX (02/K3/80)                      |           | 2     |
| GD178       | 31         | Przyłącze pomiarowe ze złączem gw. EMA3 M14x1,5        |           | 1     |
| 926348      | 32         | HYD-MOTOR (13/K5)                                      |           | 2     |
| DF035       | 33         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV                           |           | 1     |
| DC026       | 34         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 8.8           |           | 1     |
| GC285       | 35         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2   |           | 2     |
| GC229       | 36         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xG1/4-E A2    |           | 2     |
| GB178       | 37         | Wąż hydrauliczny DN12 L=550 mm                         |           | 2     |
| 926353      | 39         | KUPPLUNGSHAELFTE ROTEX (02/K3/80)                      |           | 1     |
| GB373       | 40         | Wąż hydrauliczny DN12 L=900 mm                         |           | 2     |
| GC288       | 41         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L15 VA                  |           | 2     |
| 933769      | 42         | HYD-MOTOR 80CCM (13)                                   |           | 1     |
| 105143      | 42.1       | HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)                             |           | 1     |
| GC285       | 43         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2   |           | 2     |
| GB373       | 44         | Wąż hydrauliczny DN12 L=900 mm                         |           | 1     |
| 919107      | 45         | KETTENRAD 1/2X5/16" Z=16 DI=25 (02)"                   |           | 1     |

## Hydraulika Hydro do roku prod. 2007 (ETB-013083)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz       | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| NML         | 46         | Brak możliwości dostawy                                 |                 | 1     |
| DE030       | 47         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70                      |                 | 4     |
| DF176       | 48         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                            |                 | 4     |
| DC245       | 49         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x130 VA            |                 | 4     |
| DC028       | 50         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA             |                 | 4     |
| DF021       | 51         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                            |                 | 6     |
| DC031       | 52         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA             |                 | 2     |
| GC070       | 53         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM22x1,5-E VZ |                 | 2     |
| 921818      | 54         | HALTER HYDR.-BLOCK (02)                                 | Dla ZA-M profiS | 1     |
| 922316      | 55         | #KLEMMLASCHE (02)                                       |                 | 2     |
| DB230       | 56         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x150 VA            |                 | 4     |
| DE030       | 57         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70                      |                 | 4     |
| DF176       | 58         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                            |                 | 4     |
| 919806      | 59         | KONSOLE RE.GESCHW. (02/K5)                              |                 | 1     |
| 922664      | 60         | WINKEL RE.                                              |                 | 1     |
| DA351       | 61         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA                 |                 | 2     |
| DE538       | 62         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                               |                 | 1     |
| DC069       | 63         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA            |                 | 2     |
| DF362       | 64         | Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 A2                        |                 | 2     |
| DE036       | 65         | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70                      |                 | 2     |
| DF033       | 66         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                             |                 | 2     |
| DC213       | 67         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA            |                 | 6     |

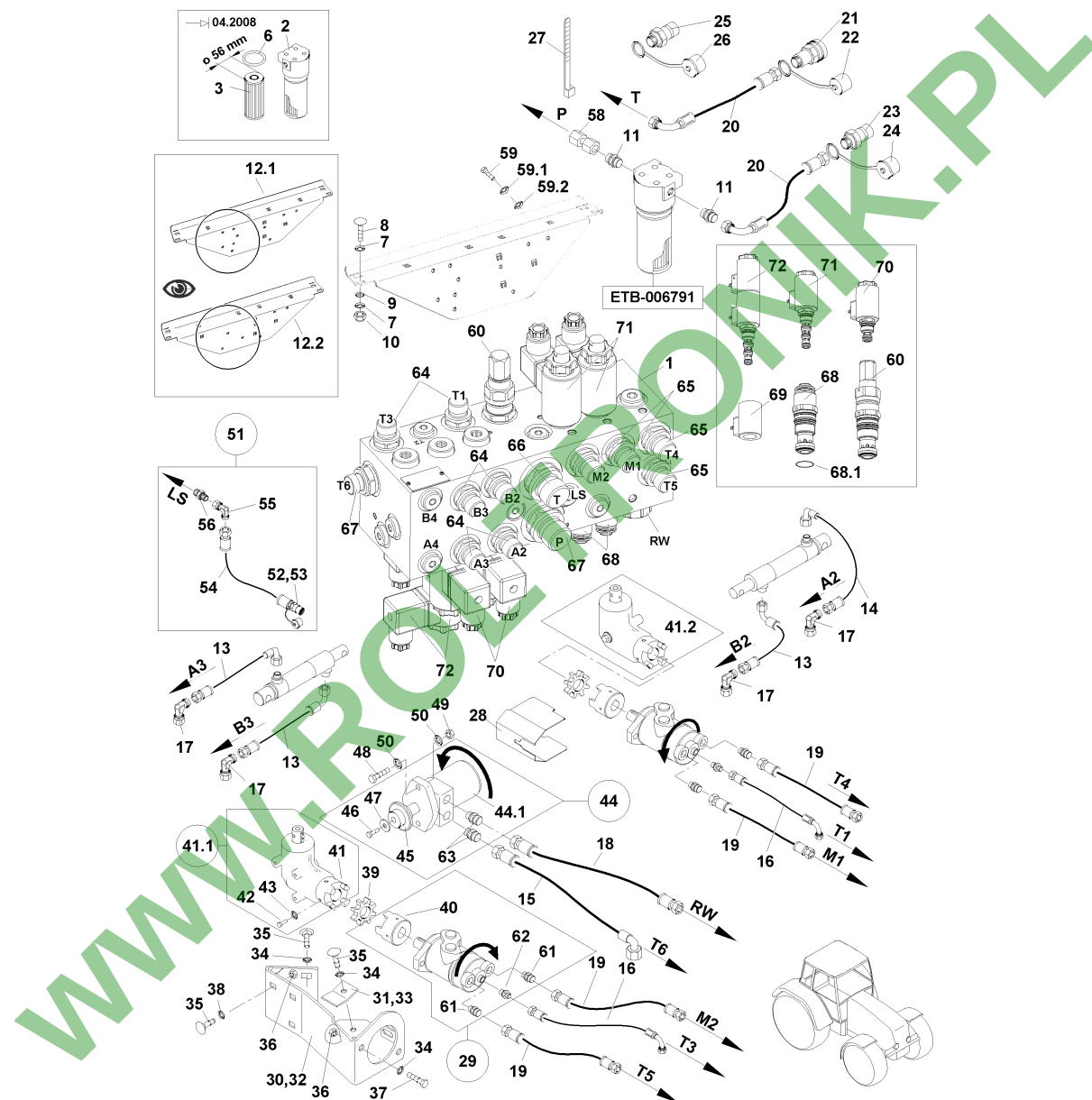
## Hydraulika Hydro do roku prod. 2007 (ETB-013083)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|
| DF031       | 68         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV                               |           | 6     |
| 919807      | 69         | KONSOLE LI. GESCHW. (02/K5)                            |           | 1     |
| 922665      | 70         | WINKEL LI.                                             |           | 1     |
| GB086       | 71         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1500 mm                        |           | 1     |
| GB184       | 71         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1500 mm                        |           | 1     |
| GC211       | 71         | Króciec łączący prosty ISO 8434-1-S-L8 VA              |           | 1     |
| GC227       | 71         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2 |           | 1     |
| GD170       | 71         | Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5                          |           | 1     |
| NML         | 71         | Brak możliwości dostawy                                |           | 1     |
| ID290       | 71         | Kapstostopfen 205 G1/4                                 |           | 1     |
| KE115       | 71         | Kabelbinder 4,8X300 schwarz                            |           | 1     |
| GC132       | 72         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E VZ |           | 1     |
| GD170       | 73         | Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5                          |           | 1     |
| NML         | 74         | Brak możliwości dostawy                                |           | 1     |
| DC016       | 75         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA            |           | 6     |
| GD211       | 77         | Wkład filtra                                           |           | 1     |
| GD494       | 78         | Zawór gniazdowy 2/2-drogowy                            |           | 2     |
| GD495       | 79         | Zawór kierunkowy                                       |           | 1     |
| GD147       | 80         | Cewka elektromagnetyczna 12 V 2,25 A                   |           | 1     |
| GD493       | 81         | Zawór dławiący M24x1,5                                 |           | 2     |
| FC325       | 82         | O-RING 21,95X1,78 NBR 90                               |           | 2     |
| GD233       | 83         | Zawór różnicowo-ciśnieniowy                            |           | 1     |

## Hydraulika Hydro do roku prod. 2007 (ETB-013083)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                         | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------|-----------|-------|
| KE227       | 84         | KABELBINDER 4,5X200 PA66 ROT |           | 3     |

WWW.ROLTRONIK.PL



## Hydraulika Hydro od roku prod. 2008 (ETB-013084)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz      | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|----------------|-------|
| GD440       | 1          | Blok sterujący                                          |                | 1     |
| GD448       | 2          | Filtr hydrauliczny ciśnienia                            | Aż do 04.2008! | 1     |
| GD211       | 3          | Wkład filtra                                            | Aż do 04.2008! | 1     |
| FC341       | 6          | O-Ring 66,34X2,62                                       |                | 1     |
| DF292       | 7          | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM                         |                | 8     |
| DA330       | 8          | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA                          |                | 4     |
| 102167      | 9          | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                                   |                | 1     |
| DE264       | 10         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                                   |                | 4     |
| GC072       | 11         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM22x1,5-E VZ |                | 2     |
| 933699      | 12.1       | HALTER PROFIS (02/K5)                                   |                | 1     |
| 937146      | 12.2       | HALTER PROFIS HYDRO / COMFORT (02/K5)                   |                | 1     |
| GB188       | 13         | Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm                          |                | 3     |
| GB198       | 14         | Wąż hydrauliczny DN06 L=550 mm                          |                | 1     |
| GB381       | 15         | Wąż hydrauliczny DN16 L=1000 mm                         |                | 1     |
| GB189       | 16         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm                         |                | 2     |
| GC627       | 17         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ                    |                | 1     |
| GB380       | 18         | Wąż hydrauliczny DN16 L=800 mm                          |                | 1     |
| GB383       | 19         | Wąż hydrauliczny DN12 L=800 mm                          |                | 4     |
| GB384       | 20         | Wąż hydrauliczny DN16 L=2000 mm                         |                | 2     |
| GD112       | 21         | Mufa SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5                          |                | 1     |
| GD113       | 22         | Wtyk przeciwpyl.czerw.do mufy SVK 20                    |                | 1     |
| GD111       | 23         | Wtyk SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5                          |                | 1     |

## Hydraulika Hydro od roku prod. 2008 (ETB-013084)

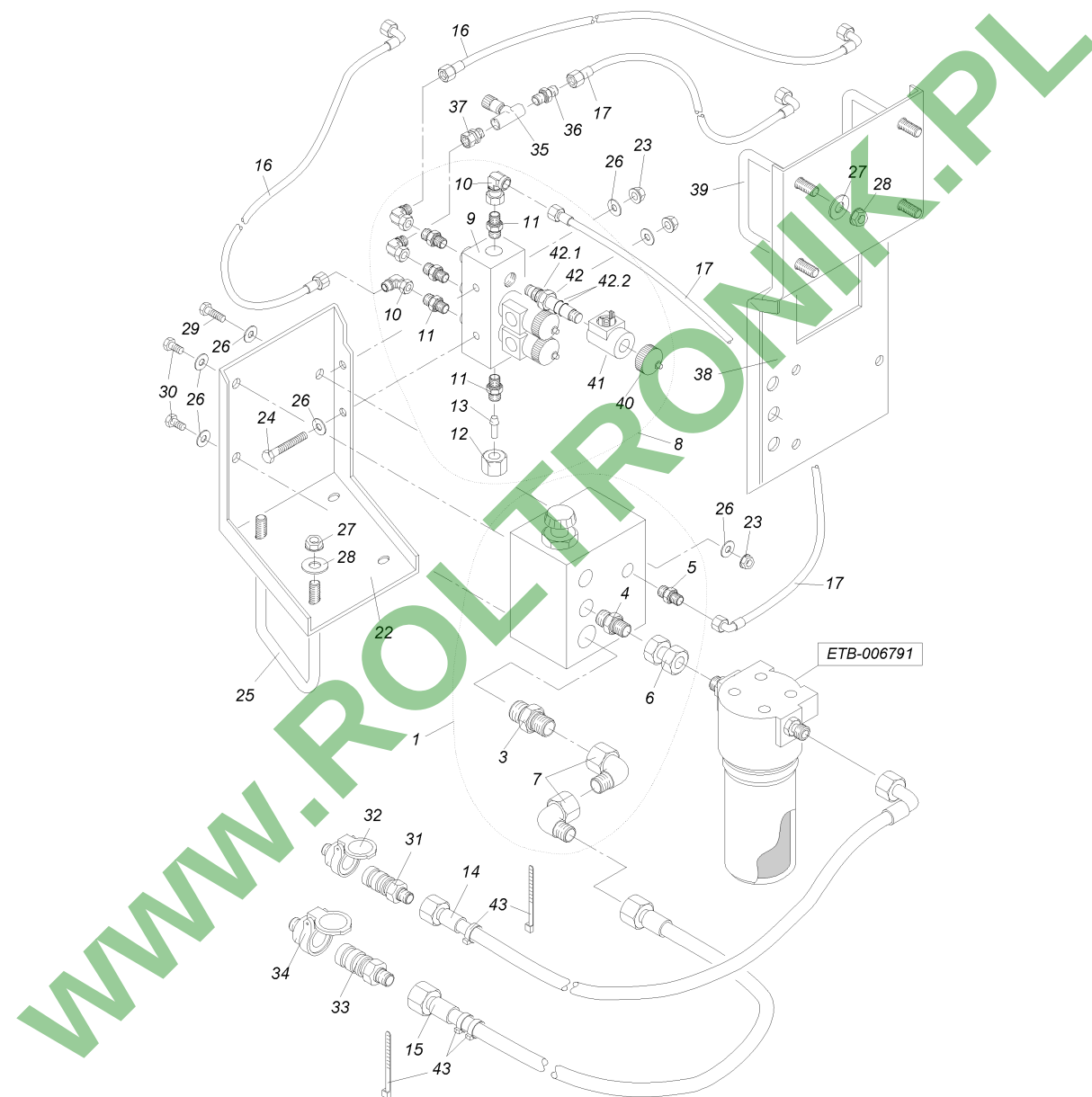
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz                           | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| GD114       | 24         | Kołpak przeciwpyl.czerw. do wtyku SVK 20     |                                     | 1     |
| GD055       | 25         | Wtyk SVK 7241-1A 12,5 18L-26x1,5             |                                     | 1     |
| GD008       | 26         | Kołpak przeciwpylowy                         |                                     | 1     |
| KE227       | 27         | KABELBINDER 4,5X200 PA66 ROT                 |                                     | 2     |
| 919805      | 28         | SCHUTZBLECH                                  |                                     | 2     |
| 926348      | 29         | HYD-MOTOR (13/K5)                            | Obejmuje poz. 40,<br>42, 43, 61, 62 | 2     |
| 919806      | 30         | KONSOLE RE.GESCHW. (02/K5)                   |                                     | 1     |
| 922664      | 31         | WINKEL RE.                                   |                                     | 1     |
| 919807      | 32         | KONSOLE LI. GESCHW. (02/K5)                  |                                     | 1     |
| 922665      | 33         | WINKEL LI.                                   |                                     | 1     |
| DF033       | 34         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  |                                     | 8     |
| DA351       | 35         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA      |                                     | 10    |
| DE538       | 36         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                    |                                     | 1     |
| DC153       | 37         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x45 VA |                                     | 4     |
| DF061       | 38         | SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2                  |                                     | 6     |
| EK078       | 39         | ZAHNKRANZ ROTEX 28/38 PUR                    |                                     | 2     |
| 926353      | 40         | KUPPLUNGSHAELFTE ROTEX (02/K3/80)            |                                     | 2     |
| 919381      | 41         | KUPPLUNGSHAELFTE ROTEX (02/K3/80)            |                                     | 2     |
| 919237      | 41.1       | WINKELGETRIEBE RE.(02/K3/80) HYDRO           |                                     | 1     |
| 919236      | 41.2       | WINKELGETRIEBE LI.(02/K3/80) HYDRO           |                                     | 1     |
| DC013       | 42         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x12 VA  |                                     | 3     |
| DF360       | 43         | Sicherungsscheibe 6,1X14X1,3 A2              |                                     | 6     |

## Hydraulika Hydro od roku prod. 2008 (ETB-013084)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz                     | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 933769      | 44         | HYD-MOTOR 80CCM (13)                                   | Obejmuje poz. 44a,45,46,47,63 | 1     |
| 105143      | 44.1       | HYD-MOTOR 80CCM (14/K3/80)                             |                               | 1     |
| 919107      | 45         | KETTENRAD 1/2X5/16" Z=16 DI=25 (02)"                   |                               | 1     |
| DC026       | 46         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 8.8           |                               | 1     |
| DF035       | 47         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV                           |                               | 1     |
| DC099       | 48         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x40 VA           |                               | 2     |
| DE539       | 49         | Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70                     |                               | 1     |
| DF045       | 50         | SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2                            |                               | 4     |
| 926806      | 51         | Przewód sterujący systemu Load-Sensing                 |                               | 1     |
| GD170       | 52         | Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5                          |                               | 1     |
| NML         | 53         | Brak możliwości dostawy                                |                               | 1     |
| GB186       | 54         | Wąż hydrauliczny DN06 L=2500 mm                        |                               | 1     |
| GC627       | 55         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ                   |                               | 1     |
| GC227       | 56         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2 |                               | 1     |
| GC226       | 58         | Króciec pośredni L18 VZ                                |                               | 1     |
| DC031       | 59         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA            |                               | 4     |
| DF176       | 59.1       | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                           |                               | 4     |
| DF279       | 59.2       | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT                     |                               | 4     |
| GD233       | 60         | Zawór różnicowo-ciśnieniowy                            |                               | 1     |
| GC285       | 61         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xG1/2-E A2   |                               | 4     |
| GC229       | 62         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xG1/4-E A2    |                               | 2     |
| GC081       | 63         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ   |                               | 2     |

## Hydraulika Hydro od roku prod. 2008 (ETB-013084)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|
| GC227       | 64         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2  |           | 8     |
| GC069       | 65         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM18x1,5-E VZ |           | 4     |
| GC196       | 66         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM26x1,5-E VZ |           | 1     |
| GC072       | 67         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM22x1,5-E VZ |           | 2     |
| GD484       | 68         | Zawór różnicowo-ciśnieniowy                             |           | 2     |
| FC325       | 68.1       | O-RING 21,95X1,78 NBR 90                                |           | 2     |
| GD147       | 69         | Cewka elektromagnetyczna 12 V 2,25 A                    |           | 1     |
| GD483       | 70         | Zawór gniazdowy 2/2-drogowy                             |           | 3     |
| GD485       | 71         | Dławikowy zawór zwrotny 3/4 cala - 16UNF                |           | 2     |
| GD482       | 72         | Zawór kierunkowy 4/3                                    |           | 1     |

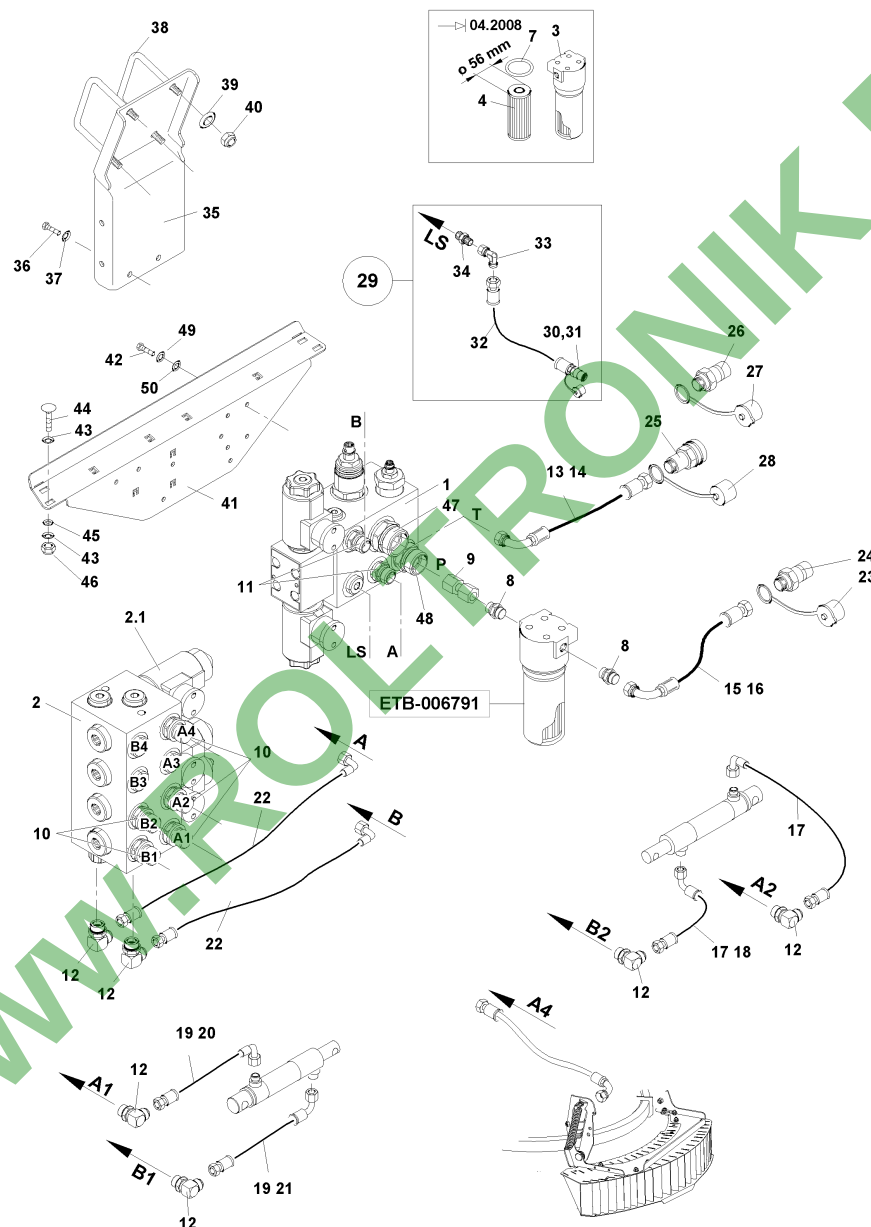


## Hydraulika Comfort do roku prod. 2007 (ETB-013085)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| 928810      | 1          | STUEERBLOCK VORM. (02/K3/80)                            |                              | 1     |
| GC072       | 3          | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM22x1,5-E VZ |                              | 1     |
| GC070       | 4          | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM22x1,5-E VZ |                              | 1     |
| GC019       | 5          | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM18x1,5-E VZ  |                              | 1     |
| GC178       | 6          | Króciec pośredni L15 VZ                                 |                              | 1     |
| GC085       | 7          | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L18 VZ                   |                              | 2     |
| 928811      | 8          | STUEERBLOCK VORM. (02/K3/80)                            |                              | 1     |
| GD283       | 9          | Zawór gniazdowy                                         |                              | 1     |
| GC627       | 10         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ                    |                              | 1     |
| GC057       | 11         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM12x1,5-E A2  |                              | 5     |
| GC212       | 12         | Nakrętka złączkowa ISO 8434-1-N-L8 VA                   |                              | 1     |
| GC213       | 13         | Korek ISO 8434-1-PL-L8 VA                               |                              | 1     |
| GB113       | 14         | Wąż hydrauliczny DN12 L=1500 mm                         |                              | 1     |
| GB068       | 15         | Wąż hydrauliczny DN16 L=1500 mm                         |                              | 1     |
| GB188       | 16         | Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm                          | Dla profesjonalistów<br>ZA-M | 1     |
| GB189       | 16         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm                         | Dla ZA-M 900-1500            | 2     |
| GB198       | 17         | Wąż hydrauliczny DN06 L=550 mm                          |                              | 2     |
| 928777      | 22         | #0 HALTER COMFORT MAXIS (02)                            |                              | 1     |
| DE264       | 23         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                                   |                              | 3     |
| DC216       | 24         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x70 VA             |                              | 2     |
| 926964      | 25         | KL-BUEGEL ECK 10X112X150                                |                              | 2     |
| DF292       | 26         | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM                         |                              | 8     |

## Hydraulika Comfort do roku prod. 2007 (ETB-013085)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz              | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| DE261       | 27         | 6KT-MU 1661 M10 A2-70                                  |                        | 3     |
| DF372       | 28         | DICHT-SHB 25X10,5X2 A2                                 |                        | 4     |
| DC036       | 29         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA            |                        | 1     |
| DC028       | 30         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA            |                        | 2     |
| GD075       | 31         | Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5                       |                        | 1     |
| GD008       | 32         | Kołpak przeciwpylowy                                   |                        | 1     |
| GD111       | 33         | Wtyk SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5                         |                        | 1     |
| GD114       | 34         | Kołpak przeciwpyl.czerw. do wtyku SVK 20               |                        | 1     |
| GD003       | 35         | Dławikowy zawór zwrotny G1/4 G1/4                      |                        | 1     |
| GC229       | 36         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xG1/4-E A2    |                        | 1     |
| GC038       | 37         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L8xG1/4-E VZ |                        | 1     |
| 928776      | 38         | HALTER COM.-BLOCK PROFIS (02)                          |                        | 1     |
| 926963      | 39         | KL-BUEGEL ECK 10X131X170                               |                        | 1     |
| GD148       | 40         | Sterowanie awaryjne ręczne                             |                        | 1     |
| GD147       | 41         | Cewka elektromagnetyczna 12 V 2,25 A                   |                        | 1     |
| GD146       | 42         | Zawór gniazdowy 2/2-drogowy                            | W tym poz. 42.1 i 42.2 | 1     |
| FC383       | 42.1       | O-Ring 17,17X1,78                                      |                        | 1     |
| FC006       | 42.2       | O-Ring 16,00X2,00                                      |                        | 2     |
| KE227       | 43         | KABELBINDER 4,5X200 PA66 ROT                           |                        | 1     |



## Hydraulika Comfort od roku prod. 2008 (ETB-013086)

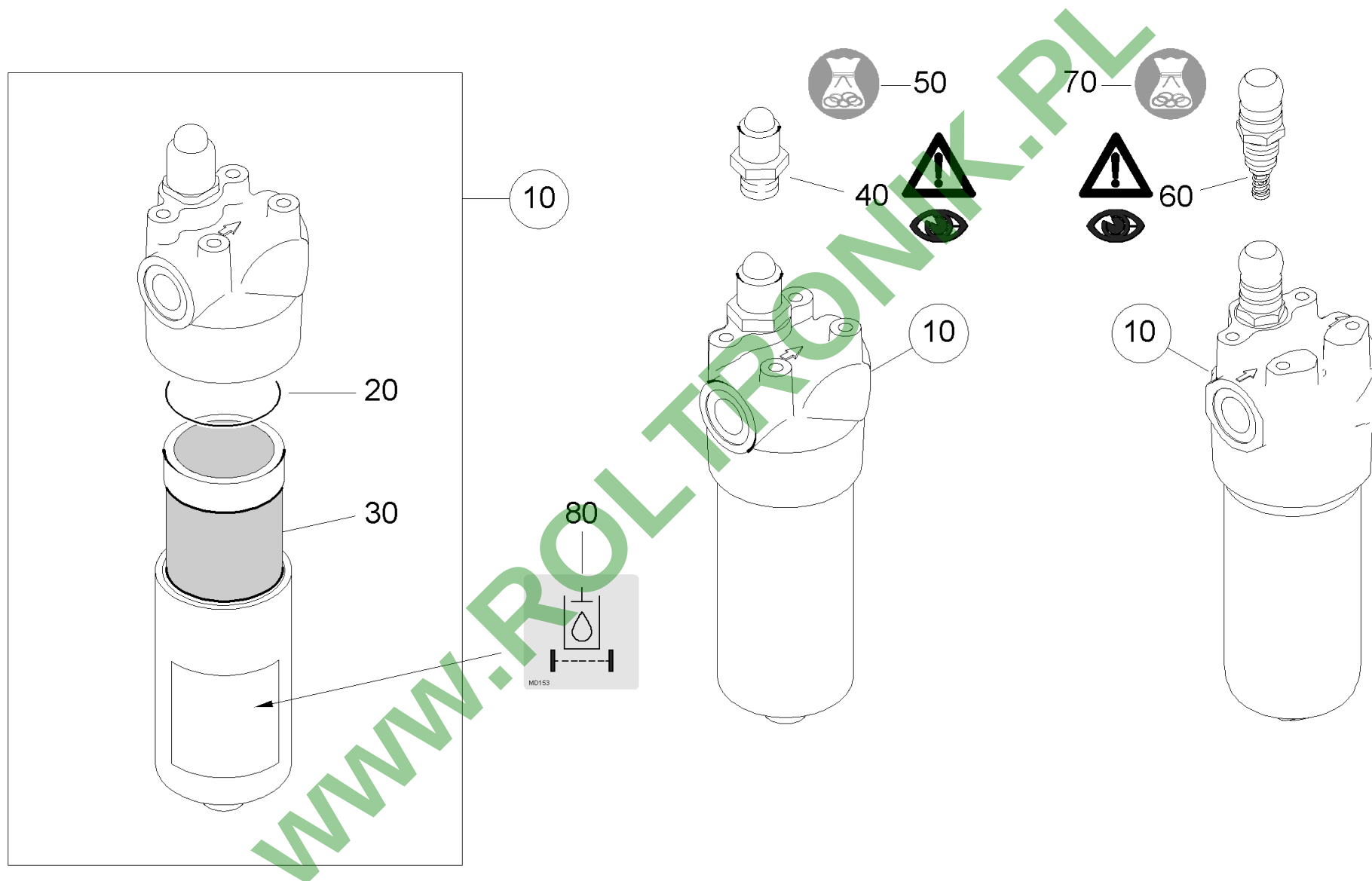
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz                                                                                                                                                 | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                                 | !! GD340 nie jest już dostępny, zamiast niego dostarczany jest GD639. Oprogramowanie Job Calculator musi być zaktualizowane do wersji co najmniej 2.33.02 | 1     |
| GD439       | 2          | Blok zaworowy trzykrotny                                |                                                                                                                                                           | 1     |
| YY00240     | 2.1        | Ventil                                                  |                                                                                                                                                           | 3     |
| GD448       | 3          | Filtr hydrauliczny ciśnienia                            | do 04.2008                                                                                                                                                | 1     |
| GD211       | 4          | Wkład filtra                                            | do 04.2008                                                                                                                                                | 1     |
| FC341       | 7          | O-Ring 66,34X2,62                                       |                                                                                                                                                           | 1     |
| GC070       | 8          | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM22x1,5-E VZ |                                                                                                                                                           | 2     |
| GC178       | 9          | Króciec pośredni L15 VZ                                 |                                                                                                                                                           | 1     |
| GC227       | 10         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2  |                                                                                                                                                           | 5     |
| GC057       | 11         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM12x1,5-E A2  |                                                                                                                                                           | 2     |
| GC627       | 12         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ                    |                                                                                                                                                           | 1     |
| GB180       | 13         | Wąż hydrauliczny DN16 L=1500 mm                         |                                                                                                                                                           | 1     |
| GB384       | 14         | Wąż hydrauliczny DN16 L=2000 mm                         | Dla profesjonalistów ZA-M                                                                                                                                 | 1     |
| GB113       | 15         | Wąż hydrauliczny DN12 L=1500 mm                         |                                                                                                                                                           | 1     |
| GB127       | 16         | Wąż hydrauliczny DN12 L=1750 mm                         | Dla profesjonalistów ZA-M                                                                                                                                 | 1     |

## Hydraulika Comfort od roku prod. 2008 (ETB-013086)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| GB188       | 17         | Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm                         |                              | 2     |
| GB190       | 18         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1250 mm                        | Dla profesjonalistów<br>ZA-M | 1     |
| GB199       | 19         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1500 mm                        |                              | 2     |
| GB189       | 20         | Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm                        | Dla profesjonalistów<br>ZA-M | 1     |
| GB188       | 21         | Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm                         | Dla profesjonalistów<br>ZA-M | 2     |
| GB198       | 22         | Wąż hydrauliczny DN06 L=550 mm                         |                              | 2     |
| GD008       | 23         | Kołpak przeciwpylowy                                   |                              | 1     |
| GD075       | 24         | Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5                       |                              | 1     |
| GD112       | 25         | Mufa SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5                         |                              | 1     |
| GD111       | 26         | Wtyk SVK 7241-1A 20 18L-26x1,5                         |                              | 1     |
| GD114       | 27         | Kołpak przeciwpyl.czerw. do wtyku SVK 20               |                              | 1     |
| GD113       | 28         | Wtyk przeciwpyl.czerw.do mufy SVK 20                   |                              | 1     |
| 926806      | 29         | Przewód sterujący systemu Load-Sensing                 |                              | 1     |
| GD170       | 30         | Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5                          |                              | 1     |
| NML         | 31         | Brak możliwości dostawy                                |                              | 1     |
| GB186       | 32         | Wąż hydrauliczny DN06 L=2500 mm                        |                              | 1     |
| GC627       | 33         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ                   |                              | 1     |
| GC227       | 34         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2 |                              | 1     |
| 933412      | 35         | HALTER COMFORT (02)                                    |                              | 1     |
| DC031       | 36         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA            |                              | 4     |
| DF292       | 37         | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM                        |                              | 4     |

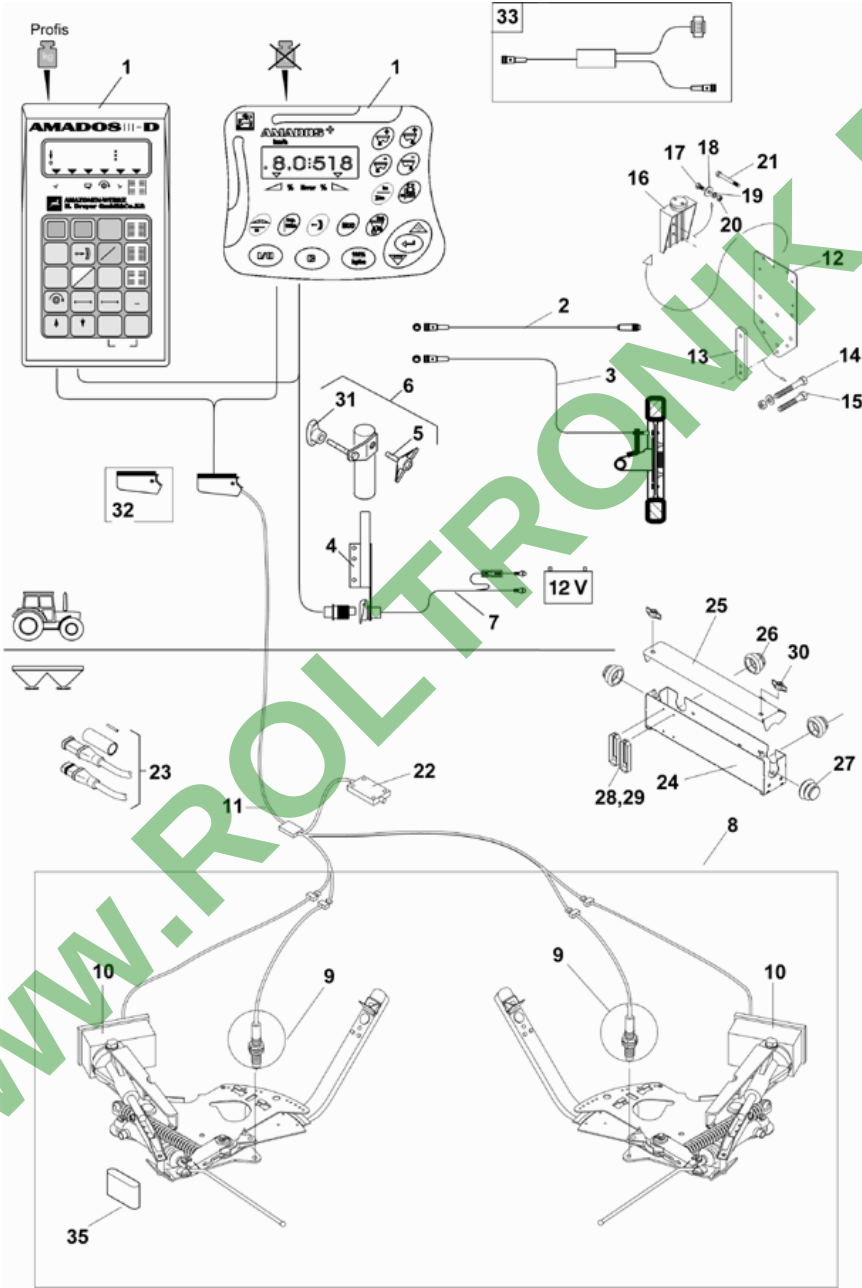
## Hydraulika Comfort od roku prod. 2008 (ETB-013086)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|
| 926964      | 38         | KL-BUEGEL ECK 10X112X150                                |           | 2     |
| DF372       | 39         | DICHT-SHB 25X10,5X2 A2                                  |           | 4     |
| DE261       | 40         | 6KT-MU 1661 M10 A2-70                                   |           | 4     |
| 933699      | 41         | HALTER PROFIS (02/K5)                                   |           | 1     |
| DC031       | 42         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA             |           | 4     |
| DF292       | 43         | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM                         |           | 4     |
| DA330       | 44         | Śruba z łbem stożkowym 8x30 VA                          |           | 4     |
| 102167      | 45         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                                   |           | 1     |
| DE264       | 46         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                                   |           | 4     |
| GC069       | 47         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L15xM18x1,5-E VZ |           | 1     |
| GC072       | 48         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xM22x1,5-E VZ |           | 1     |
| DF176       | 49         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                            |           | 4     |
| DF279       | 50         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT                      |           | 4     |



## Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                   | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------|-------|
| GD448       | 10         | Filtr hydrauliczny ciśnienia           | 1     |
| FC341       | 20         | O-Ring 66,34X2,62                      | 1     |
| GD449       | 30         | Wkład filtra                           | 1     |
| GD694       | 40         | Wskaźnik zanieczyszczenia              | 1     |
| YY01289     | 50         | DICHTSATZ F. GD694                     | 1     |
| YY01596     | 60         | HYD-FILTER ANZEIGE VERSCHM. ARGO-HYTOS | 1     |
| YY01597     | 70         | DICHTSATZ F. YY01596                   | 1     |
| MD153       | 80         | Folie Ölfilter                         | 1     |

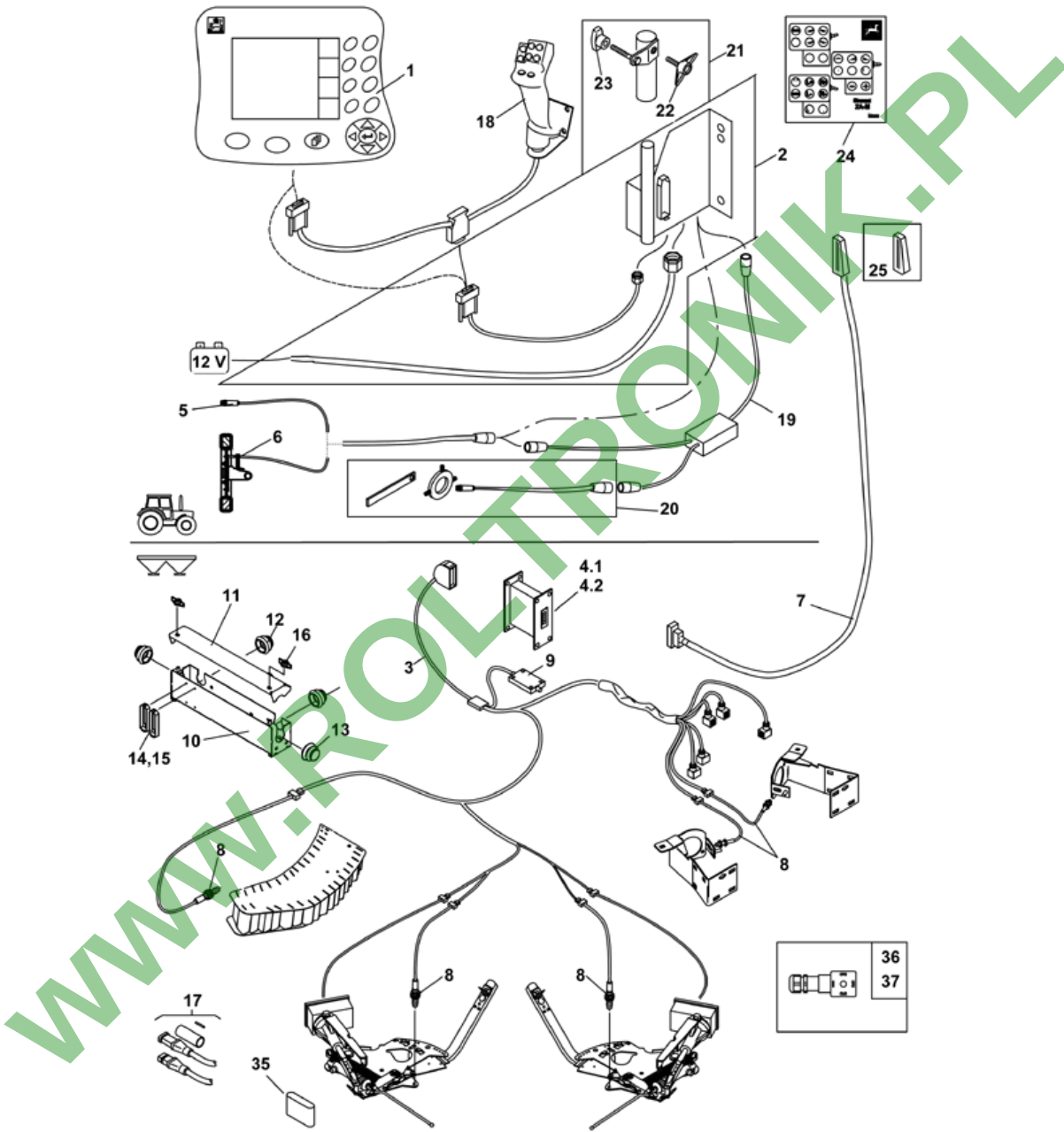


**AMADOS (ETB-013087)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                             | Komentarz           | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------|
| NE260       | 0          | #0 KONSOLE KPL.                                  | Poz.: 4-6           | 1     |
| NI010       | 1          | AMADOS III-D                                     | Z funkcją ważenia   | 1     |
| NI075       | 1          | Komputer obsługowy AmaDos+                       | Bez funkcji ważenia | 1     |
| NL020       | 2          | Kabel sygnałowy 14-biegunowy                     |                     | 1     |
| NL021       | 2          | Kabel sygnałowy 16-biegunowy                     |                     | 1     |
| NL022       | 2          | Kabel sygnałowy 4-biegunowy                      |                     | 1     |
| NL024       | 2          | Kabel sygnałowy 7-bieg. z przełącznikiem         |                     | 1     |
| 0747600     | 3          | SENSOR X (AMATR.I +AMACHECK)                     |                     | 1     |
| NZ031       | 4          | Grundkonsole / Halter Bordrechner                |                     | 1     |
| 1935730     | 5          | FLUEGELMUTTER M 8                                |                     | 1     |
| NZ080       | 6          | Halter AMATRON+ m. Knebelschraube                |                     | 1     |
| NL080       | 7          | Batteriekabel 2X 4,0mm2 m. Steckdose             |                     | 1     |
| 937144      | 8          | Elektronikpaket Control - Beipack                |                     | 1     |
| NH073       | 9          | SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.                     |                     | 1     |
| 113707      | 10         | EL-ZYL 12V/DC                                    |                     | 1     |
| NL240       | 11         | KABELB. ZAM                                      |                     | 1     |
| NL012       | 11         | Kabelbaum ZAM Profis AMADOS III-D                |                     | 1     |
| NL005       | 11         | KABELB. ZAM 12M                                  |                     | 1     |
| 914800      | 12         | HALTEBLECH (02)                                  |                     | 1     |
| NML         | 13         | Brak możliwości dostawy                          |                     | 1     |
| DC245       | 14         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x130 VA     |                     | 2     |
| DC055       | 15         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x110 8.8 VZ |                     | 2     |

**AMADOS (ETB-013087)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|------------------------------|-------|
| NZ047       | 16         | Parkbox AMADOS III D                        |                              | 1     |
| DC019       | 17         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA |                              | 2     |
| DF013       | 18         | SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2              |                              | 2     |
| DF360       | 19         | Sicherungsscheibe 6,1X14X1,3 A2             |                              | 1     |
| DE026       | 20         | Sechskantmutter ISO 4032 M 6 A4-70          |                              | 2     |
| DB240       | 21         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x90 VA |                              | 2     |
| NI195       | 22         | MASCHINENRECHNER WIEGEELEKTRONIK            | Dla profesjonalistów<br>ZA-M | 1     |
| NF081       | 23         | REPARATURSATZ KPL. 3POL. AMP U. KUPPL.      |                              | 1     |
| NF080       | 23         | REPARATURSATZ KPL. 10POL. AMP               |                              | 1     |
| 922916      | 24         | KABELKASTEN GESCHW. (02)                    |                              | 1     |
| 922917      | 25         | DECKEL (02/K5)                              |                              | 1     |
| 922980      | 26         | SCHLAUCHDURCHFUEH. O.LOCH                   |                              | 2     |
| 921851      | 27         | SCHLAUCHDURCHFUEHRUNG D18                   |                              | 2     |
| NZ048       | 28         | PARKDOSE 30POL. STECKER                     |                              | 1     |
| DH121       | 29         | Schlagringbolzen D=8 L=23 St A2G            |                              | 4     |
| 1935730     | 30         | FLUEGELMUTTER M 8                           |                              | 2     |
| 915115      | 31         | Fluegelmutter M8                            |                              | 1     |
| NF144       | 32         | Reparatursatz Stecker 30 pol. Kunst.        |                              | 1     |
| NL394       | 33         | Kabel ASD                                   |                              | 1     |
| 936985      | 35         | EINSTELLLEHRE CONTROL                       |                              | 1     |



**AMATRON+ (ETB-013088)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Komentarz                                                            | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                                 | do roku budowy<br>11.2005                                            | 1     |
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                                 | od roku budowy<br>11.2005                                            | 1     |
| 943402      | 2          | Wyposaż. podst. AmaBus do AmaTron 3                     |                                                                      | 1     |
| NL255       | 3          | KABELB. ZAM HYDRAULIK PROFIS                            | Dla profesjonalistów<br>ZA-M Hydro do 2007<br>roku!                  | 1     |
| NL004       | 3          | Kabelbaum ZAM AMATRON+                                  | ZA-M Tronic:Nowy:<br>NL143, tylko w<br>połączeniu z NI067<br>(POS 4) | 1     |
| NL254       | 3          | KABELB. ZAM HYDRAULIK                                   | Dla ZA-M Hydro do<br>2007 roku!                                      | 1     |
| NL013       | 3          | KABELB. ZAM PROFIS                                      | Dla profesjonalistów<br>ZA-M                                         | 1     |
| NML         | 3          | Brak możliwości dostawy                                 |                                                                      | 1     |
| NL254       | 3          | KABELB. ZAM HYDRAULIK                                   | Dla ZA-M Hydro od<br>2008 roku!                                      | 1     |
| NL255       | 3          | KABELB. ZAM HYDRAULIK PROFIS                            | Dla profesjonalistów<br>ZA-M Hydro od 2008<br>roku!                  | 1     |
| NI031       | 4.1        | MASCHINENRECHNER STREUER                                |                                                                      | 1     |
| NI031G      | 4.2        | AT-MASCH.RECHNER DUENGERSTREUER                         |                                                                      | 1     |
| NL025       | 5          | Kabel sygnałowy 7-biegunowy do terminali ISOBUS AMAZONE |                                                                      | 1     |
| 0747600     | 6          | SENSOR X (AMATR.I +AMACHECK)                            |                                                                      | 1     |
| NL060       | 7          | ANSCHLUSSKABEL AMATRON+ MASCHIN.6,5M                    |                                                                      | 1     |

**AMATRON+ (ETB-013088)**

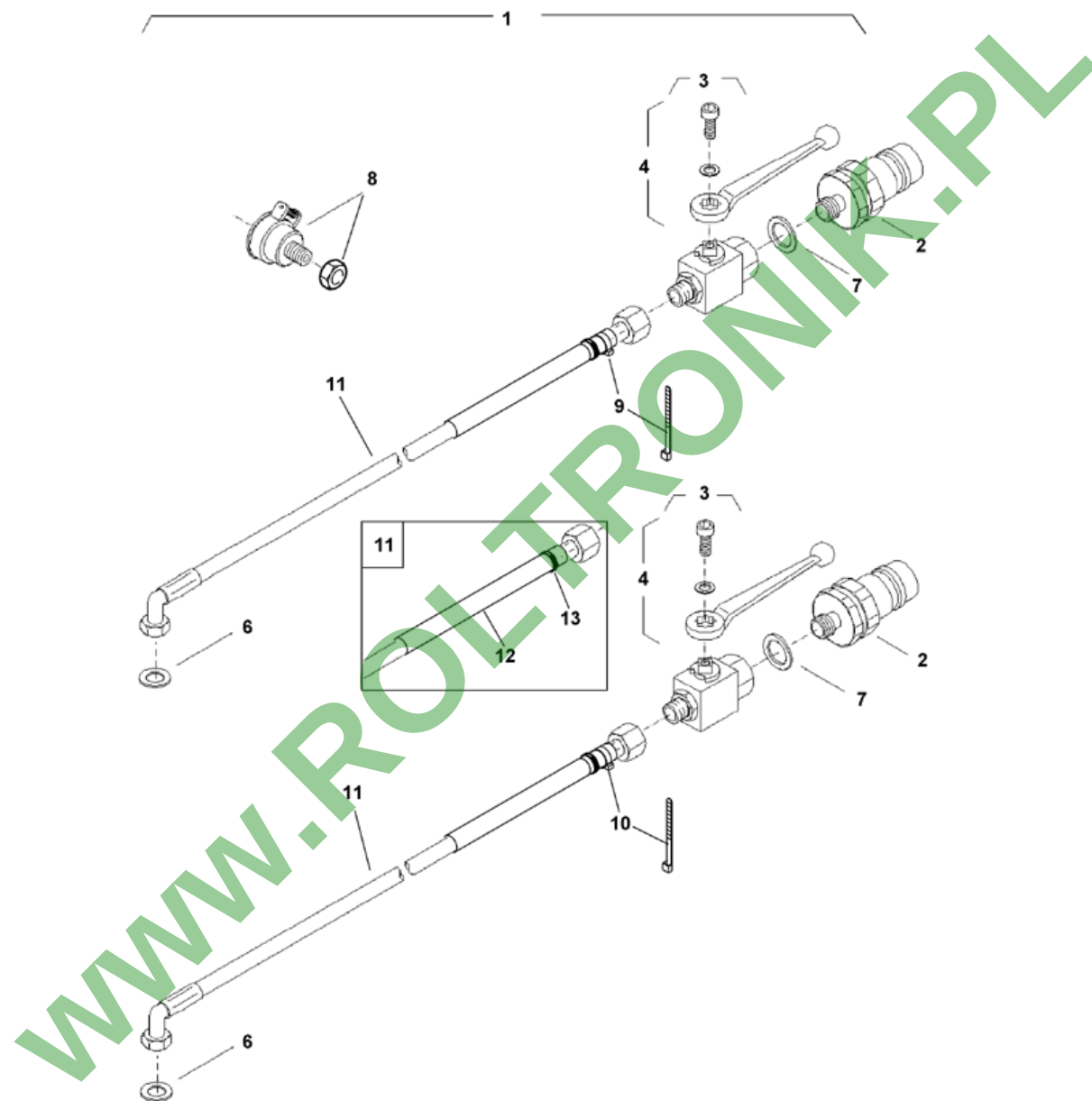
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|
| NL059       | 7          | ANSCHLUSSKABEL AMATRON+ MASCHI. 4,5M                   |           | 1     |
| NH073       | 8          | SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.                           |           | 1     |
| NI195       | 9          | MASCHINENRECHNER WIEGEELEKTRONIK                       |           | 1     |
| 926581      | 10         | KABELKASTEN GESCHW. (02)                               |           | 1     |
| 926582      | 11         | DECKEL (02)                                            |           | 1     |
| 922980      | 12         | SCHLAUCHDURCHFUEH. O.LOCH                              |           | 2     |
| 921851      | 13         | SCHLAUCHDURCHFUEHRUNG D18                              |           | 2     |
| NZ048       | 14         | PARKDOSE 30POL. STECKER                                |           | 2     |
| DH121       | 15         | Schlagringbolzen D=8 L=23 St A2G                       |           | 4     |
| 1935730     | 16         | FLUEGELMUTTER M 8                                      |           | 2     |
| NF081       | 17         | REPARATURSATZ KPL. 3POL. AMP U. KUPPL.                 |           | 1     |
| NF080       | 17         | REPARATURSATZ KPL. 10POL. AMP                          |           | 1     |
| NI206       | 18         | Wielofunkcyjny uchwyt do AmaTron 3                     |           | 1     |
| NL027       | 19         | Signalkabel X-Sensor u. Zapfwelle                      |           | 1     |
| NL070       | 20         | ANSCHLUSSTEILE DREHZALUEBERW. AMADOS/AMASCAN, Sensor A |           | 1     |
| NZ080       | 21         | Halter AMATRON+ m. Knebelschraube                      |           | 1     |
| 1935730     | 22         | FLUEGELMUTTER M 8                                      |           | 1     |
| 915115      | 23         | Fluegelmutter M8                                       |           | 1     |
| ME759       | 24         | Folie MFG Streuer ZA-M/ZG-B 3-teilig A / B / C         |           | 1     |
| NF143       | 25         | Reparatursatz Stecker 20 pol. Kunst.                   |           | 1     |
| 936985      | 35         | EINSTELLLEHRE CONTROL                                  |           | 1     |
| NF110       | 36         | Wuerfelstecker Buchse                                  |           | 1     |

**AMATRON+ (ETB-013088)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                            | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------|-----------|-------|
| NZ058       | 37         | FLACHDICHTUNG 1,5X29X29 SILIKON |           | 1     |

WWW.ROLTRONIK.PL

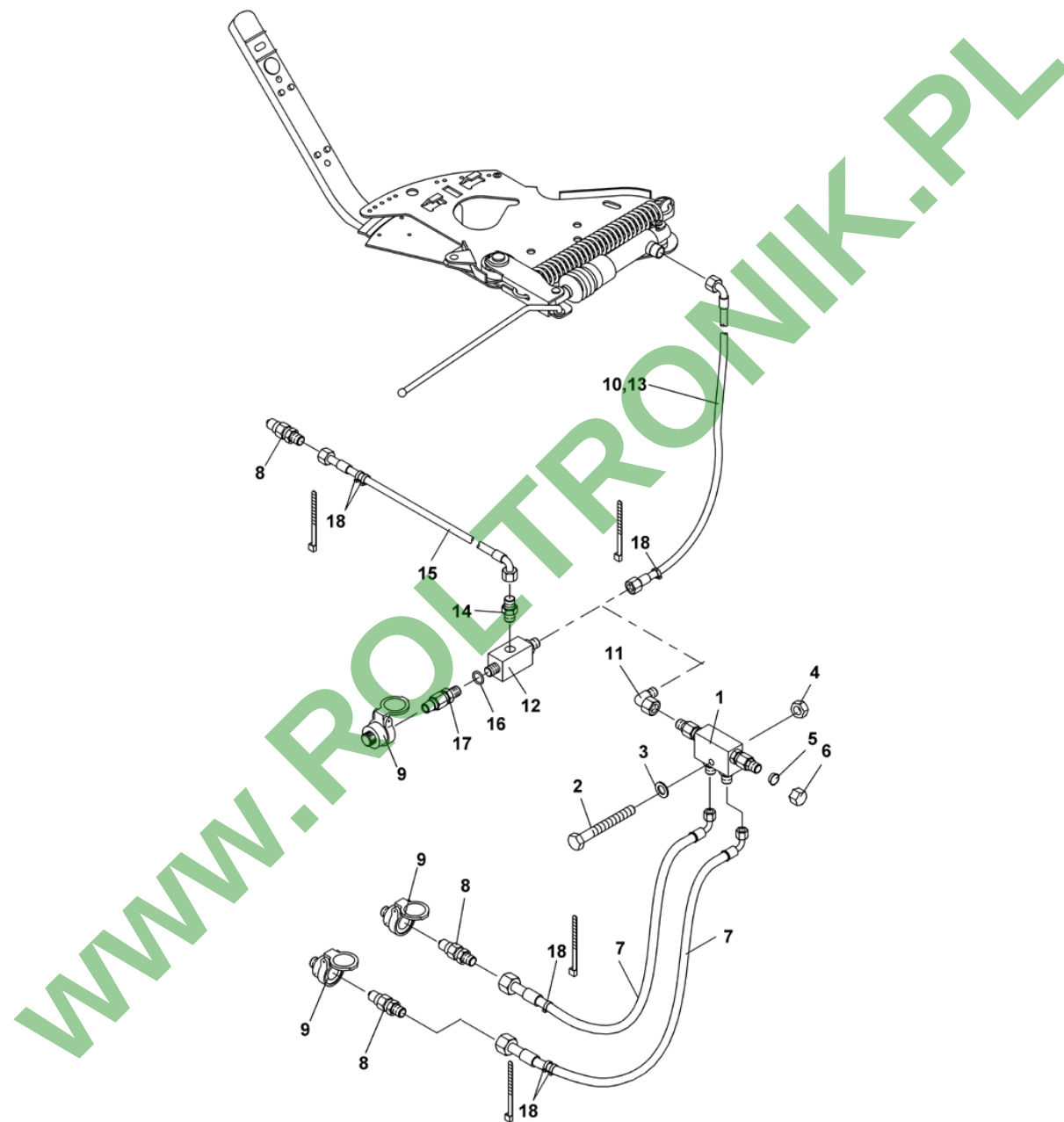
## Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy jednostronnego działania (ETB-013089)



## Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy jednostronnego działania (ETB-013089)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                 | Komentarz                | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------|--------------------------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy              |                          | 1     |
| GD052       | 2          | Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5       |                          | 2     |
| 922344      | 3          | RUND-KUGELHAHN RK DN 6               |                          | 2     |
| 0314700     | 4          | SCHALTGRIFF                          |                          | 2     |
| ID003       | 6          | Kabelmuffe D=16/24/30                |                          | 4     |
| FF022       | 7          | DI-RG 7603A 14X20X1,5 CU             |                          | 2     |
| GD047       | 8          | Uchwyt złącza z osłoną przeciwpyłową |                          | 2     |
| KE240       | 9          | KABELBINDER 4,5X200 PA66 GELB        | Suwak w lewo             | 1     |
| KE228       | 10         | Kabelbinder 4,8X200 PA66 gruen       | Suwak w prawo            | 1     |
| 942692      | 11         | REP.SATZ HYD.-SCHLAUCH               | Obejmuje pozycje 12 i 13 | 1     |
| GB549       | 12         | Wąż ochronny DI=27 mm L=500 mm       |                          | 1     |
| KE032       | 13         | Kabelbinder 4,8X160 schwarz          |                          | 1     |

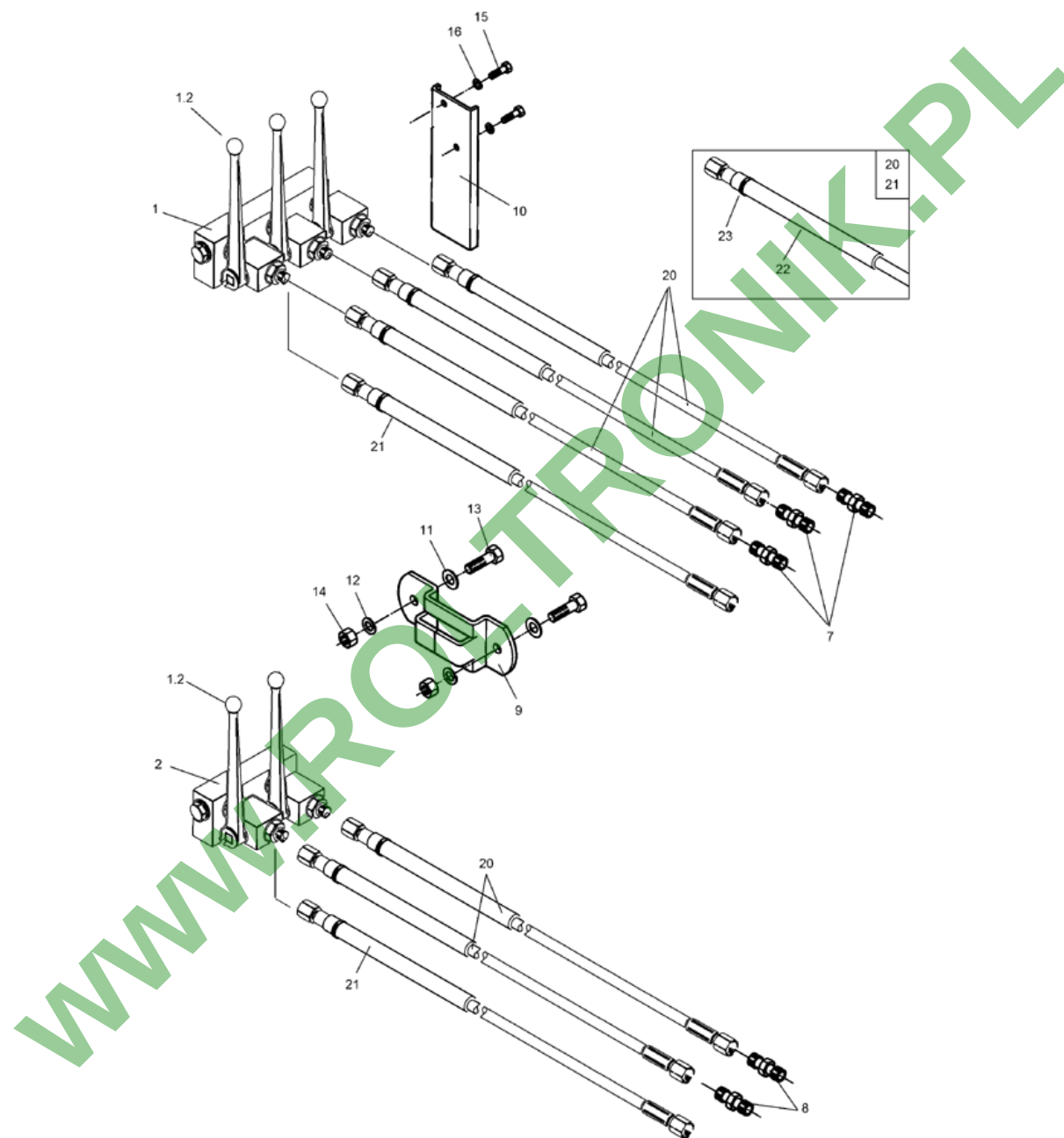
## Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy z blokiem odcinającym (ETB-013090)



## Siłownik hydrauliczny pojedynczej zasuwy z blokiem odcinającym (ETB-013090)

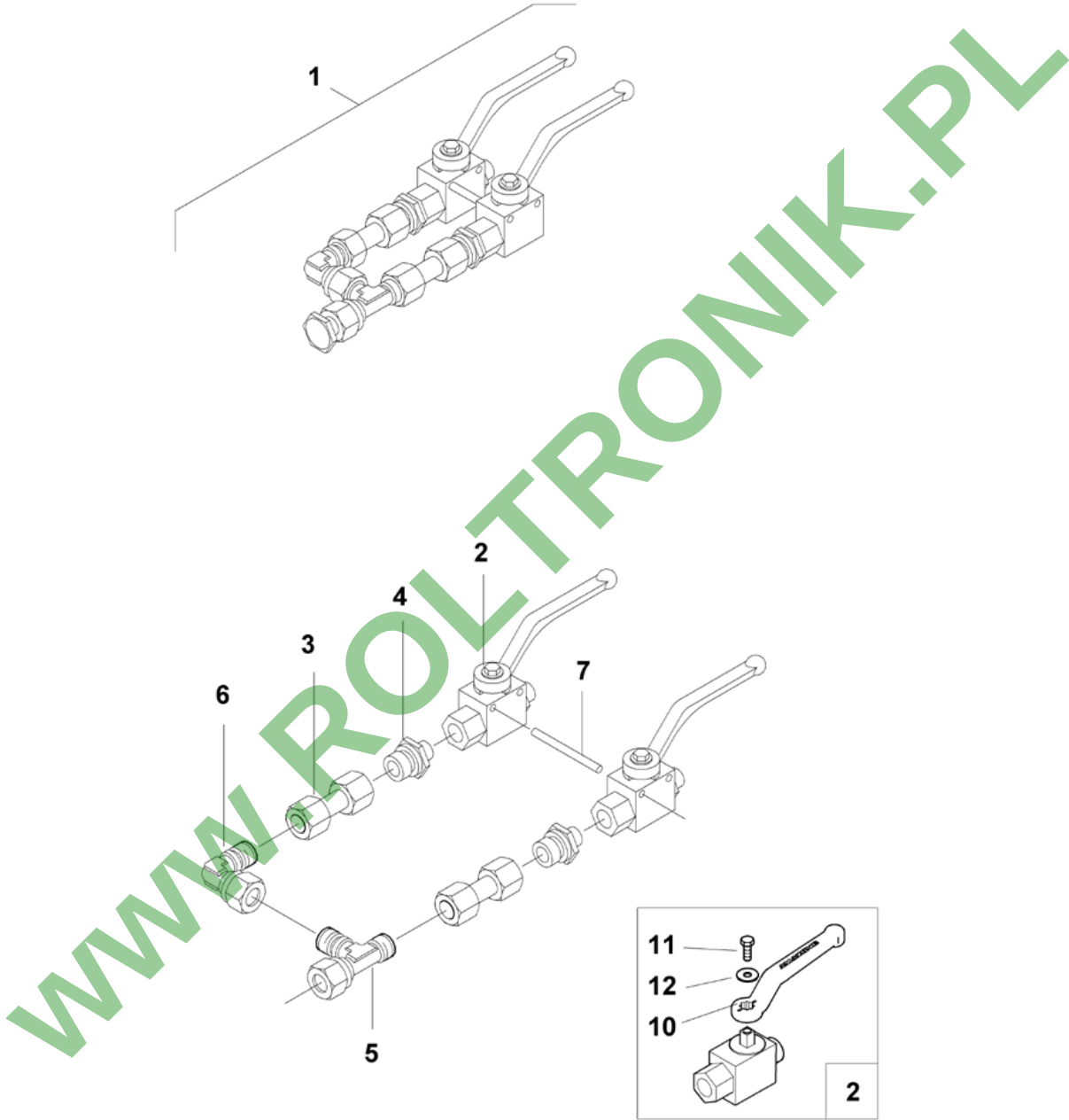
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz     | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 912425      | 1          | SPERRBLOCK (02)                                        |               | 2     |
| DB240       | 2          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x90 VA            |               | 1     |
| DF011       | 3          | SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2                           |               | 1     |
| DE026       | 4          | Sechskantmutter ISO 4032 M 6 A4-70                     |               | 1     |
| GC213       | 5          | Korek ISO 8434-1-PL-L8 VA                              |               | 2     |
| GC212       | 6          | Nakrętka łączkowa ISO 8434-1-N-L8 VA                   |               | 2     |
| GB191       | 7          | Wąż hydrauliczny DN06 L=2000 mm                        |               | 2     |
| GD052       | 8          | Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5                         |               | 2     |
| GD047       | 9          | Uchwyt złącza z osłoną przeciwpylową                   |               | 2     |
| GB188       | 10         | Wąż hydrauliczny DN06 L=800 mm                         |               | 2     |
| GC034       | 11         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ                   |               | 2     |
| GD279       | 12         | zaworem zwrotnym L8/L12                                |               | 1     |
| GB201       | 13         | Wąż hydrauliczny DN06 L=2500 mm                        |               | 1     |
| GC227       | 14         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E A2 |               | 1     |
| GB198       | 15         | Wąż hydrauliczny DN06 L=550 mm                         |               | 1     |
| FF007       | 16         | Dichtring DIN 7603A 18X24X1,5 Cu                       |               | 1     |
| GD007       | 17         | Wtyk SVK 7241-1A 12,5, gwint wewn. 18x1,5              |               | 1     |
| KE228       | 18         | Kabelbinder 4,8X200 PA66 gruen                         | Suwak w prawo | 6     |
| KE240       | 18         | KABELBINDER 4,5X200 PA66 GELB                          | Suwak w lewo  | 6     |

## Zespół dwudrogowy / zespół trójdrogowy (ETB-013091)



## Zespół dwudrogowy / zespół trójdrogowy (ETB-013091)

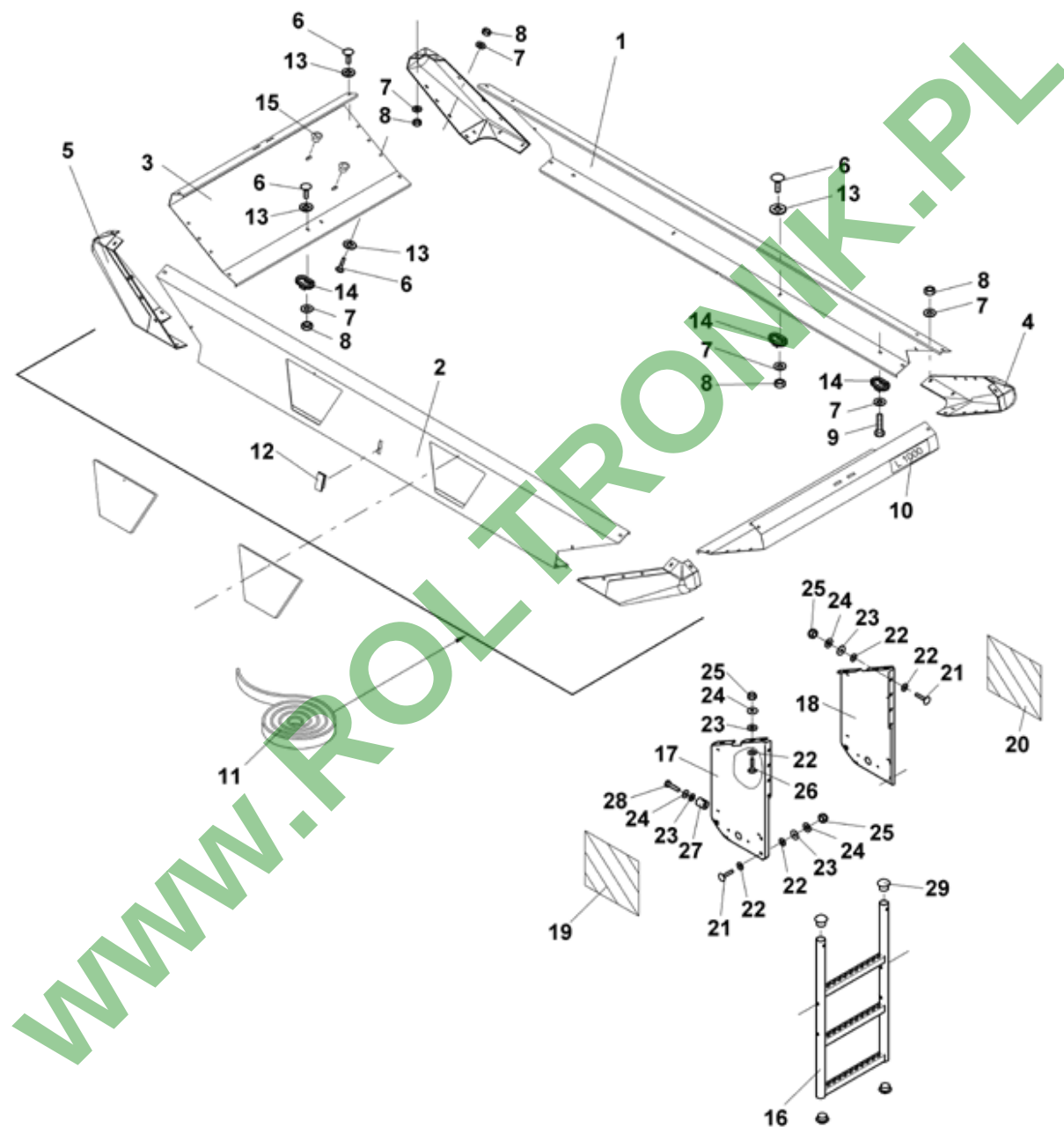
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                             | Komentarz              | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 922321      | 1          | REIHENSCHALTkombinat. RS3                        | Do jednostki 3-drożnej | 1     |
| 0249700     | 1.2        | SCHALTGRiff GERADE                               |                        | 1     |
| 0398700     | 2          | REIHENSCHALTkombinat. RS2                        | Do jednostki 2-drożnej | 1     |
| GC002       | 7          | Króciec łączący prosty ISO 8434-1-S-L8 VZ        | Do jednostki 3-drożnej | 3     |
| GC211       | 8          | Króciec łączący prosty ISO 8434-1-S-L8 VA        | Do jednostki 2-drożnej | 2     |
| 3645100     | 9          | EINSTECKTASCHE (02)                              |                        | 1     |
| 914575      | 10         | EINSTECKPROFIL                                   |                        | 1     |
| DF036       | 11         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV (B01)               |                        | 2     |
| DF346       | 12         | Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 FIZnL-480H         |                        | 2     |
| DC063       | 13         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 8.8 VZ |                        | 2     |
| DE032       | 14         | Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M10 8 - A2G     |                        | 2     |
| DC012       | 15         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x12 8.8 VZ  |                        | 2     |
| DF353       | 16         | Sicherungsscheibe 6,1X14X1,3 FIZnL-480H          |                        | 2     |
| 0249700     | 17         | SCHALTGRiff GERADE                               |                        | 3     |
| 942689      | 20         | REP.-SATZ HYD.-SCHLAUCH                          |                        | 1     |
| 942690      | 21         | REP.SATZ HYD.-SCHLAUCH                           |                        | 1     |
| GB549       | 22         | Wąż ochronny DI=27 mm L=500 mm                   |                        | 1     |
| KE032       | 23         | Kabelbinder 4,8X160 schwarz                      |                        | 1     |
| 933397      | o.Abb.     | Zespół dwudrogowy do samodzielnego montażu       |                        | 1     |
| 922320      | o.Abb.     | Dreiwegeeinheit EW                               |                        | 1     |



## Łącznik zasuw (ETB-013092)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz    | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 919963      | 1          | HYD-SCHIEBERKOPPLUNG II                                |              | 1     |
| 914563      | 2          | BLOCKKUGELHAHN BK DN 6 GEB.                            | Poz. 10-12 ! | 2     |
| GC166       | 3          | Króciec pośredni L8 VZ                                 |              | 2     |
| GC132       | 4          | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xM14x1,5-E VZ |              | 2     |
| GC037       | 5          | Króciec T ISO 8434-1-SWORT-L8 VZ                       |              | 1     |
| GC034       | 6          | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ                   |              | 1     |
| DI172       | 7          | SPN-STI 8752 5X 60 ST (B03)                            |              | 1     |
| 919042      | 10         | GRIFF                                                  |              | 1     |
| DC267       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 5x10 VA            |              | 1     |
| DF207       | 12         | SHB 7093-1 5,3X15X1 200HV A2                           |              | 1     |

## Nadstawka nad zbiornik L 800 / L 1000 i drabina (ETB-013093)



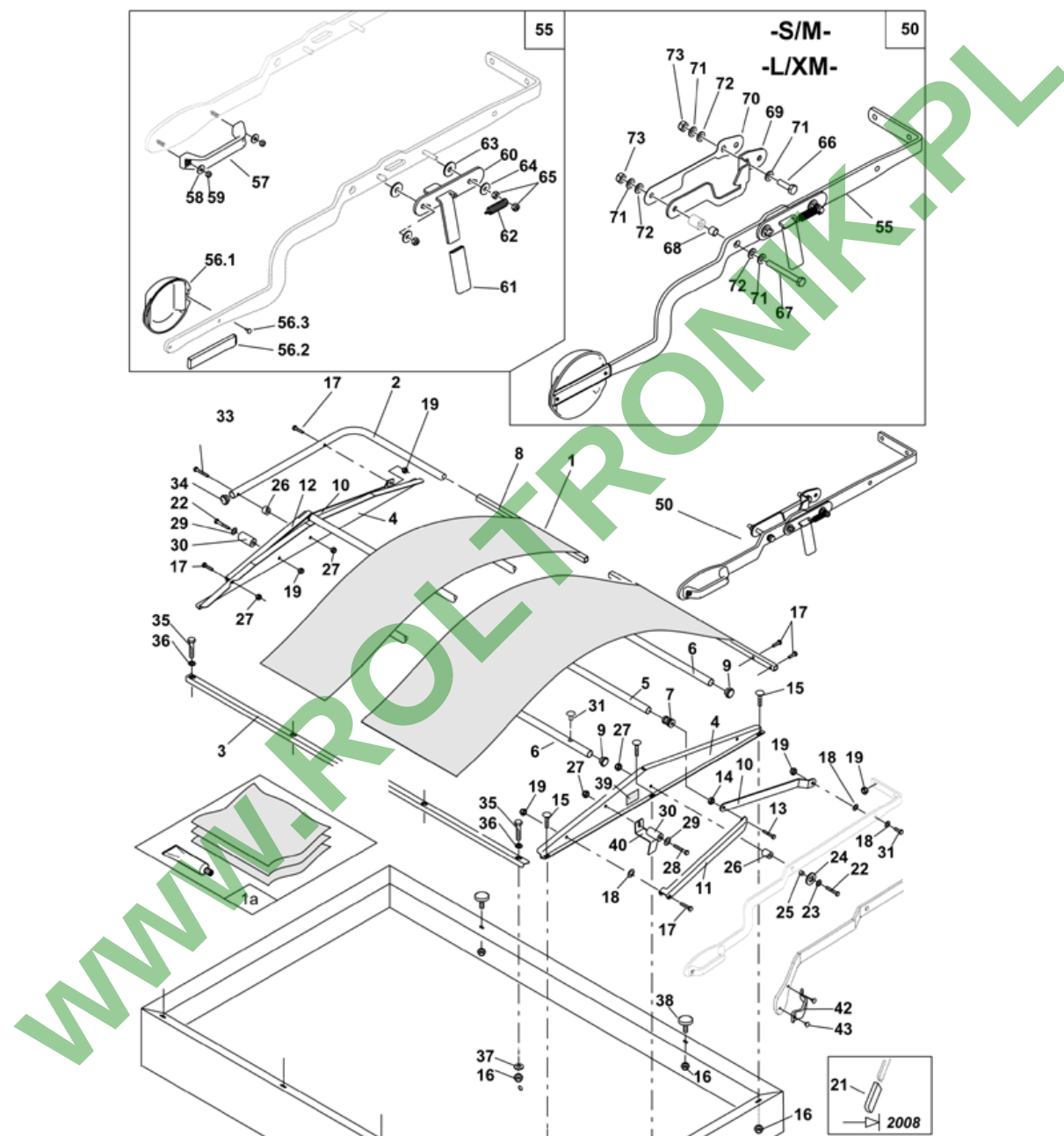
## Nadstawka nad zbiornik L 800 / L 1000 i drabina (ETB-013093)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-----------|-------|
| 114067      | 0          | Nadstawka nad zbiornik L 803                | ZA-M 900  | 1     |
| 922789      | 1          | WAND L HI. (02/K5)                          | L 1000    | 1     |
| 929221      | 1          | WAND L HI. (02)                             | L 800     | 1     |
| 922891      | 2          | WAND L VO. (02)                             | L 1000    | 1     |
| 929222      | 2          | WAND L VO. (02)                             | L 800     | 1     |
| 929223      | 3          | SEITENWAND L (02)                           | L 800     | 2     |
| 935041      | 3          | SEITENWAND L1000 (02/K5)                    | L 1000    | 2     |
| 922791      | 4          | ECKE L LI.HI.                               |           | 2     |
| 922792      | 5          | ECKE L RE.HI.                               |           | 2     |
| DA062       | 6          | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA              |           | 42    |
| DF176       | 7          | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                |           | 70    |
| DE030       | 8          | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70          |           | 56    |
| DC151       | 9          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA |           | 16    |
| 929224      | 10         | FOLIE "L 800"                               |           | 1     |
| MF162       | 10         | Folie L 1000                                |           | 1     |
| FH089       | 11         | Dichtband 4X12 Meterware                    | 7,2 mln   | 1     |
| 919011      | 12         | DICHTKAPPE GESCHLOSSEN                      |           | 1     |
| 102167      | 13         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                       |           | 1     |
| 923719      | 14         | DISTANZSCHEIBE                              |           | 24    |
| 949285      | 15         | STOPFEN 9X15                                |           | 1     |
| 935090      | 16         | LEITER M LI. GESCHW. (02)                   |           | 1     |
| 935088      | 17         | LEITERTRAEGER LI. (02/K5)                   |           | 1     |

**Nadstawka nad zbiornik L 800 / L 1000 i drabina (ETB-013093)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Komentarz            | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|----------------------|-------|
| 935089      | 18         | LEITERTRAEGER RE. (02/K5)                   |                      | 1     |
| 935297      | 19         | Reparatursatz Warnfolie                     |                      | 1     |
| 935297      | 20         | Reparatursatz Warnfolie                     |                      | 1     |
| DA794       | 21         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x55 VA      |                      | 4     |
| 102167      | 22         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                       |                      | 1     |
| DF279       | 23         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT          |                      | 8     |
| DF176       | 24         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                |                      | 10    |
| DE537       | 25         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70          |                      | 1     |
| DA340       | 26         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA      |                      | 4     |
| 933393      | 27         | SICHERUNGSBUCHSE                            |                      | 2     |
| DC036       | 28         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA |                      | 2     |
| ID252       | 29         | Kapstostopfen 320 GL32                      |                      | 4     |
| 113913      | 9999       | Nadstawka nad zbiornik L 1000               | ZA-M 1200, ZA-M 1500 | 1     |

## Składana plandeka S/M/L (ETB-013094)



**Składana plandeka S/M/L (ETB-013094)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                        | Komentarz                  | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------|----------------------------|-------|
| 928134      | 1          | ABDECKPLANE ZA-M 900        | Do plandeki uchylnej S     | 1     |
| 928135      | 1          | ABDECKPLANE ZA-M 1200-1500  | Do plandeki uchylnej M     | 1     |
| 928377      | 1          | PLANE ZA-M L 1000           | Do plandeki uchylnej L     | 1     |
| 975430      | 1a         | PLANENREPARATURSET          |                            | 1     |
| 928371      | 2          | ROHRBUEGEL (09)             | Do plandeki uchylnej S     | 1     |
| 928379      | 2          | ROHRBUEGEL (09)             | Do plandeki uchylnej M     | 1     |
| 928477      | 2          | ROHRBUEGEL (09)             | Do plandeki uchylnej L     | 1     |
| 928475      | 3          | KLEMMLEISTE                 | Do plandeki uchylnej L     | 1     |
| IC215       | 3          | Klemmleiste L=1927+/-3mm    | Do plandeki uchylnej S     | 1     |
| IC216       | 3          | Klemmleiste L=2200+/-3mm    | Do plandeki uchylnej M     | 1     |
| 928370      | 4          | PLANENHALTER F. S+M (02/K5) | Do plandeki uchylnej S / M | 2     |
| 928479      | 4          | PLANENHALTER F.L+XM (02/K5) | Do plandeki uchylnej L     | 2     |
| 926757      | 5          | STUETZROHR LANG 1.4301      | Do plandeki uchylnej L     | 1     |
| 928376      | 5          | STUETZROHR LANG 1.4301      | Do plandeki uchylnej S     | 1     |

**Składana plandeka S/M/L (ETB-013094)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz                 | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------|
| 928381      | 5          | STUETZROHR LANG 1.4301                       | Do plandeki uchylnej<br>M | 1     |
| 924300      | 6          | STUETZROHR 1.4301                            | Do plandeki uchylnej<br>L | 2     |
| 928375      | 6          | STUETZROHR 1.4301                            | Do plandeki uchylnej<br>S | 2     |
| 928380      | 6          | STUETZROHR 1.4301                            | Do plandeki uchylnej<br>M | 2     |
| 931080      | 7          | GEWINDESTOPFEN                               |                           | 2     |
| AP368       | 8          | Vierkantrohr Kunststoff 18X9,5X2 L=2200      | Do plandeki uchylnej<br>M | 1     |
| AP441       | 8          | Vierkantrohr Kunststoff 18X9,5X2 L=2900      | Do plandeki uchylnej<br>L | 1     |
| AP450       | 8          | Vierkantrohr Kunststoff 18X9,5X2 L=2020      | Do plandeki uchylnej<br>S | 1     |
| ID009       | 9          | Kapstokappe 250/ 30                          |                           | 4     |
| 928372      | 10         | STREBE HINTEN                                |                           | 2     |
| 928373      | 11         | STREBE VORNE RE                              |                           | 1     |
| 928374      | 12         | STREBE VORNE LI.                             |                           | 1     |
| DC072       | 13         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x40 VA |                           | 2     |
| DE261       | 14         | 6KT-MU 1661 M10 A2-70                        |                           | 2     |
| DA062       | 15         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA               |                           | 6     |
| DE264       | 16         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                        |                           | 12    |
| DC237       | 17         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x60 VA |                           | 5     |
| 910342      | 18         | SCHEIBE 12,2X 25X 3                          |                           | 4     |

**Składana plandeka S/M/L (ETB-013094)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|
| DE538       | 19         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                              |           | 1     |
| KB016       | 21         | HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90                                |           | 1     |
| DB198       | 22         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x70 VA           |           | 1     |
| DF033       | 23         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                            |           | 1     |
| DF380       | 24         | SHB 34815 17X30X3 PA66 NT                              |           | 1     |
| 928367      | 25         | BUCHSE                                                 |           | 1     |
| 926765      | 26         | ABSTANDSHALTER                                         |           | 2     |
| DE264       | 27         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                                  |           | 4     |
| DB195       | 28         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x80 VA            |           | 2     |
| DF021       | 29         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                           |           | 2     |
| 928365      | 30         | BUCHSE 30X 60                                          |           | 2     |
| DH039       | 31         | BLI-NT 15977 3,2X 8,0 ALA/ST-L                         |           | 4     |
| DF005       | 32         | SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV (B01)                        |           | 4     |
| DB255       | 33         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x90 VA           |           | 1     |
| ID203       | 34         | KAPSTO-STOPFEN 320 GL30                                |           | 2     |
| DC036       | 35         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA            |           | 8     |
| DF021       | 36         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                           |           | 8     |
| DF292       | 37         | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM                        |           | 8     |
| HF020       | 38         | Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13                     |           | 2     |
| MD078       | 39         | Folie Quetschgefahr d. bewegbare Teile Warnbildzeichen |           | 1     |
| 928366      | 40         | ARRETIERUNG                                            |           | 1     |
| 110173      | 42         | GRIFF (14)                                             |           | 1     |

**Składana plandeka S/M/L (ETB-013094)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-----------|-------|
| DH141       | 43         | BLI-NT 15977 6,0X20,0 ALA/ST-L               |           | 1     |
| 937167      | 50         | NACHRUESTSATZ VERRIEGELUNG PLANE             |           | 1     |
| 937892      | 50         | NACHRUESTSATZ VERRIEGELUNG PLANE             |           | 1     |
| 937883      | 55         | HANDHEBEL M VORM.                            |           | 1     |
| 945880      | 55         | HANDHEBEL L VORM.                            |           | 1     |
| 943980      | 56.1       | SCHUTZGLOCKE                                 |           | 1     |
| KB085       | 56.2       | Handgriff 25X8 L= 160 PVC schwarz            |           | 1     |
| DH154       | 56.3       | Blindniet 15983 4,8X12,0 A2/A2               |           | 2     |
| 110173      | 57         | GRIFF (14)                                   |           | 1     |
| DF013       | 58         | SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2               |           | 2     |
| DE578       | 59         | SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)                    |           | 1     |
| 937165      | 60         | VERRIEGELUNG SCHLOSS (09)                    |           | 1     |
| KB016       | 61         | HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90                      |           | 1     |
| HA097       | 62         | ZUGFED 1,6X12,5X 59 1.4310                   |           | 1     |
| DF409       | 63         | SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT                |           | 2     |
| DF176       | 64         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                 |           | 2     |
| DE537       | 65         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70           |           | 1     |
| DC069       | 66         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA |           | 1     |
| DC352       | 67         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x90 VA |           | 1     |
| 928367      | 68         | BUCHSE                                       |           | 1     |
| 937166      | 69         | VERRIEGELUNG KONSOLE                         |           | 1     |
| 937164      | 70         | SCHUTZPLATTE                                 |           | 1     |

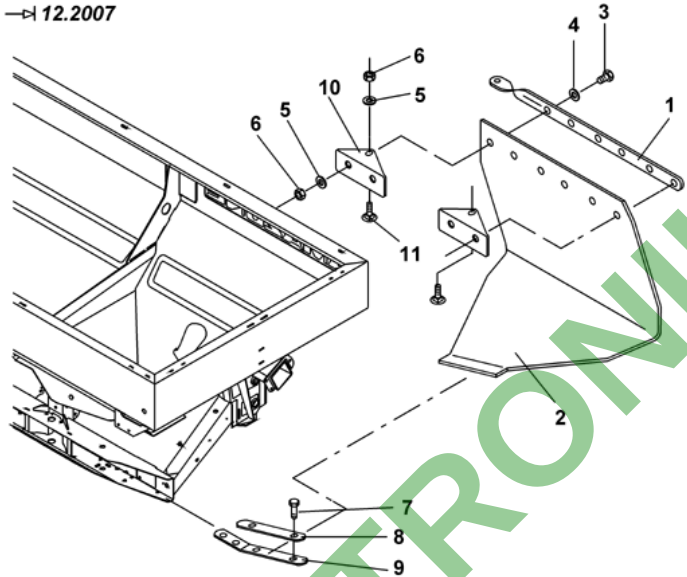
**Składana plandeka S/M/L (ETB-013094)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                        | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------|-----------|-------|
| DF033       | 71         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2 |           | 4     |
| DF278       | 72         | SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT |           | 3     |
| DE538       | 73         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)   |           | 1     |

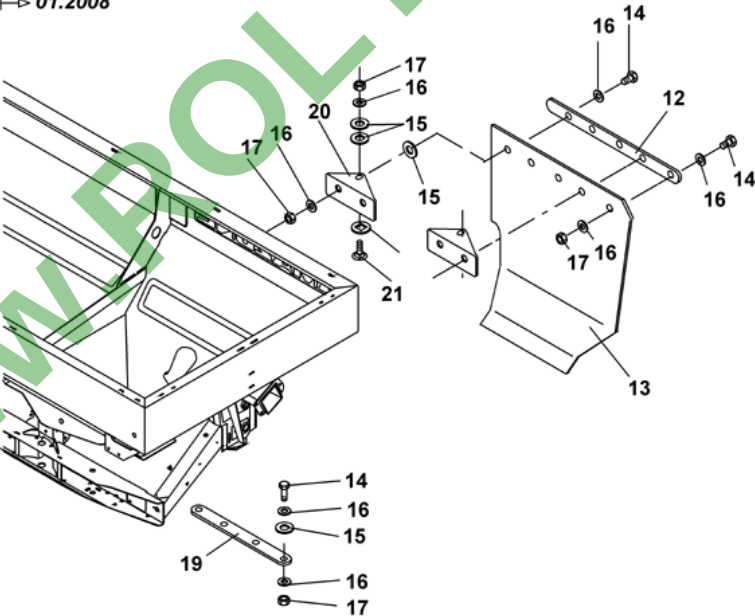
WWW.ROLTRONIK.PL

Ośłona przeciwbłotna (ETB-013095)

12.2007



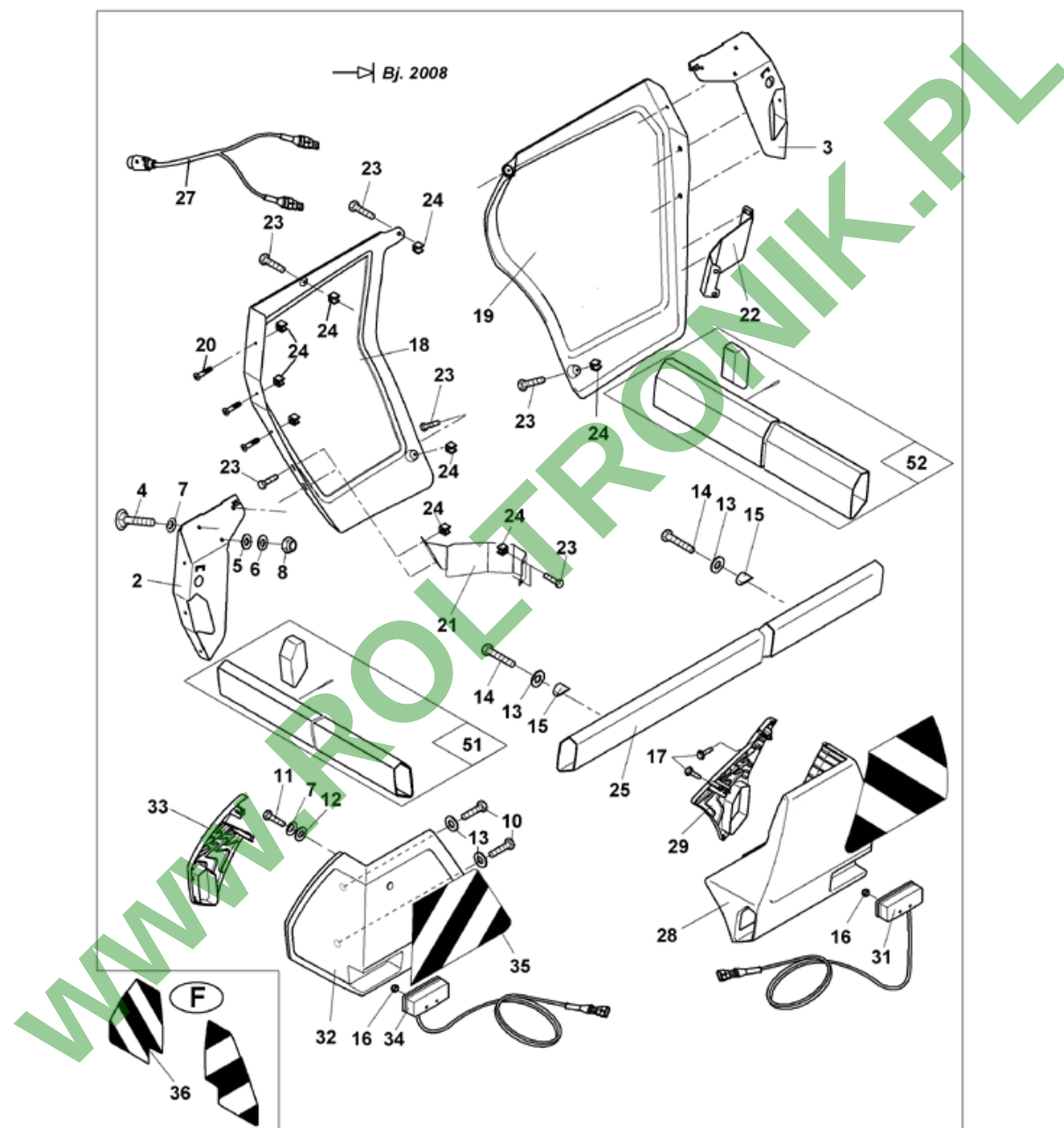
01.2008



## Ośłona przeciwbłotna (ETB-013095)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-------|
| 1809120     | 1          | SPRITZSCHUTZHALTER (02)                     | 2     |
| 918845      | 2          | SPRITZSCHUTZ                                | 2     |
| DC036       | 3          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA | 16    |
| DF176       | 4          | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                | 12    |
| DF021       | 5          | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                | 34    |
| DE181       | 6          | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 CUZN           | 26    |
| DC151       | 7          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA | 12    |
| 918847      | 8          | KLEMMSCHIENE OB. (02)                       | 2     |
| 918851      | 9          | KLEMMSCHIENE UN. (02)                       | 2     |
| 923664      | 10         | HALTEWINKEL                                 | 4     |
| 912641      | 11         | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70                       | 4     |
| 935322      | 12         | SPRITZSCHUTZHALTER (02)                     | 2     |
| 935321      | 13         | SPRITZSCHUTZ                                | 2     |
| DC151       | 14         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA | 18    |
| DF279       | 15         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT          | 20    |
| DF176       | 16         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                | 40    |
| DE537       | 17         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70          | 1     |
| 102167      | 18         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                       | 1     |
| 932154      | 19         | KLEMMSCHIENE                                | 2     |
| 923664      | 20         | HALTEWINKEL                                 | 4     |
| 912641      | 21         | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70                       | 4     |

## Zestaw bezpieczeństwa do roku prod. 2008! (ETB-013096)



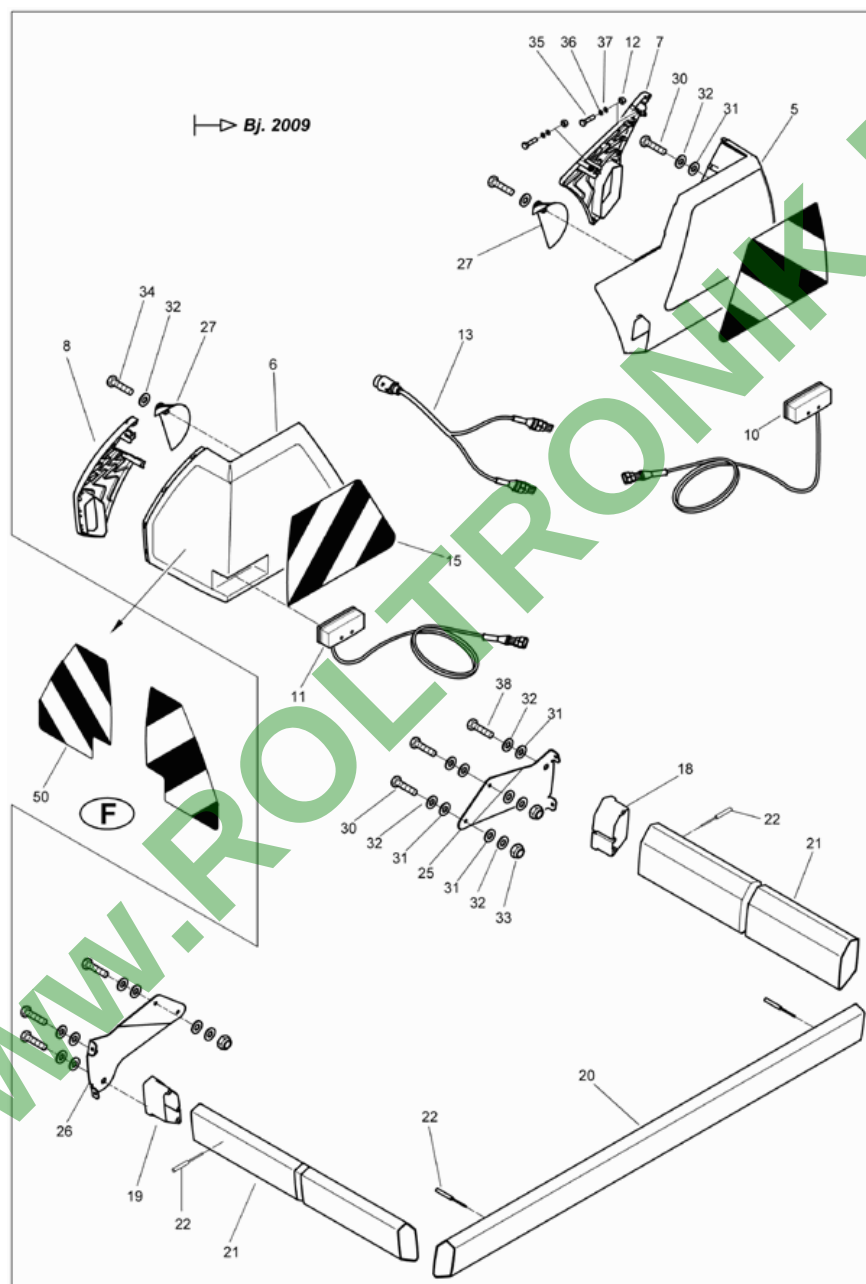
## Zestaw bezpieczeństwa do roku prod. 2008! (ETB-013096)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz                                               | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
| 933189      | 1          | #0 SAFETY-SET                                | Istnieje możliwość zamówienia tylko pojedynczych części | 1     |
| 933190      | 2          | PLANKENHALTER LI. (02)                       |                                                         | 1     |
| 933191      | 3          | PLANKENHALTER RE. (02)                       |                                                         | 1     |
| DA062       | 4          | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA               |                                                         | 6     |
| 102168      | 5          | SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ              |                                                         | 1     |
| 102167      | 6          | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                        |                                                         | 1     |
| DF372       | 7          | DICHT-SHB 25X10,5X2 A2                       |                                                         | 10    |
| DE264       | 8          | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                        |                                                         | 6     |
| DC036       | 10         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA  |                                                         | 4     |
| DC069       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA |                                                         | 2     |
| 914636      | 12         | SCHEIBE 11,0X 30X 5 PA66                     |                                                         | 2     |
| DF185       | 13         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2              |                                                         | 4     |
| DB198       | 14         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x70 VA |                                                         | 2     |
| 934578      | 15         | DISTANZHALTER                                |                                                         | 2     |
| DE537       | 16         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70           |                                                         | 1     |
| DD224       | 17         | Śruba wiercąca ISO 15480 6,3x25 VZ           |                                                         | 4     |
| IC228       | 18         | SCHMUTZFAENGER LI                            |                                                         | 1     |
| IC229       | 19         | SCHMUTZFAENGER RE                            |                                                         | 1     |
| DH143       | 20         | SCHRAUB-BLI-NT 8,0-8,5                       |                                                         | 6     |
| 934854      | 21         | ABWEISBLECH LI.                              |                                                         | 1     |
| 934856      | 22         | ABWEISBLECH RE.                              |                                                         | 1     |

**Zestaw bezpieczeństwa do roku prod. 2008! (ETB-013096)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                            | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| DD463       | 23         | Wkręt fasadowy BZ 6,3x19 VA                                     |           | 14    |
| 929950      | 24         | KUNSTSTOFFDUEBEL M6                                             |           | 14    |
| AP661       | 25         | PROFIL-RO KUNST. 73X158X4 L=1690                                |           | 1     |
| NL234       | 27         | KABELB. ZA BELEUCHTUNG                                          |           | 1     |
| 932380      | 28         | ECKE RE.                                                        |           | 1     |
| 932382      | 29         | DECKEL RE.                                                      |           | 1     |
| NA223       | 31         | Schlussleuchte re. 1,5m m. AMP-Stecker mit Lichtscheibe YY00495 |           | 1     |
| 932379      | 32         | ECKE LI.                                                        |           | 1     |
| 102091      | 33         | DECKEL LI.                                                      |           | 1     |
| NA222       | 34         | Schlussleuchte li. 1,5m m. AMP-Stecker mit Lichtscheibe YY00494 |           | 1     |
| 935298      | 35         | REP.-SATZ WARNFOLIE                                             |           | 1     |
| 935299      | 36         | WARNFOLIE SAFETY-SET (FRANKREICH)                               |           | 1     |
| AP660       | 51         | PROFIL-RO KUNST. 73X158X4 L=1145                                |           | 1     |
| DH156       | 51         | BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2                                     |           | 1     |
| 935668      | 51         | PLANKENSTOPFEN LI.                                              |           | 1     |
| AP660       | 52         | PROFIL-RO KUNST. 73X158X4 L=1145                                |           | 1     |
| DH156       | 52         | BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2                                     |           | 1     |
| 935667      | 52         | PLANKENSTOPFEN RE.                                              |           | 1     |

## Zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009! (ETB-013097)

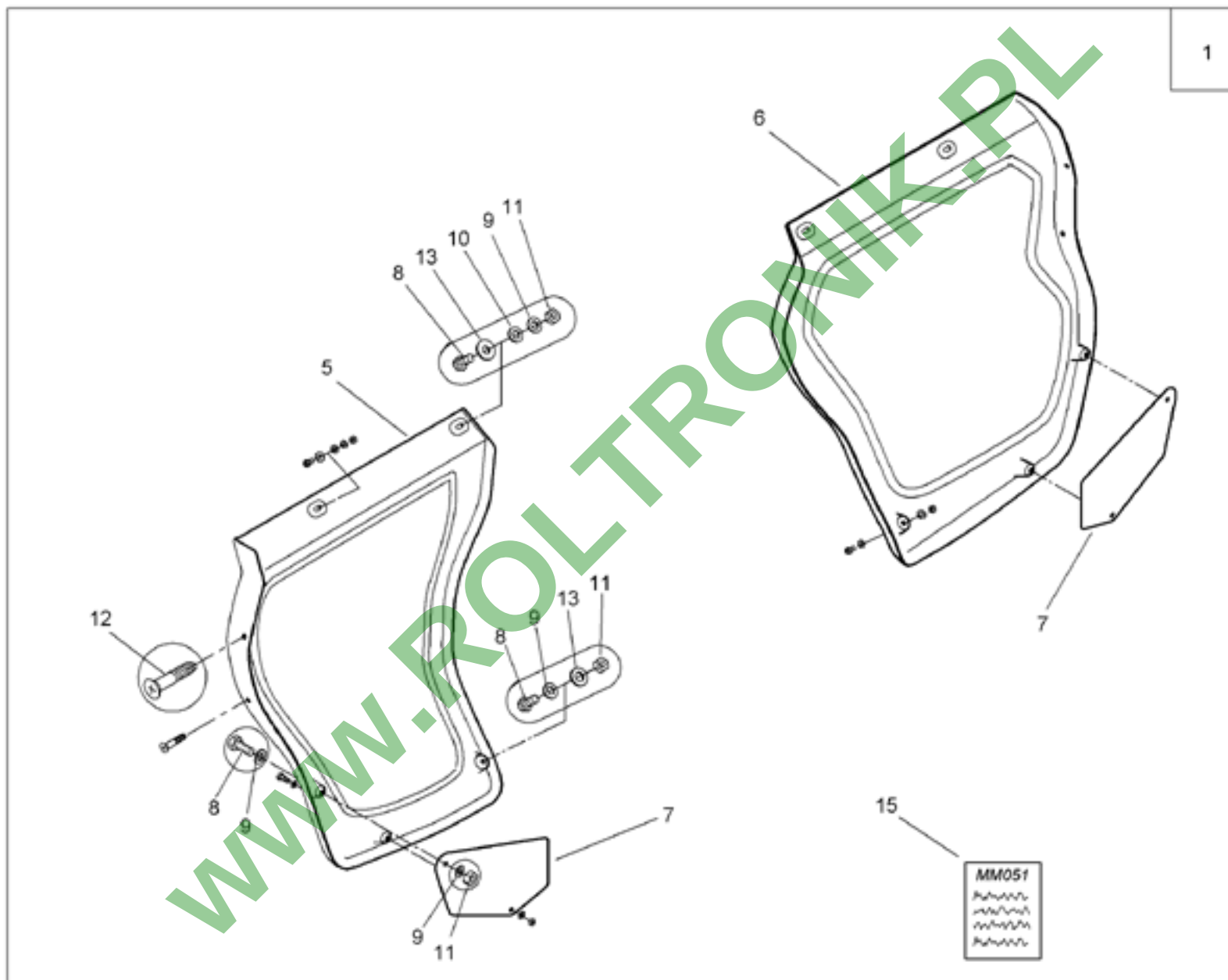


## Zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009! (ETB-013097)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                            | Komentarz                                                                                                                                                                            | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                                         | [bez ilustracji] /\nMożna zamawiać<br>tylko pojedyncze<br>części I Dostępne<br>tylko jako<br>pojedyncze części I<br>???????? ??????????<br>???????? ??????? ??<br>???????????? ????? | 1     |
| 932380      | 5          | ECKE RE.                                                        |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 932379      | 6          | ECKE LI.                                                        |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 932382      | 7          | DECKEL RE.                                                      |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 102091      | 8          | DECKEL LI.                                                      |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| NA223       | 10         | Schlussleuchte re. 1,5m m. AMP-Stecker mit Lichtscheibe YY00495 |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| NA222       | 11         | Schlussleuchte li. 1,5m m. AMP-Stecker mit Lichtscheibe YY00494 |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| DE537       | 12         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70                              |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| NL234       | 13         | KABELB. ZA BELEUCHTUNG                                          |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 935298      | 15         | REP.-SATZ WARNFOLIE                                             |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 935667      | 18         | PLANKENSTOPFEN RE.                                              |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 935668      | 19         | PLANKENSTOPFEN LI.                                              |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| AP661       | 20         | PROFIL-RO KUNST. 73X158X4 L=1690                                |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| AP660       | 21         | PROFIL-RO KUNST. 73X158X4 L=1145                                |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| DH156       | 22         | BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2                                     |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 935093      | 25         | PLANKENHALTER RE. (02/K5)                                       |                                                                                                                                                                                      | 1     |
| 935092      | 26         | PLANKENHALTER LI. (02/K5)                                       |                                                                                                                                                                                      | 1     |

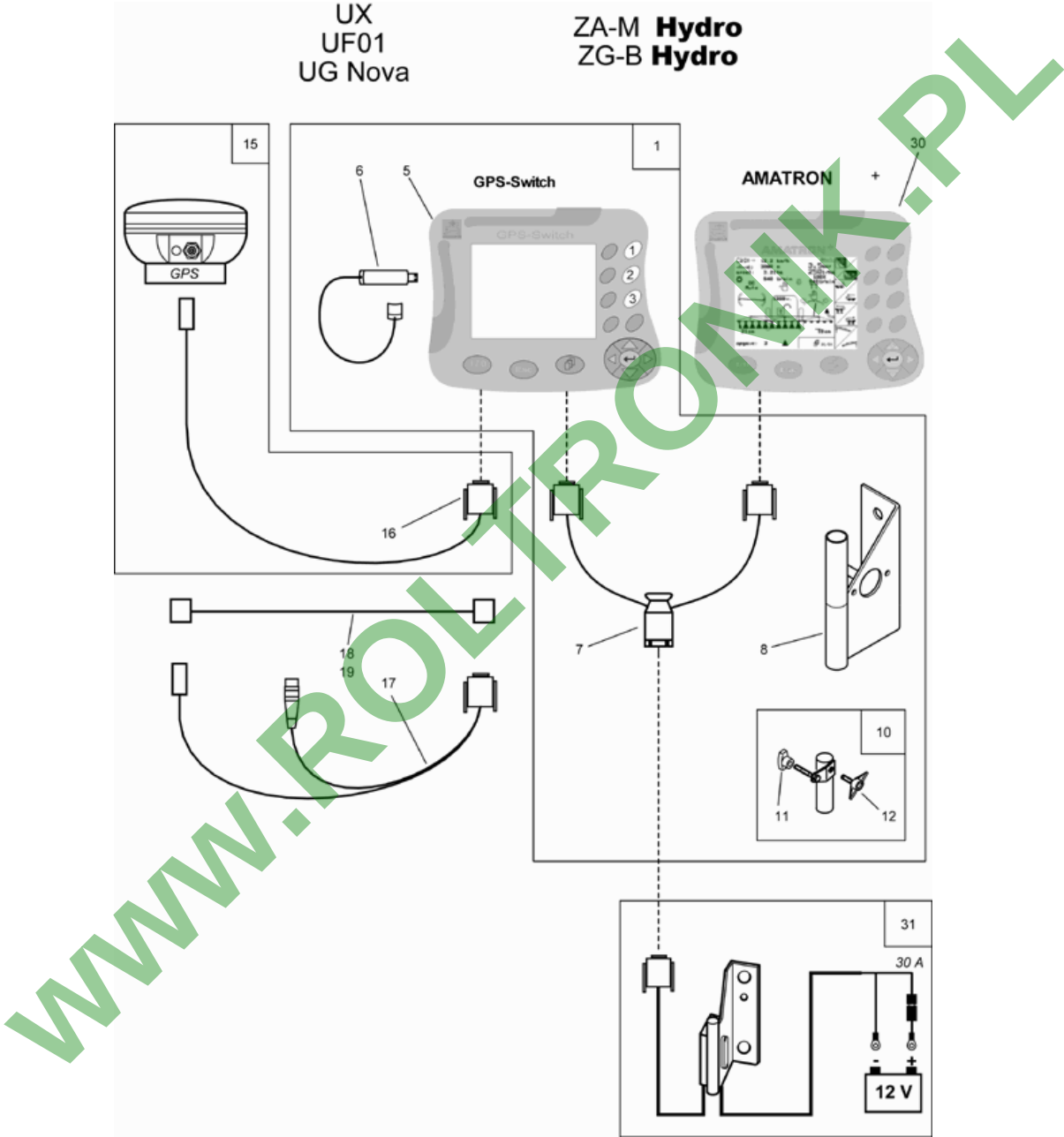
## Zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009! (ETB-013097)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                  | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------------------------|-----------|-------|
| 934578      | 27         | DISTANZHALTER                                         |           | 2     |
| DC069       | 30         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x35 VA          |           | 6     |
| DF409       | 31         | SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT                         |           | 14    |
| DF185       | 32         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2                       |           | 16    |
| DE538       | 33         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                             |           | 1     |
| DC363       | 34         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x70 VA          |           | 2     |
| DC036       | 35         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA           |           | 4     |
| DF176       | 36         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                          |           | 4     |
| DF279       | 37         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT                    |           | 4     |
| DA849       | 38         | Śruba z łbem sześciokątnym do drewna DIN 571 10x70 VA |           | 4     |
| 935299      | 50         | WARNFOLIE SAFETY-SET (FRANKREICH)                     |           | 1     |



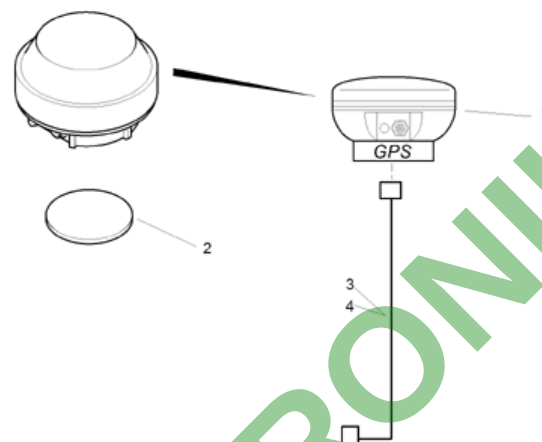
## Osłona przeciwbłotna, zestaw bezpieczeństwa od roku prod. 2009! (ETB-013098)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                          | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------|-------|
| 935081      | 1          | Osłona przeciwbłotna do samodzielnego montażu | 1     |
| IC243       | 5          | Schmutzfaenger links                          | 1     |
| IC244       | 6          | Schmutzfaenger rechts                         | 1     |
| 935194      | 7          | ABWEISBLECH (09)                              | 2     |
| DC031       | 8          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA   | 10    |
| DF021       | 9          | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                  | 14    |
| DF408       | 10         | SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT                  | 4     |
| DE537       | 11         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70            | 1     |
| DH143       | 12         | SCHRAUB-BLI-NT 8,0-8,5                        | 4     |
| DF176       | 13         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                  | 6     |
| MM051       | 15         | MA ZA-M Schmutzfänger Safety-Set              | 1     |



## GPS-Switch (ETB-013099)

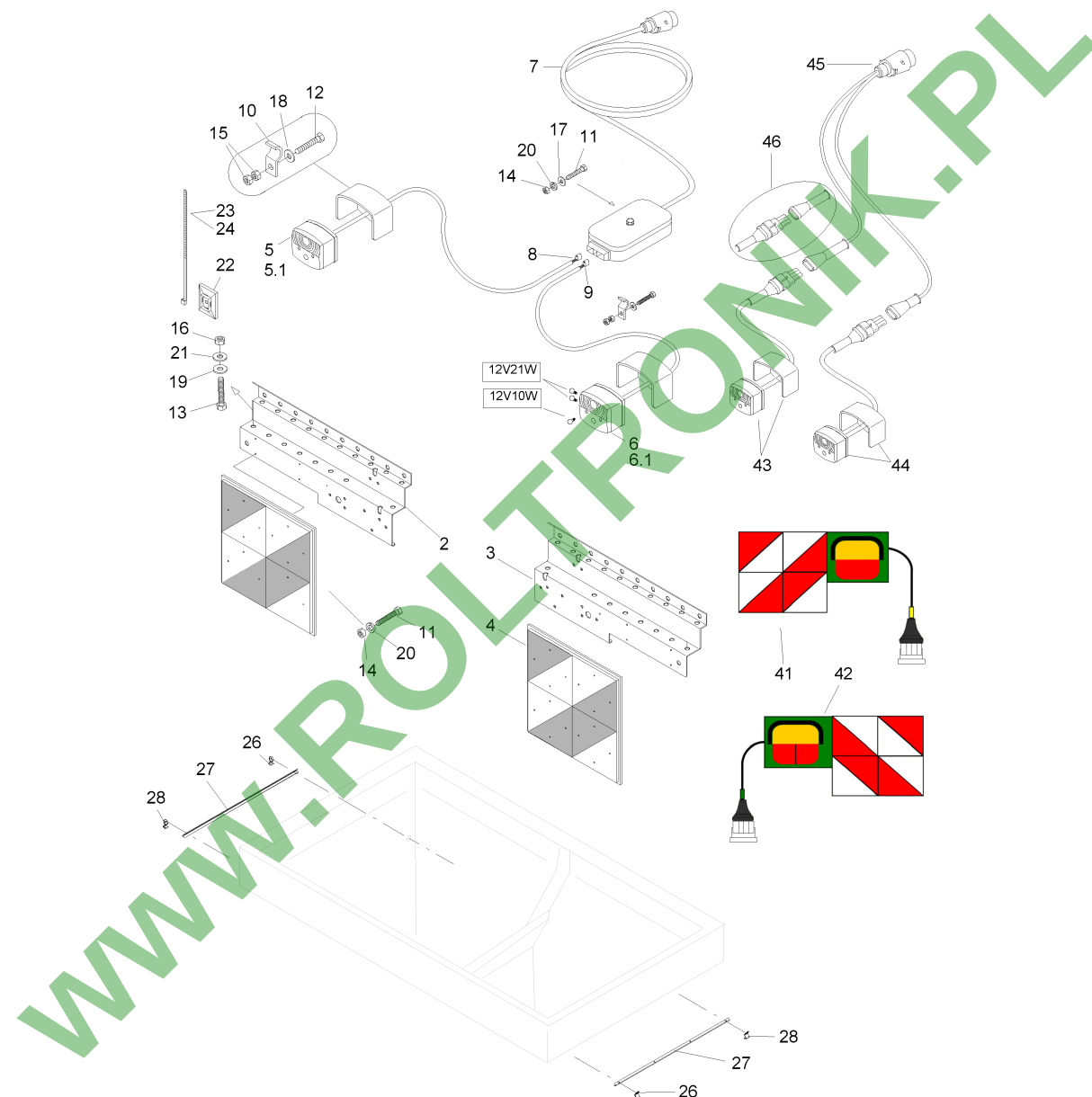
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                          | Komentarz           | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                       | Pozycje od 5 do 10  | 1     |
| NI088G      | 5          | ## AT -GRUNDGERAET GPS-SWITCH M. HALTER       |                     | 1     |
| NZ281       | 6          | USB-STICK SMARTFARMING                        |                     | 1     |
| NL535       | 7          | Y-Kabel (zur Koppelung von zwei Amatron 3)    |                     | 1     |
| NZ031       | 8          | Grundkonsole / Halter Bordrechner             |                     | 1     |
| NZ080       | 10         | Halter AMATRON+ m. Knebelschraube             | Pozycje od 11 do 12 | 1     |
| 915115      | 11         | Fluegelmutter M8                              |                     | 1     |
| 1685100     | 12         | Fluegelschraube M8x16                         |                     | 1     |
| NZ263       | 14         | Płytki montażowa do odbiornika GPS Hemisphere |                     | 1     |
| NML         | 15         | Brak możliwości dostawy                       | Pozycje 15 i 16     | 1     |
| NL294       | 16         | VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTEN         |                     | 1     |
| NL329       | 17         | Kabel łączący Hemisphere z kablem sygnałowym  |                     | 1     |
| NL368       | 18         | Kabel szeregowy null modem RS232              |                     | 1     |
| NL369       | 19         | Szeregowy kabel przedłużeniowy 1:1            |                     | 1     |
| NML         | 30         | Brak możliwości dostawy                       |                     | 1     |
| 943402      | 31         | Wyposaż. podst. AmaBus do AmaTron 3           |                     | 1     |



100730

## Odbiornik GPS (ETB-013100)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                          | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------|-------|
| NML         | 1          | Brak możliwości dostawy                       | 1     |
| NZ263       | 2          | Płytki montażowa do odbiornika GPS Hemisphere | 1     |
| NL294       | 3          | VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTEN         | 1     |
| NL329       | 4          | Kabel łączący Hemisphere z kablem sygnałowym  | 1     |



## Oświetlenie tylne do 2008 roku (ETB-013101)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz  | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|------------|-------|
| 916343      | 2          | LEUCHTENTRAEGER LI. (14/K3)                  |            | 1     |
| 916344      | 3          | LEUCHTENTRAEGER RE. (14/K3)                  |            | 1     |
| ND015       | 4          | WARNTAFEL 300X300 (SRG)                      |            | 2     |
| 914752      | 5          | LEUCHTE (HECK BBSK 95L)                      | Do 2003 r. | 1     |
| NA046       | 5.1        | Lichtscheibe f. BBSK95 L/R                   |            | 1     |
| 914751      | 6          | LEUCHTE (HECK BBS 95R)                       | Do 2003 r. | 1     |
| NA047       | 6.1        | Lichtscheibe f. BBS 95 L/R                   |            | 1     |
| NB115       | 7          | Kabelsatz                                    |            | 1     |
| NF133       | 8          | BUCHSE 5POL. WEISS                           |            | 1     |
| NF132       | 9          | BUCHSE 5POL. SCHWARZ                         |            | 1     |
| KE074       | 10         | Befestigungsschelle DIN 72571 1X 6 W5        |            | 1     |
| DC252       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 4x20 VA  |            | 1     |
| DC253       | 12         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 5x20 VA  |            | 1     |
| DC064       | 13         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA |            | 1     |
| DE021       | 14         | Sechskantmutter ISO 4032 M 4 8 A2G           |            | 1     |
| DE023       | 15         | Sechskantmutter ISO 4032 M 5 8 A2G           |            | 1     |
| DE036       | 16         | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70           |            | 1     |
| DF004       | 17         | SHB 7089 4,3X 9X0,8 200HV (B01)              |            | 1     |
| DF007       | 18         | SHB 7090 5,3X10X1 200HV A2                   |            | 1     |
| DF033       | 19         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  |            | 1     |
| DF208       | 20         | Federring DIN 128A 4 A2                      |            | 1     |
| DF362       | 21         | Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 A2             |            | 1     |

## Oświetlenie tylne do 2008 roku (ETB-013101)

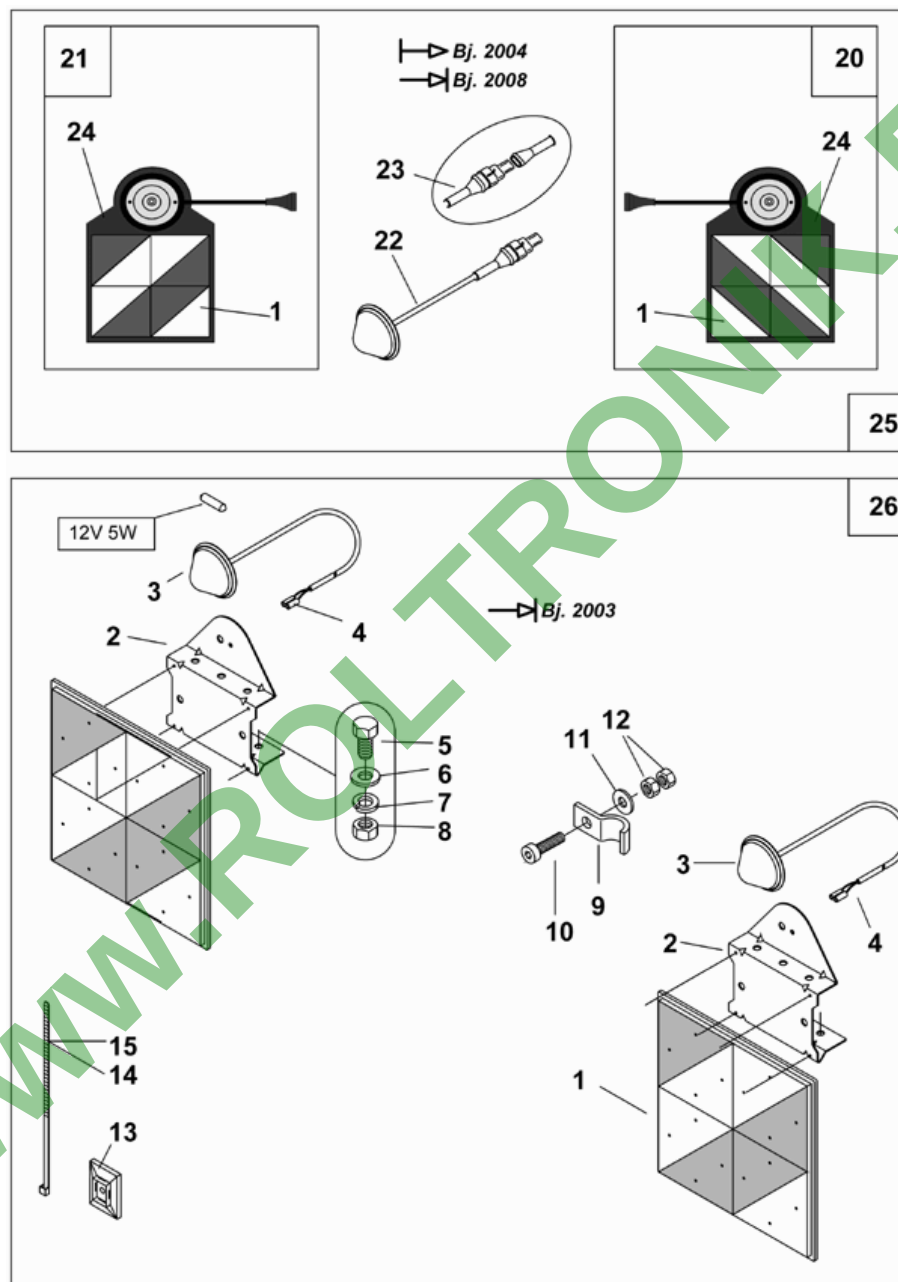
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                 | Komentarz                            | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| KE041       | 22         | KLEBEPLATTE                                          |                                      | 1     |
| KE033       | 23         | KABELBINDER 7,8X370 SCHW.                            |                                      | 1     |
| KE040       | 24         | Kabelbinder 2,5X102 PA66                             |                                      | 1     |
| 925032      | 26         | BEFESTIGUNGSKAPPE LI.                                |                                      | 2     |
| IC206       | 27         | KABELSCHIENE L=897+-2                                |                                      | 2     |
| 925031      | 28         | BEFESTIGUNGSKAPPE RE.                                |                                      | 2     |
| NA106       | 41         | BEL. HINTEN LI. MIT WARNT. (SRG)                     |                                      | 1     |
| NA107       | 42         | BEL. HINTEN RE. MIT WARNT. (SRG)                     |                                      | 1     |
| NA121       | 43         | RUECKL. L MIT 0,15M M. AMP-ST (SRG)                  |                                      | 1     |
| NA120       | 44         | RUECKL. R MIT 0,15M M. AMP-ST (SRG)                  |                                      | 1     |
| NL1964      | 45         | KABELB. ZAM ZAX BEL.                                 |                                      | 1     |
| NL1964      | 45         | KABELB. ZAM ZAX BEL.                                 | Zużyj starą część.                   | 1     |
| NF082       | 46         | Reparatursatz kpl. 4 pol. AMP u. Kuppl.              |                                      | 1     |
| NML         | 1000       | Brak możliwości dostawy                              | Dostępne są tylko pojedyncze części. | 1     |
| DA351       | 1000       | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA              | Dostępne są tylko pojedyncze części. | 4     |
| DC064       | 1000       | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA         |                                      | 4     |
| DE538       | 1000       | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                            |                                      | 1     |
| DF033       | 1000       | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                          |                                      | 12    |
| DF278       | 1000       | SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT                          |                                      | 12    |
| MM059       | 1000       | MA Bohranleitung Beleuchtung f. ZA                   |                                      | 1     |
| NA128       | 1000       | Tylne oświetlenie drogowe z tablicami ostrzegawczymi |                                      | 1     |

**Oświetlenie tylne do 2008 roku (ETB-013101)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                   | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|------------------------|-----------|-------|
| 935085      | 1000       | ADAPTERBLECH ZA-X (02) |           | 4     |
| 935362      | 1000       | ADAPTERBLECH ZA-M (02) |           | 2     |

WWW.ROLTRONIK.PL

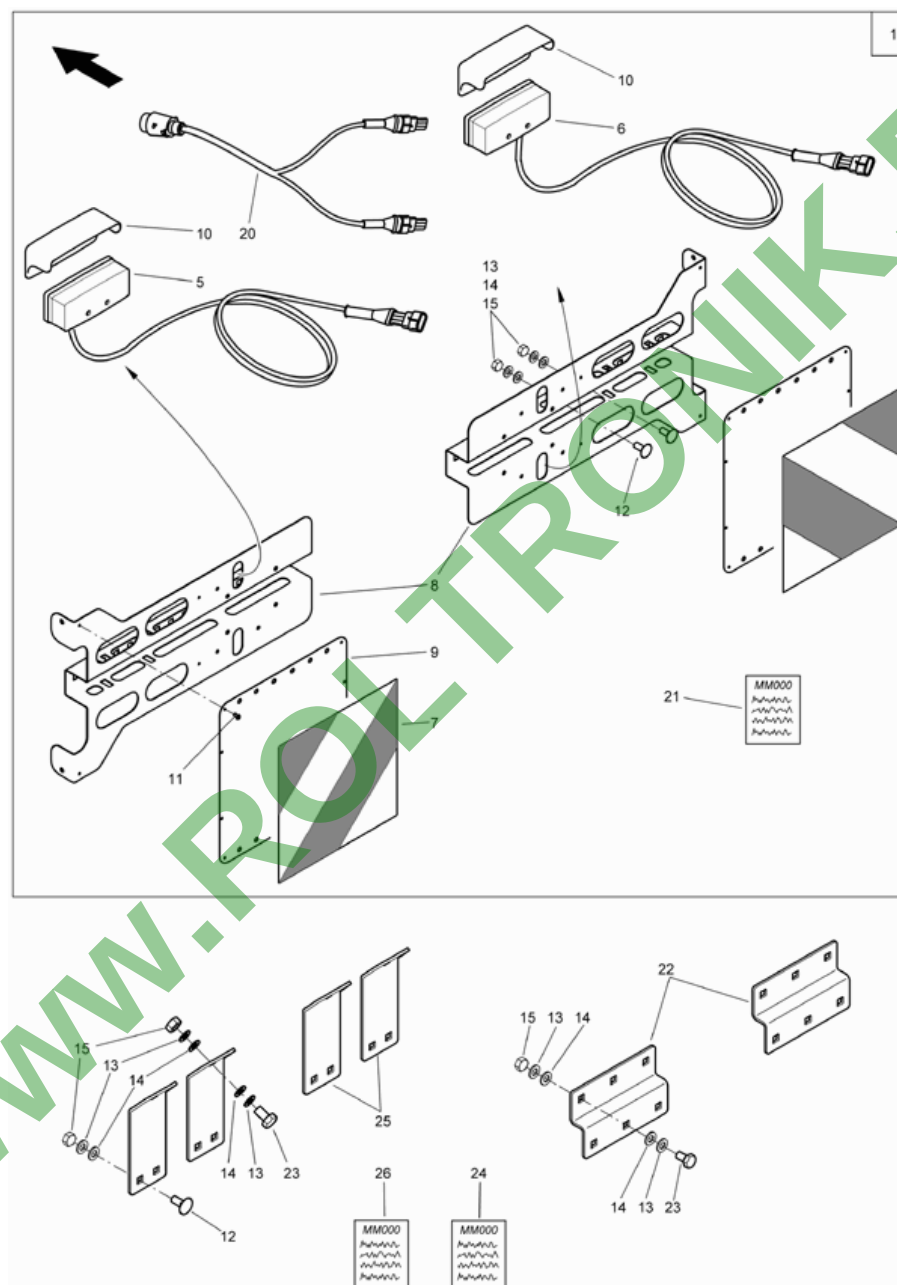
## Oświetlenie przednie do roku prod. 2008! (ETB-013102)



## Oświetlenie przednie do roku prod. 2008! (ETB-013102)

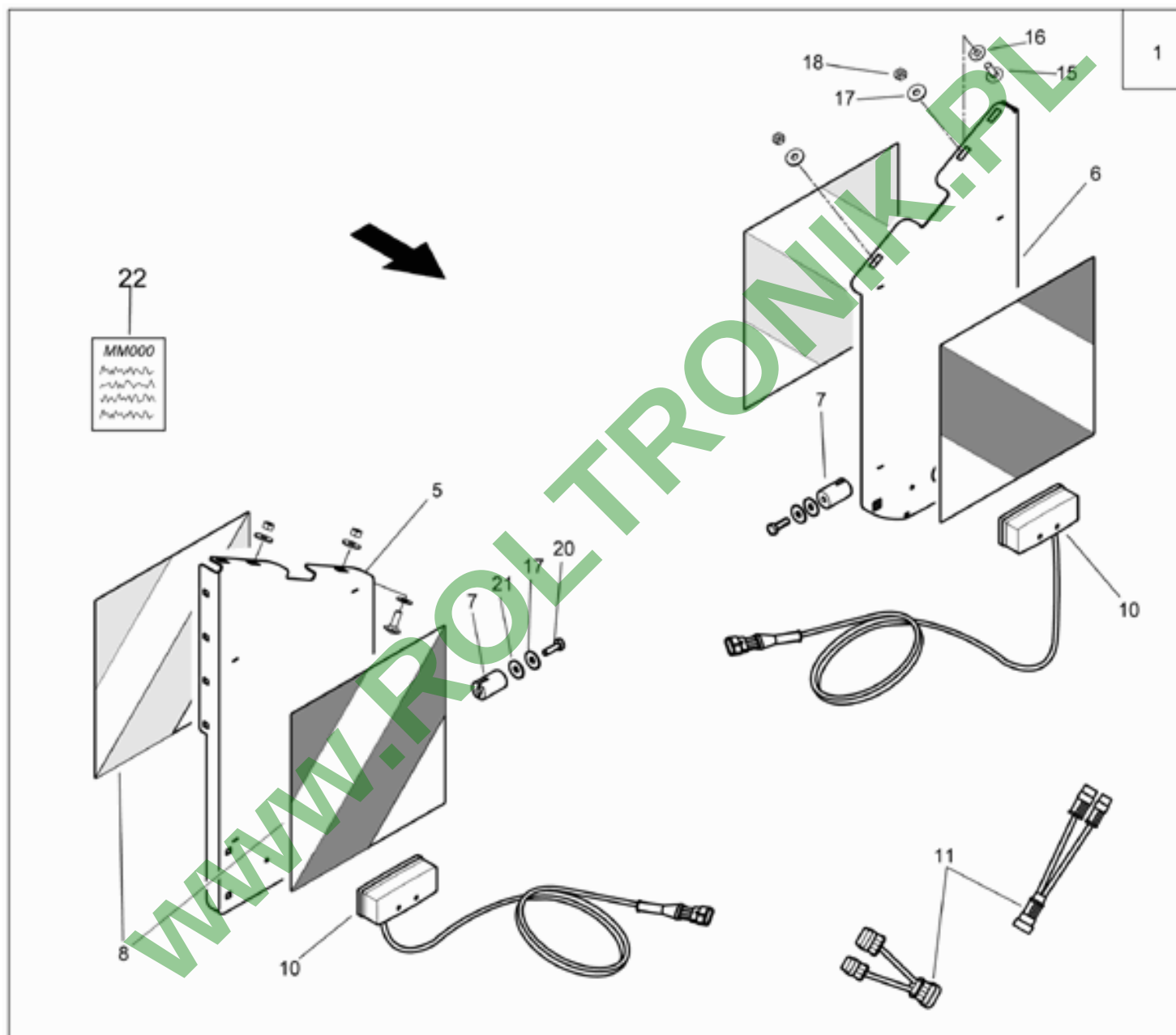
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz       | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-----------------|-------|
| ND015       | 1          | WARNTAFEL 300X300 (SRG)                      |                 | 2     |
| 916401      | 2          | BEGRENZ. LEUCHTENHALT. (02/K5)               |                 | 2     |
| NA044       | 3          | LEUCHTE (POSITION)                           |                 | 1     |
| NC209       | 4          | #0 BUCHSENGEHAEUSE 2-POL. SCHWARZ            |                 | 1     |
| DC064       | 5          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA |                 | 1     |
| DF033       | 6          | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  |                 | 1     |
| DF362       | 7          | Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 A2             |                 | 1     |
| DE036       | 8          | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70           |                 | 1     |
| KE074       | 9          | Befestigungsschelle DIN 72571 1X 6 W5        |                 | 1     |
| DD253       | 10         | Śruba pasowana ISO 7045 5x25 H 4.8 VZ        |                 | 1     |
| DF132       | 11         | Federring DIN 128A 5 FST A2G                 |                 | 1     |
| DE023       | 12         | Sechskantmutter ISO 4032 M 5 8 A2G           |                 | 1     |
| KE041       | 13         | KLEBEPLATTE                                  |                 | 1     |
| KE040       | 14         | Kabelbinder 2,5X102 PA66                     |                 | 1     |
| KE033       | 15         | KABELBINDER 7,8X370 SCHW.                    |                 | 1     |
| NA104       | 20         | BEGRENZUNGSBEL. VORN LI. KPL. (SRG)          | Od 2004 do 2008 | 1     |
| NA105       | 21         | BEGRENZUNGSBEL. VORN RE. KPL. (SRG)          | Od 2004 do 2008 | 1     |
| NA102       | 22         | BEGRENZUNGSL. WEIS 0,15M (SRG)               |                 | 1     |
| NF081       | 23         | REPARATURSATZ KPL. 3POL. AMP U. KUPPL.       |                 | 1     |
| 916401      | 24         | BEGRENZ. LEUCHTENHALT. (02/K5)               |                 | 1     |
| NA113       | 25         | E-PAKET BEGRENZUNGSBEL. VORN                 | Od 2004 do 2008 | 1     |
| NML         | 26         | Brak możliwości dostawy                      | Do 2003 r.      | 1     |

## Oświetlenie tylne od roku prod. 2009! (ETB-013103)



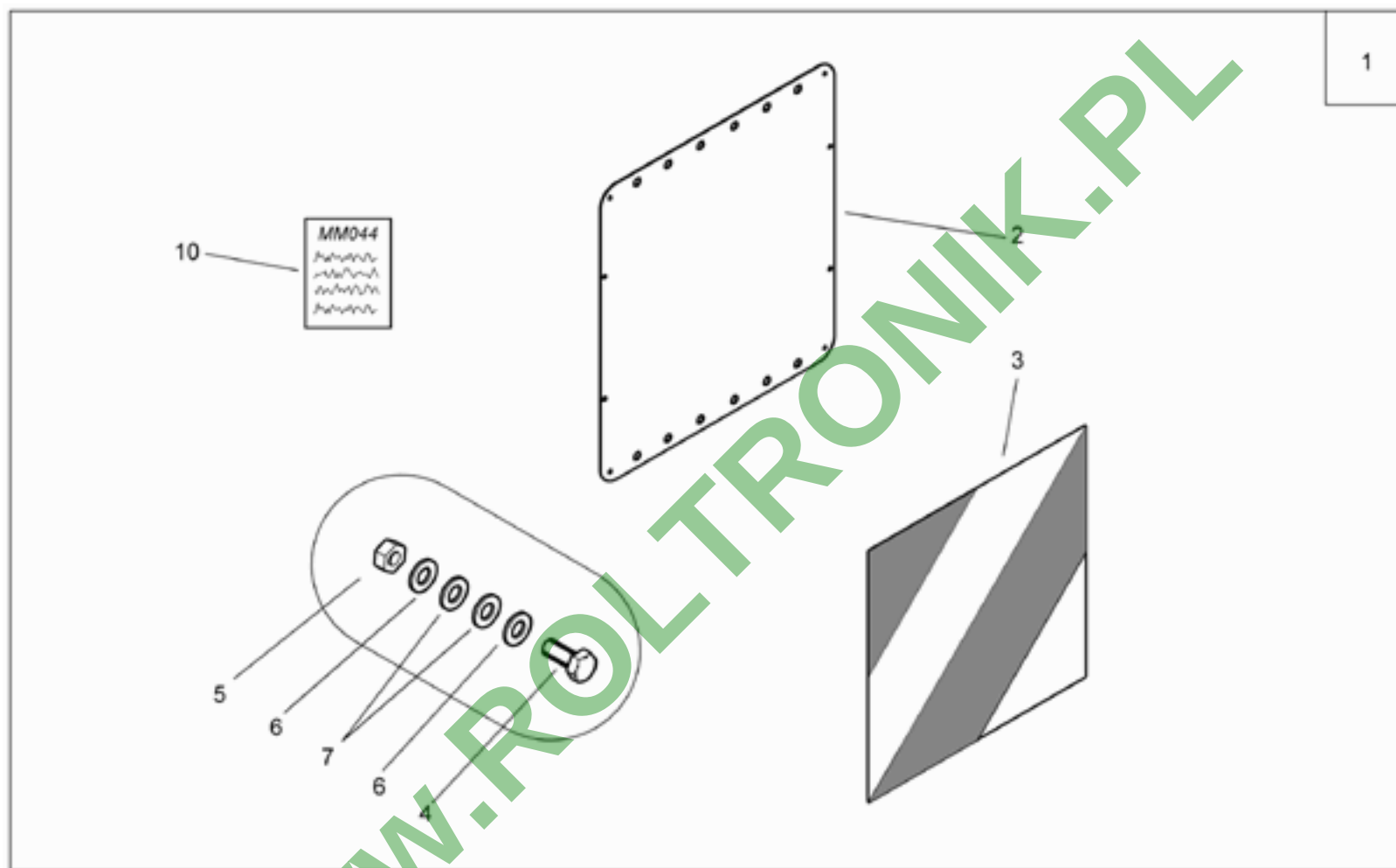
## Oświetlenie tylne od roku prod. 2009! (ETB-013103)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                            | Komentarz                                                                       | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| NA128       | 1          | Tylne oświetlenie drogowe z tablicami ostrzegawczymi            | Poz. 5-21 !                                                                     | 1     |
| NA222       | 5          | Schlussleuchte li. 1,5m m. AMP-Stecker mit Lichtscheibe YY00494 |                                                                                 | 1     |
| NA223       | 6          | Schlussleuchte re. 1,5m m. AMP-Stecker mit Lichtscheibe YY00495 |                                                                                 | 1     |
| 935297      | 7          | Reparatursatz Warnfolie                                         |                                                                                 | 1     |
| 935071      | 8          | BELEUCHTUNGSKONSOLE ZA (02/K5)                                  |                                                                                 | 2     |
| 935010      | 9          | WARNTAFELBLECH F (02/K5)                                        |                                                                                 | 2     |
| IC245       | 10         | Schutzhaube                                                     |                                                                                 | 2     |
| DH135       | 11         | Blindniet 15983 4,0X 8,0 A2/A2                                  |                                                                                 | 8     |
| DA351       | 12         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA                         |                                                                                 | 4     |
| DF033       | 13         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                                     |                                                                                 | 4     |
| DF278       | 14         | SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT                                     |                                                                                 | 4     |
| DE538       | 15         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                                       |                                                                                 | 1     |
| NL234       | 20         | KABELB. ZA BELEUCHTUNG                                          |                                                                                 | 1     |
| MM041       | 21         | MA Beleuchtung ZA-M / ZA-X / E+S 750                            |                                                                                 | 1     |
| 935362      | 22         | ADAPTERBLECH ZA-M (02)                                          | UWAGA! Poz. 22-26 są przeznaczone tylko do doposażenia w maszyny do 2008 roku ! | 2     |
| DC064       | 23         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA                    |                                                                                 | 4     |
| MM059       | 24         | MA Bohranleitung Beleuchtung f. ZA                              |                                                                                 | 1     |
| 935085      | 25         | ADAPTERBLECH ZA-X (02)                                          |                                                                                 | 4     |
| MM060       | 26         | MA Anschlussplan Beleuchtung f. ZA                              |                                                                                 | 1     |



**Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 od roku prod. 2009! (ETB-013104)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                                | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 935195      | 1          | Przednie oświetlenie drogowe do ZA-M, z drabiną, do samodz. montażu | 1     |
| 935088      | 5          | LEITERTRAEGER LI. (02/K5)                                           | 1     |
| 935089      | 6          | LEITERTRAEGER RE. (02/K5)                                           | 1     |
| 933393      | 7          | SICHERUNGSBUCHSE                                                    | 2     |
| 935297      | 8          | Reparatursatz Warnfolie                                             | 2     |
| NA088       | 10         | Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089                       | 2     |
| NA088       | 10         | Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089                       | 1     |
| NA089       | 10.1       | Lichtscheibe f. Positionsleuchte NA088 Hella                        | 1     |
| NA088       | 10.1       | Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089                       | 1     |
| NL982       | 11         | ADAPTERKABEL FRONTBEL.                                              | 1     |
| DA340       | 15         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA                              | 4     |
| 102167      | 16         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                                               | 1     |
| DF176       | 17         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                                        | 6     |
| DE537       | 18         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70                                  | 1     |
| DC036       | 20         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA                         | 2     |
| DF279       | 21         | Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT                                  | 2     |
| MM043       | 22         | MA Beleuchtung vo.                                                  | 1     |



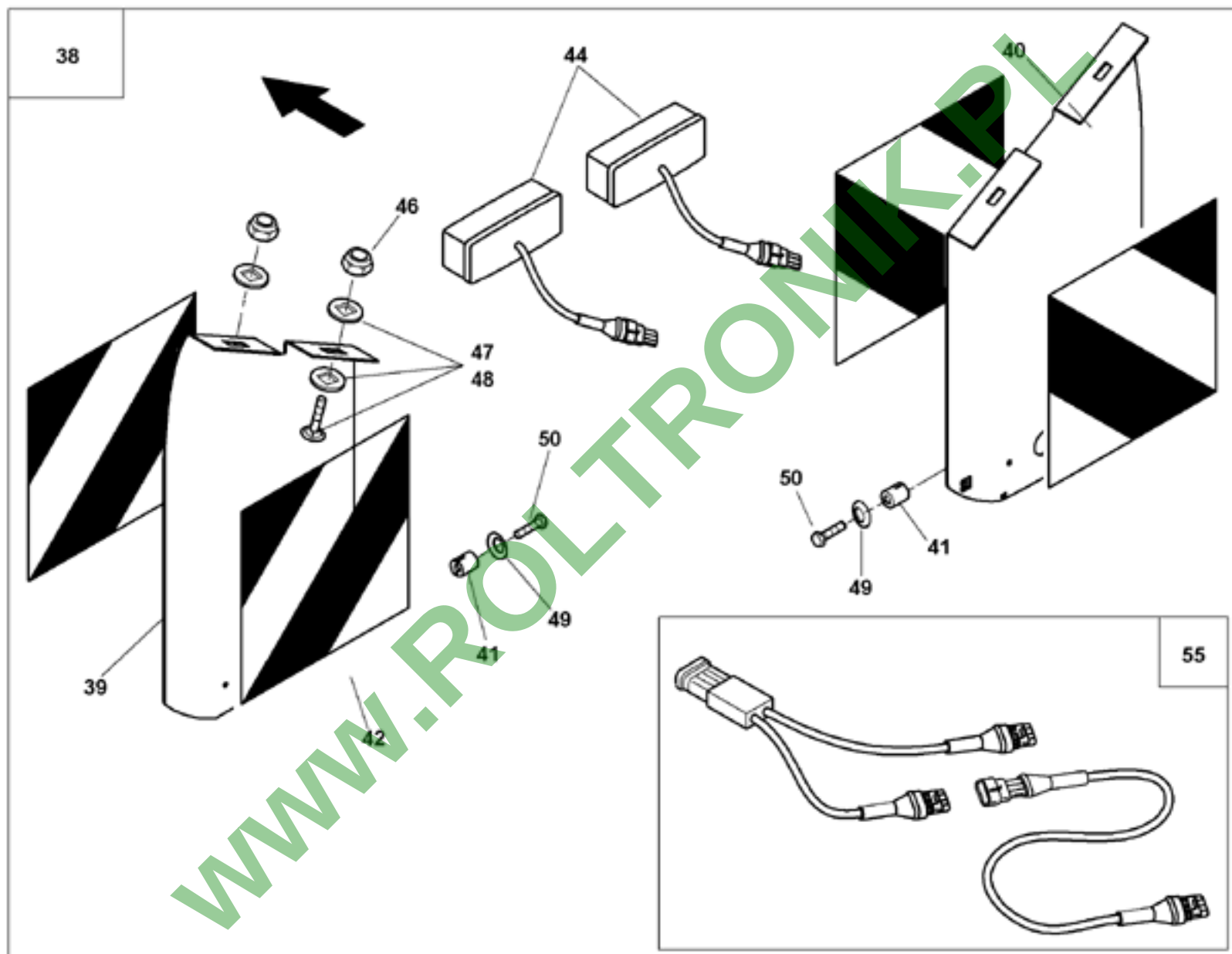
**Tablice ostrzegawcze na rynek francuski od roku prod. 2009! (ETB-013105)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-------|
| 935014      | 1          | WARNTAFELN SEITLICH                         | 1     |
| 935010      | 2          | WARNTAFELBLECH F (02/K5)                    | 2     |
| 935297      | 3          | Reparatursatz Warnfolie                     | 2     |
| DC031       | 4          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA | 4     |
| DE537       | 5          | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70          | 1     |
| DF021       | 6          | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                | 8     |
| DF408       | 7          | SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT                | 8     |
| MM044       | 10         | MA Warntafeln f. Frankreich                 | 1     |



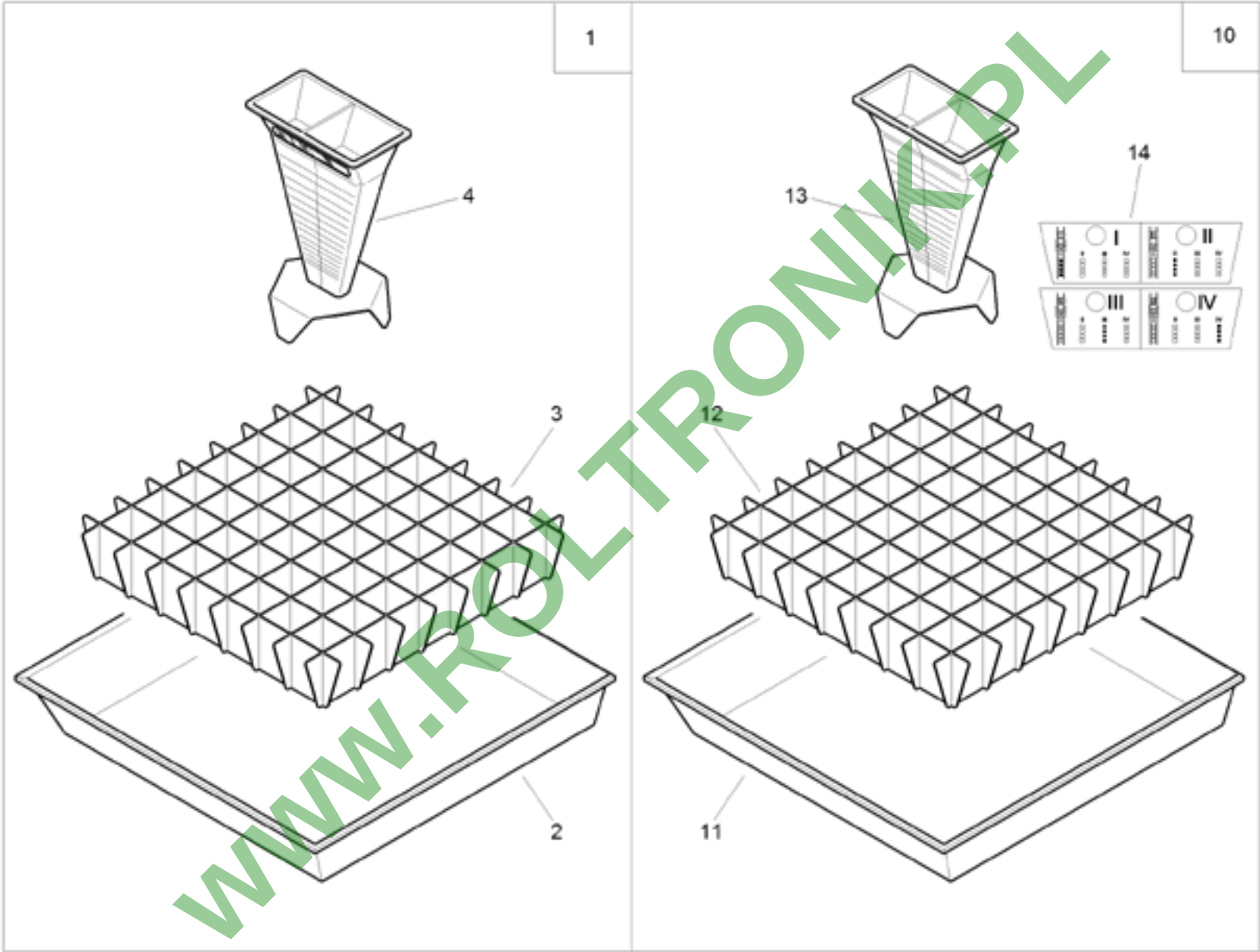
## Oświetlenie przednie do nadstawki L800 od roku prod. 2009! (ETB-013106)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                             | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------------------------|-------|
| NA130       | 1          | Przednie oświetlenie drogowe (puste)             | 1     |
| 965352      | 5          | HALTEWINKEL (02/K5)                              | 2     |
| 965351      | 6          | BELEUCHTUNGSHALTER VORN (02/K5)                  | 2     |
| DD516       | 7          | Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 5x16 VA | 6     |
| DE577       | 8          | SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)                        | 1     |
| DF410       | 9          | Scheibe DIN 34815 5,3X10X1 PA66 NT               | 6     |
| 935297      | 10         | Reparatursatz Warnfolie                          | 1     |
| NA088       | 11         | Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089    | 2     |
| NA088       | 11         | Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089    | 1     |
| NA089       | 11.1       | Lichtscheibe f. Positionsleuchte NA088 Hella     | 1     |
| NA199       | 11.1       | LICHTSCHEIBE F. POSITIONSL.NA198(SRG)            | 1     |
| KE284       | 12         | Rohrschelle 3016-1 A1 8/15 W5                    | 2     |
| NF081       | 13         | REPARATURSATZ KPL. 3POL. AMP U. KUPPL.           | 1     |
| NL982       | 14         | ADAPTERKABEL FRONTBEL.                           | 1     |
| NL180       | 15         | VERLAENGERUNGSKABEL BEL. 2,0M 3POL. AMP          | 2     |
| MM043       | 16         | MA Beleuchtung vo.                               | 1     |
| DA351       | 20         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA          | 4     |
| DE538       | 21         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                        | 1     |
| DF185       | 22         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2                  | 4     |
| DF409       | 23         | SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT                    | 4     |



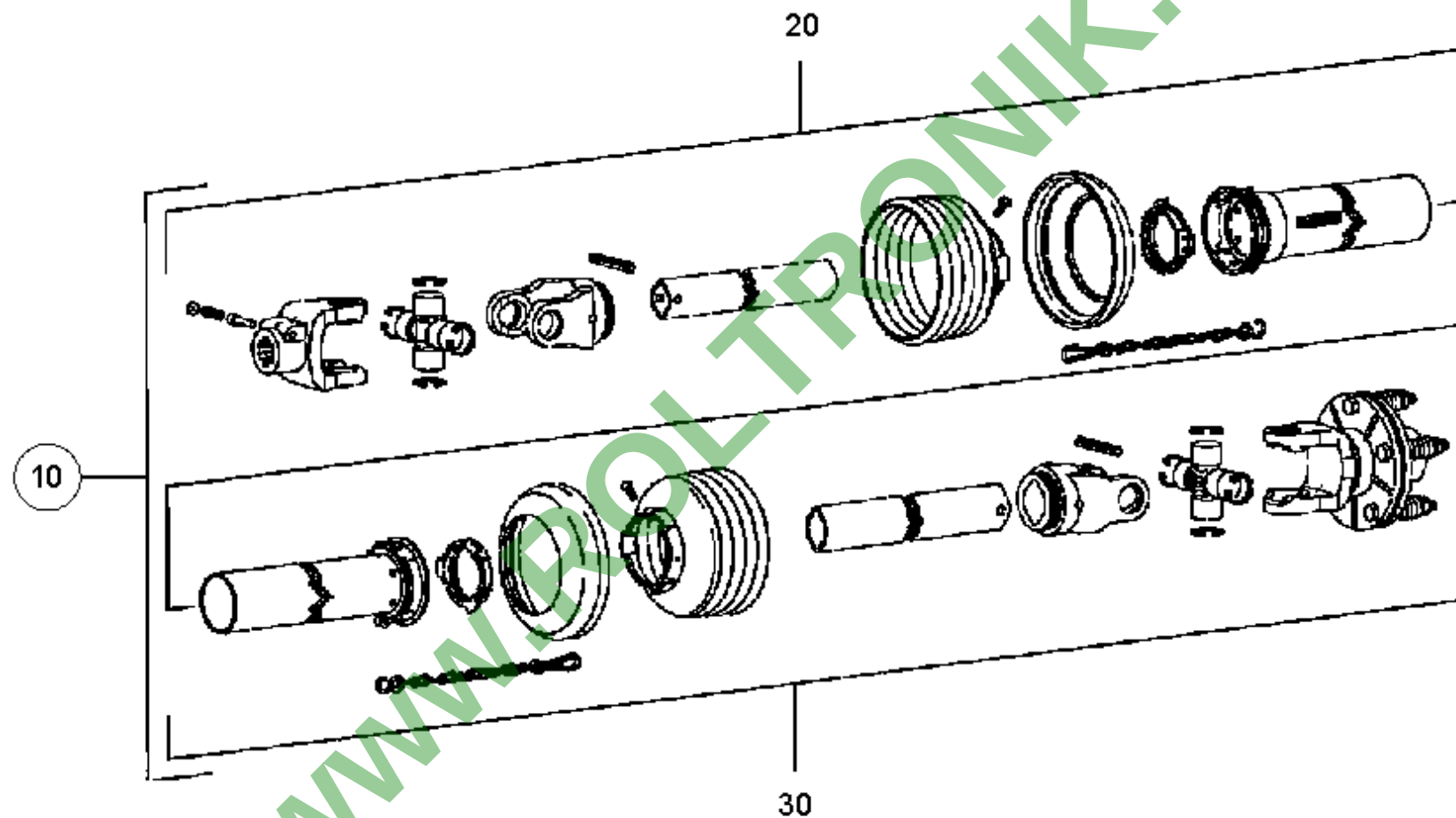
**Oświetlenie przednie do nadstawki L1000 do roku prod. 2008! (ETB-013107)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                                | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 935195      | 38         | Przednie oświetlenie drogowe do ZA-M, z drabiną, do samodz. montażu | 1     |
| 935088      | 39         | LEITERTRAEGER LI. (02/K5)                                           | 1     |
| 935089      | 40         | LEITERTRAEGER RE. (02/K5)                                           | 1     |
| 933393      | 41         | SICHERUNGSBUCHSE                                                    | 2     |
| 935297      | 42         | Reparatursatz Warnfolie                                             | 2     |
| NA088       | 44         | Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089                       | 2     |
| NA088       | 44         | Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089                       | 1     |
| NA089       | 44.1       | Lichtscheibe f. Positionsleuchte NA088 Hella                        | 1     |
| NA199       | 44.1       | LICHTSCHEIBE F. POSITIONSL.NA198(SRG)                               | 1     |
| DE264       | 46         | 6KT-MU 1661 M 8 A4-70                                               | 4     |
| 102167      | 47         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                                               | 1     |
| DA062       | 48         | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA                                      | 4     |
| DF292       | 49         | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM                                     | 2     |
| DC036       | 50         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA                         | 2     |
| NL982       | 55         | ADAPTERKABEL FRONTBEL.                                              | 1     |



## Ruchome stanowisko pomiarowe (ETB-013108)

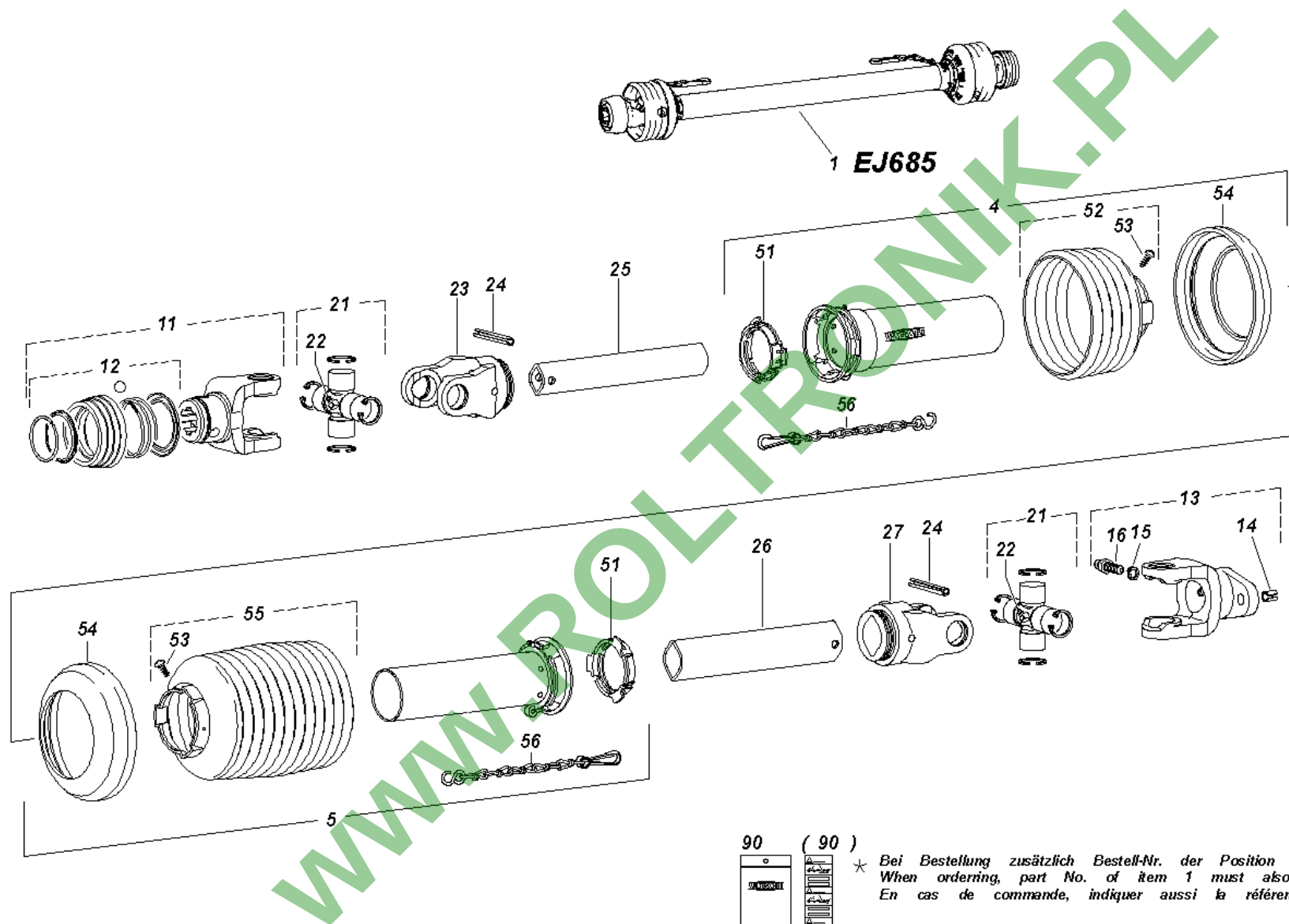
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                      | Komentarz         | Ilość |
|-------------|------------|-------------------------------------------|-------------------|-------|
| 1259000     | 1          | Ruchome stanowisko pomiarowe z 8 tackami  | Pozycje od 2 do 4 | 1     |
| IC028       | 2          | Auffangschale KEMIRA m. AMAZONE-LOGO      |                   | 8     |
| IC063       | 3          | GITTER KEMIRA COLOR                       |                   | 8     |
| 910138      | 4          | MESSTRICHTER                              |                   | 1     |
| 934720      | 10         | Ruchome stanowisko pomiarowe z 16 tackami | Pozycje 11 do 14  | 1     |
| IC028       | 11         | Auffangschale KEMIRA m. AMAZONE-LOGO      |                   | 16    |
| IC063       | 12         | GITTER KEMIRA COLOR                       |                   | 16    |
| 934718      | 13         | MESSTRICHTER OHNE FOLIE                   |                   | 2     |
| ME760       | 14         | Folie Mobiler Prüfstand 4X4               |                   | 1     |



## Wałki przekątnikowe Walterscheid (ETB-013109)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                                   | Ilość |
|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| EJ448       | 10         | Wałek przekąż. WS W2100 ze sprz. ciernym 1 3/8 cala 760 mm 6-częściowy | 1     |
| EJ448       | 20         | Wałek przekąż. WS W2100 ze sprz. ciernym 1 3/8 cala 760 mm 6-częściowy | 1     |
| EJ448       | 30         | Wałek przekąż. WS W2100 ze sprz. ciernym 1 3/8 cala 760 mm 6-częściowy | 1     |

# Wałek przegubowo-teleskopowy EJ685 - SD05, 810 mm, z widelcem Russia (ETB-0000005723)



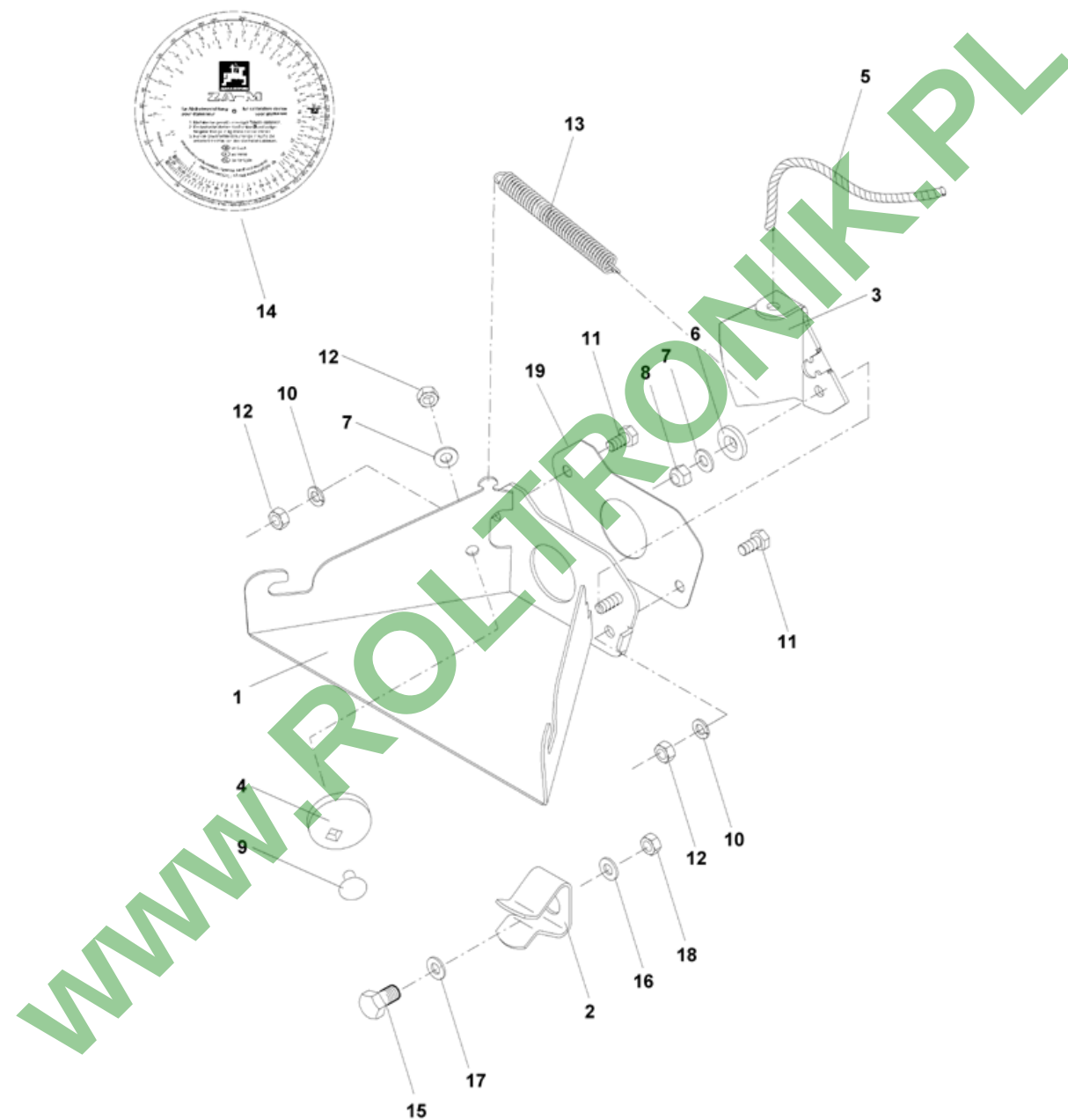
**Wałek przegubowo-teleskopowy EJ685 - SD05, 810 mm, z widelcem Russia (ETB-0000005723)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                           | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------|
| EJ685       | 1          | Wałek przekaż. WS SD05 do ciągników ros. 810 mm 8 x 32 x 38 mm | 1     |
| Y368641     | 4          | Schutzhaelfte aussen SC-Rohr 345 mm kz., SC-Trich. 1 Rip. kz.  | 1     |
| Y116764     | 5          | Schutzhaelfte innen SC- Rohr 360mm kürzen                      | 1     |
| YY01676     | 11         | ASGE-GABEL KPL.                                                | 1     |
| Y136167     | 12         | "ASE-Verschluß komplett; Größe B"                              | 1     |
| 1411200     | 13         | Kreuzgelenkgabel 30 mit Scherschraubenflansch                  | 1     |
| Y010995     | 14         | Spannstift 10X10                                               | 1     |
| DF361       | 15         | Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2                                | 1     |
| 0913500     | 16         | SCHMIERNIP. M8X1 -SONDER-                                      | 1     |
| 1412200     | 21         | Kreuzgarnitur W2100                                            | 1     |
| Y084099     | 22         | Kegelschmiernippel 71412 B M8X1                                | 2     |
| Y040444     | 23         | Rillengabel                                                    | 1     |
| DI071       | 24         | SPN-STI 8752 8X 50 ST                                          | 2     |
| Y690037     | 25         | Profilrohr Rohr 180mm kuerzen                                  | 1     |
| Y1085702    | 26         | PROFILROHR                                                     | 1     |
| Y040456     | 27         | Rillengabel                                                    | 1     |
| Y359005     | 51         | Gleitring                                                      | 2     |
| Y365259     | 52         | Schutztrichter n= Rippenzahl                                   | 1     |
| Y365305     | 53         | Schraube 3,5X9,5                                               | 2     |
| Y365884     | 54         | Stützring                                                      | 2     |
| Y193595     | 55         | Schutztrichter RP10                                            | 1     |
| Y044321     | 56         | Haltekette                                                     | 2     |

## Wałek przegubowo-teleskopowy EJ685 - SD05, 810 mm, z widelcem Russia (ETB-0000005723)

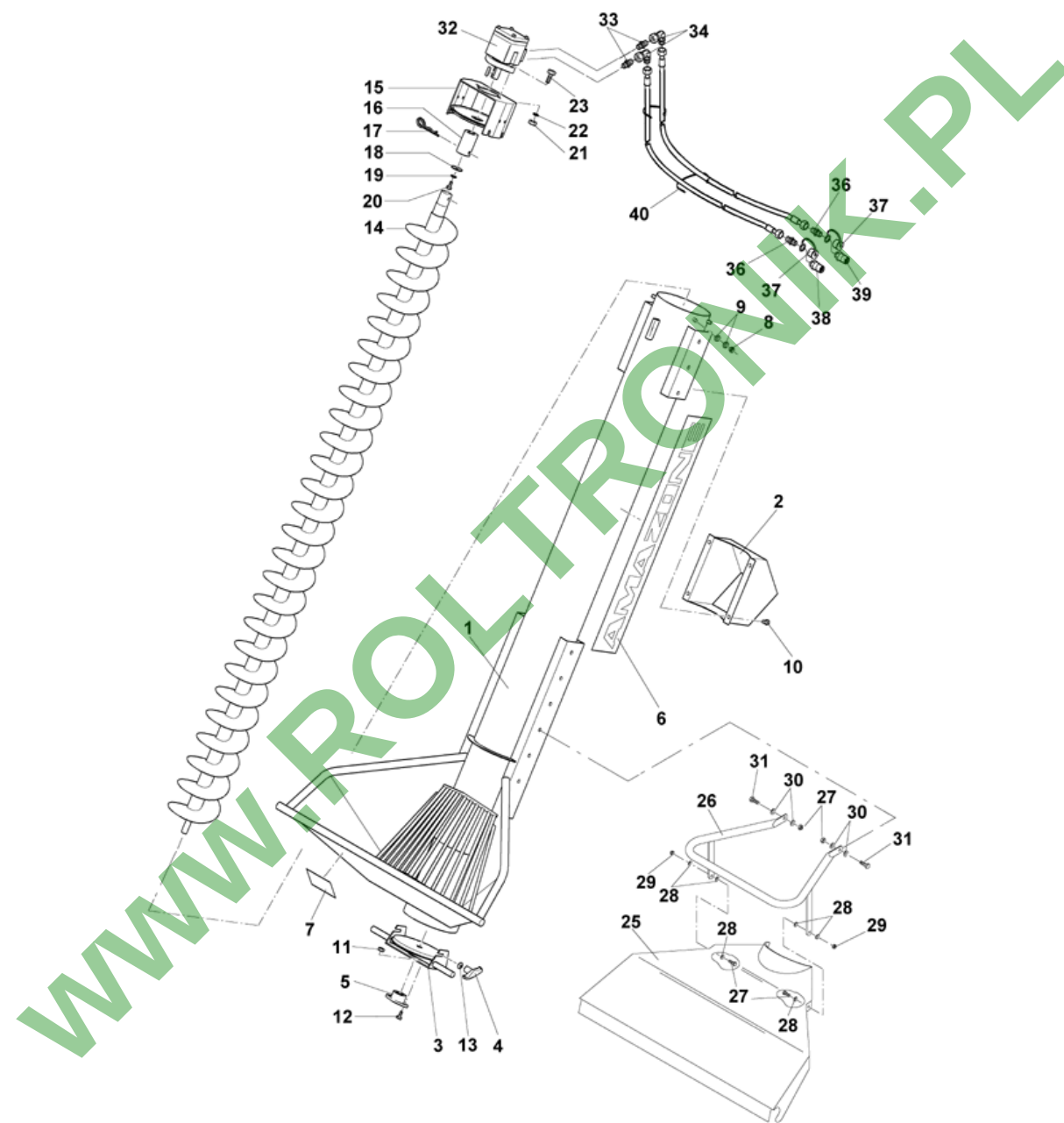
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                           | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------|-------|
| Y118745     | 230        | BA u.Gefahrenhinweis-Aufkleber | 1     |

WWW.ROLTRONIK.PL



**Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu (ETB-013111)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-------|
| 923101      | 1          | RUTSCHE (09)                                | 1     |
| 7088100     | 2          | ARRETIERFEDER                               | 1     |
| 923102      | 3          | #0 SCHIEBER RE.                             | 1     |
| 1822120     | 4          | EXZENTERSCHEIBE                             | 1     |
| EF177       | 5          | TAUWERK D=6 GEFLOCHTEN PETP SCHWARZ         | 1     |
| 102171      | 6          | SHB KUNST. 8,1X 25X 4                       | 1     |
| DF021       | 7          | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                | 2     |
| DE537       | 8          | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70          | 1     |
| 912641      | 9          | FL-RD-SHR 8X 16 A2-70                       | 1     |
| DF361       | 10         | Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2             | 1     |
| DC028       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA | 2     |
| DE030       | 12         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70          | 3     |
| HA080       | 13         | Zugfeder 1,6X14,1X 83                       | 1     |
| MH698       | 14         | Rechenscheibe ZA-M                          | 1     |
| DC031       | 15         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA | 1     |
| DF021       | 16         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                | 1     |
| DF176       | 17         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                | 1     |
| DE030       | 18         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70          | 1     |
| 937163      | 19         | SCHUTZPLATTE                                | 1     |



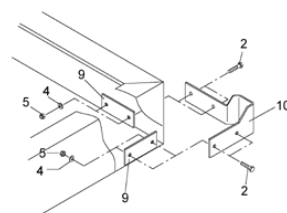
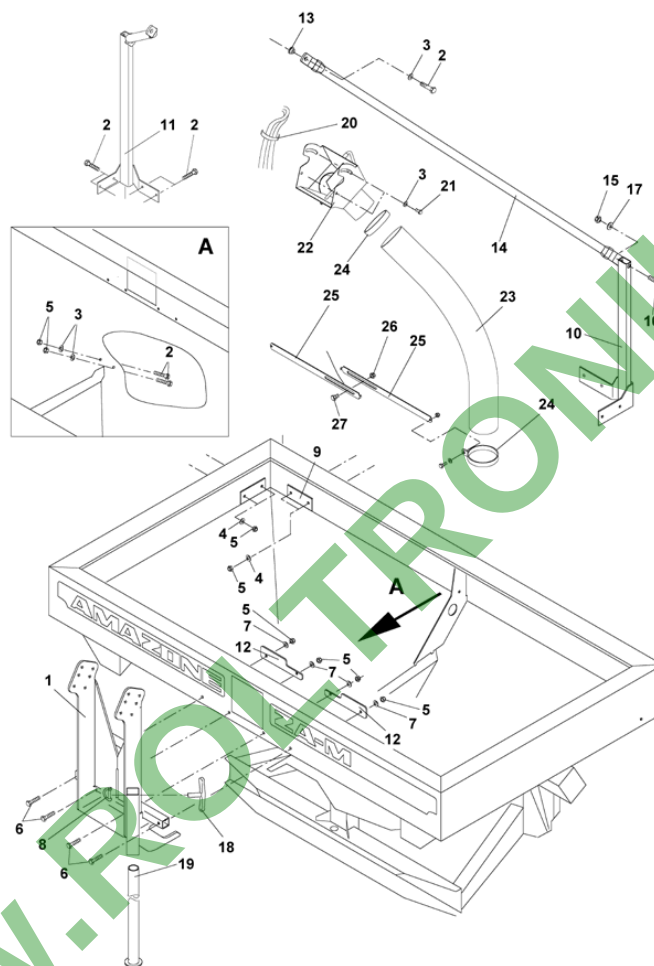
## Żmijka załadunkowa (ETB-013112)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------|
| 910942      | 1          | FOERDERROHR (02)                             | 1     |
| 910976      | 2          | AUSLAUFTUELLE (02/K5)                        | 1     |
| 910972      | 3          | ENDSTUECK UN. (02)                           | 1     |
| 1113100     | 4          | FLUEGELMUTTER M10                            | 1     |
| CE001       | 5          | SPANN-LA M.GEHAEUSE EBYEN 204 INA (Z)        | 1     |
| MF214       | 6          | FOLIE WORTMARKE ORANGE H=70                  | 1     |
| 917287      | 7          | #0 TYPENSCHILD BS                            | 1     |
| DE036       | 8          | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70           | 1     |
| DF033       | 9          | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  | 2     |
| DC061       | 10         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA | 1     |
| DE030       | 11         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70           | 2     |
| DA211       | 12         | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA       | 2     |
| DF185       | 13         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2              | 2     |
| 910966      | 14         | FOERDERSCHNECKE (02)                         | 1     |
| 910963      | 15         | ENDSTUECK OB. (02)                           | 1     |
| 925810      | 16         | KUPPLUNGSTEIL (02)                           | 1     |
| DG076       | 17         | RO-KLP-STE 10X50 (B01)                       | 1     |
| 910941      | 18         | SCHEIBE 9,0X 40X 3 (B10)                     | 1     |
| DF361       | 19         | Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2              | 1     |
| DC031       | 20         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA  | 1     |
| DE041       | 21         | Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70           | 1     |
| DF363       | 22         | Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2             | 1     |

## Żmijka załadunkowa (ETB-013112)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                    | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------|-------|
| DC166       | 23         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA            | 1     |
| 916607      | 24         | HAUBE                                                   | 1     |
| 916569      | 25         | HAUBE F.EINZUGTRICHTER                                  | 1     |
| 917236      | 26         | SCHWENKBUEGEL (02)                                      | 1     |
| DC036       | 27         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA             | 4     |
| DF176       | 28         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                            | 6     |
| DE537       | 29         | Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70                      | 1     |
| DF033       | 30         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                             | 4     |
| DC067       | 31         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 VA            | 2     |
| 912301      | 32         | HYD-MOTOR 80CCM (03)                                    | 1     |
| GC090       | 33         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L12xG1/2-E VZ    | 2     |
| GC051       | 34         | Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L12 VZ                   | 2     |
| GB094       | 35         | Wąż hydrauliczny DN10 L=5000 mm                         | 2     |
| GC023       | 36         | Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L12xM18x1,5-E VZ | 2     |
| GD028       | 37         | Kołpak przeciwpyl. ziel. do wtyku SVK 12,5              | 2     |
| GD007       | 38         | Wtyk SVK 7241-1A 12,5, gwint wewn. 18x1,5               | 1     |
| GD048       | 39         | Wtyk SVK                                                | 1     |
| KE033       | 40         | KABELBINDER 7,8X370 SCHW.                               | 2     |

## Zestaw montażowy do żmijki załadunkowej (ETB-013113)



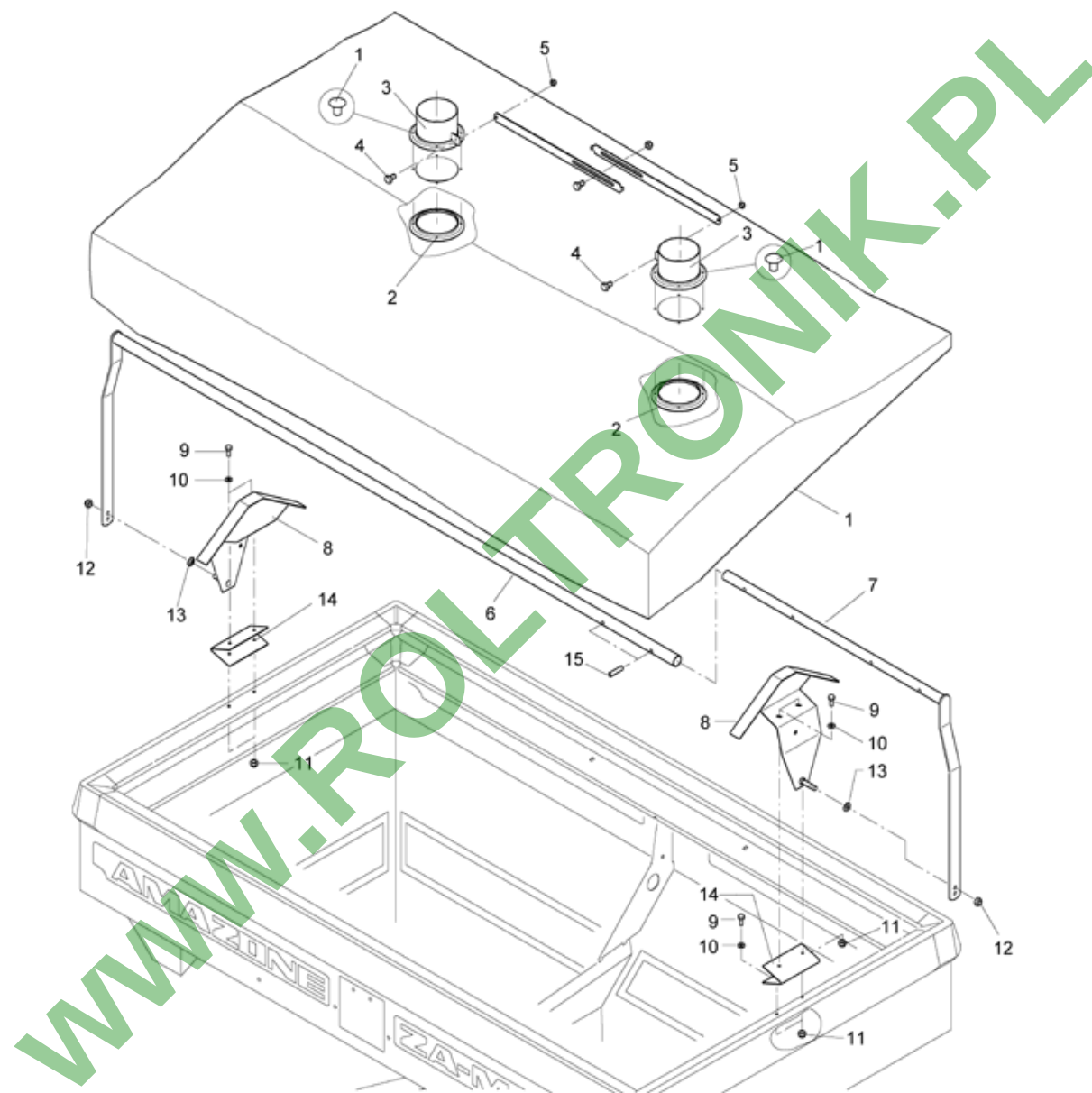
## Zestaw montażowy do żmijki załadunkowej (ETB-013113)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------|
| 922950      | 1          | #0 KONSOLE (02)                              | 1     |
| DC064       | 2          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA | 4     |
| DF185       | 3          | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2              | 8     |
| DF061       | 4          | SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2                  | 2     |
| DE113       | 5          | Sicherungsmutter ISO 7042 M10 A2-70          | 14    |
| DB139       | 6          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x60 VA | 4     |
| DF033       | 7          | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                  | 14    |
| DG075       | 8          | Klappstecker 4X27                            | 1     |
| 922967      | 9          | VERSTAERKUNGSPLATTE                          | 4     |
| 922956      | 10         | AUFNAHME F.STUETZE RE.                       | 1     |
| 922955      | 11         | AUFNAHME F.STUETZE LI.                       | 1     |
| 922966      | 12         | VERSTAERKUNG                                 | 2     |
| 922962      | 13         | BUCHSE                                       | 2     |
| 922961      | 14         | STUETZROHR (02)                              | 2     |
| DE242       | 15         | Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70           | 2     |
| DB262       | 16         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x75 VA | 2     |
| DF078       | 17         | SHB 7090 17X30X3 200HV A2                    | 2     |
| 921513      | 18         | FLUEGELMUTTER M8                             | 1     |
| 921811      | 18         | BOLZEN                                       | 1     |
| 922968      | 19         | STUETZE (02)                                 | 1     |
| KE068       | 20         | KABELBINDER 4,8X360 SCHW.                    | 3     |
| DC061       | 21         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 VA | 4     |

## Zestaw montażowy do żmijki załadunkowej (ETB-013113)

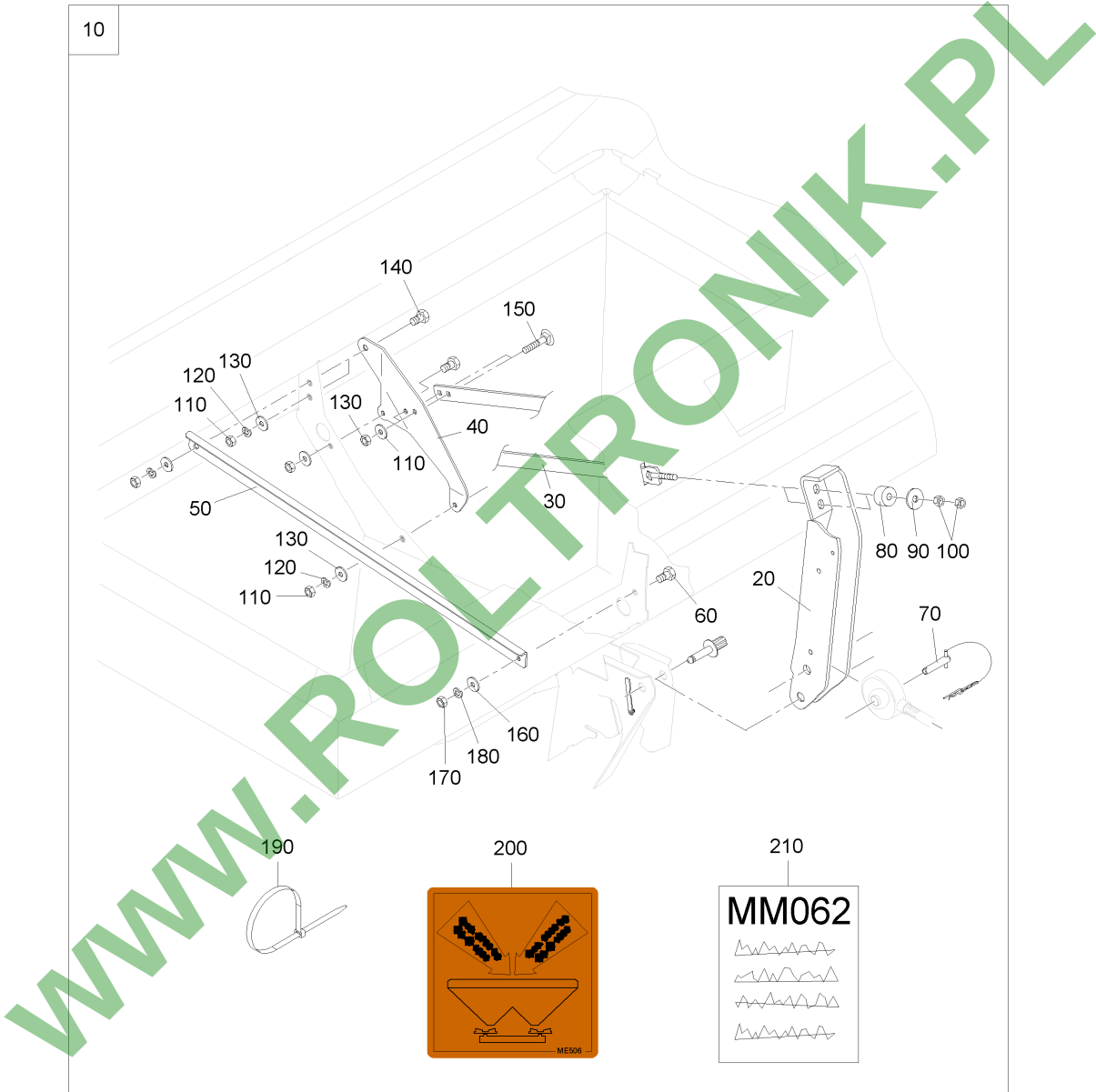
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|-------|
| 916495      | 22         | DOPPELAUSLAUF (02)                           | 1     |
| AP416       | 23         | SCHLAUCH DN127 M.SPIRALE                     | 2     |
| KE104       | 24         | SCHL-SHEL 3017A 120-140/12 C7 SZ W4          | 4     |
| 916972      | 25         | ABSTANDSHALTER                               | 2     |
| DE036       | 26         | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70           | 1     |
| DC058       | 27         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x16 VA | 1     |

## Zestaw do przebudowy żmijki załadunkowej (ETB-013114)



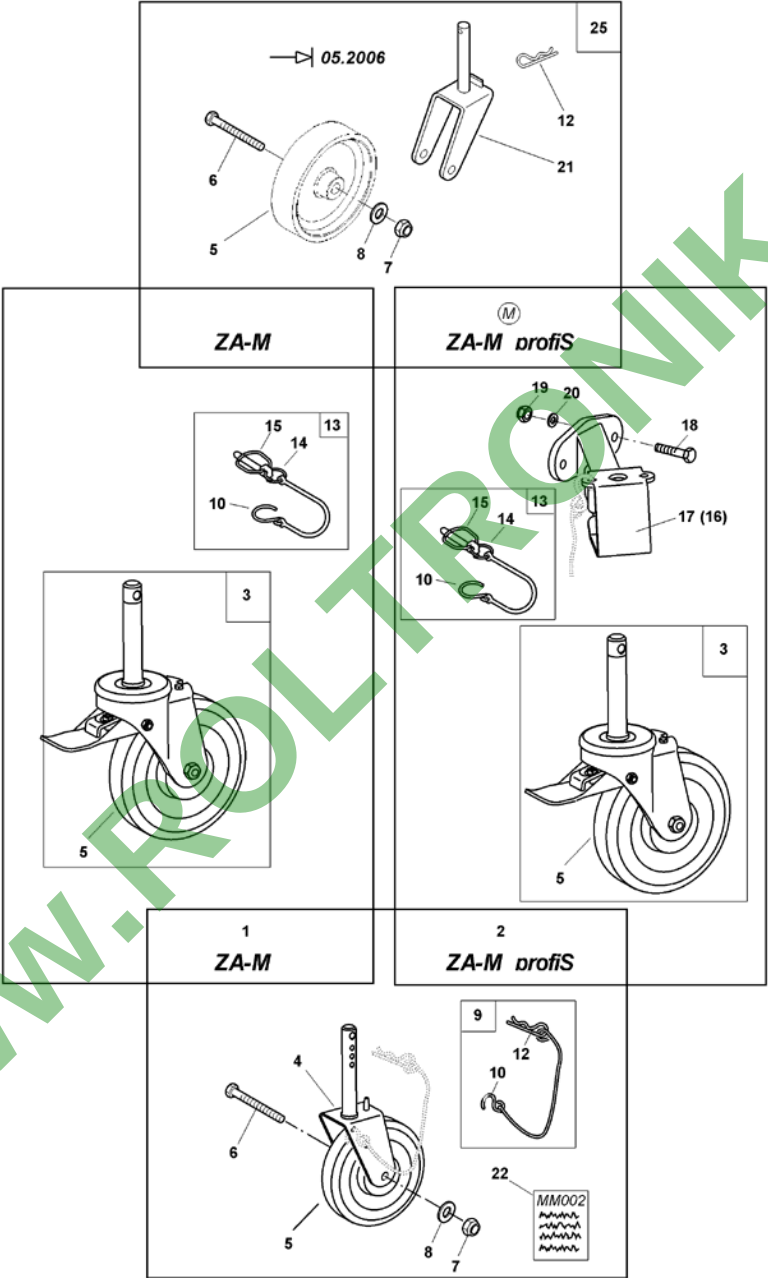
## Zestaw do przebudowy żmijki załadunkowej (ETB-013114)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-------|
| DH091       | 1          | Blindniet 15983 4,0X10,0 A2/A2              | 8     |
| 917245      | 2          | RINGUNTERLAGE                               | 2     |
| 917239      | 3          | ROHRSTUTZEN VERSCHW.                        | 2     |
| DC028       | 4          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA | 2     |
| DE116       | 5          | Sicherungsmutter ISO 7042 M 8 A2-70         | 2     |
| 922976      | 6          | AUSSENROHR (02)                             | 1     |
| NML         | 7          | Brak możliwości dostawy                     | 1     |
| 922971      | 8          | PLANENHALTERUNG (02)                        | 2     |
| DC031       | 9          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA | 8     |
| DF021       | 10         | SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2                | 8     |
| DE116       | 11         | Sicherungsmutter ISO 7042 M 8 A2-70         | 8     |
| DE113       | 12         | Sicherungsmutter ISO 7042 M10 A2-70         | 2     |
| DF033       | 13         | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                 | 2     |
| 1976100     | 14         | UEBERGANGSWINKEL 1001 (02/K5)               | 1     |



## Wzmocnienie górnej dźwigni zaczepu (ETB-013115)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                | Ilość |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------|-------|
| 928986      | 10         | Oberlenkerverstärkung - ohne Montage -              | 1     |
| 923099      | 20         | OBERLENKERVERLAENGERUNG                             | 1     |
| 923400      | 30         | ZUGSTREBE (02/K5)                                   | 1     |
| 928681      | 40         | ZUGLASCHE (02)                                      | 1     |
| 923499      | 50         | STUETZE (02)                                        | 1     |
| DC064       | 60         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA        | 1     |
| 968153      | 70         | Oberlenkerbolzen KAT II 25x137 mit Sicherungsschnur | 1     |
| HF032       | 80         | Rundfeder D=50X32                                   | 1     |
| 923430      | 90         | SCHEIBE 17,0X 55X 5                                 | 1     |
| DE046       | 100        | Sechskantmutter ISO 4032 M16 A4-70                  | 2     |
| DE041       | 110        | Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70                  | 6     |
| DF363       | 120        | Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2                    | 4     |
| DF045       | 130        | SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2                         | 6     |
| DC152       | 140        | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA        | 4     |
| DA494       | 150        | Śruba z łbem stożkowym DIN 603 12x25 VA             | 2     |
| DF033       | 160        | SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2                         | 1     |
| DE036       | 170        | Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70                  | 1     |
| DF362       | 180        | Sicherungsscheibe 10,2X22X1,6 A2                    | 1     |
| KE116       | 190        | KABELBINDER 7,8X540 SCHW.                           | 2     |
| ME506       | 200        | Folie Max. Nutzlast ZA-M                            | 1     |
| 923469      | 210        | MONT.ANLEIT. OBERLENKERVERSTAERKUNG                 | 1     |



## Urządzenie transportowe i postojowe (ETB-013116)

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                         | Komentarz                    | Ilość |
|-------------|------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------|
| 948320      | 1          | Kółka transportowe wtykowe, zielone          |                              | 1     |
| 931811      | 2          | ROLLVORRICHTUNG F. ZAM PROF., GEBRE.         |                              | 1     |
| LE229       | 3          | Koło kompl. z uchwytem i hamulc. skrętne     |                              | 2     |
| 931807      | 4          | GABEL (02)                                   | Zużyj starą część            | 2     |
| 948317      | 4          | GABEL (02/K5)                                |                              | 2     |
| LE230       | 5          | Koło z litej gumy                            |                              | 2     |
| DB268       | 6          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x90 VA |                              | 2     |
| DE041       | 7          | Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70           |                              | 2     |
| DF363       | 8          | Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2             |                              | 2     |
| 934511      | 9          | SICHERUNGSSCHNUR                             |                              | 2     |
| EF155       | 10         | S-Haken D=3,8 1.4301                         |                              | 1     |
| 1062100     | 12         | FEDERSTECKER 1-FACH 4,5 X 92                 |                              | 1     |
| 934512      | 13         | SICHERUNGSSCHNUR M.KLP-STE                   | Obejmuje poz. 10,<br>14 i 15 | 2     |
| EF239       | 14         | Federring 3,0x26                             |                              | 1     |
| DG115       | 15         | KLP-STE 11023 8X42 1.4301                    |                              | 1     |
| 922811      | 16         | HALTER LI. KPL. (02/K5)                      |                              | 1     |
| 922918      | 17         | HALTER RE. KPL. (02/K5)                      |                              | 1     |
| DB135       | 18         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x50 VA |                              | 4     |
| DE114       | 19         | SI-MU 7042 M12 A2-70                         |                              | 4     |
| DF045       | 20         | SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2                  |                              | 8     |
| 1905110     | 21         | GABEL                                        |                              | 2     |
| MM002       | 22         | MA Rollvorrichtung ZA                        |                              | 1     |

**Urządzenie transportowe i postojowe (ETB-013116)**

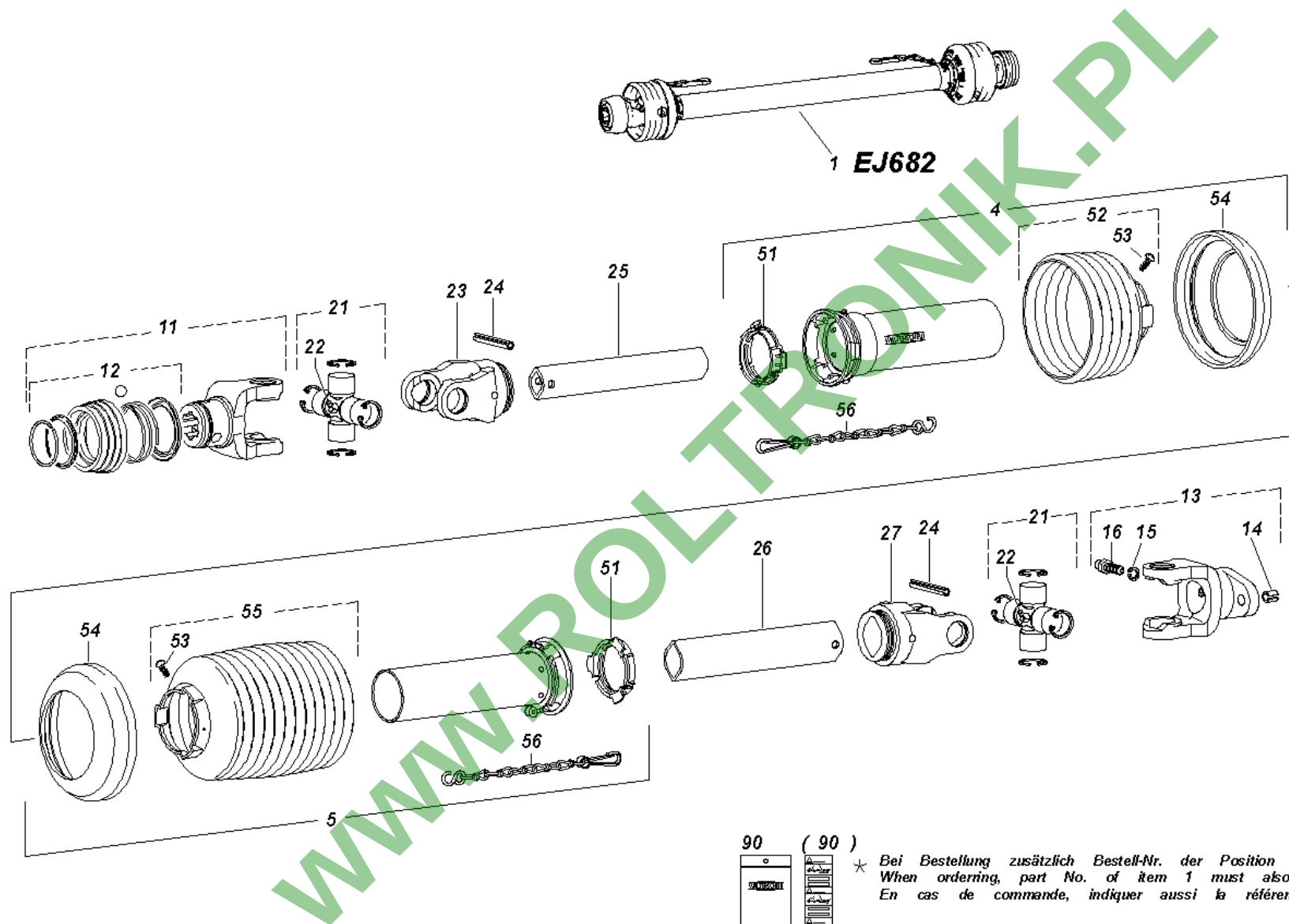
| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                 | Komentarz                        | Ilość |
|-------------|------------|----------------------|----------------------------------|-------|
| 1904110     | 25         | ROLLE                |                                  | 1     |
| 922912      | 1000       | Transportvorrichtung | Dostępne tylko pojedyncze części | 1     |

WWW.ROLTRONIK.PL

**Nieprawidłowe (ETB-013117)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                        | Komentarz | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------|-----------|-------|
| 113912      | 0          | Nadstawka nad zbiornik S 500                |           | 1     |
| 923719      | 0          | DISTANZSCHEIBE                              |           | 16    |
| 930061      | 1          | WAND S500 (02/K5)                           |           | 2     |
| 930062      | 2          | SEITENWAND S500 (02/K5)                     |           | 2     |
| 922788      | 3          | ECKE S                                      |           | 4     |
| DA062       | 4          | Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA              |           | 16    |
| DE030       | 5          | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70          |           | 26    |
| DF292       | 6          | Scheibe m. Dicht. 8,4X22X3 EDPM             |           | 26    |
| DC151       | 7          | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x30 VA |           | 8     |
| 922793      | 8          |                                             |           | 1     |
| FH089       | 9          | Dichtband 4X12 Meterware                    | 7,2 mln   | 1     |
| 7088100     | 10         | ARRETIERFEDER                               |           | 2     |
| DC031       | 11         | Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA |           | 2     |
| DE030       | 12         | Sechskantmutter ISO 4032 M 8 A4-70          |           | 2     |
| DF176       | 13         | SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2                |           | 2     |
| 1627100     | 14         | Kugelzapfen                                 |           | 2     |
| DE538       | 15         | SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)                   |           | 1     |
| DF185       | 16         | SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2             |           | 4     |
| 102167      | 17         | SHB KUNST. 8,5X 21X 1                       |           | 1     |

**Wałek przegubowo-teleskopowy EJ682 - W 100 E 810 mm, 1 3/8 cala, 6 sztuk (ETB-0000005709)**



**Wałek przegubowo-teleskopowy EJ682 - W 100 E 810 mm, 1 3/8 cala, 6 sztuk (ETB-0000005709)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                                                          | Ilość |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| EJ682       | 1          | Wałek przekaźnikowy WS 100E 1 3/8 cala 810 mm 6-częściowy     | 1     |
| Y368641     | 4          | Schutzhaelfte aussen SC-Rohr 345 mm kz., SC-Trich. 1 Rip. kz. | 1     |
| Y116764     | 5          | Schutzhaelfte innen SC- Rohr 360mm kürzen                     | 1     |
| Y133830     | 11         | ASGE-Gabel komplett                                           | 1     |
| YY01682     | 12         | ASE-VERSCHLUSS KPL.                                           | 1     |
| 1411200     | 13         | Kreuzgelenkgabel 30 mit Scherschraubenflansch                 | 1     |
| Y010995     | 14         | Spannstift 10X10                                              | 1     |
| DF361       | 15         | Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2                               | 1     |
| 0913500     | 16         | SCHMIERNIP. M8X1 -SONDER-                                     | 1     |
| 1412200     | 21         | Kreuzgarnitur W2100                                           | 1     |
| Y084099     | 22         | Kegelschmiernippel 71412 B M8X1                               | 2     |
| Y040444     | 23         | Rillengabel                                                   | 1     |
| DI071       | 24         | SPN-STI 8752 8X 50 ST                                         | 2     |
| Y690037     | 25         | Profilrohr Rohr 180mm kuerzen                                 | 1     |
| Y1085702    | 26         | PROFILROHR                                                    | 1     |
| Y040456     | 27         | Rillengabel                                                   | 1     |
| Y359005     | 51         | Gleitring                                                     | 2     |
| Y365258     | 52         | Schutztrichter 5 Rippen                                       | 1     |
| Y365305     | 53         | Schraube 3,5X9,5                                              | 2     |
| Y365884     | 54         | Stützring                                                     | 2     |
| Y193595     | 55         | Schutztrichter RP10                                           | 1     |
| Y044321     | 56         | Haltekette                                                    | 2     |

**Wałek przegubowo-teleskopowy EJ682 - W 100 E 810 mm, 1 3/8 cala, 6 sztuk (ETB-0000005709)**

| Nr artykułu | Nr pozycji | Opis                           | Ilość |
|-------------|------------|--------------------------------|-------|
| Y118745     | 230        | BA u.Gefahrenhinweis-Aufkleber | 1     |

WWW.ROLTRONIK.PL

**AMAZONEN-WERKE**

H. DREYER SE & Co. KG  
Postfach 51  
49202 Hasbergen-Gaste  
Germany

+49 (0) 5405 501-0  
[amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)  
[www.amazone.de](http://www.amazone.de)