

Wykaz czesci zamiennych

ZA-TS Special/Super/Ultra

WWW.ROLTRONIK.PL

Spis treści

Wykaz części zamiennych ZA-TS (MH734)	8
Nadrzędne (HBG-01)	9
Projektowanie slajdów (ETB-0000007392)	11
Folie ozdobne (ETB-001059)	13
Znaki ostrzegawcze (ETB-001060)	15
Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)	17
Folie funkcyjne (ETB-001062)	19
Rama/zbiornik (HBG-03)	21
ZA Super / Ultra / Special - rama i zbiornik (ETB-001064)	29
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	34
ZA Ultra Profis (1) (ETB-001070)	36
ZA Ultra Profis (2) (ETB-001071)	39
Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000001501)	43
Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)	46
Rama Ultra (ETB-001170)	49
ZA-Ultra bez techniki ważenia (ETB-001063)	51
System ważenia Super / Ultra (ETB-001088)	53
Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000001501)	56
Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)	59
ZA Super (ETB-0000001624)	62
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	67
ZA Super Profis (1) (ETB-0000001463)	69
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	73
ZA Super Profis (2) (ETB-0000001291)	75
Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis (ETB-001068)	79
Elementy ramowe (ETB-001067)	81
Osłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa (ETB-001065)	84
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)	86
Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L (ETB-001077)	88
Osłona przeciwbłotna S (ETB-0000001164)	90
Osłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)	92
Drabina od 02/2018 (ETB-001080)	96
Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L (ETB-0000010152)	98
Drabina od 02/2018 (ETB-001080)	101
Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)	103
Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001177)	107
Folie ozdobne (ETB-001059)	110
Zestaw modernizacyjny do blokady ekranu (ETB-001069)	112
Nadstawka przykręcana (ETB-001074)	114
Nadstawka S 2600 spawana (ETB-001072)	118
Przystawka spawana S/L (ETB-001073)	120
Przedłużenie osprzętu L 800 (ETB-0000011629)	123
Przedłużenie osprzętu L 800 (ETB-0000010593)	125
Przedłużenie osprzętu S 600 (ETB-0000011631)	128
Drabina od 02/2018 (ETB-001080)	130
Drabina (ETB-001082)	132
Drabina S (ETB-001083)	134
Składany stopień (ETB-0000011939)	136
Belka ochronna rury S (ETB-0000001150)	138
Listwa ochronna rury L (ETB-0000001155)	140
Belka ochronna rury S (ETB-001081)	142
Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)	145
Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)	148
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)	150
Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)	152
Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)	155

Spis treści

Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)	157
Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)	159
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)	161
Listwa ochronna rury L (ETB-0000010173)	163
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)	166
Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)	169
Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)	171
Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)	173
Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)	175
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)	177
Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)	180
Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)	182
Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu (ETB-001189)	184
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna (ETB-001176)	186
Składana plandeka S (ETB-001179)	189
Plandeka zwijana S i L do 12.2014 (ETB-001171)	192
Plandeka zwijana S i L od 01.2015 (ETB-001173)	194
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy do roku prod. 2013 (ETB-001177)	197
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014 (ETB-001178)	200
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)	204
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od 01. 2015 (ETB-001175)	206
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014 (ETB-001178)	209
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)	213
Plandeka zwijana - szczyt do 12.2014 (ETB-001172)	215
Plandeka zwijana - szczyt od 01.2015 (ETB-001174)	218
Ramię obrotowe lewe hydrauliczne (ETB-0000009490)	222
Uchwyt tablicy rejestracyjnej (ETB-001086)	224
Urządzenie postojowe (ETB-001167)	226
Kółka transportowe (ETB-001168)	228
Urządzenie toczne i postojowe odchylane (ETB-001169)	230
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)	233
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)	236
Agitator (ETB-0000012975)	239
Napęd (HBG-05)	241
Przegląd napędu TS mechanicznego (ETB-001120)	246
Przegląd napędu TS hydraulicznego (ETB-001121)	248
Napęd TS hydrauliczny - Skrzynia biegów (ETB-001123)	250
Napęd TS - siłownik elektryczny (ETB-001135)	253
Sterowanie przepływem napędu (ETB-0000006109)	255
Przekładnia mechaniczna CFC (ETB-0000000363)	259
Napęd Hydro Flow Control (ETB-0000006111)	261
Skrzynia biegów Hydro CFC (ETB-001132)	265
Siłnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)	268
Siłnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)	270
TS napęd mechaniczny - wał napędowy / skrzynia biegów do 31.03.2025 (ETB-001122)	272
Skrzynia biegów na zewnątrz 8 KW / 12 kW (ETB-001126)	275
Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)	278
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	281
Przekładnia środkowa 24 kW - EA341 (ETB-001125)	283
Antireb Tronic odszedł od 01.04.2025 (ETB-0000012311)	285
Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)	288
Napęd Tronic Auto-TS już od 01.04.2025 (ETB-0000012313)	290
Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)	294
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	297
Napęd TS - siłownik elektryczny (ETB-001135)	299
Przekładnia mechaniczna CFC (ETB-0000000363)	301

Spis treści

Skrzynia biegów mech. Kontrola przepływu (ETB-0000010456)	303
Skrzynia biegów: mechaniczna, Flowcontrol (przełączana) (ETB-0000011445)	306
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	310
Skrzynia biegów Hydro CFC (ETB-001132)	312
Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)	315
Silnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)	317
Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)	319
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	322
Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)	324
Zewnętrzna skrzynia biegów Hydro - EA346/EA347 (ETB-001128)	326
Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów (przełączana) (ETB-001129)	328
Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)	331
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	333
Skrzynia biegów zewnętrzna hydrauliczna (przesuwana) w prawo (ETB-0000011484)	335
Silnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)	338
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	340
Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów EA344/EA345 (ETB-0000010269)	342
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	345
Przekładnia środkowa 24 kW - EA341 (ETB-001125)	347
Centrala skrzyni biegów 22,6 KW (ETB-0000011557)	349
Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)	352
Silnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)	354
Wałek przekątnikowy EJ630 (ETB-001124)	356
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)	359
Hydraulika (HBG-06)	361
Ramię obrotowe lewe hydrauliczne (ETB-0000009490)	363
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)	365
Sterowanie ZA-TS Hydro (ETB-001141)	367
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)	371
Blok sterujący GD925 (ETB-001142)	373
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)	375
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)	377
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	379
Elektryka/elektronika (HBG-07)	381
Czujnik stanu napełnienia (ETB-001155)	386
Oświetlenie / znaki ostrzegawcze (ETB-001084)	388
Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego (ETB-001087)	390
Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-0000009399)	392
Oświetlenie ledowe (ETB-0000001212)	394
Folie ozdobne (ETB-001059)	397
Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001177)	399
Folie ozdobne (ETB-001059)	402
Oświetlenie USA/CAN (ETB-0000007378)	404
Folie ozdobne (ETB-001059)	408
Kamera (ETB-0000008044)	410
Kabel do podłączenia komputera (ETB-001151)	412
Pakiet kabli z kablem adapterowym (ETB-001150)	414
ISOBUS AMATRON 3 (ETB-001145)	416
ISOBUS CCI (ETB-001147)	419
ISOBUS AMAPAD (ETB-001146)	422
AMAPILOT do rozsiewaczy nawozów (ETB-001148)	424
Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro (ETB-001154)	426
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)	428
Anteny GPS (ETB-001149)	430
Czujnik prędkości GPS (ETB-001165)	432
Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star (ETB-001157)	434
Uchwyt na odbiornik GPS (ETB-0000006208)	436
Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star (ETB-001157)	439

Spis treści

Modem GSM CCI (ETB-001164)	441
Argus Twin (ETB-001159)	443
Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)	447
Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)	449
Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)	451
ArgusTwin Stany Zjednoczone/Kanada (ETB-0000009087)	453
Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)	457
Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)	459
Czujnik Argus FCC (ETB-0000011036)	461
Czujnik Argus (SRG) (ETB-0000011038)	463
Kontrola wiatru (ETB-0000009645)	465
Zestaw naprawczy Windcontrol (ETB-0000010693)	469
Zestaw do konwersji Windcontrol (ETB-001078)	471
Zestaw naprawczy Windcontrol (ETB-0000010693)	474
Czujnik Argus FCC (ETB-0000011036)	476
Czujnik Argus (SRG) (ETB-0000011038)	478
Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)	480
Ruchome stanowisko pomiarowe (ETB-001181)	482
Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu (ETB-001180)	484
EasyCheck (ETB-001182)	486
Rozsiew (HBG-11)	488
Rozsiewacz TS Hydro El.Unit PKT (1) (ETB-001089)	497
Sterowanie ZA-TS Hydro (ETB-001143)	500
Rozsiewacz TS Hydro El.Unit PKT (2) (ETB-001090)	502
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	505
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	507
Mechanizm rozsiewający TS Hydro, jedn. el. PKT (2) (ETB-001091)	509
Agitator (ETB-0000012975)	513
suwakowe (ETB-0000012977)	515
Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (1) do 12-2023 (ETB-001093)	517
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	520
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	522
Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001094)	524
Agitator (ETB-0000012975)	528
suwakowe (ETB-0000012977)	530
Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001092)	532
Mechanizm rozsiewający ZA-TS mechaniczny (ETB-001095)	535
Mechanizm rozsiewający ZA-TS elektryczny (ETB-001096)	537
Zestaw podłogowy TS (1) do 12-2023 (ETB-001097)	539
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	542
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	544
Zestaw podłogowy TS (2) (ETB-001098)	546
suwakowe (ETB-0000012977)	550
Agitator (ETB-0000012975)	552
Zestaw do przeposażenia dna z otworami do nr masz. ZA00001050 (ETB-001099)	554
Montaż podłogowy Hydro El. Absolutorium PKT (1) od 01.2020 r. od 01-2020 r. (ETB-001101)	556
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	559
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	561
Montaż podłogowy Hydro El. Absolutorium PKT (2) z dnia 01.2020 r. (ETB-001102)	563
Agitator (ETB-0000012975)	567
suwakowe (ETB-0000012977)	569
Montaż podłogowy Hydro El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001100)	571
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)	575
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)	577
Zestaw podłogowy TS MIDI (1) do 12-2023 (ETB-001103)	579
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	582
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	584

Spis treści

Zestaw z dnem z otworami TS MIDI (2) (ETB-001104)	586
suwakowe (ETB-0000012977)	590
Streuwek TS Hydro El. Dział PTS (1) do 12.2019 do 12-2019 (ETB-001115)	592
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	595
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	597
Rozsiewacz TS Hydro El. Einheit-PKT (2) do 12.2019 (ETB-001116)	599
Agitator (ETB-0000012975)	603
suwakowe (ETB-0000012977)	605
Streuwek TS Hydro El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001114)	607
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)	611
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)	613
Montaż podłogowy Tronic El. Absolutorium PKT (1) do dnia 12-2023 r. (ETB-001118)	615
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	618
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	620
Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001119)	622
Agitator (ETB-0000012975)	626
suwakowe (ETB-0000012977)	628
Montaż podłogowy Tronic El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001117)	630
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)	633
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)	635
Talerz główny - łopatki kierujące / osłona blaszana do przekładni zewnętrznej (ETB-001136)	637
Talerz główny (Auto-TS) (ETB-001137)	640
Talerz główny (Click-TS) -- sterowanie ręczne (ETB-001138)	643
Śruba zabezpieczająca do Click-TS (ETB-001139)	646
Zestaw łopatek rozsiewających TS1, elementy montażowe (ETB-001105)	648
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1 (ETB-001106)	651
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS1 (ETB-001107)	653
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1 (ETB-001106)	655
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS1 (ETB-001107)	657
Zestaw łopatek rozsiewających TS2, elementy montażowe (ETB-001108)	659
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2 (ETB-001109)	662
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2 (ETB-001109)	664
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS2 (ETB-001110)	666
Zestaw łopatek rozsiewających TS3, elementy montażowe (ETB-001111)	668
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS3 (ETB-001112)	671
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS3 (ETB-001112)	673
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS3 (ETB-001113)	675
Zestaw łopatek rozsiewających TS10, elementy montażowe (ETB-0000005147)	677
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10 (ETB-0000005149)	680
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10 (ETB-0000005150)	682
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10 (ETB-0000005149)	684
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10 (ETB-0000005150)	686
Zestaw łyżek rozrzucających TS20 (ETB-0000006992)	688
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS20 (ETB-0000005153)	690
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS20 (ETB-0000005156)	692
Zestaw łyżek rozrzucających TS30 (ETB-0000006993)	694
Normalna łopatka rozsiewająca TS30 (ETB-0000005160)	696
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS30 (ETB-0000005162)	698
Zestaw do przeposażenia obciążnika wyważającego (ETB-001140)	700
Konsola ekranu rozsiewu hydrauliczna (ETB-001184)	702
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)	705
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)	709
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)	711
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)	715
Siłownik hydrauliczny D 20-12-235-430 (ETB-0000012321)	717
Konsola ekranu rozsiewu, komponenty hydrauliczne (ETB-001185)	718
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)	720

Spis treści

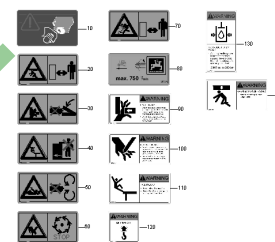
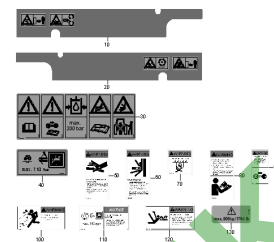
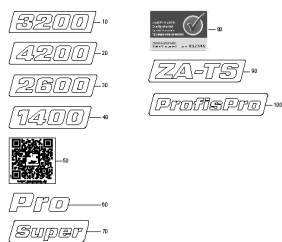
Konsola ekranu rozsiewu ręczna (ETB-001183)	722
Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025 (ETB-0000000902)	724
Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-0000009517)	728
Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-0000009517)	730
Ekran rozsiewu granicznego (ETB-001187)	732
Ekran rozsiewu granicznego (ETB-0000000908)	734
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)	737
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)	741
Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-001188)	743
Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-0000000928)	745
Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)	748
Wskaźnik pozycji ekranu rozsiewu/limitera (ETB-001186)	750
suwakowe (ETB-0000012977)	752

WWW.ROLTRONIK.PL

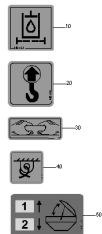
Wykaz części zamiennych ZA-TS (MH734)

Nr artykułu	Opis
HBG-01	Nadrzędne
HBG-03	Rama/zbiornik
HBG-05	Napęd
HBG-06	Hydraulika
HBG-07	Elektryka/elektronika
HBG-10	Transport materiału/obieg cieczy
HBG-11	Rozsiew

Nadrzędne (HBG-01)



ETB-0000007392, Projektowanie
slajdów



ETB-001059, Folie ozdobne

ETB-001060, Znaki ostrzegawcze

ETB-001061, Znaki ostrzegawcze

ETB-001062, Folie funkcyjne

Nadrzędne (HBG-01)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000007392	10	Projektowanie slajdów
ETB-001059	20	Folie ozdobne
ETB-001060	30	Znaki ostrzegawcze
ETB-001061	40	Znaki ostrzegawcze
ETB-001062	50	Folie funkcyjne

WWW.ROLTRONIK.PL



Projektowanie slajdów (ETB-0000007392)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1625	10	FOLIE 3200 WEISS		2
MF1625	10	FOLIE 3200 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1626	20	Folia 4200		2
MF1626	20	Folia 4200	Zużyj starą część	1
MF1623	30	FOLIE 2600 WEISS		2
MF1623	30	FOLIE 2600 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1211	40	FOLIE 1400 WEISS	Zużyj starą część.	2
MF1619	40	FOLIE 1400 WEISS		2
MF915	50	Folie QR-Code www.amazone.de		1
MF1635	60	FOLIE PROFISPRO WEISS		1
MF1628	70	FOLIE SUPER WEISS		1
MQ031	80	Folie Gepruefte Qualitaet		1
MF1611	90	FOLIE ZA-TS WEISS		2
MF790	90	FOLIE ZA-TS WEISS L=279 H=50	Zużyj starą część.	2
MF1635	100	FOLIE PROFISPRO WEISS		1

AMAZONE 10



Control 30

Profis 40

Tronic 50

Hydro 60

Ultra 70

1700 80

2000 90

2200 100

2700 110

Folie ozdobne (ETB-001059)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 743 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57mm x 57mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF1633	30	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF800	30	FOLIE CONTROL WEISS L=355 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1634	40	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF798	40	FOLIE PROFIS WEISS L=288 H=53	Zużyj starą część	2
MF1632	50	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF801	50	FOLIE TRONIC WEISS L=295 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS	Zużyj starą część.	1
MF1629	70	FOLIE ULTRA WEISS		1
MF1620	80	FOLIE 1700 WEISS		2
MF791	80	FOLIE 1700 WEISS L=213 H=50	Zużyj starą część.	2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1622	100	FOLIE 2200 WEISS		2
MF793	100	FOLIE 2200 WEISS L=247 H=50	Zużyj starą część	2
MF1624	110	FOLIE 2700 WEISS		2
MF794	110	FOLIE 2700 WEISS L=242 H=50	Zużyj starą część	2



Znaki ostrzegawcze (ETB-001060)

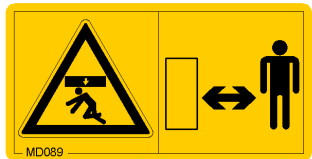
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943743	10	FOLIE HALTESCHIENE LI. VORM.		1
943744	20	FOLIE HALTESCHIENE RE. VORM.		1
MD151	30	Folie Kombi-Sicherheitsaufkleber		1
MD121	40	Folie Max. 710 1/min		1
MO028	50	FOLIE WARNING HIGH-PRESSURE FLUID HIGH		1
MO029	60	FOLIE WARNING CRUSHING HITCH (HIGH)		1
MO030	70	FOLIE WARNING ATTACHMENT POINT		1
MO043	80	FOLIE WARNING OPERATOR MANUAL		1
MO046	90	FOLIE WARNING REMOVE KEY		1
MO047	100	FOLIE WARNING PROJECTILE HAZARD		1
MO056	110	FOLIE NOTICE RISK OF IMPLEMENT DAMAGE		1
MO061	120	FOLIE WARNING MOVING PARTS HAZARD		1
MD162	130	Folie Max. 800 kg RollVorrichtungsräder		1
118969	1000	Foliowanie znaków ostrzegawczych US/CA	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



10



70



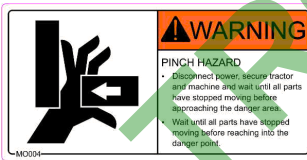
20



80



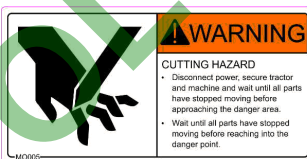
30



90



40



100



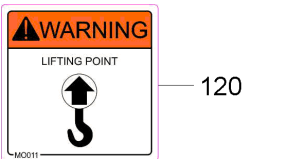
50



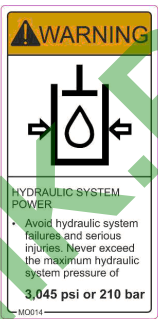
110



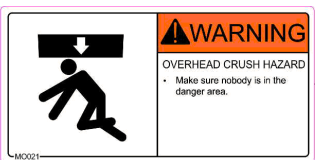
60



120



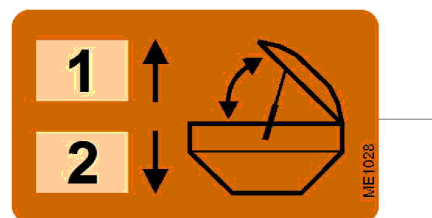
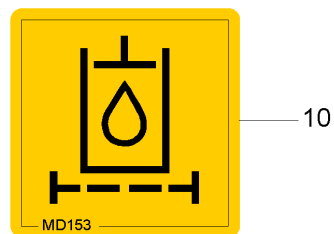
130



140

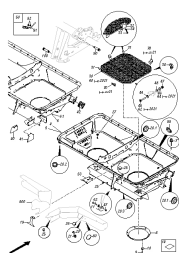
Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
ME1831	10	FOLIE ARGUS REINIGEN		1
MD089	20	Folie Abstand bei angehobenen Teilen Warnbildzeichen		1
MD078	30	Folie Quetschgefahr d. bewegbare Teile Warnbildzeichen		1
MD082	40	Folie Mitfahren verboten Sturzgefahr Warnbildzeichen		1
MD093	50	Folie Einzugsgefahr durch Antriebswelle Warnbildzeichen		1
MD075	60	Folie Stillstand abwarten Warnbildzeichen		1
MD079	70	Folie Abstand fortschleudernde Teile Warnbildzeichen		1
MD228	80	Folie Max. 750 1/min		1
MO004	90	Folie Warning Pinching Hand Warnbildzeichen		1
MO005	100	FOLIE WARNING CUTTING HAND		1
MO008	110	Folie Warning Falling Warnbildzeichen		1
MO011	120	FOLIE WARNING ATTACHMENT POINT		1
MO014	130	FOLIE WARNING HYDRAULIC 3045 PSI/210 BAR		1
MO021	140	FOLIE WARNING OVERHEAD		1
118969	1000	Foliowanie znaków ostrzegawczych US/CA	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1

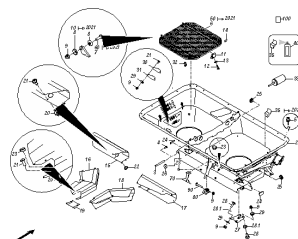


Folie funkcyjne (ETB-001062)

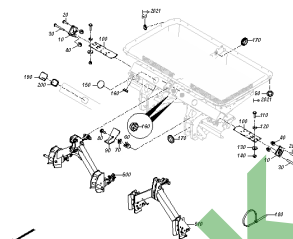
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
MD153	10	Folie Ölfilter	1
MD100	20	Folie Kranhaken	1
MD110	30	Folie Hände klein	1
MD155	40	Folie Zurrpunkt	1
ME1028	50	Folie Anschluss Plane ZA / ZG	1



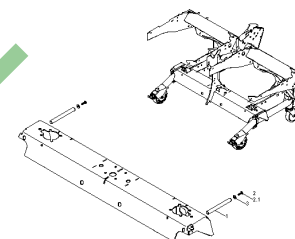
ETB-001064, ZA Super / Ultra / Special - rama i zbiornik



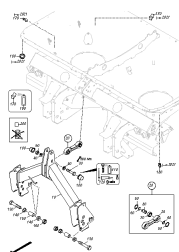
ETB-001070, ZA Ultra Profis (1)



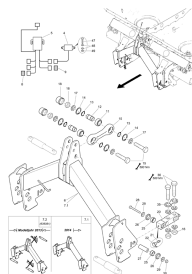
ETB-001071, ZA Ultra Profis (2)



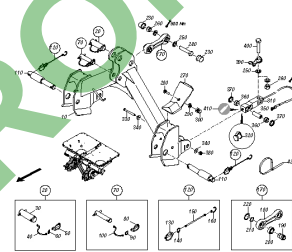
ETB-001170, Rama Ultra



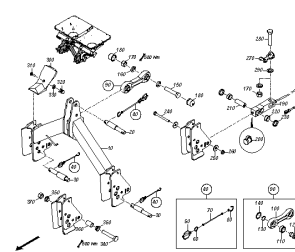
ETB-001063, ZA-Ultra bez techniki ważenia



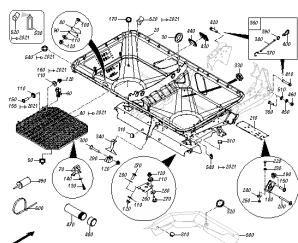
ETB-001088, System ważenia Super / Ultra



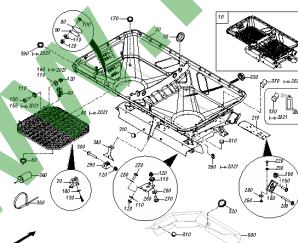
ETB-0000001501, Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch



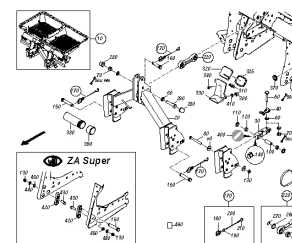
ETB-0000005074, Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis



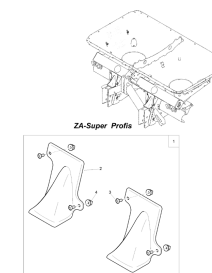
ETB-0000001624, ZA Super



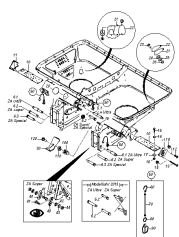
ETB-0000001463, ZA Super Profis (1)



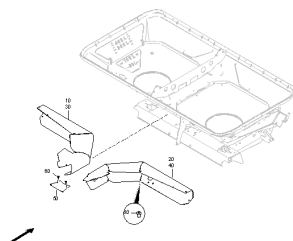
ETB-0000001291, ZA Super Profis (2)



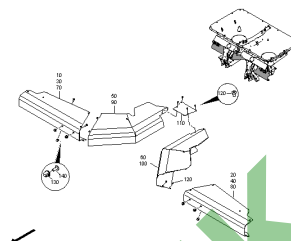
ETB-001068, Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis



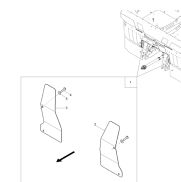
ETB-001067, Elementy ramowe



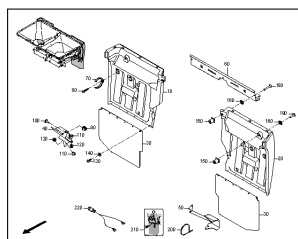
ETB-001065, Osłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa



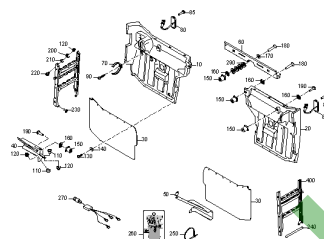
ETB-001066, Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa



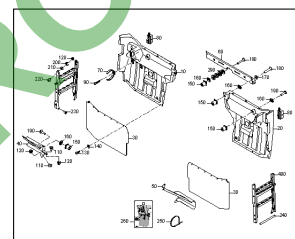
ETB-001077, Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L



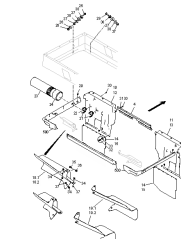
ETB-0000001164, Osłona przeciwbłotna S



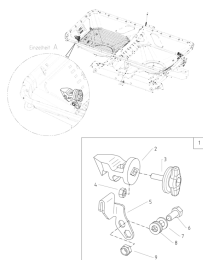
ETB-0000001169, Osłona przeciwbłotna i drabina L



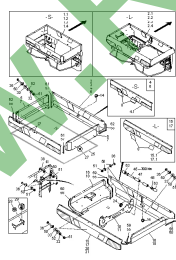
ETB-0000010152, Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L



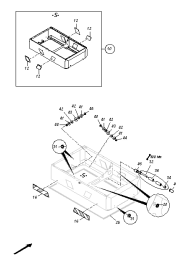
ETB-001085, Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna



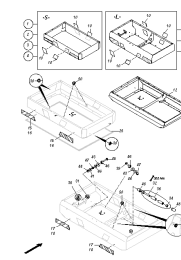
ETB-001069, Zestaw modernizacyjny do blokady ekranu



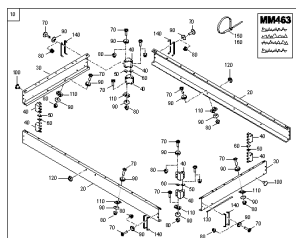
ETB-001074, Nadstawka przykręcana



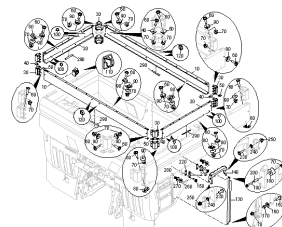
ETB-001072, Nadstawka S 2600 spawana



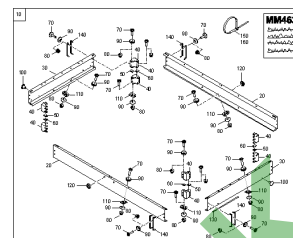
ETB-001073, Przystawka spawana S/L



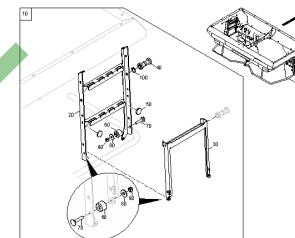
ETB-0000011629, Przedłużenie osprzętu L 800



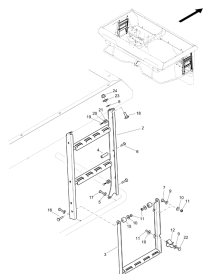
ETB-0000010593, Przedłużenie osprzętu L 800



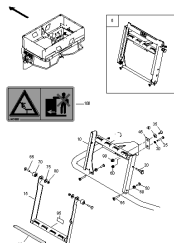
ETB-0000011631, Przedłużenie osprzętu S 600



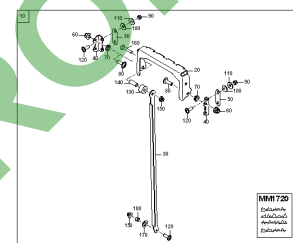
ETB-001080, Drabina od 02/2018



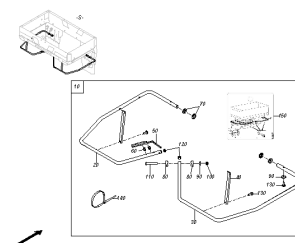
ETB-001082, Drabina



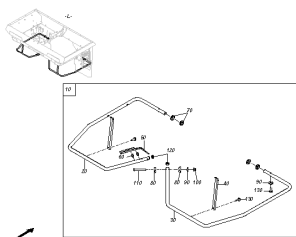
ETB-001083, Drabina S



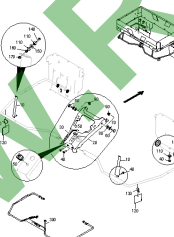
ETB-0000011939, Składany stopień



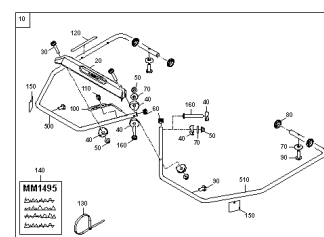
ETB-0000001150, Belka ochronna rury S



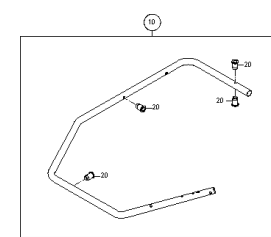
ETB-0000001155, Listwa ochronna rury L



ETB-001081, Belka ochronna rury S

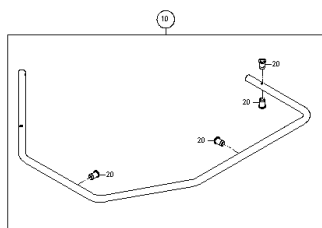


ETB-0000009338, Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S

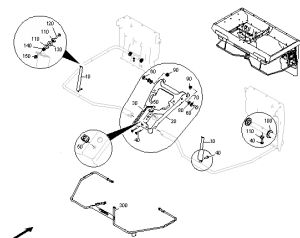


ETB-0000009339, Listwa ochronna rury S lewa

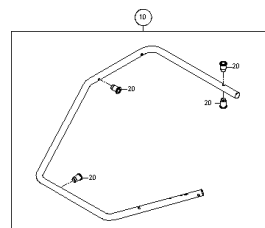
Rama/zbiornik (HBG-03)



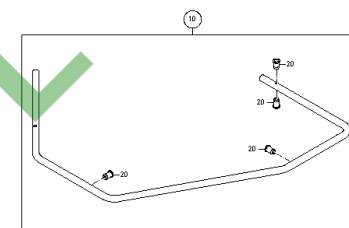
ETB-0000009340, Listwa ochronna rury S prawa



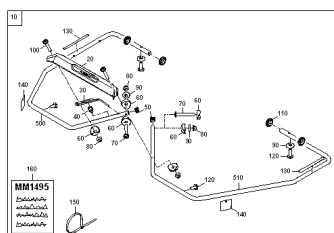
ETB-0000010173, Listwa ochronna rury L



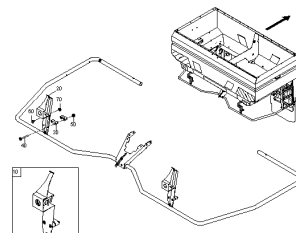
ETB-0000009355, Belka ochronna rury L lewa



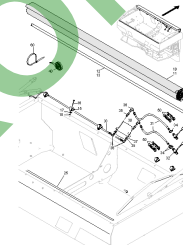
ETB-0000009356, Listwa ochronna rury L prawa



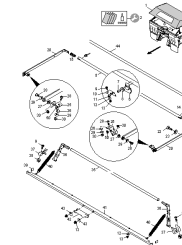
ETB-0000009342, Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L



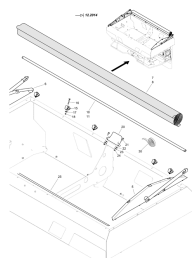
ETB-001189, Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu



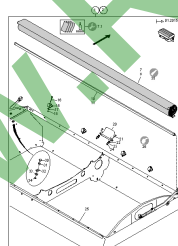
ETB-001176, Plandeka zwijana S i L hydrauliczna



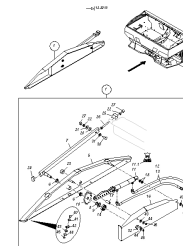
ETB-001179, Składana plandeka S



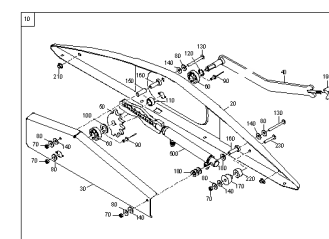
ETB-001171, Plandeka zwijana S i L do 12.2014



ETB-001173, Plandeka zwijana S i L od 01.2015

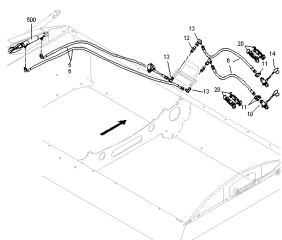


ETB-001177, Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy do roku prod. 2013

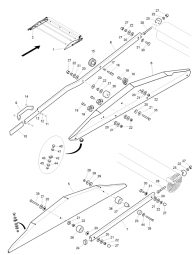


ETB-001178, Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014

Rama/zbiornik (HBG-03)



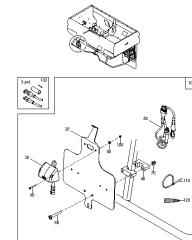
ETB-001175, Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od 01.2015



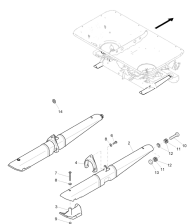
ETB-001172, Plandeka zwijana - szczyt do 12.2014



ETB-001174, Plandeka zwijana - szczyt od 01.2015



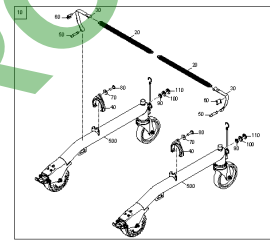
ETB-001086, Uchwyt tablicy rejestracyjnej



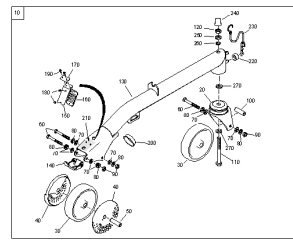
ETB-001167, Urządzenie postojowe



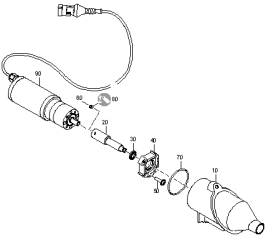
ETB-001168, Kółka transportowe



ETB-001169, Urządzenie toczne i postojowe odchylane



ETB-001424, Urządzenie toczne jednostronne



ETB-0000012975, Agitator

Rama/zbiornik (HBG-03)

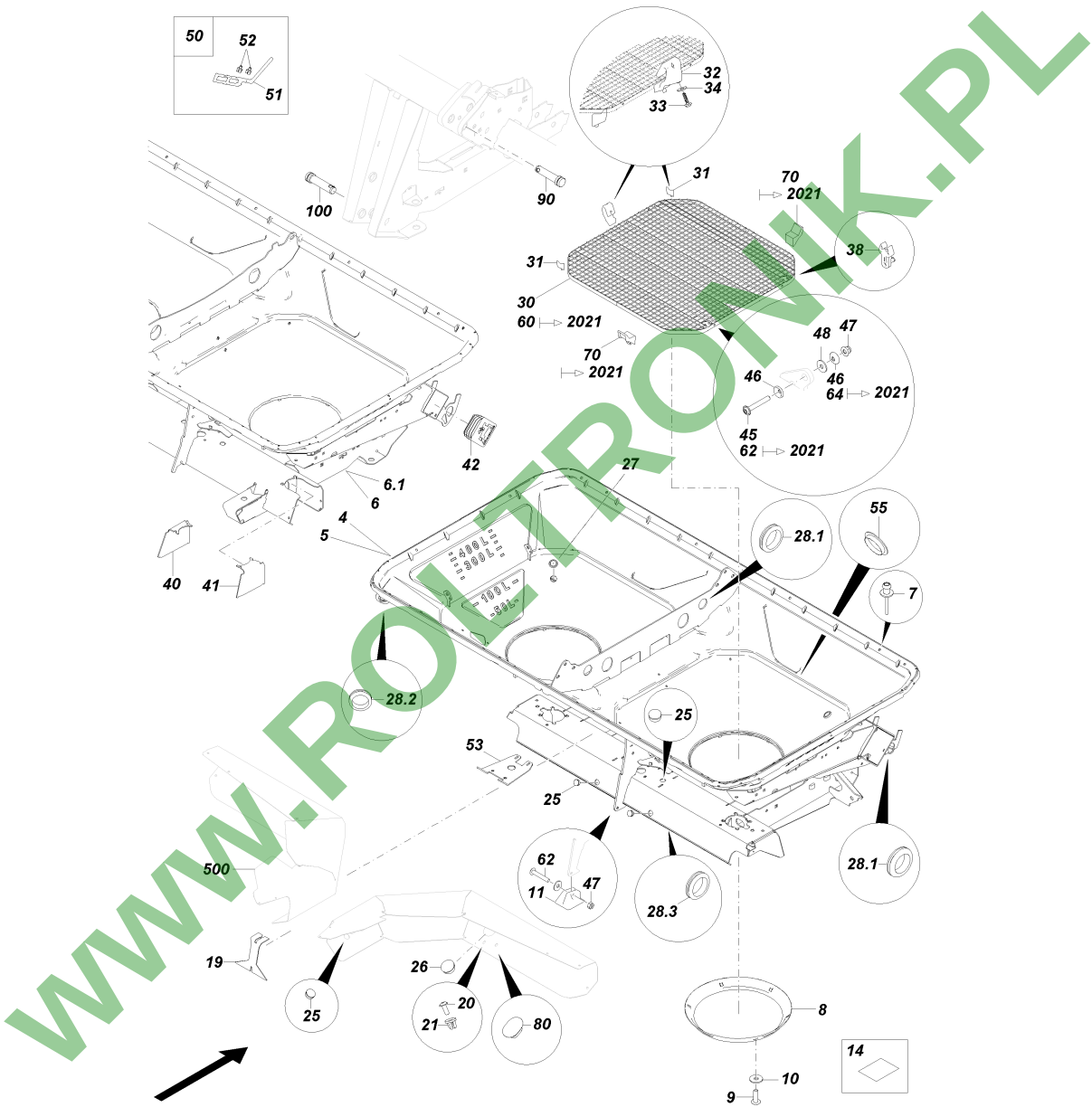
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001064	100	ZA Super / Ultra / Special - rama i zbiornik
ETB-001070	110	ZA Ultra Profis (1)
ETB-001071	120	ZA Ultra Profis (2)
ETB-001170	130	Rama Ultra
ETB-001063	140	ZA-Ultra bez techniki ważenia
ETB-001088	150	System ważenia Super / Ultra
ETB-0000001501	160	Rama nakładkowa Ultra Quickhitch
ETB-0000005074	170	Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis
ETB-0000001624	180	ZA Super
ETB-0000001463	190	ZA Super Profis (1)
ETB-0000001291	200	ZA Super Profis (2)
ETB-001068	210	Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis
ETB-001067	220	Elementy ramowe
ETB-001065	230	Osłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa
ETB-001066	240	Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa
ETB-001077	250	Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L
ETB-0000001164	260	Osłona przeciwbłotna S
ETB-0000001169	270	Osłona przeciwbłotna i drabina L
ETB-0000010152	275	Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L
ETB-001085	280	Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna
ETB-001069	285	Zestaw modernizacyjny do blokady ekranu
ETB-001074	290	Nadstawka przykręcana

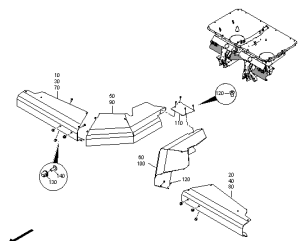
Rama/zbiornik (HBG-03)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001072	300	Nadstawka S 2600 spawana
ETB-001073	310	Przystawka spawana S/L
ETB-0000011629	320	Przedłużenie osprzętu L 800
ETB-0000010593	330	Przedłużenie osprzętu L 800
ETB-0000011631	335	Przedłużenie osprzętu S 600
ETB-001080	340	Drabina od 02/2018
ETB-001082	350	Drabina
ETB-001083	360	Drabina S
ETB-0000011939	365	Składany stopień
ETB-0000001150	370	Belka ochronna rury S
ETB-0000001155	375	Listwa ochronna rury L
ETB-001081	380	Belka ochronna rury S
ETB-0000009338	390	Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S
ETB-0000009339	400	Listwa ochronna rury S lewa
ETB-0000009340	410	Listwa ochronna rury S prawa
ETB-0000010173	420	Listwa ochronna rury L
ETB-0000009355	430	Belka ochronna rury L lewa
ETB-0000009356	440	Listwa ochronna rury L prawa
ETB-0000009342	450	Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L
ETB-001189	460	Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu
ETB-001176	470	Plandeka zwijana S i L hydrauliczna
ETB-001179	480	Składana plandeka S

Rama/zbiornik (HBG-03)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001171	490	Plandeka zwijana S i L do 12.2014
ETB-001173	500	Plandeka zwijana S i L od 01.2015
ETB-001177	510	Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy do roku prod. 2013
ETB-001178	520	Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014
ETB-001175	530	Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od 01. 2015
ETB-001172	540	Plandeka zwijana - szczyt do 12.2014
ETB-001174	550	Plandeka zwijana - szczyt od 01.2015
ETB-001086	570	Uchwyt tablicy rejestracyjnej
ETB-001167	580	Urządzenie postojowe
ETB-001168	590	Kółka transportowe
ETB-001169	600	Urządzenie toczne i postojowe odchylane
ETB-001424	605	Urządzenie toczne jednostronne
ETB-0000012975	610	Agitator





ETB-001066, Osłona
przeciwbryzgowa dwuczęściowa

WWW.ROLTRONIK.PL

ZA Super / Ultra / Special - rama i zbiornik (ETB-001064)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	116412	4	RAHMEN BEHAELTER ULTRA (02/K5/LF)		1
	116411	5	RAHMEN BEHAELTER SUPER (02/K5/LF)		1
	939301	6	RAHMEN BEHAELTER SPECIAL (02/K5)		1
	116410	6.1	RAHMEN BEHAELTER SPECIAL (02/K5/LF)		1
	DE476	7	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0		20
	939339	8	Dichtung Grundbehaelter		2
	DD479	9	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		12
	DF176	10	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		12
	946188	11	KUNSTSTOFF-KUFE		1
	MC035	14	Schutzfolie 0,36X40X60		4
	108594	19	ENDKAPPE F. SPRITZSCHUTZ		1
	DD564	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		8
	929949	21	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		8
	ID069	25	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		8
	ID067	26	KAPSTO-STOPFEN 300 F40 SCHWARZ		2
	ID333	27	Kapstostopfen 915/30		2
	112202	28.1	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		4
	118056	28.2	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4		1
	100926	28.3	KABELMUFFE D=80/90/100 H=6		2
	939422	30	SCHUTZGITTER (02/K5)		2
	943757	31	AUFLAGE VORM.		4
	943582	32	VERRIEGELUNG		2

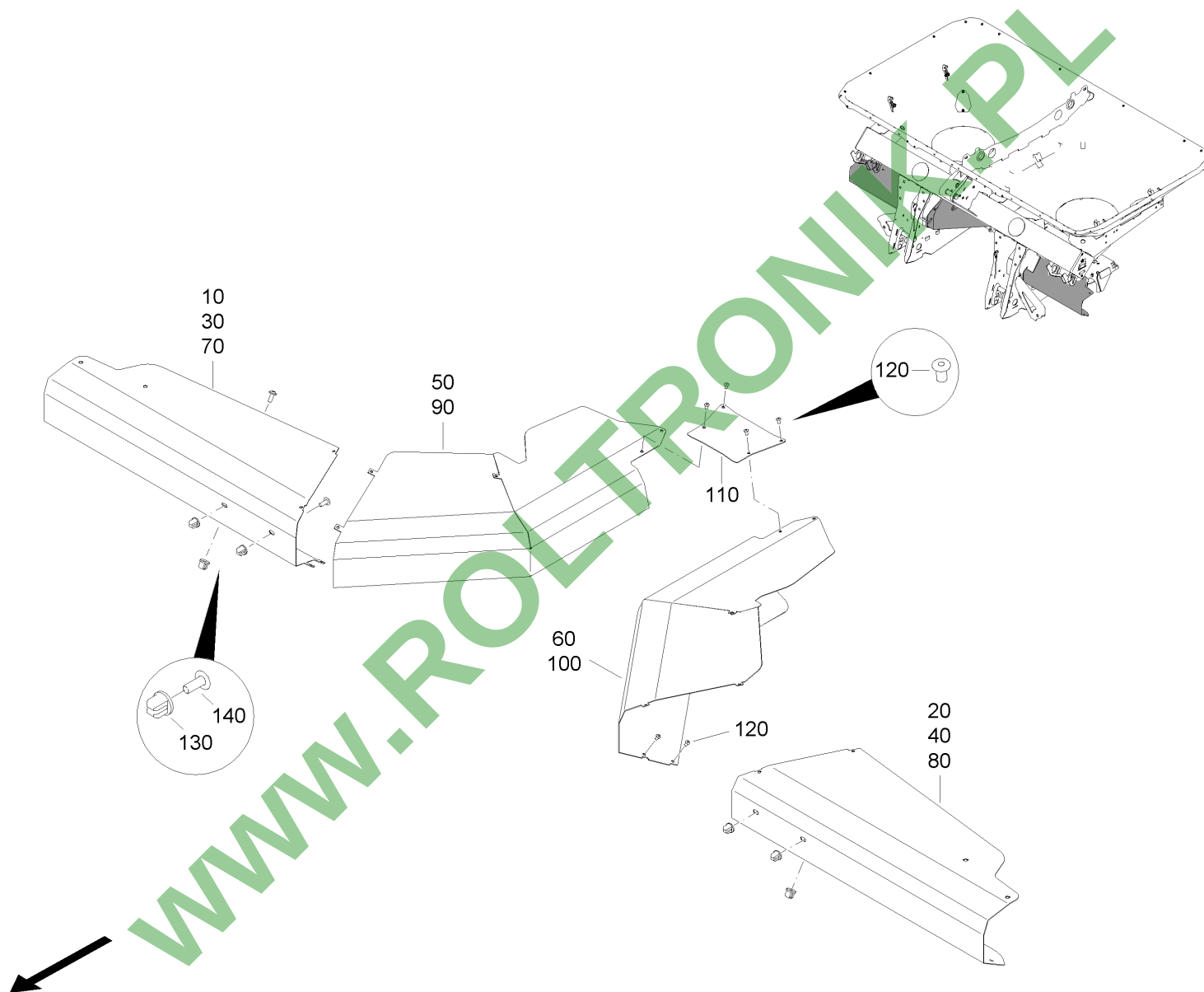
ZA Super / Ultra / Special - rama i zbiornik (ETB-001064)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DD567	33	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
	DF432	34	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
	101040	38	KLEMMRASTE		4
	946549	40	ENDKAPPE SPECIAL LI.		1
	946550	41	ENDKAPPE SPECIAL RE.		1
	109022	42	DICHTSTOPFEN 120	Dla ZA Special	1
	DD557	45	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
	101171	46	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		8
	DE545	47	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		5
	102168	48	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		4
	105432	50	NACHRUESTUNG SIEBVERRIEGELUNG		1
	101083	51	HEBELWERKZEUG		1
	KE371	52	Klemmschelle		2
	ID189	55	Kapstostopfen 300 F44		2
	122135	60	GITTER	Od roku budowy 2021	1
	DD669	62	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	Od roku budowy 2021	5
	102168	64	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	Od roku budowy 2021	4
	111495	70	AUFLAGE GITTER AUS.		2
	949285	80	STOPFEN 9X15		2
	945894	90	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
	947149	100	Unterlenkerbolzen KAT II (35x 128 mm)		2

ZA Super / Ultra / Special - rama i zbiornik (ETB-001064)

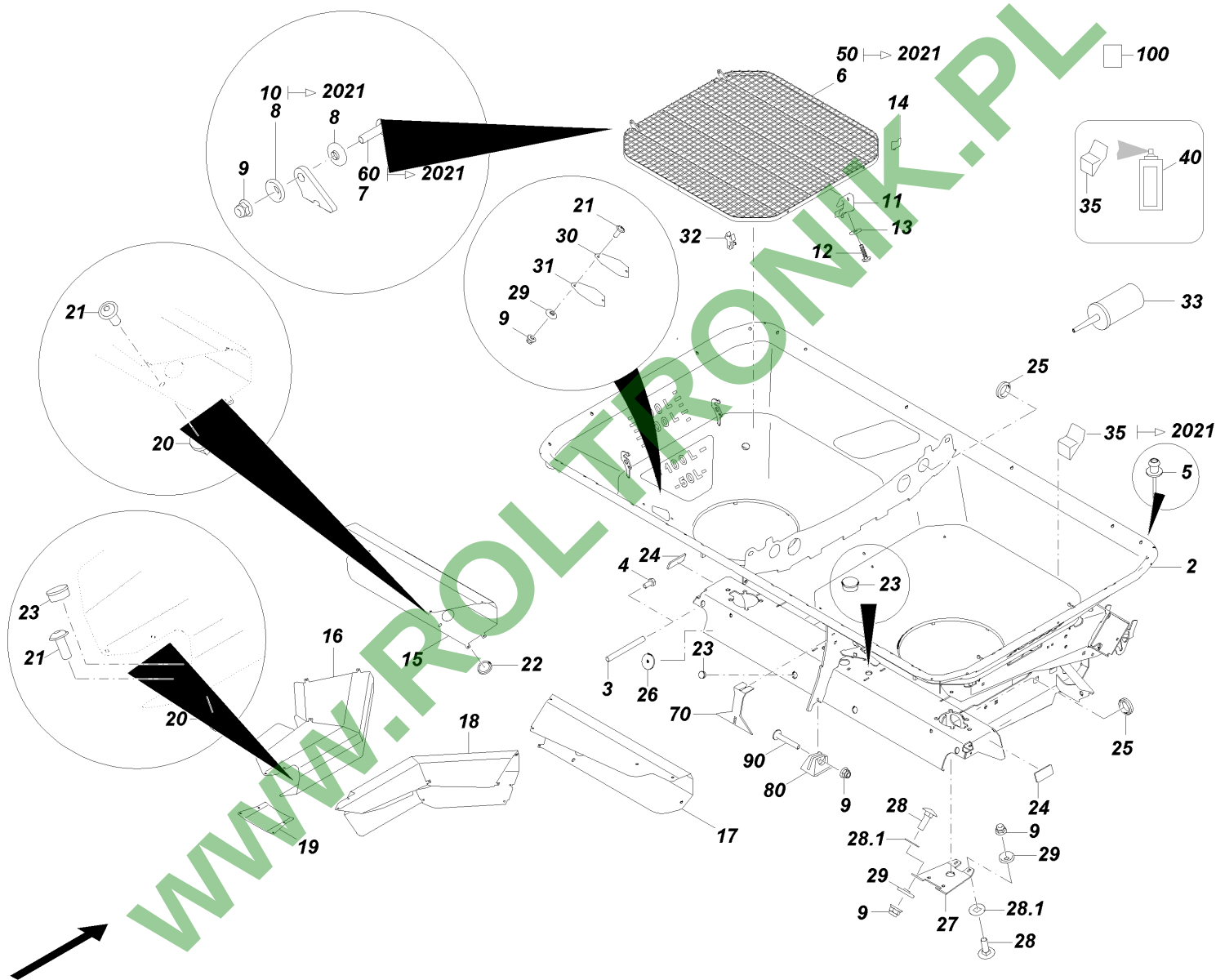
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
A013	ETB-001066	500	Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa		

WWW.ROLTRONIK.PL



Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6

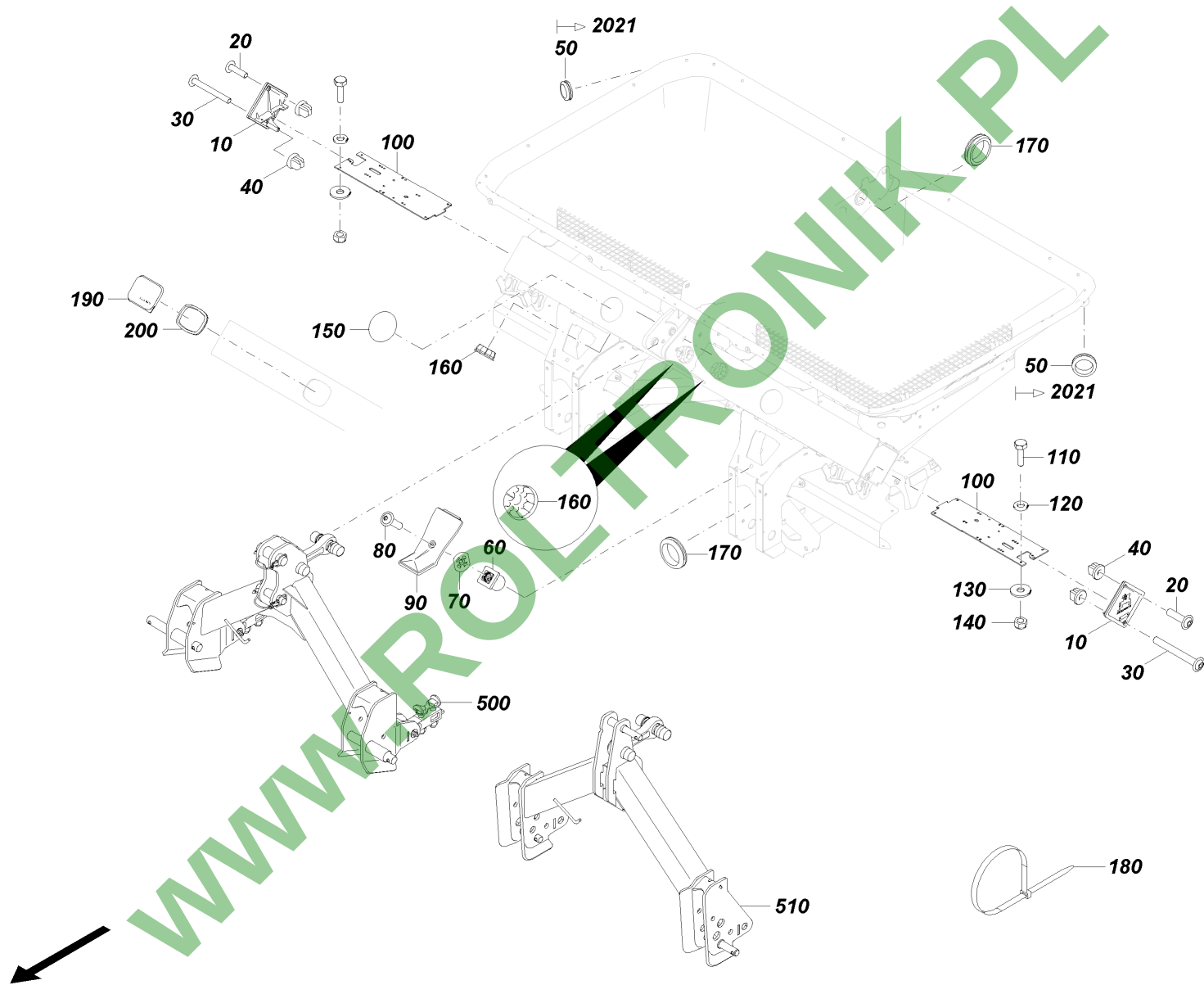


ZA Ultra Profis (1) (ETB-001070)

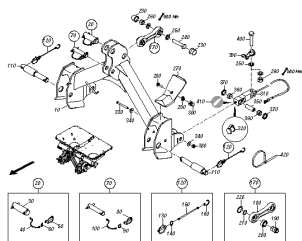
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
116412	2	RAHMEN BEHAELTER ULTRA (02/K5/LF)		1
109343	3	ARRETIERBOLZEN F. ABSTELLV.		2
DC026	4	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 8.8		2
DE541	5	Blindnietmutter M8X26,0 6KT FL-KPF KB=3,5-4,5		4
939422	6	SCHUTZGITTER (02/K5)		2
DD557	7	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
101171	8	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		8
DE545	9	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		17
102168	10	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	Od roku budowy 2021	4
943582	11	VERRIEGELUNG		2
DD567	12	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
DF432	13	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
943757	14	AUFLAGE VORM.		1
126048	15	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102103	16	SPRITZSCHUTZ LI. 2		1
126049	17	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
102104	18	SPRITZSCHUTZ RE. 2		1
946728	19	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		1
929949	20	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		8
DD564	21	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		8
ID470	22	KAPSTO-STOPFEN 915/50		2
ID069	23	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		8

ZA Ultra Profis (1) (ETB-001070)

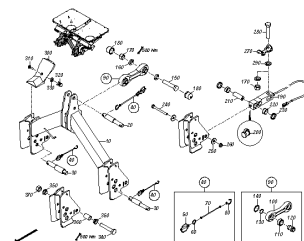
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
ND014	24	RUECKSTRAHLER 40X90/44X94 GELB (SRG)		2
112202	25	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		1
ND013	26	Rueckstrahler D=62 rot 1-Loch klebend		2
102298	27	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
DA340	28	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		8
102167	28.1	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		8
101171	29	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		8
943341	30	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG OB.		2
939378	31	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG UN.		2
101040	32	KLEMMRASTE		4
FI021	33	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ		1
111495	35	AUFLAGE GITTER AUS.	Od roku budowy 2021	4
KA097	40	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
122135	50	GITTER	Od roku budowy 2021	1
DD669	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	od roku budowy 2021	4
108594	70	ENDKAPPE F. SPRITZSCHUTZ		1
946188	80	KUNSTSTOFF-KUFE		1
DD558	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		1
NZ110	100	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1



ZA Ultra Profis (2) (ETB-001071)



ETB-0000001501, Rama
nakładkowa Ultra Quickhitsch



ETB-0000005074, Rama
nakładkowa i komponenty
zamienne System waż. Ultra Profis

ZA Ultra Profis (2) (ETB-001071)

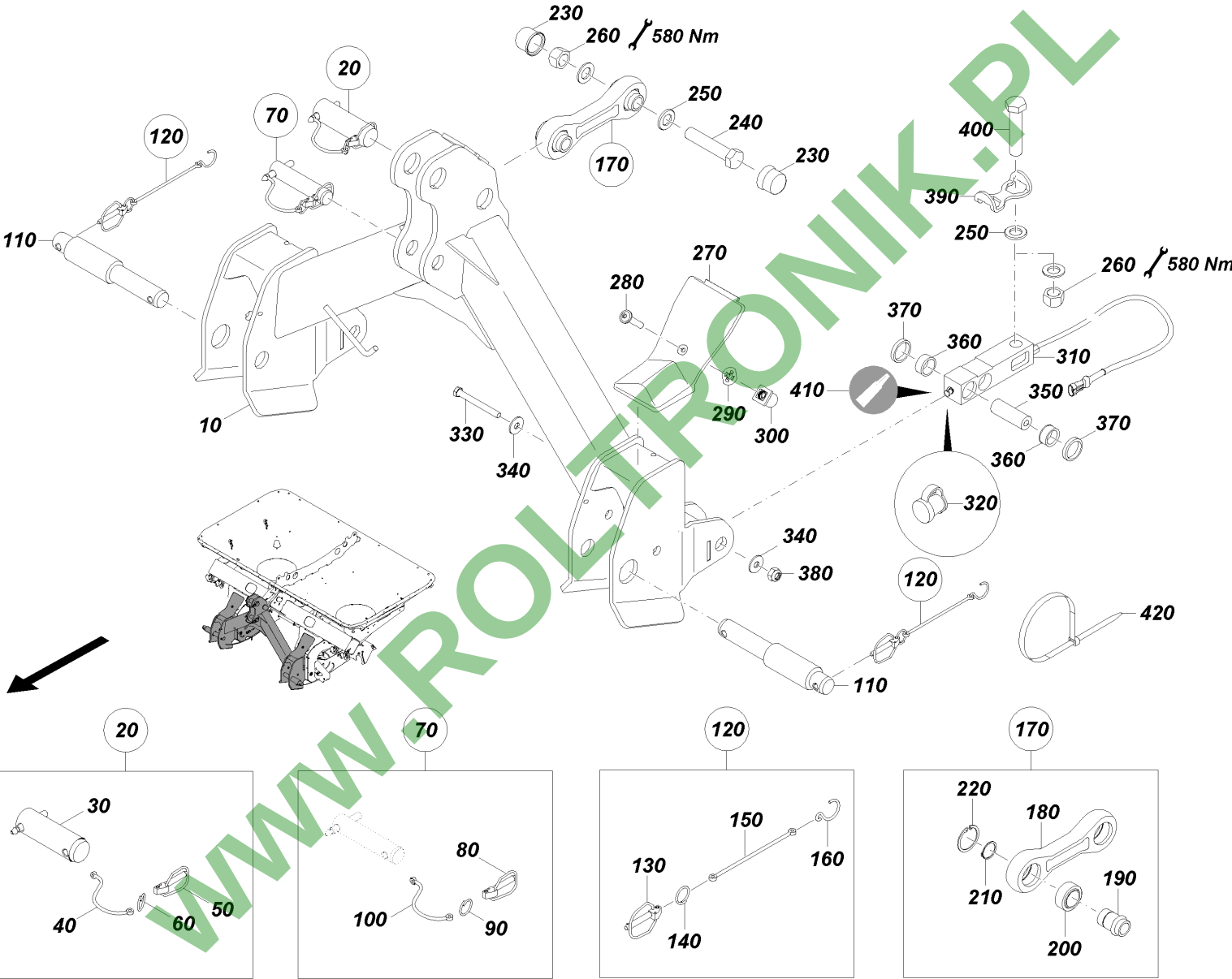
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	946730	10	DECKEL F. HAUPTROHR		1
	DD557	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		2
	DD569	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
	929949	40	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		4
	118056	50	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4	Od roku modelowego 2021	1
	110078	60	KUNST. MUTTER M8		2
	110079	70	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		2
	DD586	80	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
	108592	90	ABDECKUNG ULTRA		2
	939455	100	TRAEGERSCHIENE F. ELEKTRONIK		2
	DC019	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		4
	DF011	120	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
	DF013	130	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
	DE578	140	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
	ID189	150	Kapstostopfen 300 F44	dla ZA Ultra Profesjonalistów	2
	107456	160	MULTIEINFUEHRUNG		4
	112202	170	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		4
	KE032	180	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		4
	KE115	180	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		2
	108193	190	LAMELLENSTOPFEN 122X91 R15,5	dla ZA Ultra	2
	108192	200	KABELMUFFE	Dla ZA Ultra	2

ZA Ultra Profis (2) (ETB-001071)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
A051	ETB-0000001501	500	Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch		
A052	ETB-0000005074	510	Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis		

WWW.ROLTRONIK.PL

Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000001501)



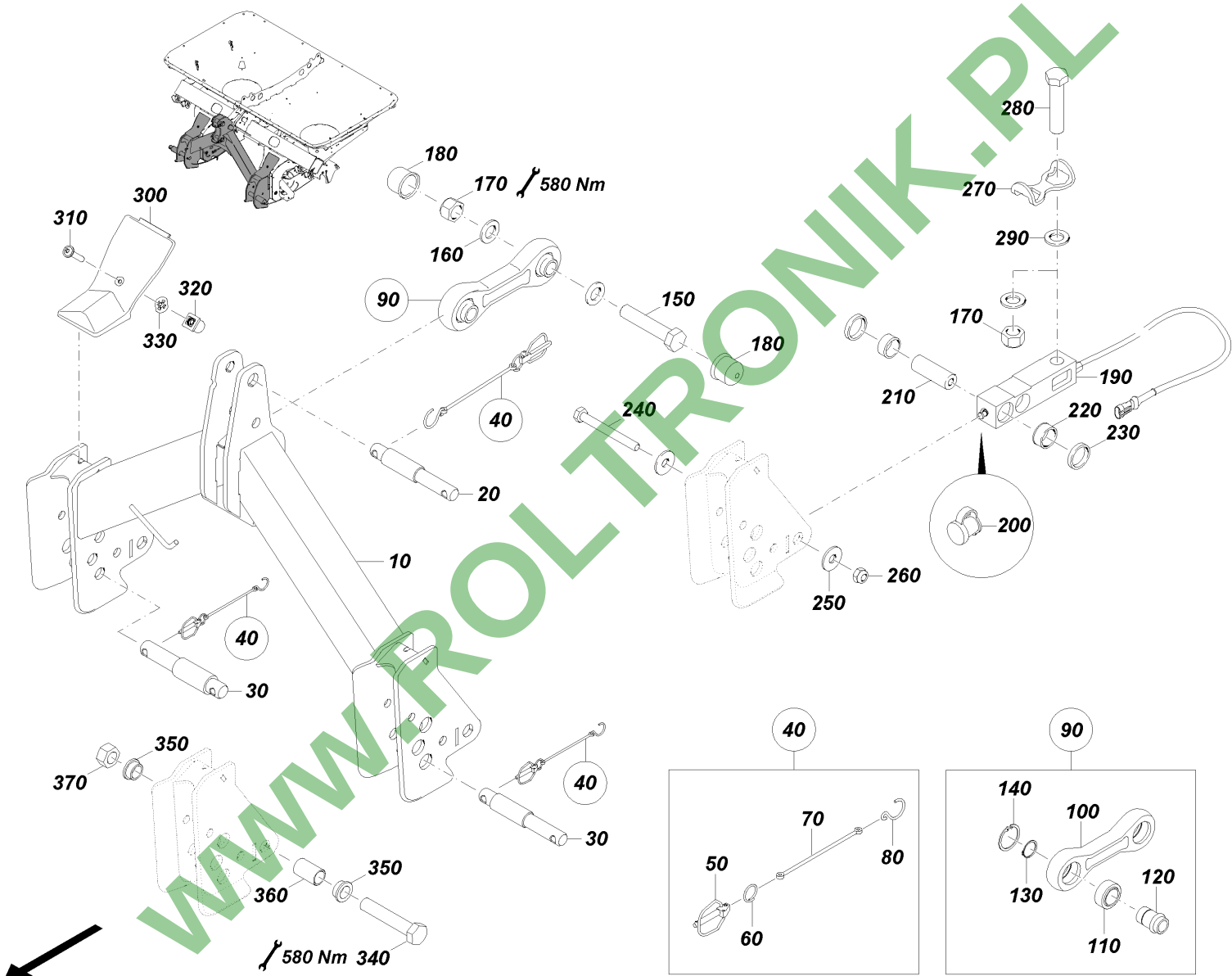
Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000001501)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111441	10	VORSATZRAHMEN ULTRA QUICKHITCH (02/K5)	1
111490	20	OBERLENKERBOLZEN KAT. 4	1
111450	30	OBERLENKERBOLZEN KAT. 4 (B32)	1
917419	40	Sicherungsschnur L=195	1
DG135	50	Klappstecker 11023 10X55	1
EF264	60	FEDERRING 3,0X26 (B06)	1
107825	70	OBERLENKERBOLZEN KAT. 3	1
DG135	80	Klappstecker 11023 10X55	1
EF264	90	FEDERRING 3,0X26 (B06)	1
917419	100	Sicherungsschnur L=195	1
111440	110	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 3/4 (B32)	2
101599	120	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER	2
DG135	130	Klappstecker 11023 10X55	1
EF264	140	FEDERRING 3,0X26 (B06)	1
917419	150	Sicherungsschnur L=195	1
EF155	160	S-Haken D=3,8 1.4301	1
945599	170	LENKERGEHAEUSE VORM.	1
106713	180	LENKERGEHAEUSE (01)	1
106712	190	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)	2
EL133	200	Gelenklager	2
DL088	210	SI-RG 471 35X1,5 FST	2
DL100	220	Sicherungsring DIN 472 55X2	2

Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000001501)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ID372	230	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ	4
DB570	240	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ	2
DF458	250	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0	12
DE530	260	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10	6
108592	270	ABDECKUNG ULTRA	2
DD586	280	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA	2
110079	290	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	2
110078	300	KUNST. MUTTER M8	2
NH104	310	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA	2
ID199	320	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ	2
DC200	330	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA	2
DF177	340	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2	4
110046	350	HUELSE (H+A)	2
937468	360	DICHTRING F. WIEGEZELLE	4
939421	370	DISTANZRING F. WIEGEZELLE	4
DE539	380	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	2
939384	390	VERDREHSICHERUNG	2
DB569	400	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ	4
OD120	410	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g	1
KE115	420	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	2

Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)

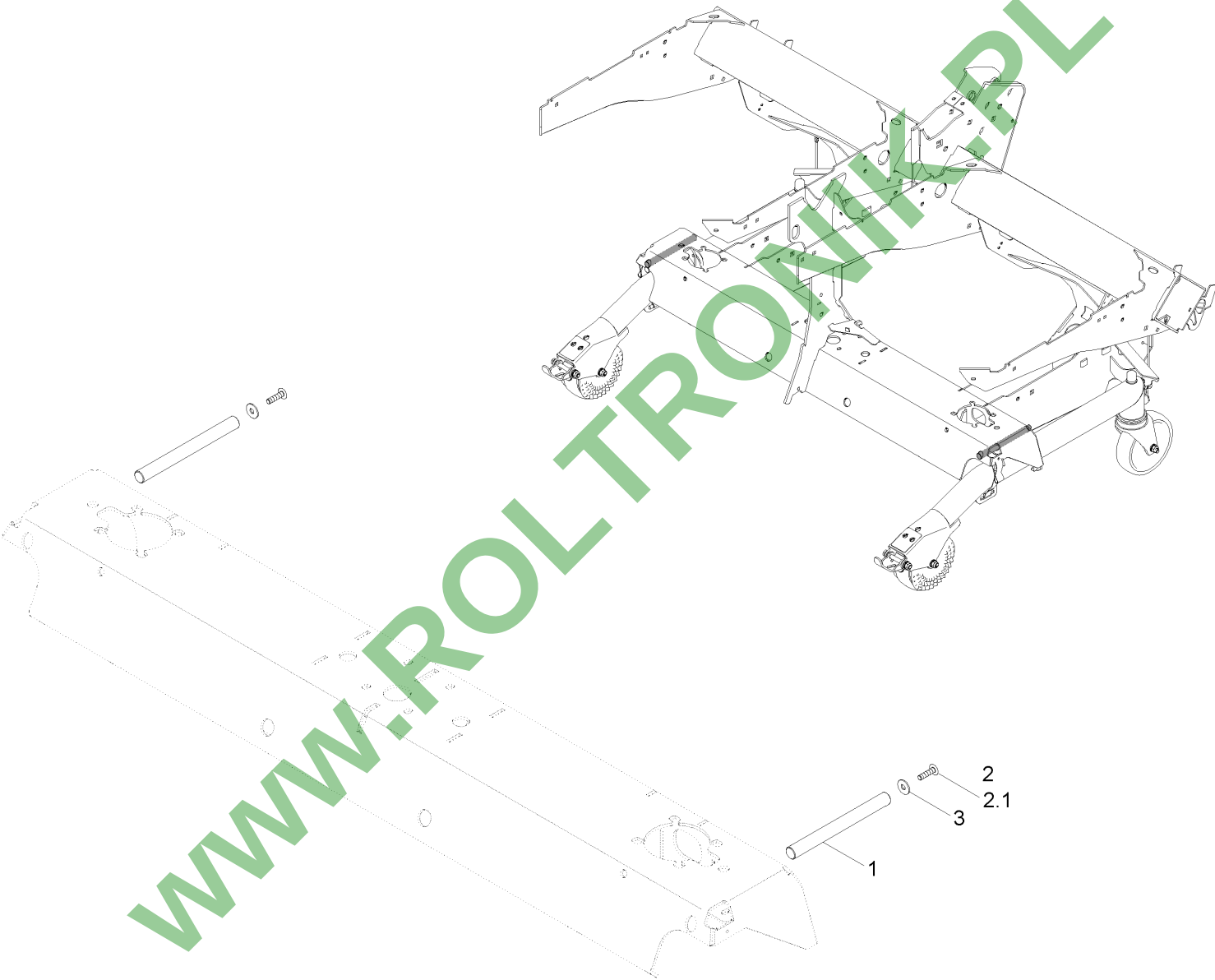


Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945891	10	VORSATZRAHMEN ULTRA (02/K5)		1
945892	20	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		1
945893	30	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		2
101599	40	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		3
EF155	50	S-Haken D=3,8 1.4301		1
917419	60	Sicherungsschnur L=195		1
EF264	70	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
DG135	80	Klappstecker 11023 10X55		1
945599	90	LENKERGEHAEUSE VORM.		1
106713	100	LENKERGEHAEUSE (01)		1
EL133	110	Gelenklager		2
106712	120	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		2
DL088	130	SI-RG 471 35X1,5 FST		2
DL100	140	Sicherungsring DIN 472 55X2		2
DB570	150	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
DF458	160	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		4
DE530	170	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		6
ID372	180	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		4
NH104	190	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA		2
ID199	200	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2
110046	210	HUELSE (H+A)		2
937468	220	DICHTRING F. WIEGEZELLE		4

Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)

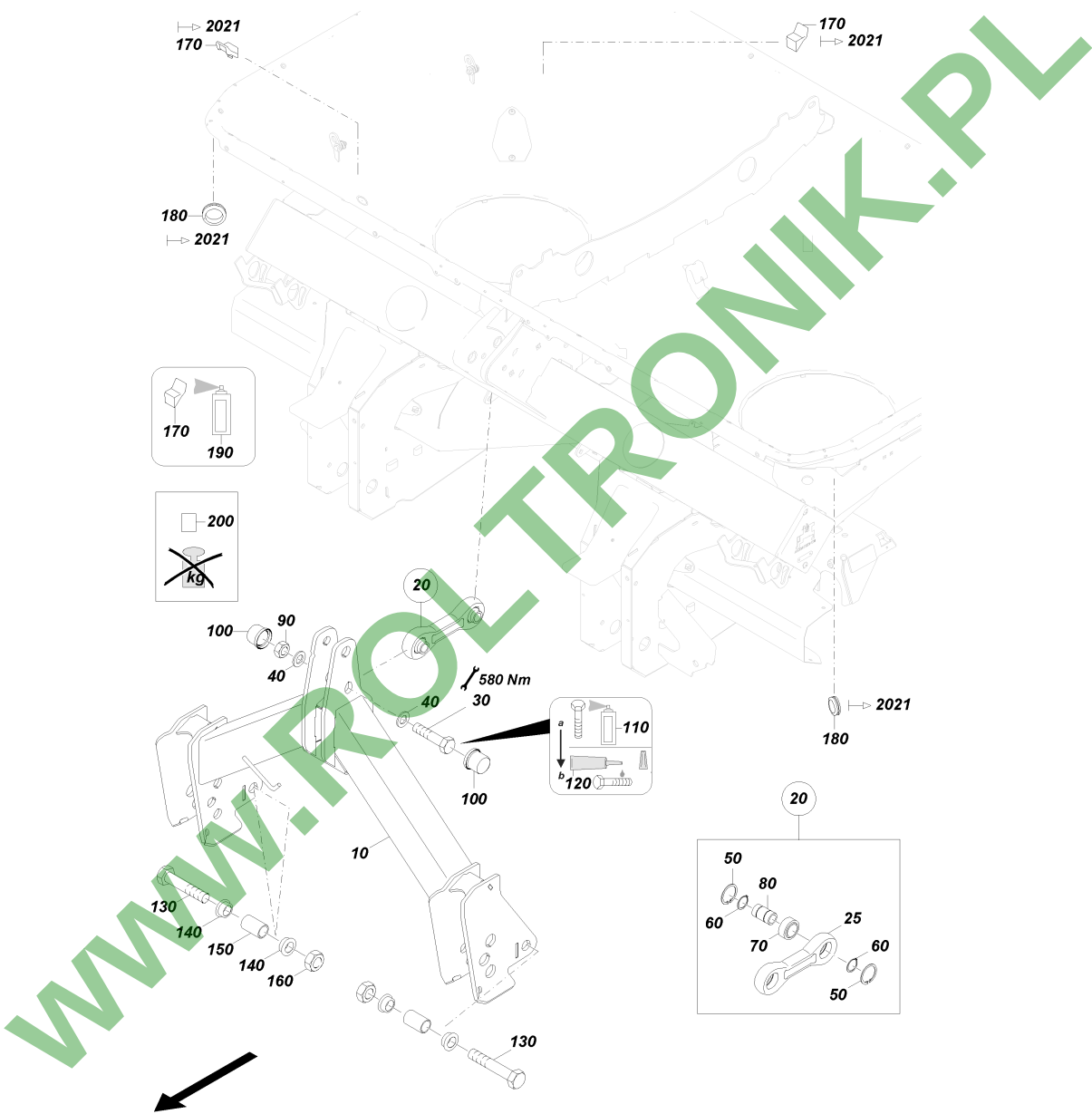
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939421	230	DISTANZRING F. WIEGEZELLE		4
DC200	240	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA		2
DF177	250	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2		4
DE539	260	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		2
939384	270	VERDREHSICHERUNG		2
DB569	280	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ		4
DF458	290	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		8
108592	300	ABDECKUNG ULTRA		2
DD586	310	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
110078	320	KUNST. MUTTER M8		2
110079	330	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		2
DB576	340	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 30x160 10.9 VZ	dla Ersatzkomp. System ważenia	2
948319	350	BUNDBUCHSE (FLZNNCL-960H/T2)	dla Ersatzkomp. System ważenia	4
948321	360	Zwischenhuelse 40x64,5	dla Ersatzkomp. System ważenia	2
DE528	370	6KT-MU 4032 M30 8 (B06)	dla Ersatzkomp. System ważenia	2



Rama Ultra (ETB-001170)

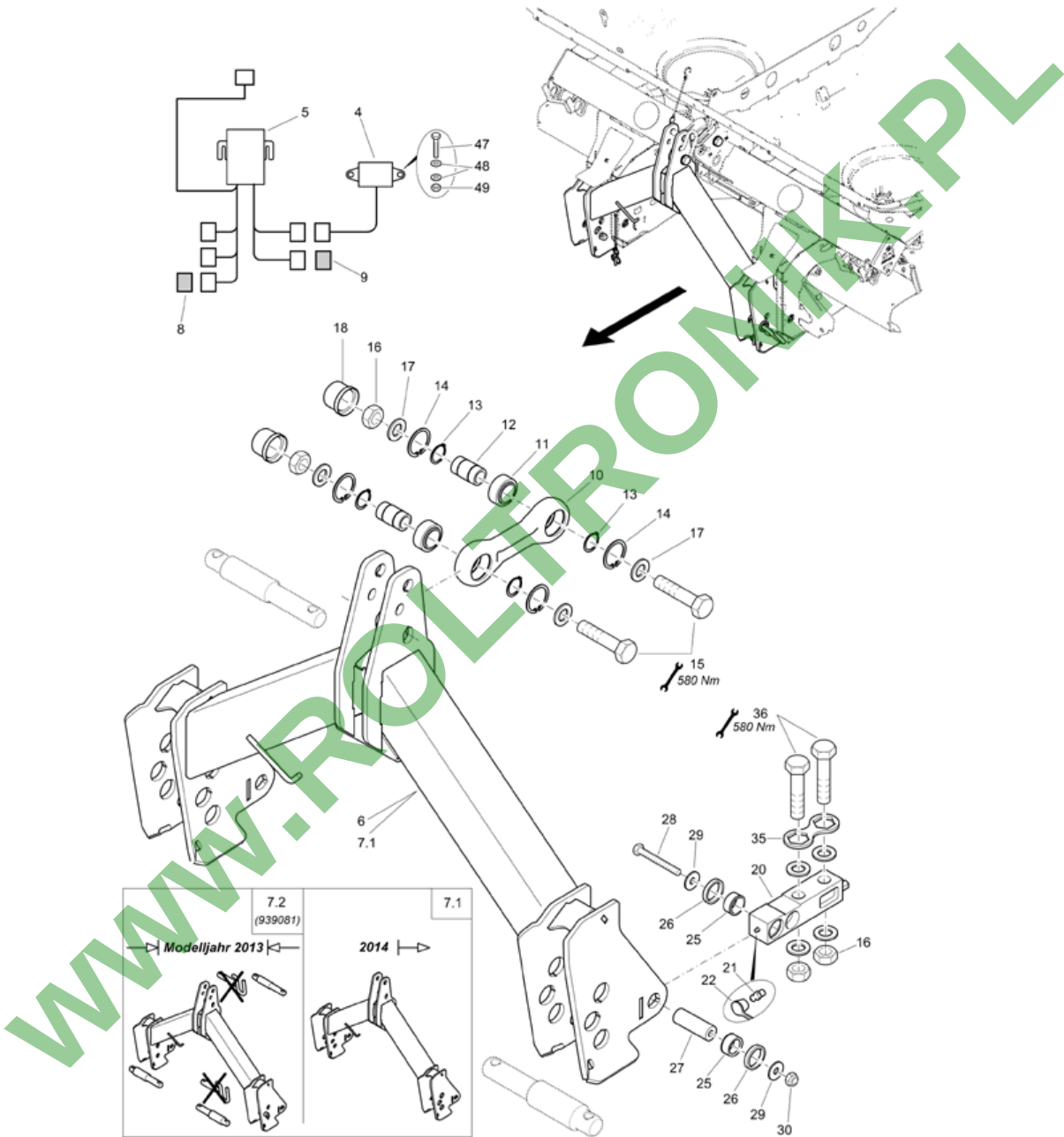
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD556	2	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 8x16 VA	2
DF021	3	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	2

WWW.ROLTRONIK.PL



ZA-Ultra bez techniki ważenia (ETB-001063)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945891	10	VORSATZRAHMEN ULTRA (02/K5)		1
945599	20	LENKERGEHAEUSE VORM.		1
106713	25	LENKERGEHAEUSE (01)		1
DB570	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
DF458	40	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		4
DL204	50	SI-RG 472 47X1,75 (B01)		2
DL217	60	Sicherungsring DIN 471 35X1,5		2
EL133	70	Gelenklager		2
106712	80	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		2
DE530	90	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		2
ID372	100	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		2
KA097	110	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
KA071	120	SHR-SICH. WEICON AN 302-72		1
DB576	130	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 30x160 10.9 VZ		2
948319	140	BUNDBUCHSE (FLZNNCL-960H/T2)		4
948321	150	Zwischenhuelse 40x64,5		2
DE528	160	6KT-MU 4032 M30 8 (B06)		2
111495	170	AUFLAGE GITTER AUS.	Od roku modelowego 2021	4
118056	180	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4	Od roku modelowego 2021	1
KA097	190	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
NZ110	200	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1

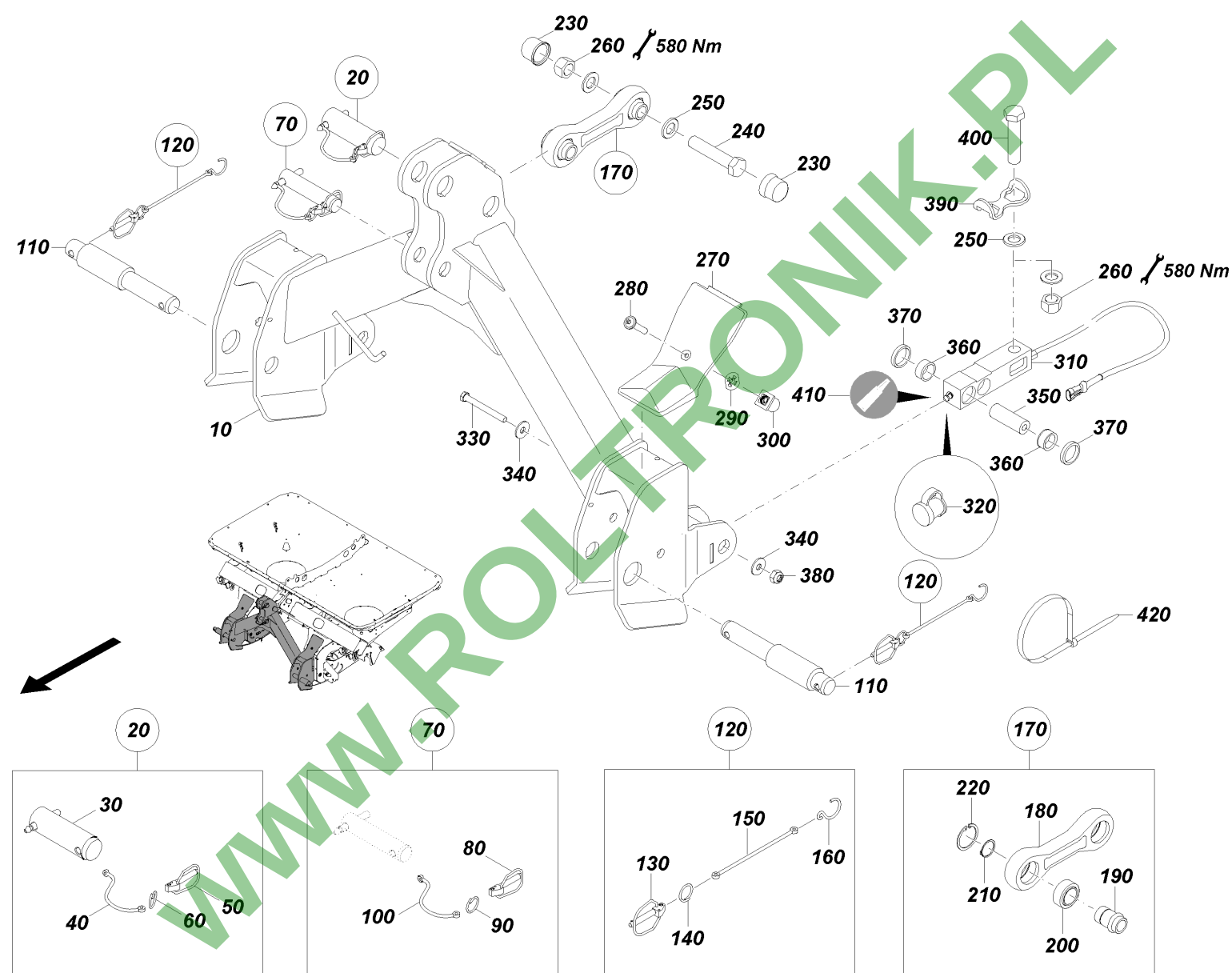


System ważenia Super / Ultra (ETB-001088)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NH186	4	NEIGUNGSSENSOR 2 ACHSIG AMP-ST.		1
NI205	5	MASCHINENRECHNER DUENGERSTREUER		1
939071	6	VORSATZRAHMEN SUPER (02/K5)		1
945891	7.1	VORSATZRAHMEN ULTRA (02/K5)		1
945891	7.2	VORSATZRAHMEN ULTRA (02/K5)		1
945892	7.2	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		1
945893	7.2	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		2
NF014	8	BLINDSTECKER 3POL. SUPERSEAL 1.5		1
NF015	9	BLINDSTECKER 4POL. SUPERSEAL 1.5		1
106713	10	LENKERGEHAEUSE (01)		1
EL133	11	Gelenklager		2
106712	12	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		1
DL217	13	Sicherungsring DIN 471 35X1,5		4
DL402	14	Sicherungsring DIN 472 55X2		4
DB570	15	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
DE530	16	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		4
DF458	17	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		4
ID372	18	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		4
NH104	20	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA	Obejmuje pozycję 21	2
CG016	21	Schmiernippel 71412 AM 6		1
ID199	22	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2
937468	25	DICHTRING F. WIEGEZELLE		4

System ważenia Super / Ultra (ETB-001088)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939421	26	DISTANZRING F. WIEGEZELLE		4
110046	27	HUELSE (H+A)		1
DC200	28	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA		2
DF177	29	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2		4
DE539	30	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		1
939384	35	VERDREHSICHERUNG		2
DB569	36	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ		1
DC019	47	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		2
DF013	48	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	49	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
KA097	50	OBERFLAECHEENREINIGER WEICON		1
KA071	51	SHR-SICH. WEICON AN 302-72		1



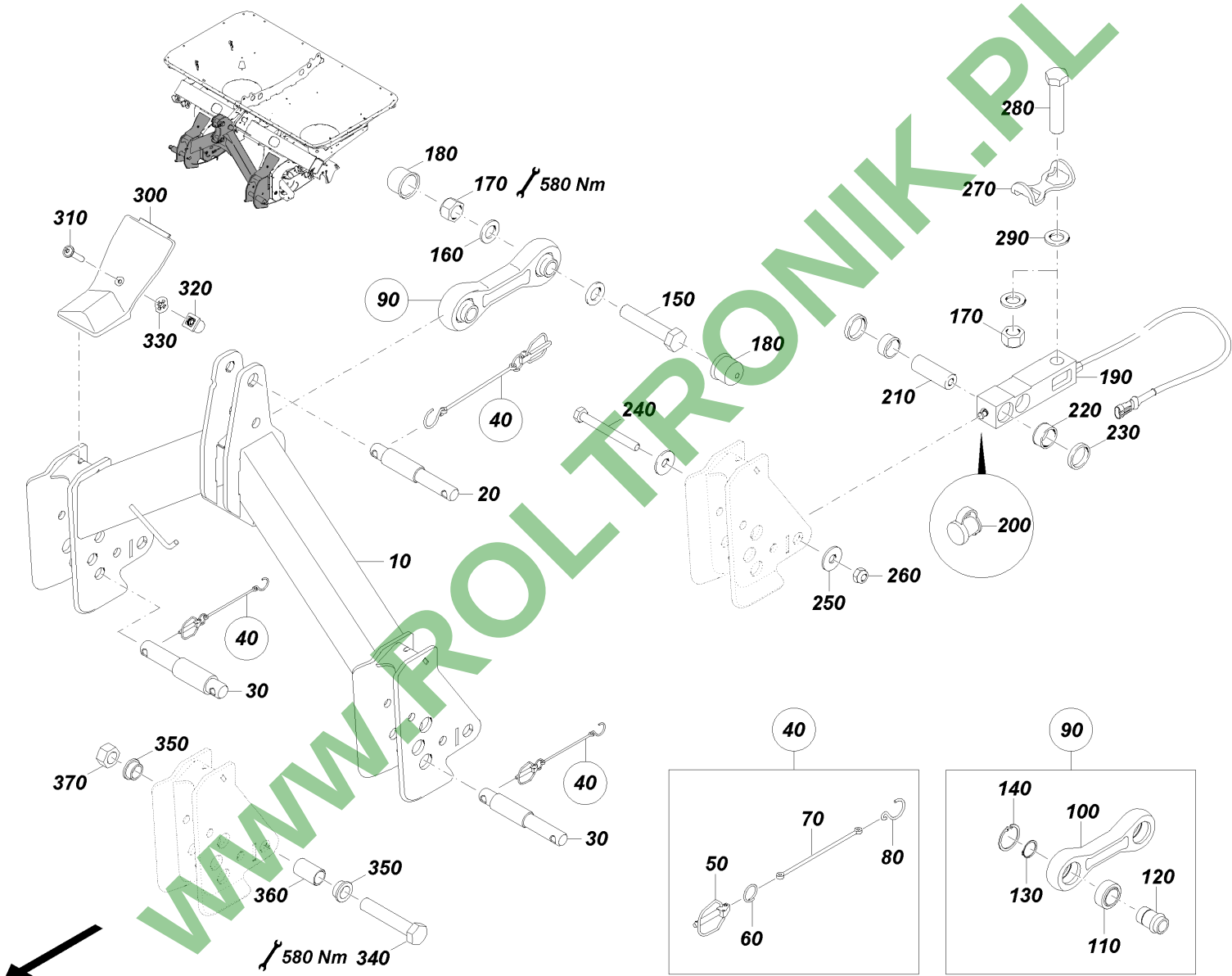
Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000001501)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111441	10	VORSATZRAHMEN ULTRA QUICKHITCH (02/K5)	1
111490	20	OBERLENKERBOLZEN KAT. 4	1
111450	30	OBERLENKERBOLZEN KAT. 4 (B32)	1
917419	40	Sicherungsschnur L=195	1
DG135	50	Klappstecker 11023 10X55	1
EF264	60	FEDERRING 3,0X26 (B06)	1
107825	70	OBERLENKERBOLZEN KAT. 3	1
DG135	80	Klappstecker 11023 10X55	1
EF264	90	FEDERRING 3,0X26 (B06)	1
917419	100	Sicherungsschnur L=195	1
111440	110	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 3/4 (B32)	2
101599	120	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER	2
DG135	130	Klappstecker 11023 10X55	1
EF264	140	FEDERRING 3,0X26 (B06)	1
917419	150	Sicherungsschnur L=195	1
EF155	160	S-Haken D=3,8 1.4301	1
945599	170	LENKERGEHAEUSE VORM.	1
106713	180	LENKERGEHAEUSE (01)	1
106712	190	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)	2
EL133	200	Gelenklager	2
DL088	210	SI-RG 471 35X1,5 FST	2
DL100	220	Sicherungsring DIN 472 55X2	2

Rama nakładkowa Ultra Quickhitsch (ETB-0000001501)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ID372	230	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ	4
DB570	240	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ	2
DF458	250	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0	12
DE530	260	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10	6
108592	270	ABDECKUNG ULTRA	2
DD586	280	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA	2
110079	290	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	2
110078	300	KUNST. MUTTER M8	2
NH104	310	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA	2
ID199	320	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ	2
DC200	330	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA	2
DF177	340	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2	4
110046	350	HUELSE (H+A)	2
937468	360	DICHTRING F. WIEGEZELLE	4
939421	370	DISTANZRING F. WIEGEZELLE	4
DE539	380	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	2
939384	390	VERDREHSICHERUNG	2
DB569	400	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ	4
OD120	410	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g	1
KE115	420	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	2

Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)

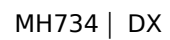


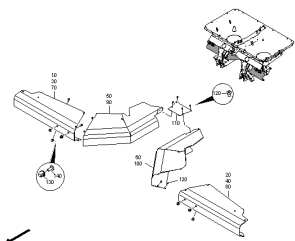
Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945891	10	VORSATZRAHMEN ULTRA (02/K5)		1
945892	20	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		1
945893	30	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)		2
101599	40	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		3
EF155	50	S-Haken D=3,8 1.4301		1
917419	60	Sicherungsschnur L=195		1
EF264	70	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
DG135	80	Klappstecker 11023 10X55		1
945599	90	LENKERGEHAEUSE VORM.		1
106713	100	LENKERGEHAEUSE (01)		1
EL133	110	Gelenklager		2
106712	120	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		2
DL088	130	SI-RG 471 35X1,5 FST		2
DL100	140	Sicherungsring DIN 472 55X2		2
DB570	150	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
DF458	160	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		4
DE530	170	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		6
ID372	180	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		4
NH104	190	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA		2
ID199	200	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2
110046	210	HUELSE (H+A)		2
937468	220	DICHTRING F. WIEGEZELLE		4

Rama nakładkowa i komponenty zamienne System waż. Ultra Profis (ETB-0000005074)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939421	230	DISTANZRING F. WIEGEZELLE		4
DC200	240	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA		2
DF177	250	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2		4
DE539	260	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		2
939384	270	VERDREHSICHERUNG		2
DB569	280	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ		4
DF458	290	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		8
108592	300	ABDECKUNG ULTRA		2
DD586	310	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		2
110078	320	KUNST. MUTTER M8		2
110079	330	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		2
DB576	340	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 30x160 10.9 VZ	dla Ersatzkomp. System ważenia	2
948319	350	BUNDBUCHSE (FLZNNCL-960H/T2)	dla Ersatzkomp. System ważenia	4
948321	360	Zwischenhuelse 40x64,5	dla Ersatzkomp. System ważenia	2
DE528	370	6KT-MU 4032 M30 8 (B06)	dla Ersatzkomp. System ważenia	2





ETB-001066, Osłona
przeciwbryzgowa dwuczęściowa

WWW.ROLTRONIK.PL

ZA Super (ETB-0000001624)

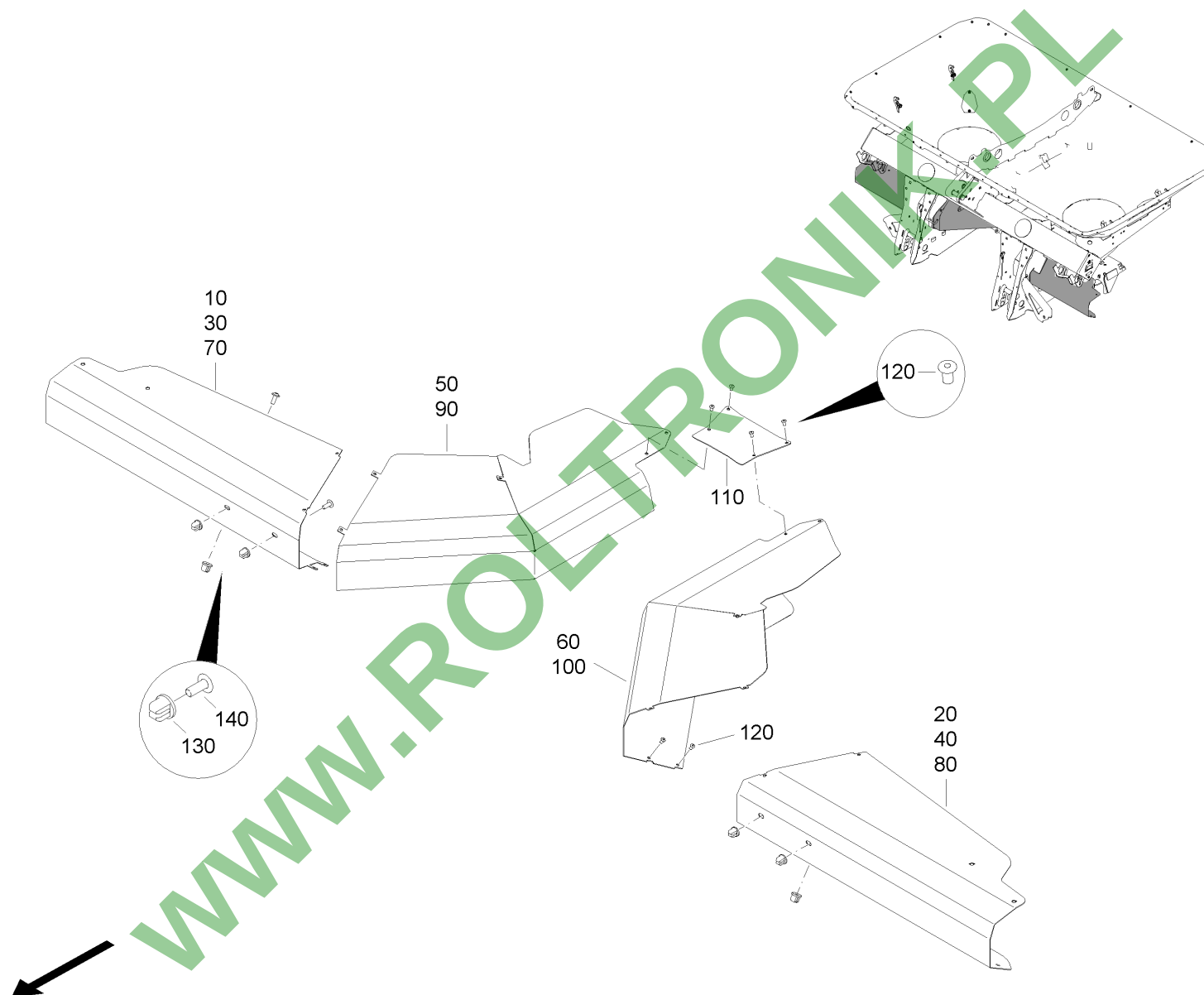
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	116411	20	RAHMEN BEHAELTER SUPER (02/K5/LF)		1
	112202	30	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		4
	122135	40	GITTER	Od roku modelowego 2021	1
	943757	50	AUFLAGE VORM.		4
	101040	60	KLEMMRASTE		4
	943582	70	VERRIEGELUNG		2
	943341	80	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG OB.		2
	939378	90	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG UN.		2
	DD564	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
	101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		20
	DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		17
	DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
	DF432	140	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
	DD557	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
	DD669	155	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA		4
	102168	160	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	Od roku modelowego 2021	4
	ID333	170	Kapstostopfen 915/30		2
	946730	180	DECKEL F. HAUPTROHR		1
	929949	190	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		12
	DD569	200	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
	939455	210	TRAEGERSCIENE F. ELEKTRONIK		2

ZA Super (ETB-0000001624)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DC019	220	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		4
	DF011	230	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
	DF013	240	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
	DE578	250	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
	102298	260	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
	DA340	270	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		8
	102167	280	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		8
	946188	290	KUNSTSTOFF-KUFE		1
	DD558	300	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		1
	ID069	310	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		8
	ID470	320	KAPSTO-STOPFEN 915/50		2
	107456	330	MULTIEINFUEHRUNG		4
	108594	340	ENDKAPPE F. SPRITZSCHUTZ		1
	DC166	350	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA		4
	101599	360	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		3
	EF155	370	S-Haken D=3,8 1.4301		1
	917419	380	Sicherungsschnur L=195		1
	EF264	390	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
	DG135	400	Klappstecker 11023 10X55		1
	945895	410	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		2
	945894	420	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
	108193	430	LAMELLENSTOPFEN 122X91 R15,5		2

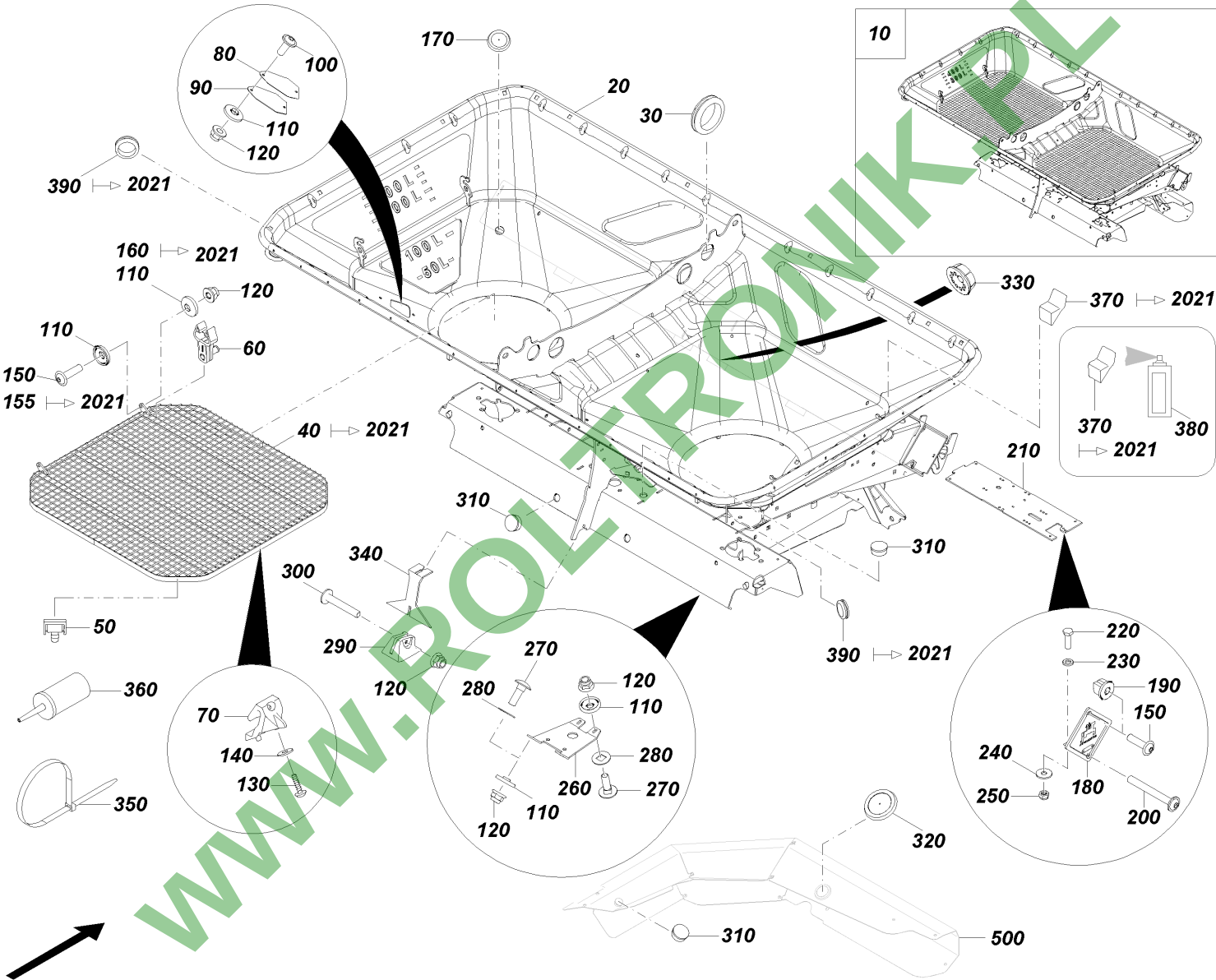
ZA Super (ETB-0000001624)

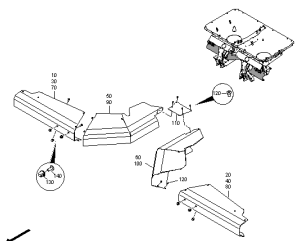
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
A013	108192	440	KABELMUFFE		2
	DF425	450	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT		4
	DE539	460	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		4
	IC251	470	Gewindepack D=107 L=285		1
	IC252	480	Gewindepack D=107 L=55		1
	FI021	490	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ		1
	ETB-001066	500	Ośłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa		
	KE032	500	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		1
	KE352	500	Kabelbinder 4,6X300 schwarz		32
	DF045	510	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		4
	111495	520	AUFLAGE GITTER AUS.	Od roku modelowego 2021	4
	KA097	530	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
	118056	540	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4	Od roku modelowego 2021	1



Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6





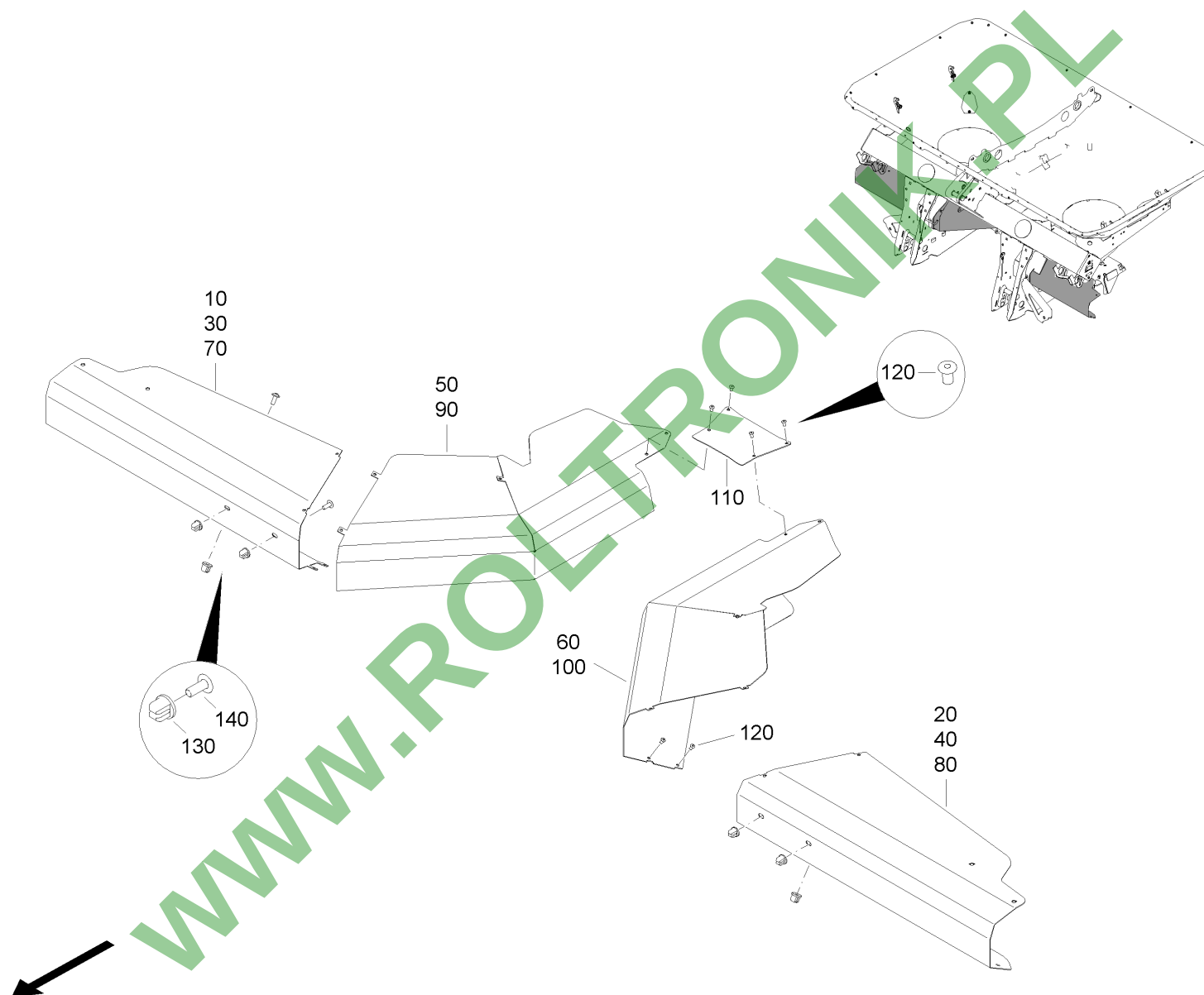
ETB-001066, Osłona
przeciwbryzgowa dwuczęściowa

ZA Super Profis (1) (ETB-0000001463)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	112480	10	ZA SUPER PROFIS		1
	116411	20	RAHMEN BEHAELTER SUPER (02/K5/LF)		1
	112202	30	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		2
	122135	40	GITTER	Od roku modelowego 2021	1
	943757	50	AUFLAGE VORM.		4
	101040	60	KLEMMRASTE		4
	943582	70	VERRIEGELUNG		2
	943341	80	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG OB.		2
	939378	90	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG UN.		2
	DD564	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
	101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		20
	DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		17
	DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA		2
	DF432	140	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT		2
	DD557	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
	DD669	155	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	Od roku modelowego 2021	4
	102168	160	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	Od roku modelowego 2021	4
	ID333	170	Kapstostopfen 915/30		2
	946730	180	DECKEL F. HAUPTROHR		1
	929949	190	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		4

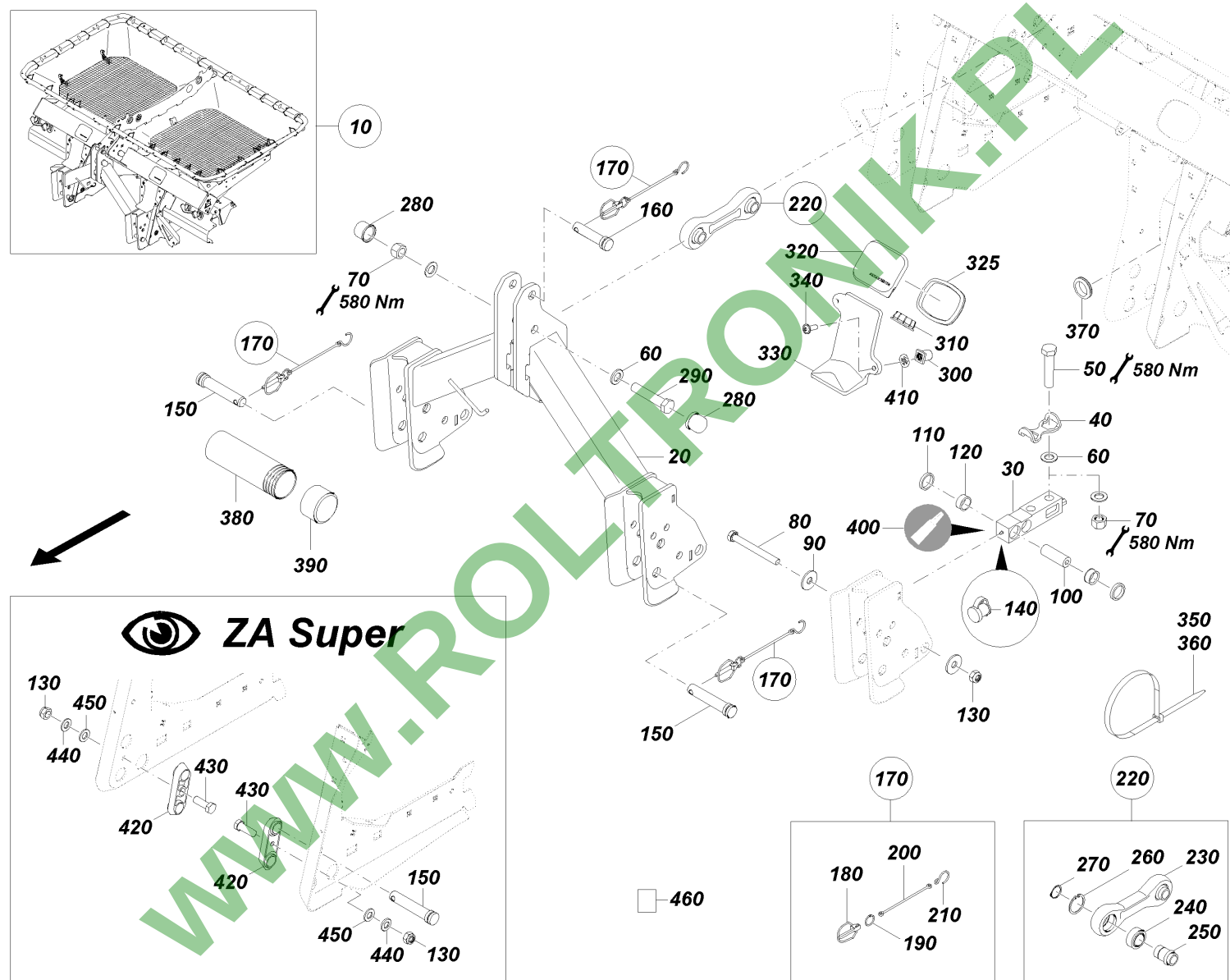
ZA Super Profis (1) (ETB-0000001463)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	DD569	200	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
	939455	210	TRAEGERSCHIENE F. ELEKTRONIK		2
	DC019	220	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		4
	DF011	230	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
	DF013	240	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
	DE578	250	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
	102298	260	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		2
	DA340	270	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		8
	102167	280	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		8
	946188	290	KUNSTSTOFF-KUFE		1
	DD558	300	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA		1
	ID069	310	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		8
	ID470	320	KAPSTO-STOPFEN 915/50		2
	107456	330	MULTIEINFUEHRUNG		4
	108594	340	ENDKAPPE F. SPRITZSCHUTZ		1
	KE352	350	Kabelbinder 4,6X300 schwarz		32
	FI021	360	DICHT-MASSE SIKAFLEX 221 SCHWARZ		1
	111495	370	AUFLAGE GITTER AUS.	Od roku modelowego 2021	4
	KA097	380	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON		1
	118056	390	KABELMUFFE D=30/35/40 H=4	Od roku modelowego 2021	1
A013	ETB-001066	500	Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa		



Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6



ZA Super Profis (2) (ETB-0000001291)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
112480	10	ZA SUPER PROFIS		1
939071	20	VORSATZRAHMEN SUPER (02/K5)		1
NH104	30	WIEGEZELLE 6T-AM 48X48 4-20MA		2
939384	40	VERDREHSICHERUNG		2
DB569	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x110 10.9 VZ		4
DF458	60	Scheibe ISO 7090 25,0X44X4,0		12
DE530	70	Sicherungsmutter ISO 7042 M24 10		6
DC200	80	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x110 VA		2
DF177	90	SHB 7093-1 13X37X3 200HV A2		4
110046	100	HUELSE (H+A)		2
939421	110	DISTANZRING F. WIEGEZELLE		4
937468	120	DICHTRING F. WIEGEZELLE		4
DE539	130	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		6
ID199	140	KAPSTO-KAPPE 985/0203 SCHWARZ		2
945895	150	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		2
945894	160	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)		1
101599	170	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER		3
DG135	180	Klappstecker 11023 10X55		1
EF264	190	FEDERRING 3,0X26 (B06)		1
917419	200	Sicherungsschnur L=195		1
EF155	210	S-Haken D=3,8 1.4301		1
945599	220	LENKERGEHAEUSE VORM.		1

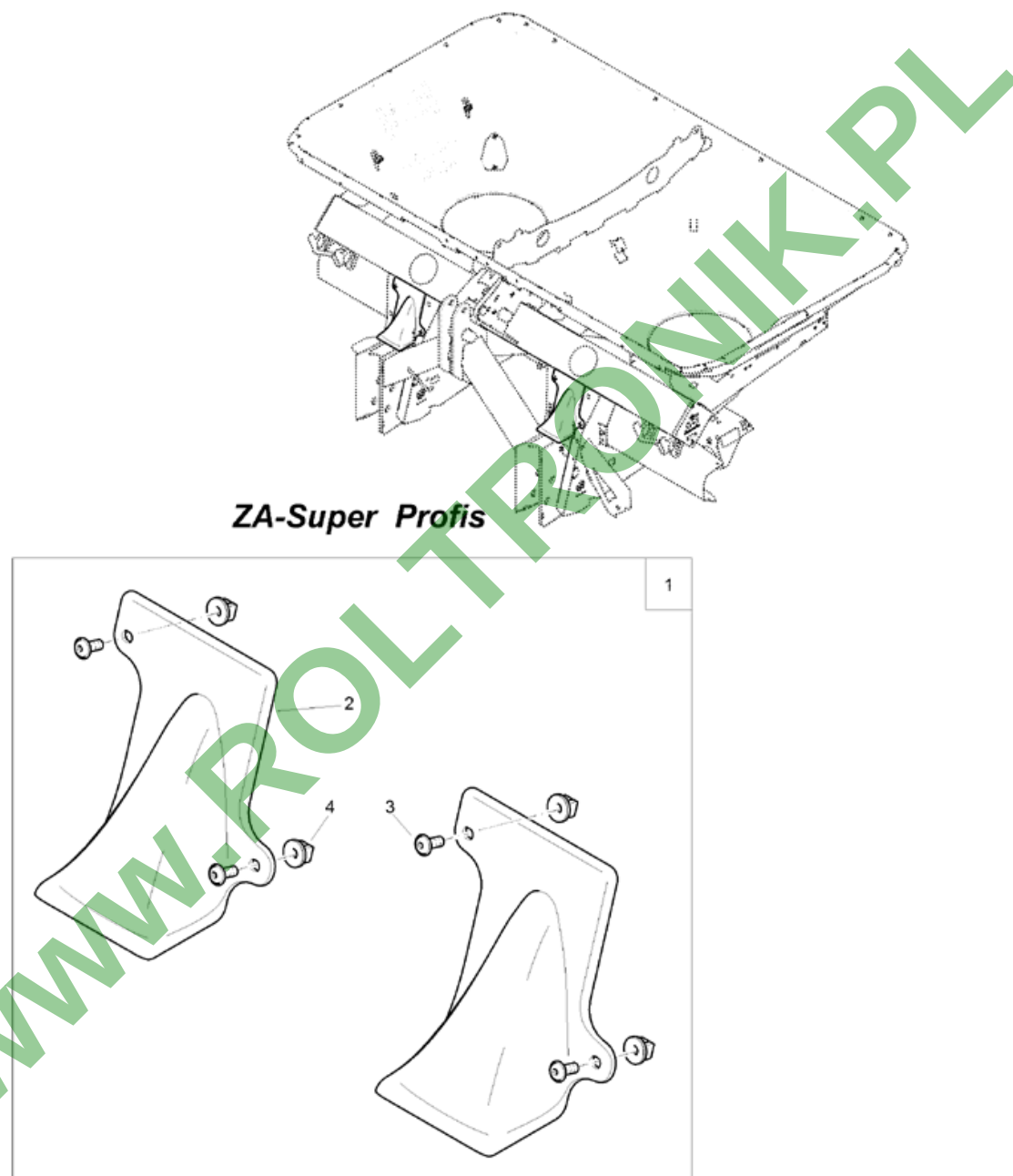
ZA Super Profis (2) (ETB-0000001291)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
106713	230	LENKERGEHAEUSE (01)		1
EL133	240	Gelenklager		2
106712	250	ZWISCHENHUELSE F. OBERLENKER (B32)		2
DL100	260	Sicherungsring DIN 472 55X2		2
DL088	270	SI-RG 471 35X1,5 FST		2
ID372	280	KLEMMKAPPE SW36-2-G38 PE SCHWARZ		4
DB570	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 24x120x30 10.9 VZ		2
110078	300	KUNST. MUTTER M8		4
107456	310	MULTIEINFUEHRUNG		2
108193	320	LAMELLENSTOPFEN 122X91 R15,5		2
108192	325	KABELMUFFE		2
108593	330	ABDECKUNG SUPER		2
DD586	340	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA		4
KE115	350	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		2
KE032	360	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		4
112202	370	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		2
IC251	380	Gewindepack D=107 L=285		1
IC252	390	Gewindepack D=107 L=55		1
OD120	400	smar długookresowy LKC 2 EP-HA 400 g		1
110079	410	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8		4
946431	420	UNTERLENKERADAPTER GUSS (01)	Dla Ersatzkomp. Wieges.	4
DC166	430	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	Dla Ersatzkomp.	4

ZA Super Profis (2) (ETB-0000001291)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DF045	440	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	Wieges. Dla Ersatzkomp.	4
DF425	450	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	Wieges. Dla Ersatzkomp.	4
NZ110	460	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT	Wieges. Dla Ersatzkomp.	1

Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis (ETB-001068)

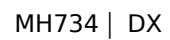


Zestaw naprawczy do osłony ZA Super Profis (ETB-001068)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948521	1	REP.- SATZ ABDECKUNG SUPER PROFIS	1
108593	2	ABDECKUNG SUPER	1
929949	3	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	4
DD564	4	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4

WWW.ROLTRONIK.PL

Strona 81 / 754

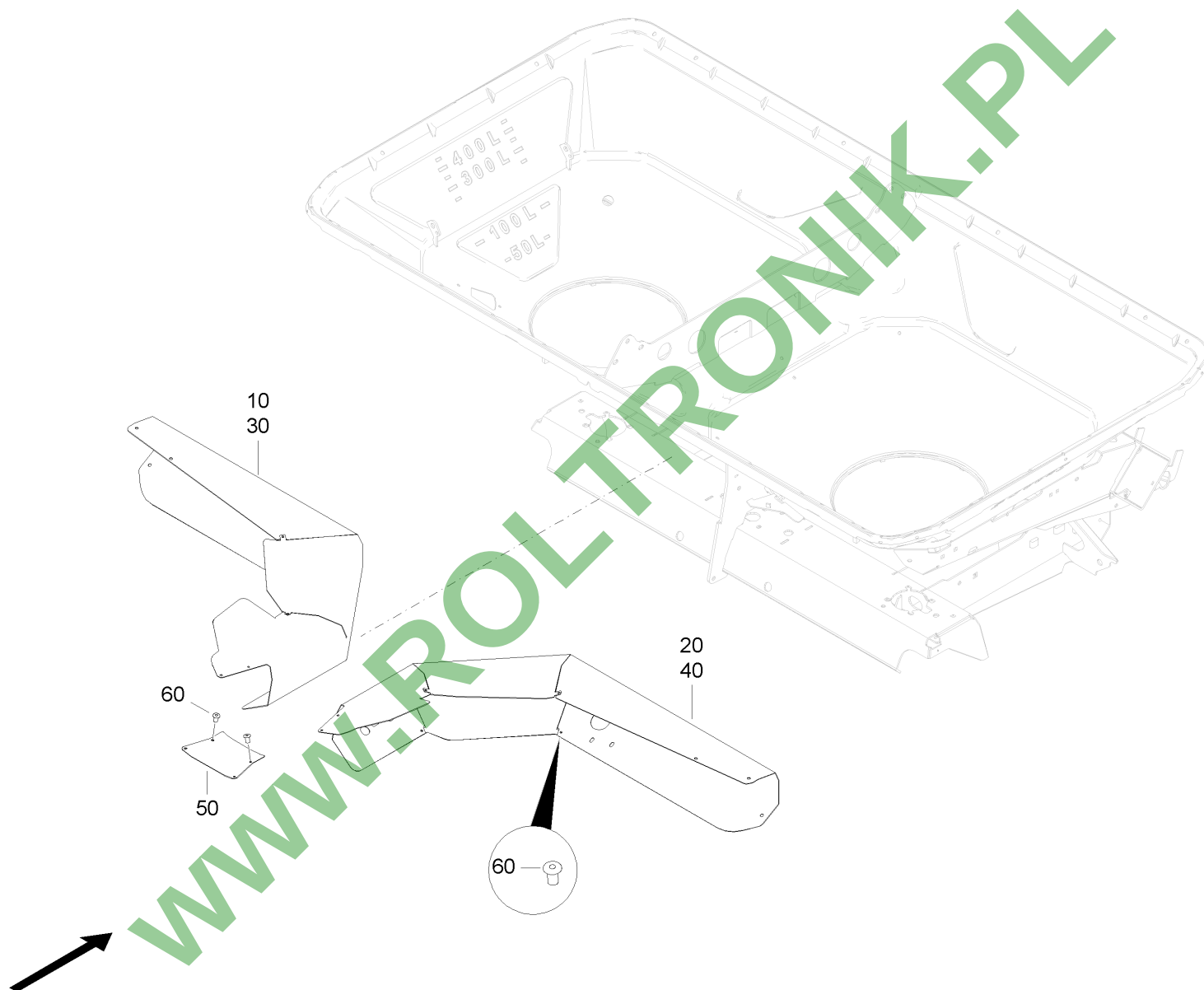


Elementy ramowe (ETB-001067)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945892	5.1	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)	1
945894	5.2	OBERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)	1
945893	6.1	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2/3 (B32)	2
945895	6.2	UNTERLENKERBOLZEN KAT. 2 (B32)	1
947149	6.3	Unterlenkerbolzen KAT II (35x 128 mm)	2
939455	10	TRAEGERSCHIENE F. ELEKTRONIK	2
946730	11	DECKEL F. HAUPTROHR	1
DD557	12	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	2
DD569	13	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA	2
929949	14	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	4
DC019	15	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA	4
DF011	16	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	4
DF013	17	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
DE578	18	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	4
107456	19	MULTIEINFUEHRUNG	3
ID189	20	Kapstostopfen 300 F44	2
939378	21	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG UN.	2
943341	22	ABDECKUNG SEITENOEFFNUNG OB.	2
DD564	23	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	4
DF279	24	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	4
DF176	25	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	26	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	4

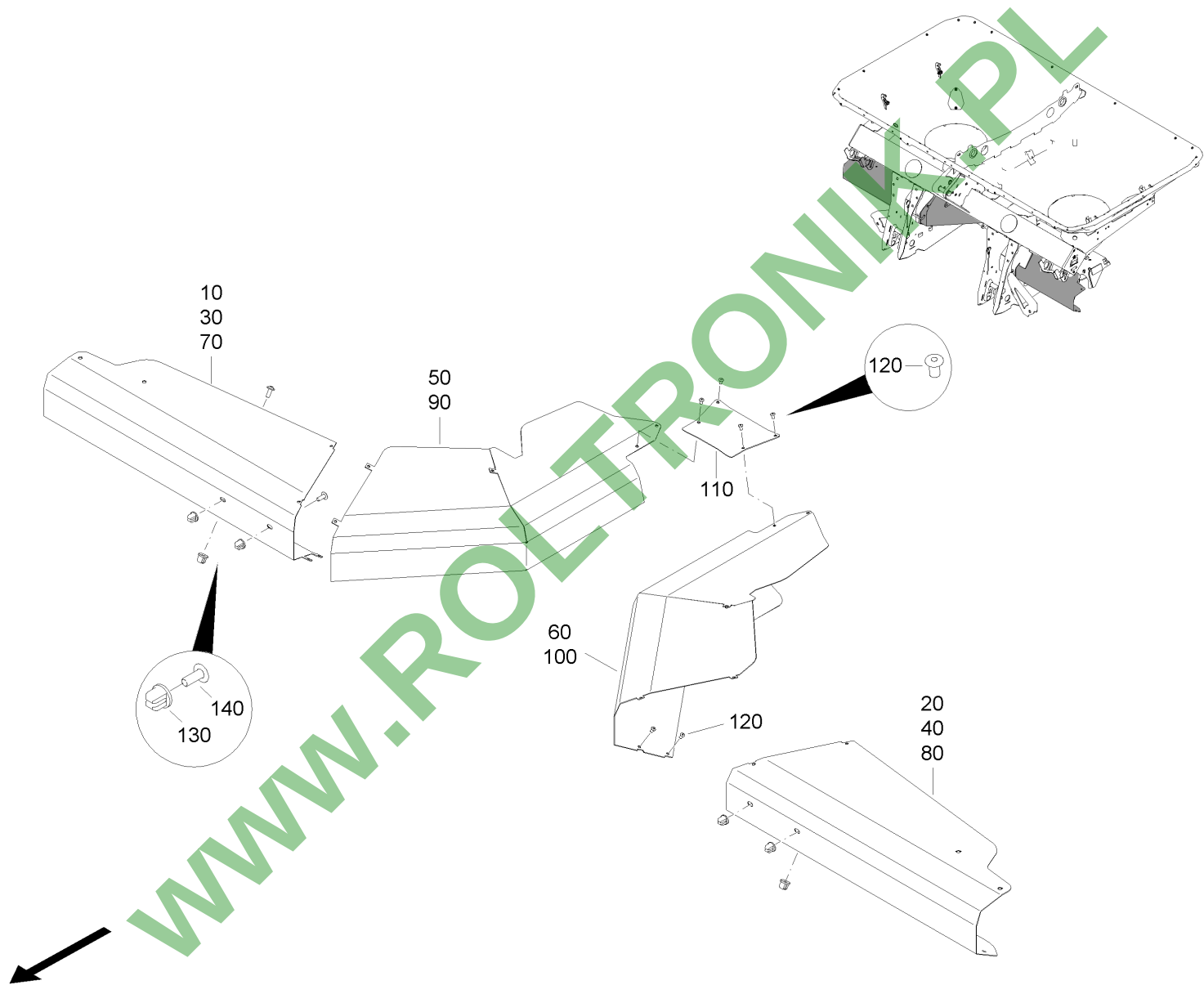
Elementy ramowe (ETB-001067)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
108592	30	ABDECKUNG ULTRA	2
946431	40	UNTERLENKERADAPTER GUSS (01)	4
DC166	41	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x35 VA	4
DF425	42	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	4
DF045	43	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	4
DE539	44	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	4
101599	50	SICHERUNGSSCHNUR MIT KLAPPSTECKER	3
EF155	60	S-Haken D=3,8 1.4301	1
917419	70	Sicherungsschnur L=195	1
EF264	80	FEDERRING 3,0X26 (B06)	1
DG135	90	Klappstecker 11023 10X55	1
110078	100	KUNST. MUTTER M8	2
110079	110	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	2
DD586	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x40 TX45 VA	2



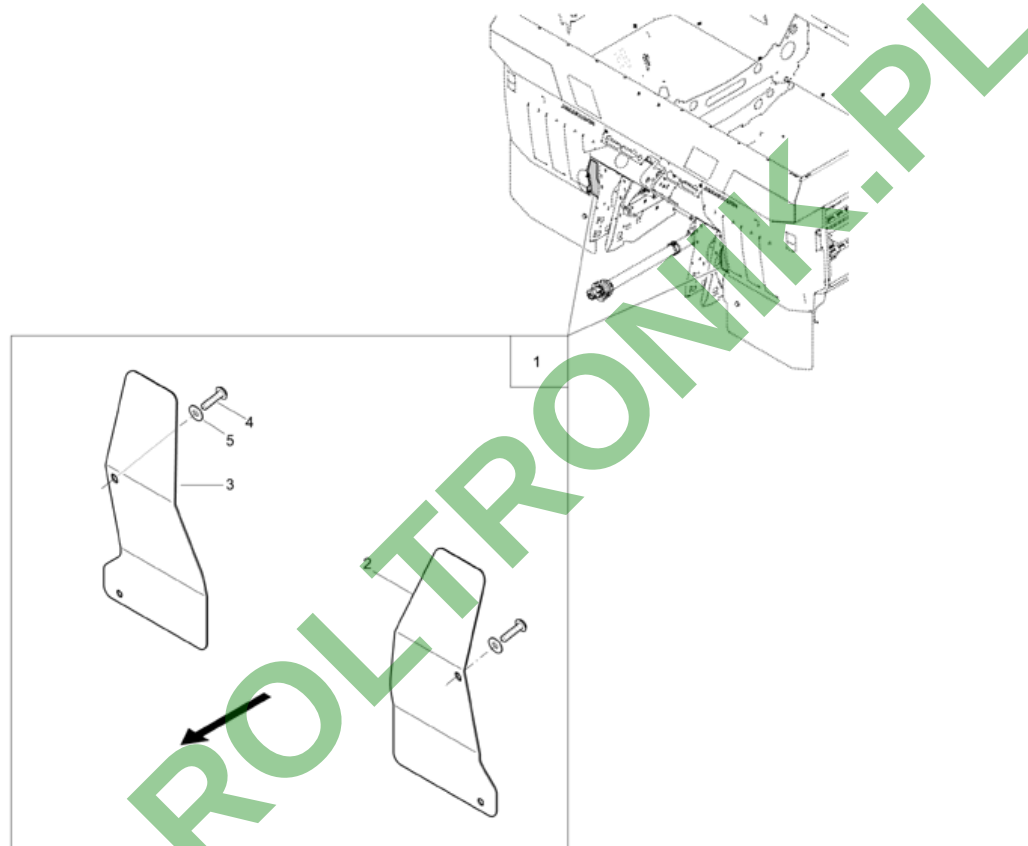
Ośłona przeciwbryzgowa jednoczęściowa (ETB-001065)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
102103	10	SPRITZSCHUTZ LI. 2	1
102104	20	SPRITZSCHUTZ RE. 2	1
101858	30	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2	1
101859	40	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2	1
946728	50	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS	1
DH153	60	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2	9



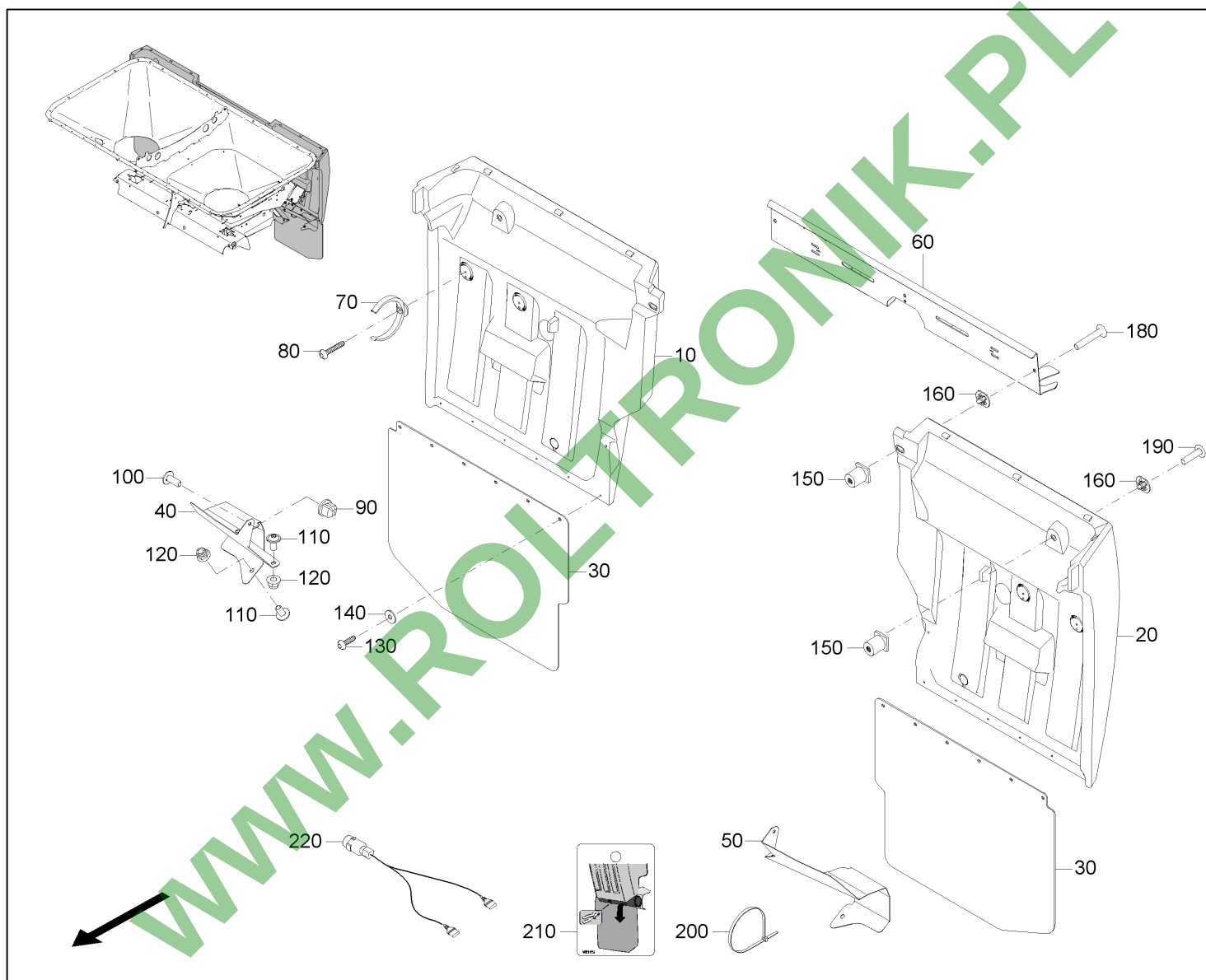
Osłona przeciwbryzgowa dwuczęściowa (ETB-001066)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
126047	10	SPRITZSCHUTZ SUPER RE. 1	Super profesjonalny	1
126046	20	SPRITZSCHUTZ SUPER LI. 1	Super profesjonalny	1
126049	30	SPRITZSCHUTZ ULTRA RE. 1		1
126048	40	SPRITZSCHUTZ ULTRA LI. 1		1
102104	50	SPRITZSCHUTZ RE. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
102103	60	SPRITZSCHUTZ LI. 2	Wspaniały/Ultra/Sup er Profesjonalny	1
101857	70	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 1		1
101856	80	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 1		1
101859	90	SPRITZSCHUTZ SPECIAL RE. 2		1
101858	100	SPRITZSCHUTZ SPECIAL LI. 2		1
946728	110	VERBINDUNGSBLECH SPRITZSCHUTZ TS		12
DH153	120	BLI-NT 15983 6,0X10,0 A2/A2		1
929949	130	KUNSTSTOFFDUEBEL M8		6
DD564	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		6



Zestaw doposażeniowy osłony blaszanej do nadstawki Super-L (ETB-001077)

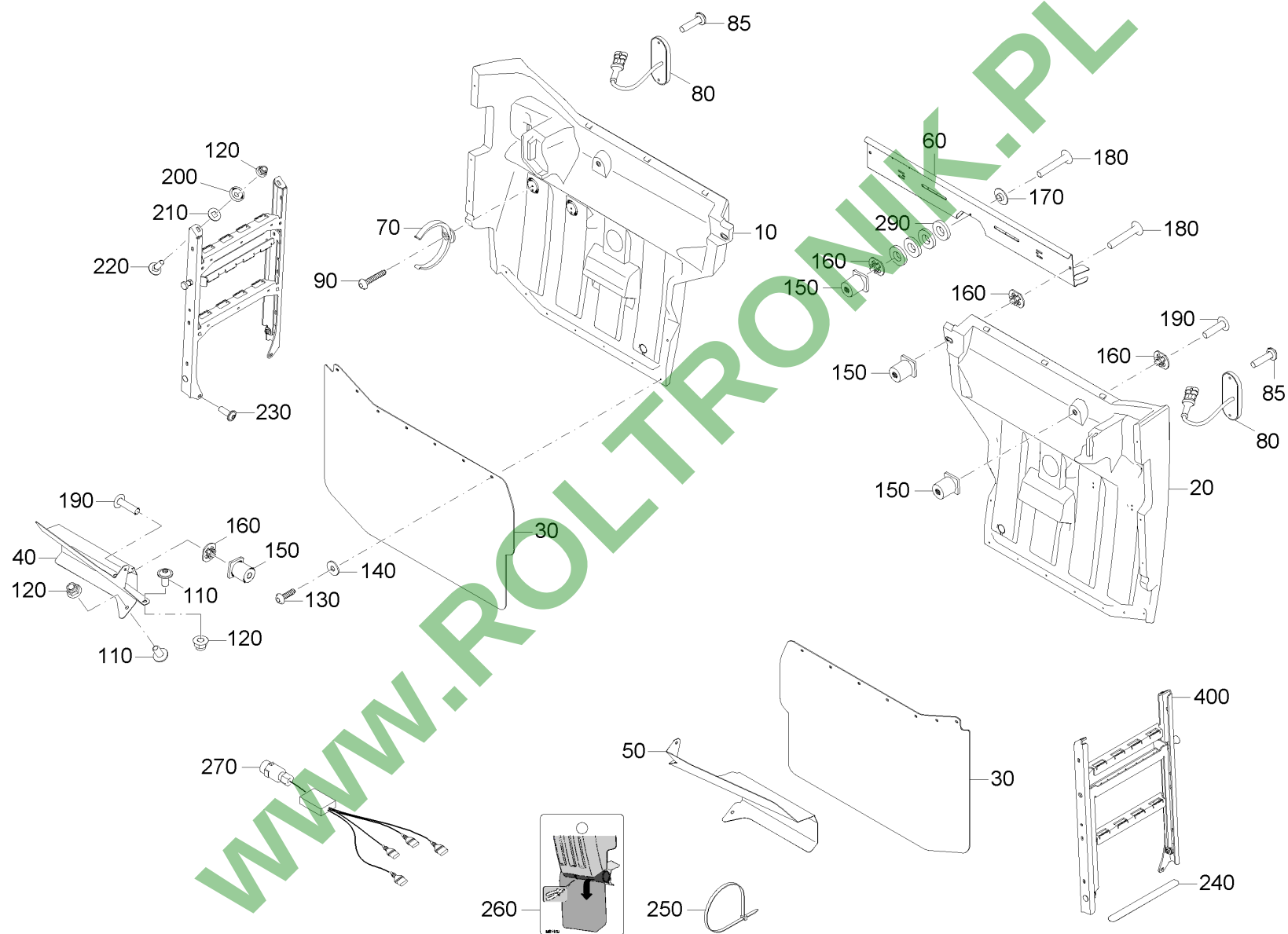
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
102087	1	NACHRUESTUNG SCHUTZBL. SUPER-L AUFS.	1
102085	2	SCHUTZBLECH LI. SUPER-L AUFSATZ	1
102086	3	SCHUTZBLECH RE. SUPER-L AUFSATZ	1
DD567	4	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	2
DF013	5	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2



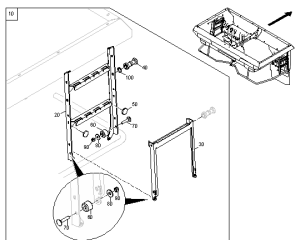
Osłona przeciwbłotna S (ETB-0000001164)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939181	10	SCHMUTZFAENGER S LI.	1
939182	20	SCHMUTZFAENGER S RE.	1
939188	30	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE S	2
101390	40	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S LI.	1
101391	50	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S RE.	1
117311	60	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
105439	70	ROHR-SCHELLE D110	2
DD568	80	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
929949	90	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	2
DD564	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	2
DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	12
DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	12
110078	150	KUNST. MUTTER M8	5
110079	160	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	5
DD784	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DD557	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	3
KE116	200	KABELBINDER 7,8X540 SCHW.	2
ME1169	210	Anhaenger Spritzschutz ZA-TS / ZA-V	2
NL1964	220	KABELB. ZAM ZAX BEL.	1

Osłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)



Ośłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)



ETB-001080, Drabina od 02/2018

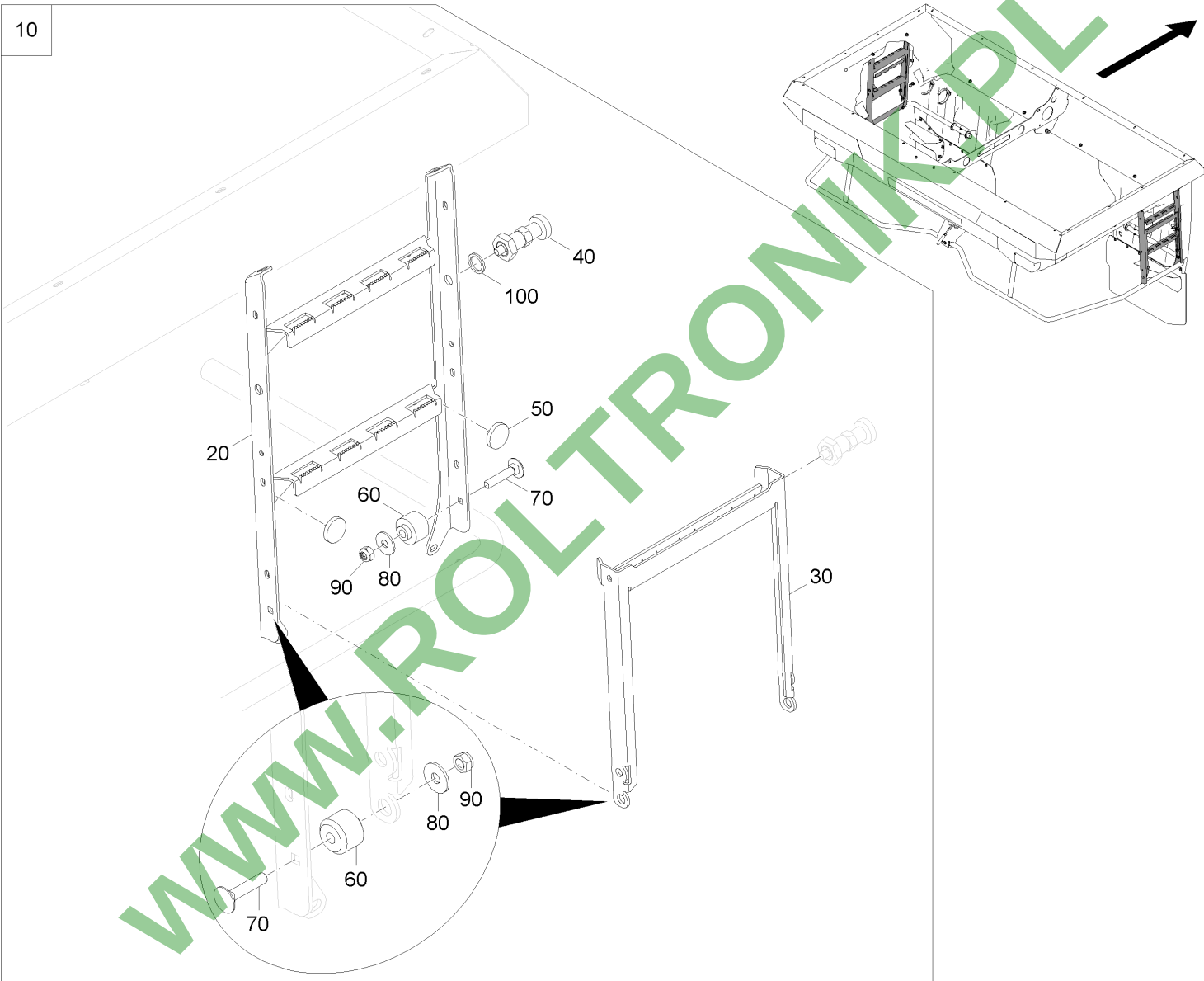
WWW.ROLTRONIK.PL

Osłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
106986	10	SCHMUTZFAENGER L LI.	1
106987	20	SCHMUTZFAENGER L RE.	1
118976	30	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE L	2
946369	40	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG LI.	1
946370	50	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG RE.	1
117311	60	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
105439	70	ROHR-SCHELLE D110	2
NA341	80	BEGRENZUNGSLEUCHTE LED (SRG)	1
DD489	85	Śruba z łbem grzybkowym 4x16 TX20 VA	4
DD568	90	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	14
DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	14
110078	150	KUNST. MUTTER M8	7
110079	160	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	7
DD784	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DD557	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	5
101171	200	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
102167	210	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	4
DA340	220	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4

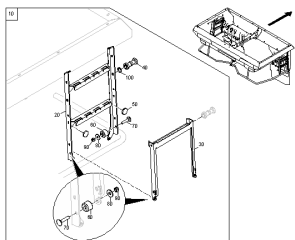
Ośłona przeciwbłotna i drabina L (ETB-0000001169)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LF300	240	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
KE096	250	KABELBINDER 7,8X812 SCHW.	2
ME1169	260	Anhaenger Spritzschutz ZA-TS / ZA-V	2
NL2115	270	KABELB. ZAM ULTRA/ZA-TS/ZA-V BEL.3,9M	1
ETB-001080	400	Drabina od 02/2018	



Drabina od 02/2018 (ETB-001080)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122450	10	LEITER VORM.	1
122451	20	LEITER	1
122452	30	KLAPPSTUFE	1
KC103	40	Rastbolzen D = 8 M16x1,5	1
NZ003	50	GUMMIPUFFER	2
939119	60	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2



ETB-001080, Drabina od 02/2018

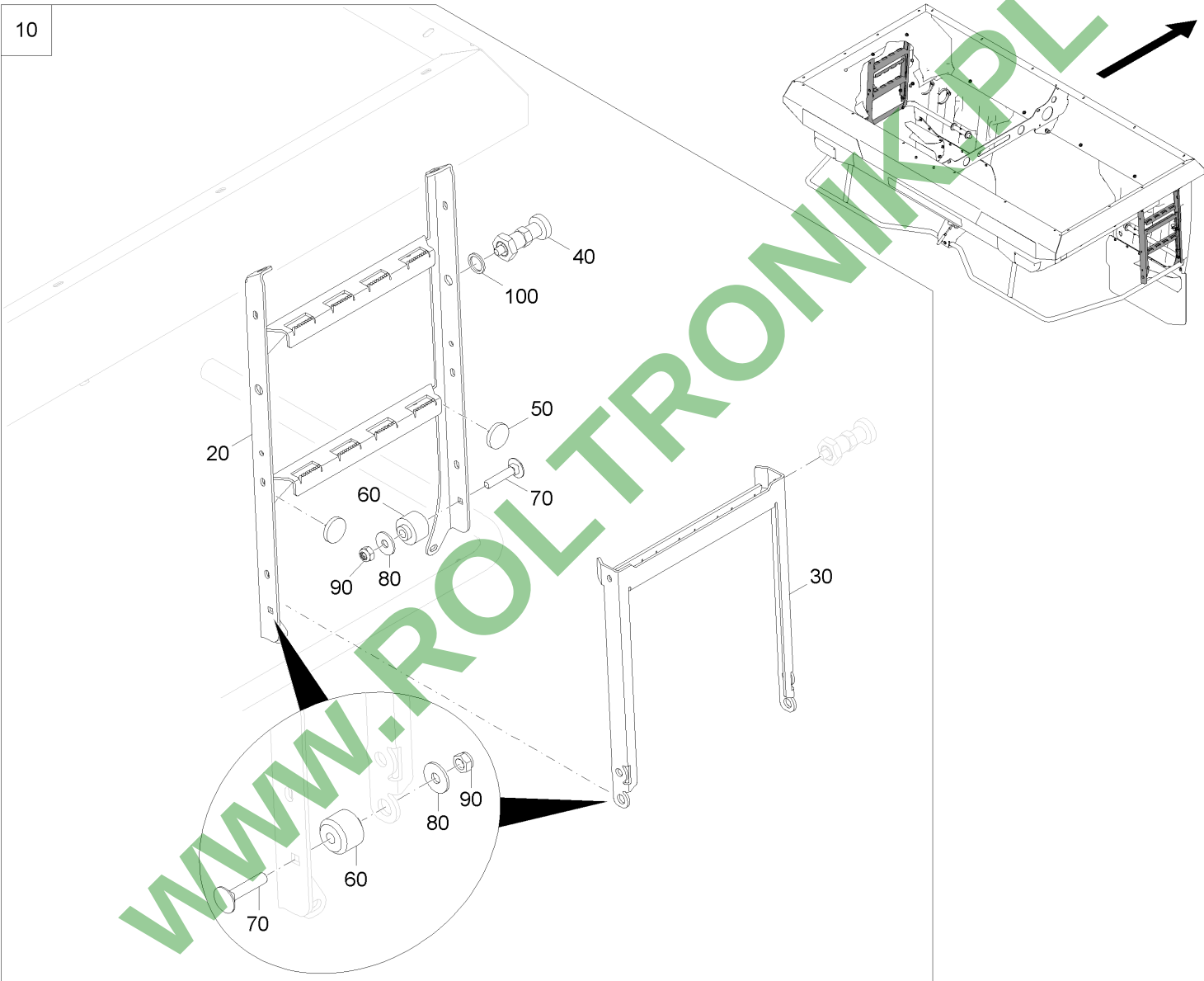
WWW.ROLTRONIK.PL

Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L (ETB-0000010152)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	939185	10	SCHMUTZFAENGER L LI.	1
	939186	20	SCHMUTZFAENGER L RE.	1
	118976	30	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE L	1
	946369	40	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG LI.	1
	946370	50	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG RE.	1
	110087	60	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
	105439	70	ROHR-SCHELLE D110	2
	NA088	80	Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089	2
	DD568	90	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
	DD510	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
	DE545	120	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
	DD567	130	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	14
	DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	14
	110078	150	KUNST. MUTTER M8	7
	110079	160	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	7
	DD784	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
	DD557	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	5
	101171	200	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
	102167	210	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	4
	DA340	220	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
	DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
	LF300	240	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1

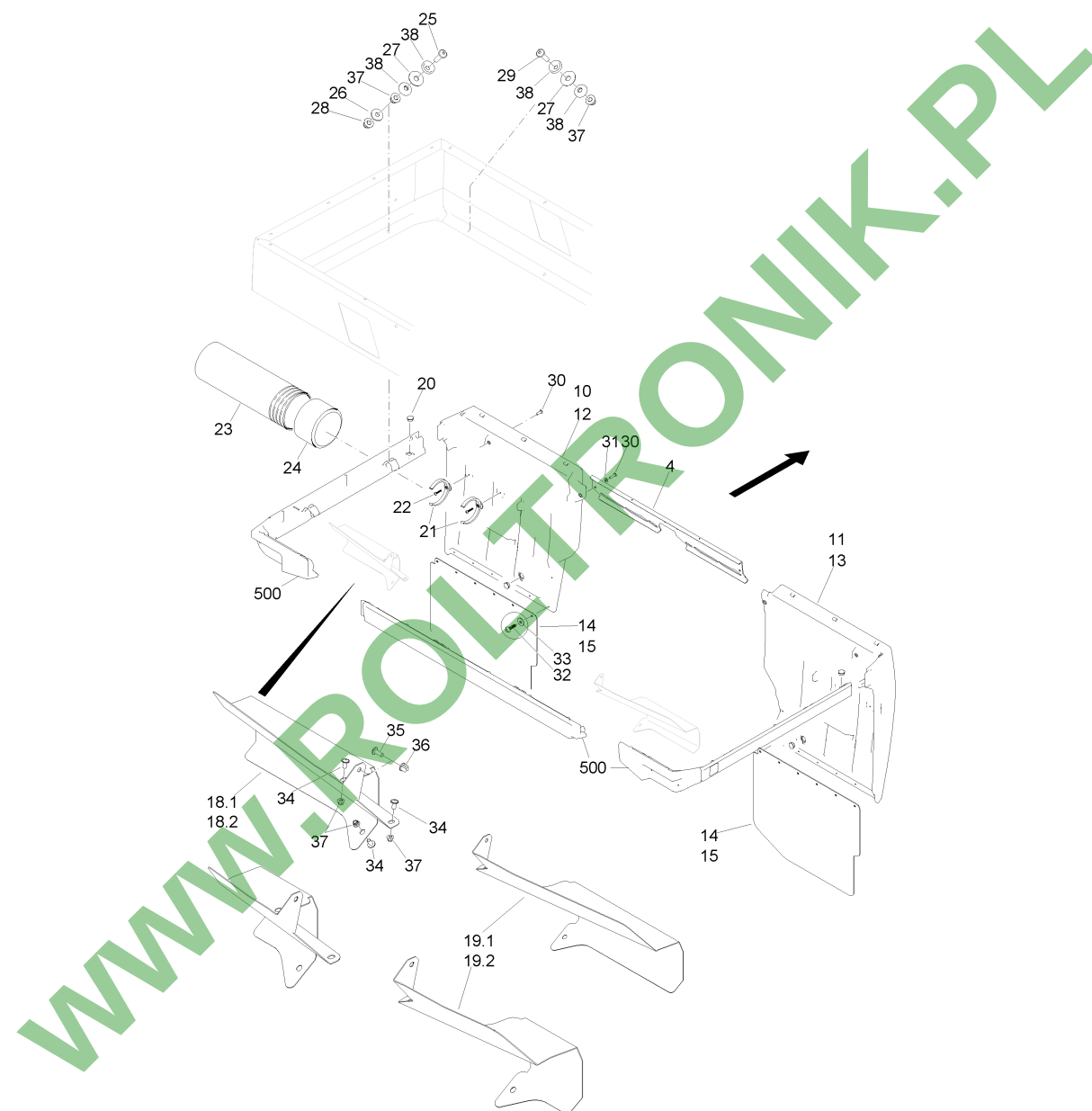
Fartuchy przeciwbłotne i konduktor L (ETB-0000010152)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
A026	KE096	250	KABELBINDER 7,8X812 SCHW.	2
	ME1169	260	Anhaenger Spritzschutz ZA-TS / ZA-V	2
	ETB-001080	400	Drabina od 02/2018	
	111890	1000	SCHMUTZFAENGER U. LEITER L	1

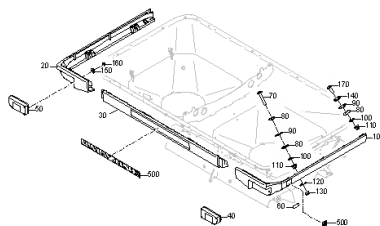


Drabina od 02/2018 (ETB-001080)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122450	10	LEITER VORM.	1
122451	20	LEITER	1
122452	30	KLAPPSTUFE	1
KC103	40	Rastbolzen D = 8 M16x1,5	1
NZ003	50	GUMMIPUFFER	2
939119	60	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2



Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)



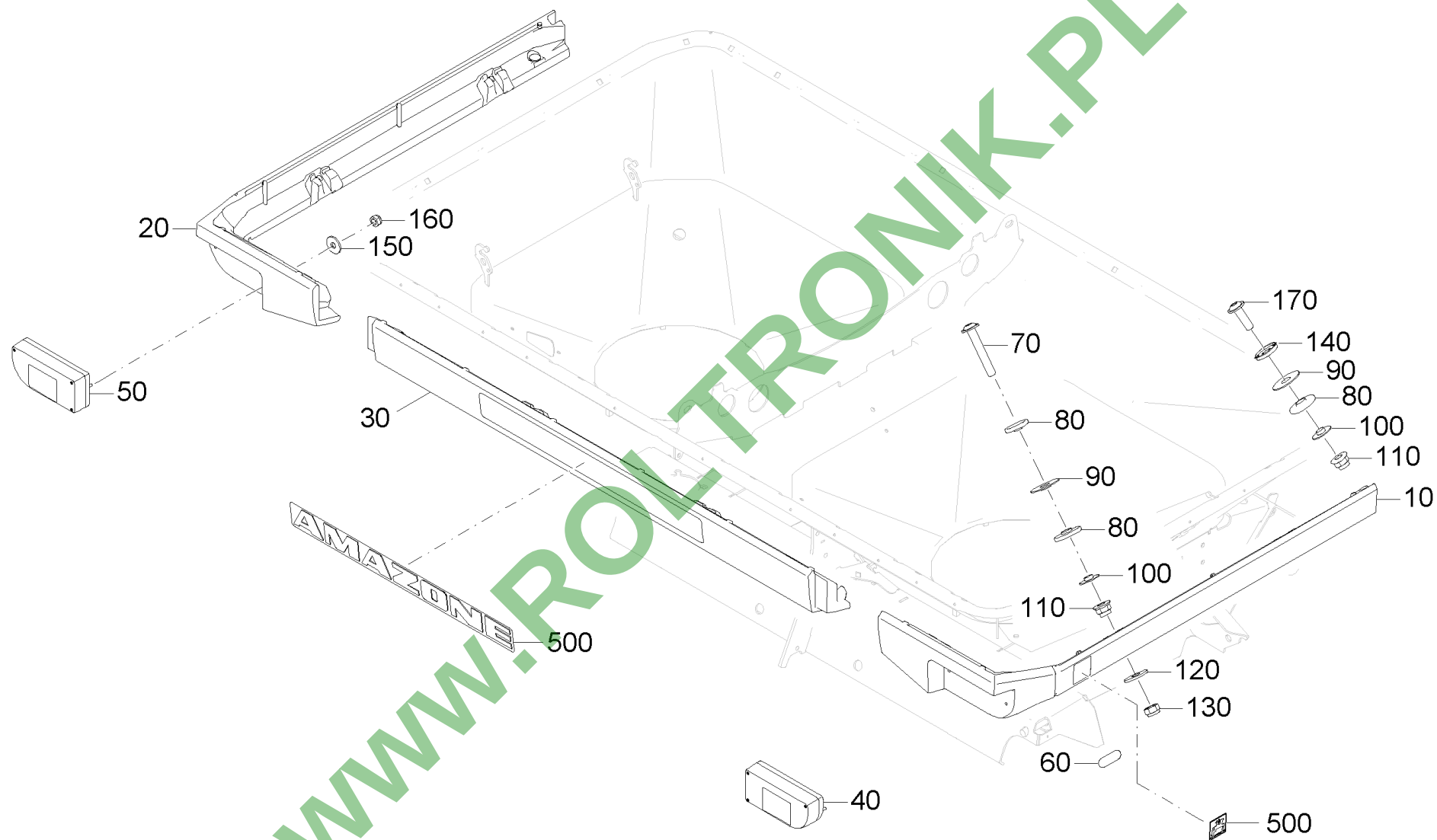
ETB-0000001177, Oświetlenie z
żarówką do rocznika model. 2020
włącznie

Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	117311	4	HALTEBLECH F. STECKER (05/K5)	1
	939181	10	SCHMUTZFAENGER S LI.	1
	939182	11	SCHMUTZFAENGER S RE.	1
	939185	12	SCHMUTZFAENGER L LI.	1
	939186	13	SCHMUTZFAENGER L RE.	1
	939188	14	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE S	1
	118976	15	SCHMUTZFAENGER SCHUERZE L	1
	946369	18.1	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG LI.	1
	101390	18.2	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S LI.	1
	946370	19.1	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG RE.	1
	101391	19.2	SPRITZSCHUTZVERLAENGERUNG S RE.	1
	ID340	20	Kapstostopfen 300 F231	5
	105439	21	ROHR-SHELLE D110	2
	DD568	22	Śruba z łbem grzybkowym 6x35 TX25 VA	2
	IC251	23	Gewindepack D=107 L=285	1
	IC252	24	Gewindepack D=107 L=55	1
	DD558	25	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	8
	DF176	26	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	8
	102166	27	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	20
	DE537	28	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	8
	DD479	29	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	12
	DD557	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	4

Belka oświetlenia / osłona przeciwbłotna (ETB-001085)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	102168	31	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	1
	DD567	32	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	14
	DF013	33	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	14
	DD510	34	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
	DD564	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	2
	929949	36	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	2
	DE545	37	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	26
	101171	38	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	40
A038	ETB-0000001177	500	Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie	





ETB-001059, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001177)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	939184	10	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.RE.	1
	939183	20	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.LI.	1
	939189	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI.	1
	NA181	40	Rueckleuchte rechts	1
	NA202	50	Rueckleuchte links o. Kennzeichenbeleuchtung	1
	ND064	60	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)	2
	DD558	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	8
	101170	80	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	16
	102166	90	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	16
	102168	100	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	16
	DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	16
	DF176	120	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	8
	DE537	130	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	8
	101171	140	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	16
	DF013	150	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
	DE578	160	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	4
	DD479	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	8
A005	ETB-001059	500	Folie ozdobne	

AMAZONE 10



Control 30

Profis 40

Tronic 50

Hydro 60

Ultra 70

1700 80

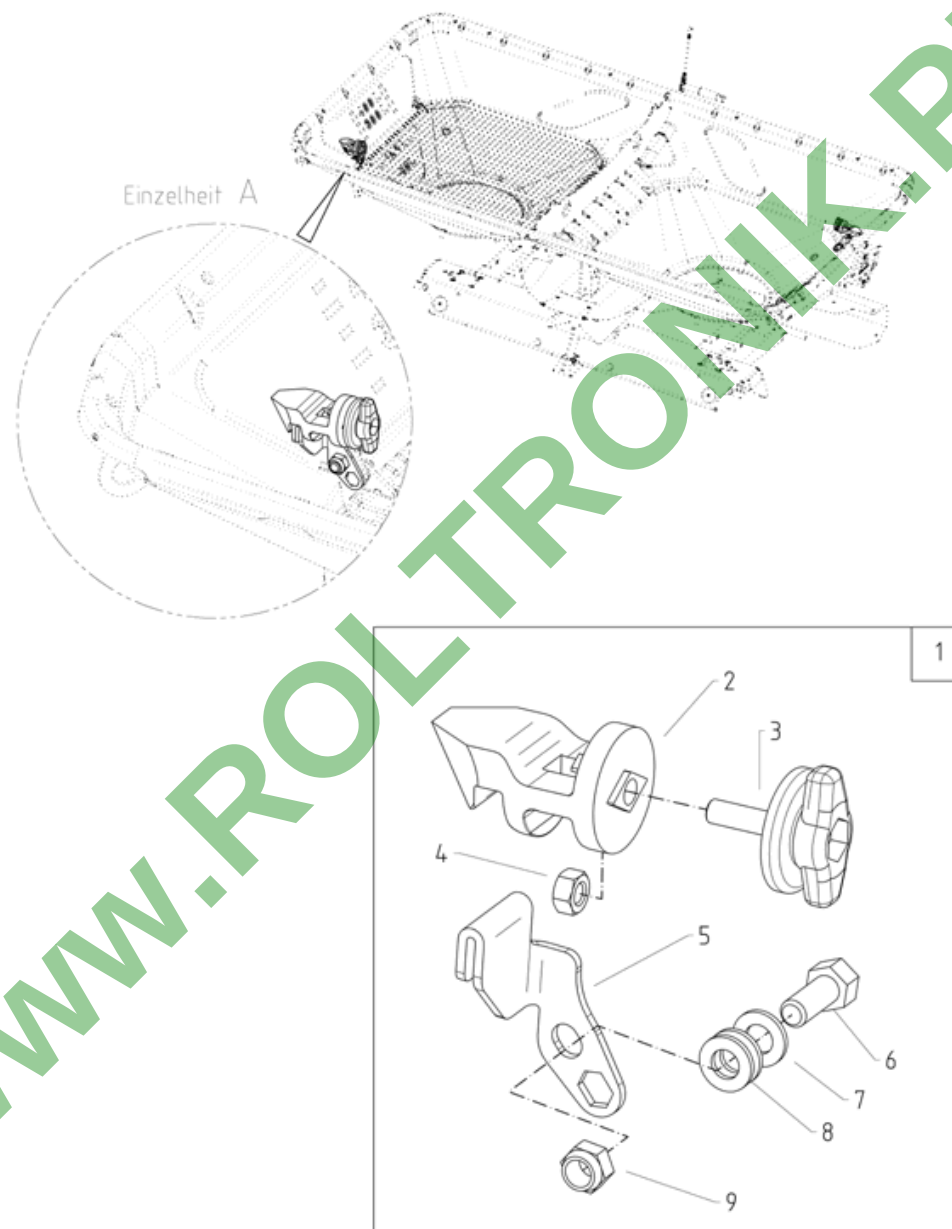
2000 90

2200 100

2700 110

Folie ozdobne (ETB-001059)

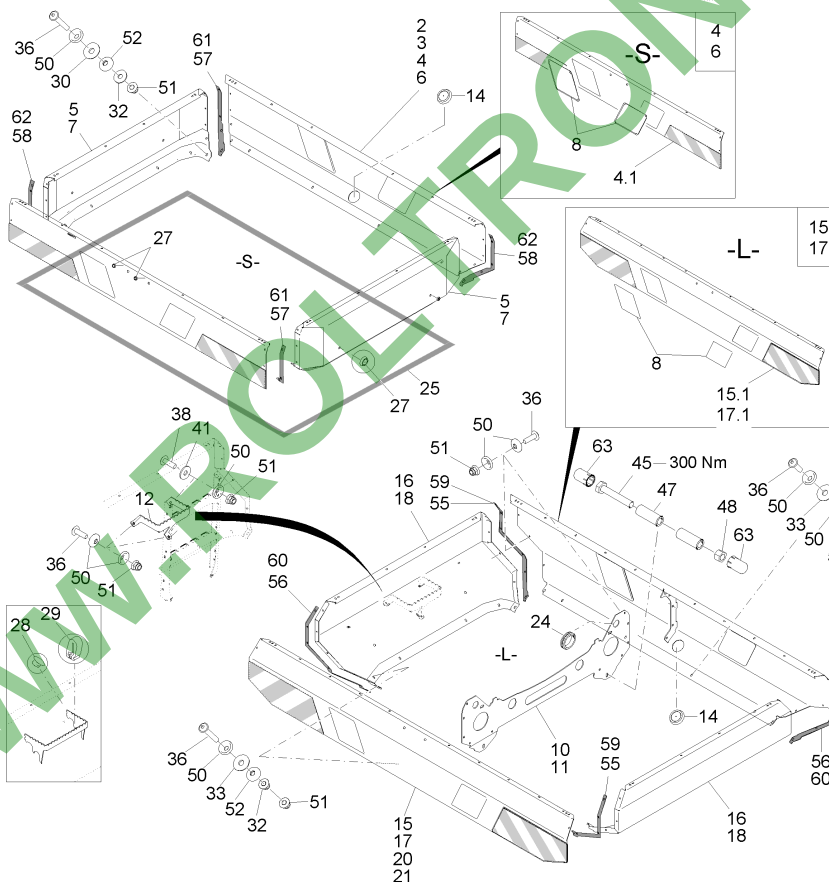
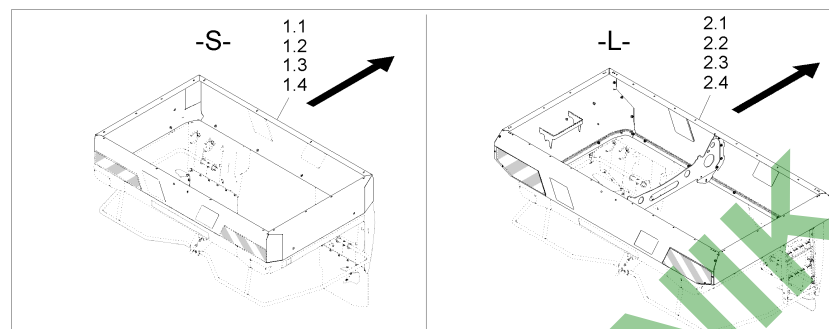
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 743 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57mm x 57mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF1633	30	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF800	30	FOLIE CONTROL WEISS L=355 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1634	40	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF798	40	FOLIE PROFIS WEISS L=288 H=53	Zużyj starą część	2
MF1632	50	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF801	50	FOLIE TRONIC WEISS L=295 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS	Zużyj starą część.	1
MF1629	70	FOLIE ULTRA WEISS		1
MF1620	80	FOLIE 1700 WEISS		2
MF791	80	FOLIE 1700 WEISS L=213 H=50	Zużyj starą część.	2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1622	100	FOLIE 2200 WEISS		2
MF793	100	FOLIE 2200 WEISS L=247 H=50	Zużyj starą część	2
MF1624	110	FOLIE 2700 WEISS		2
MF794	110	FOLIE 2700 WEISS L=242 H=50	Zużyj starą część	2



Zestaw modernizacyjny do blokady ekranu (ETB-001069)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
100925	1	NACHRUESTSATZ SIEBVERRIEGELUNG	1
928139	2	SIEBRASTE	1
925029	3	FLUEGELSCHRAUBE M10X45	2
DE036	4	Sechskantmutter ISO 4032 M10 A4-70	2
101081	5	WINKELRASTE	2
DC152	6	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 12x30 VA	1
DF045	7	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	2
DF425	8	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	4
DE539	9	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	1

Nadstawka przykręcana (ETB-001074)



Nadstawka przykręcana (ETB-001074)

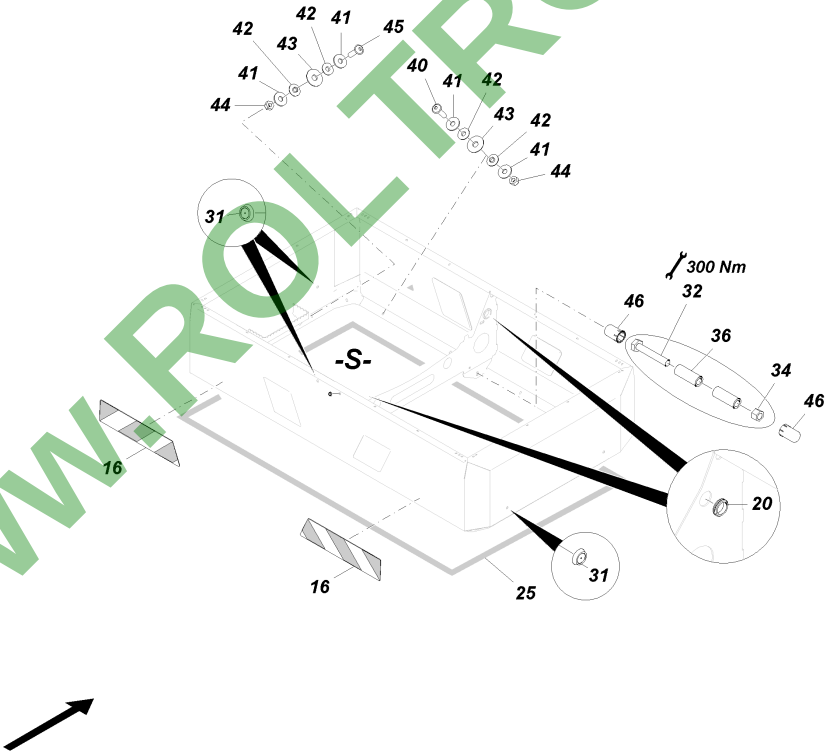
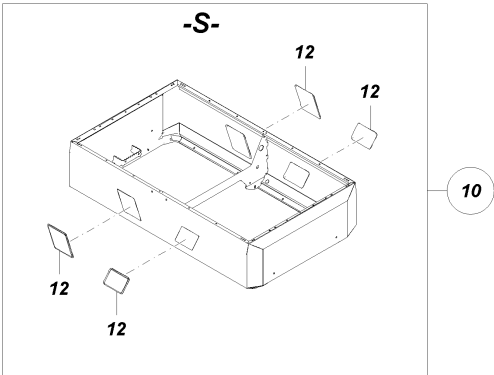
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939021	1.1	#AUFSATZ S 1700 (GESCHRAUBT)		1
939031	1.2	AUFSATZ S 2000 (GESCHRAUBT)		1
111730	1.3	Nadstawka nad zbiornik S 1700 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111735	1.4	Nadstawka nad zbiornik S 2000 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111732	2	#AUFSATZ LAENGSS.S2000 GESCHR. (02/K5)		2
948282	2.1	AUFSATZ L 2200 (GESCHRAUBT)		1
111745	2.2	Nadstawka nad zbiornik L 2700 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111740	2.3	Nadstawka nad zbiornik L 2200 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111745	2.4	Nadstawka nad zbiornik L 2700 przykręc. do optymalizacji transportu		1
111731	3	AUFSATZ LAENGSS. S1700 GESCHR.(02/K5)		2
948627	4	AUFSATZ LAENGSS. S1700 GESCHR.(02/K5)	Z poz. 4.1	2
943697	4.1	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600		1
949343	5	AUFSATZ SEITENT.S1700 GESCHW.(02/K5)		2
948628	6	AUFSATZ LAENGSS. S 2000 GESCHR.(02/K5)	Obejmuje poz. 4.1 i poz. 8	2
NML	7	Brak możliwości dostawy		1
105590	8	KONTROLLFENSTER VORM.	Do osprzętu S 2000 i L 2700	1
948288	10	AUFS. MITTELSTEG L2200 GESCHR.(02/K5)		1
106716	11	AUFSATZ MITTELSTEG L2700GESCHR.(02/K5)		1
101380	12	INNENTRITT L GESCHR. (02/K5)		2
ID411	14	KAPSTO-STOPFEN 915/35		2
948286	15	AUFSATZ LAENGSS. L2200 GESCHR.(02/K5)	Z poz. 15.1	2

Nadstawka przykręcana (ETB-001074)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
945973	15.1	Warnfolien Reparatursatz L 2200		1
948287	16	AUFSATZ SEITENT.L2200 GESCHR.(02/K5)		2
939011	17	AUFSATZ LAENGSS. L 2700 GESCHR.(02/K5)	Obejmuje poz. 17.1 i poz. 8	2
943696	17.1	REP.-SATZ WARNFOLIEN L		1
939014	18	AUFSATZ SEITENTEIL 2700 GESCHR.(02/K5)		2
111733	20	AUFSATZ LAENGSS.L2200 GESCHR.(02/K5)		2
111734	21	AUFSATZ LAENGSS.L2700 GESCHR.(02/K5)		2
112202	24	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6		1
100972	25	Moosgummi Dichtprofil 9 x 13	.	1
ID344	27	Kapstostopfen 915/15		8
949285	28	STOPFEN 9X15		2
100925	29	NACHRUESTSATZ SIEBVERRIEGELUNG		1
102168	32	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		60
102166	33	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ		20
DE537	34	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
DD479	36	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		16
DF279	37	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		20
DA340	38	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		1
102167	41	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1
DB568	45	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ		2
107843	47	DISTANZHUELSE (B06)		4
DE531	48	Sicherungsmutter ISO 7042 M16 10		2

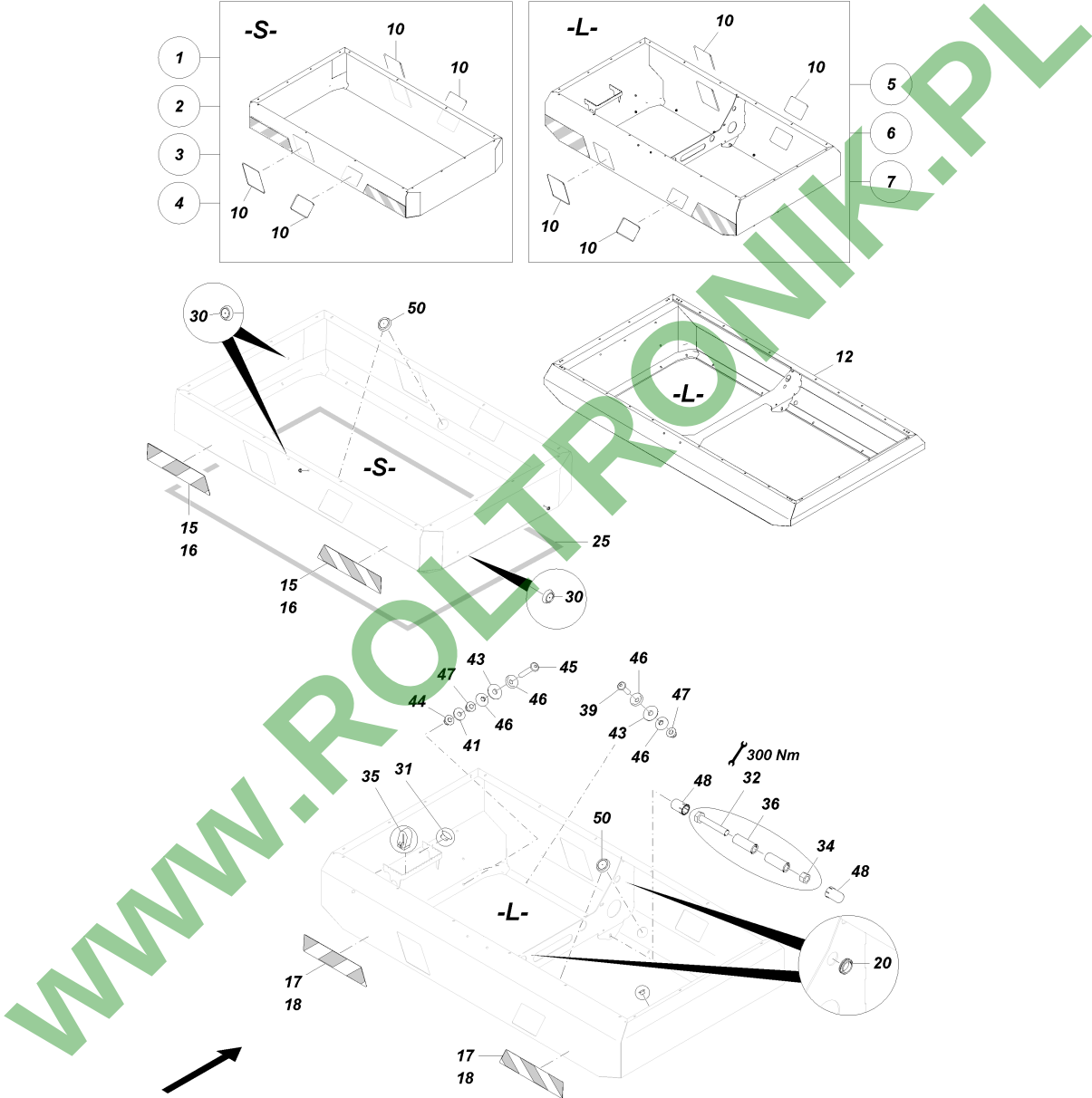
Nadstawka przykręcana (ETB-001074)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
101171	50	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		48
DE545	51	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		26
101170	52	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		4
949494	55	DICHTUNG 1 AUFSATZ L 2700 GESCHR.		2
949495	56	DICHTUNG 2 AUFSATZ L 2700 GESCHR.		2
949500	57	DICHTUNG 1 AUFSATZ S 1700 GESCHR.		2
949501	58	DICHTUNG 2 AUFSATZ S 1700 GESCHR.		2
949496	59	DICHTUNG 1 AUFSATZ L 2200 GESCHR.		1
949497	60	DICHTUNG 2 AUFSATZ L 2200 GESCHR.		1
949498	61	DICHTUNG 1 AUFSATZ S 2000 GESCHR.		1
949499	62	DICHTUNG 2 AUFSATZ S 2000 GESCHR.		1
ID517	63	SCHRAUBKAPPE M36-B-G70 PE SCHWARZ		4



Nadstawka S 2600 spawana (ETB-001072)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111637	10	AUFSATZ S 2600 VORM. (02/K5)	1
105590	12	KONTROLLFENSTER VORM.	4
943697	16	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600	1
112202	20	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	2
100972	25	Moosgummi Dichtprofil 9 x 13	1
ID344	31	Kapstostopfen 915/15	8
DB568	32	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ	2
DE531	34	Sicherungsmutter ISO 7042 M16 10	2
107843	36	DISTANZHUELSE (B06)	4
DD557	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	8
DF176	41	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	32
102168	42	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	32
102166	43	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	16
DE537	44	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	16
DD558	45	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	8
ID517	46	SCHRAUBKAPPE M36-B-G70 PE SCHWARZ	4

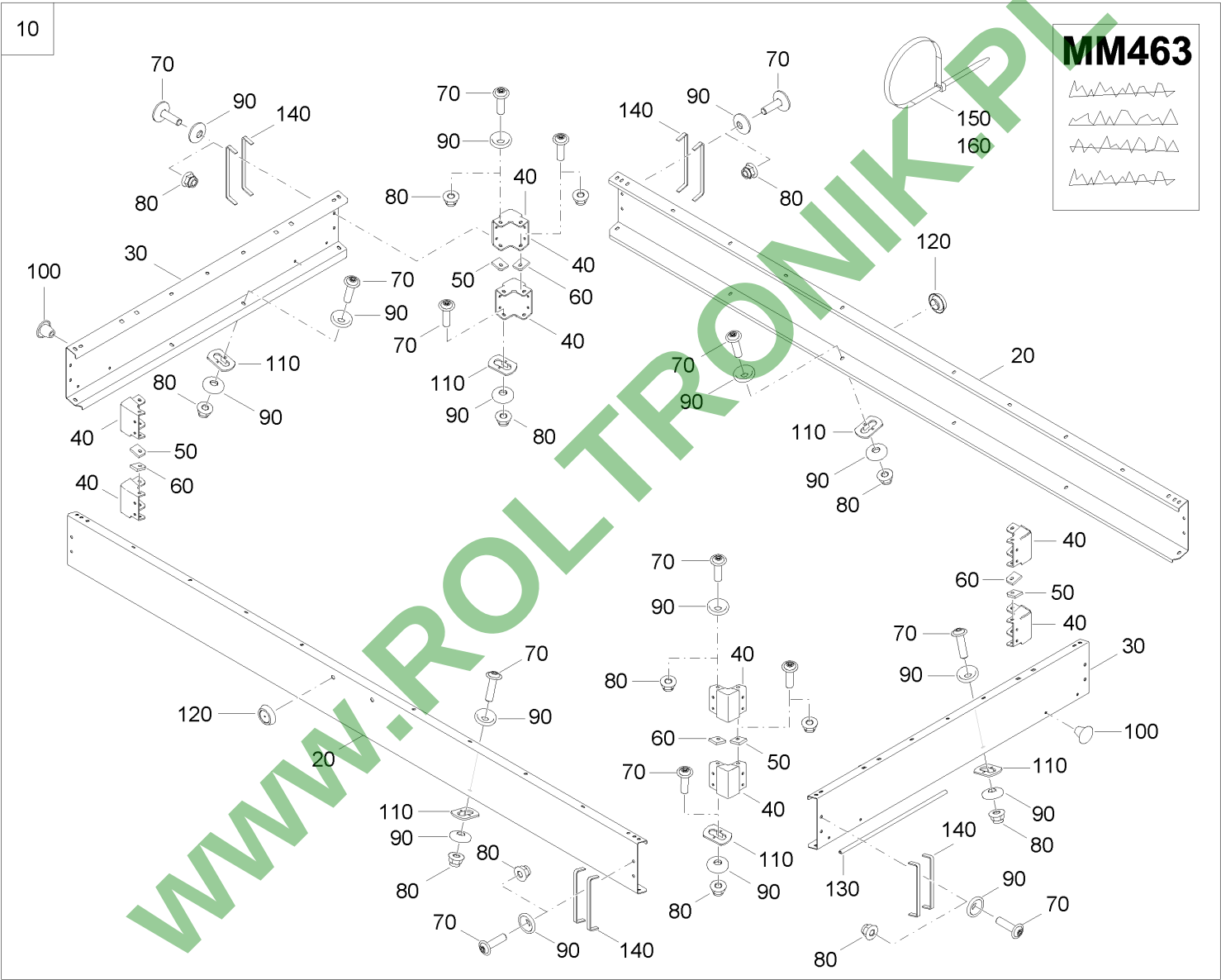


Przystawka spawana S/L (ETB-001073)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111643	1	AUFSATZ S 1700 (02/K5)	1
111636	2	AUFSATZ S 2000 VORM. (02/K5)	1
103992	3	AUFSATZ S 1400 (02/K5)	1
111642	4	AUFSATZ S 1400 (02/K5)	1
111638	5	AUFSATZ L 2700 VORM. (02/K5)	1
111639	6	AUFSATZ L 3200 VORM. (02/K5)	1
122466	7	AUFSATZ L 4200 VORM. (02/K5)	1
105590	10	KONTROLLFENSTER VORM.	1
111647	12	AUFSATZ L 2200 (02/K5)	1
105120	15	REP.-SATZ WARNFOLIEN	1
943697	16	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600	4
945973	17	Warnfolien Reparatursatz L 2200	1
943696	18	REP.-SATZ WARNFOLIEN L	1
112202	20	KABELMUFFE D=50/58/68 H=6	1
100972	25	Moosgummi Dichtprofil 9 x 13	1
ID344	30	Kapstostopfen 915/15	8
949285	31	STOPFEN 9X15	4
DB568	32	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x120 10.9 VZ	2
DE531	34	Sicherungsmutter ISO 7042 M16 10	2
100925	35	NACHRUESTSATZ SIEBVERRIEGELUNG	2
107843	36	DISTANZHUELSE (B06)	4
DD479	39	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	16

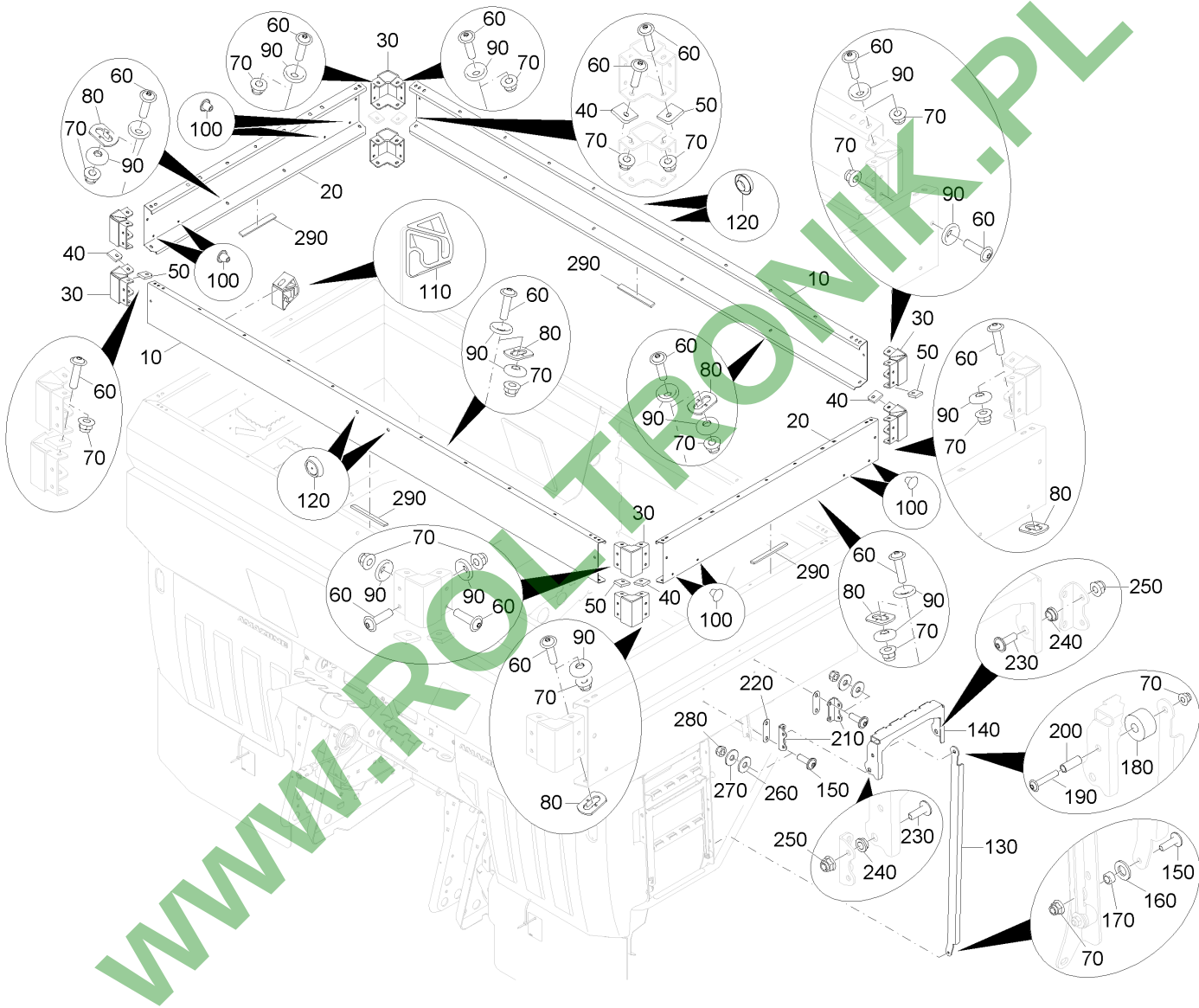
Przystawka spawana S/L (ETB-001073)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DF176	41	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	32
102168	42	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	32
102166	43	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	16
DE537	44	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	16
DD558	45	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	16
101171	46	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	32
DE545	47	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	16
ID517	48	SCHRAUBKAPPE M36-B-G70 PE SCHWARZ	4
ID411	50	KAPSTO-STOPFEN 915/35	2



Przedłużenie osprzętu L 800 (ETB-0000011629)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
124895	10	Rozszerzenie nakładane L 800 do samodzielnego montażu		1
124889	20	LAENGSSSEITE L 800 (02/K5)		2
124869	30	SEITENTEIL S 600/L 800 (02/K5)		2
948608	40	ECKE AUFSATZ		8
102526	50	DICHTUNG 1 ECKE AUFSATZERWEITERUNG		4
102527	60	DICHTUNG 2 ECKE AUFSATZERWEITERUNG		4
DD557	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		52
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		52
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		56
ID585	100	KAROSSERIESTOPFEN M8		8
923719	110	DISTANZSCHEIBE		20
ID344	120	Kapstostopfen 915/15		4
FH082	130	Moosgummiprofil 9,5X13 selbstklebend	Zamawiaj według metrów.	1
FH089	140	Dichtband 4X12 Meterware	Zamawiaj według metrów.	1
KE116	150	KABELBINDER 7,8X540 SCHW.		1
KE032	160	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		2



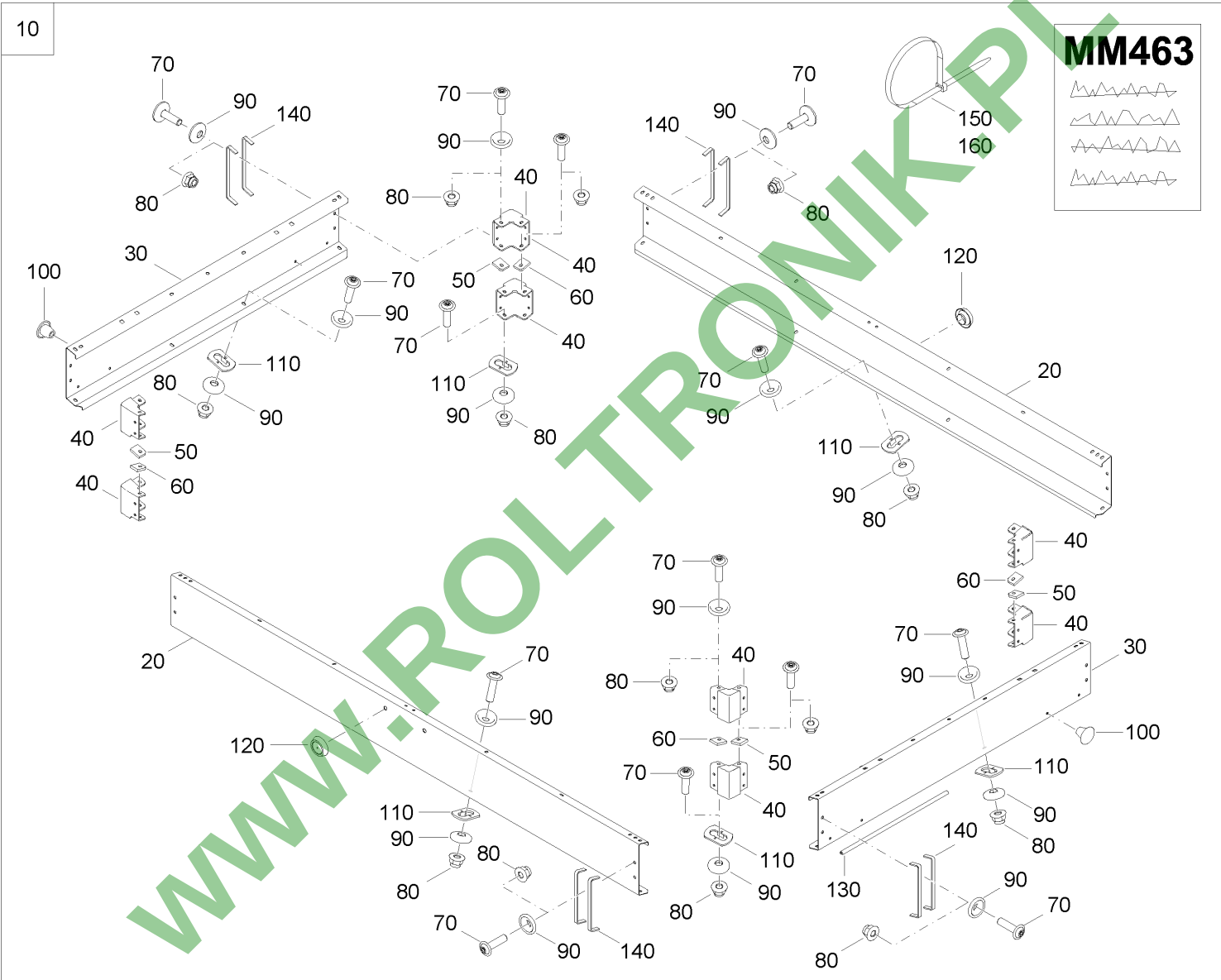
Przedłużenie osprzętu L 800 (ETB-0000010593)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
946613	10	LAENGSSSEITE L 800 (02/K5)	2
122467	20	SEITENTEIL S 600/L 800 (02/K5)	2
948608	30	ECKE AUFSATZ	8
102526	40	DICHTUNG 1 ECKE AUFSATZERWEITERUNG	4
102527	50	DICHTUNG 2 ECKE AUFSATZERWEITERUNG	4
DD557	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	44
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	44
923719	80	DISTANZSCHEIBE	20
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	48
ID585	100	KAROSSERIESTOPFEN M8	8
124892	110	SCHLAUCHHALTER	6
ID344	120	Kapstostopfen 915/15	4
122846	130	DRUCKSTREBE	1
122610	140	KLAPPSTUFE	1
DD479	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	5
DF425	160	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	1
122844	170	LAGERSCHEIBE	1
122843	180	ELASTOMERFEDER	1
DD784	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	1
122842	200	DISTANZROHR	1
122611	210	WINKELKONSOLE	2
122454	220	TRENNFOLIE	2

Przedłużenie osprzętu L 800 (ETB-0000010593)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD694	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	2
122845	240	LAGERBUCHSE	2
DE546	250	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	2
DF279	260	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	4
DF176	270	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DE537	280	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	4
FH089	290	Dichtband 4X12 Meterware	4

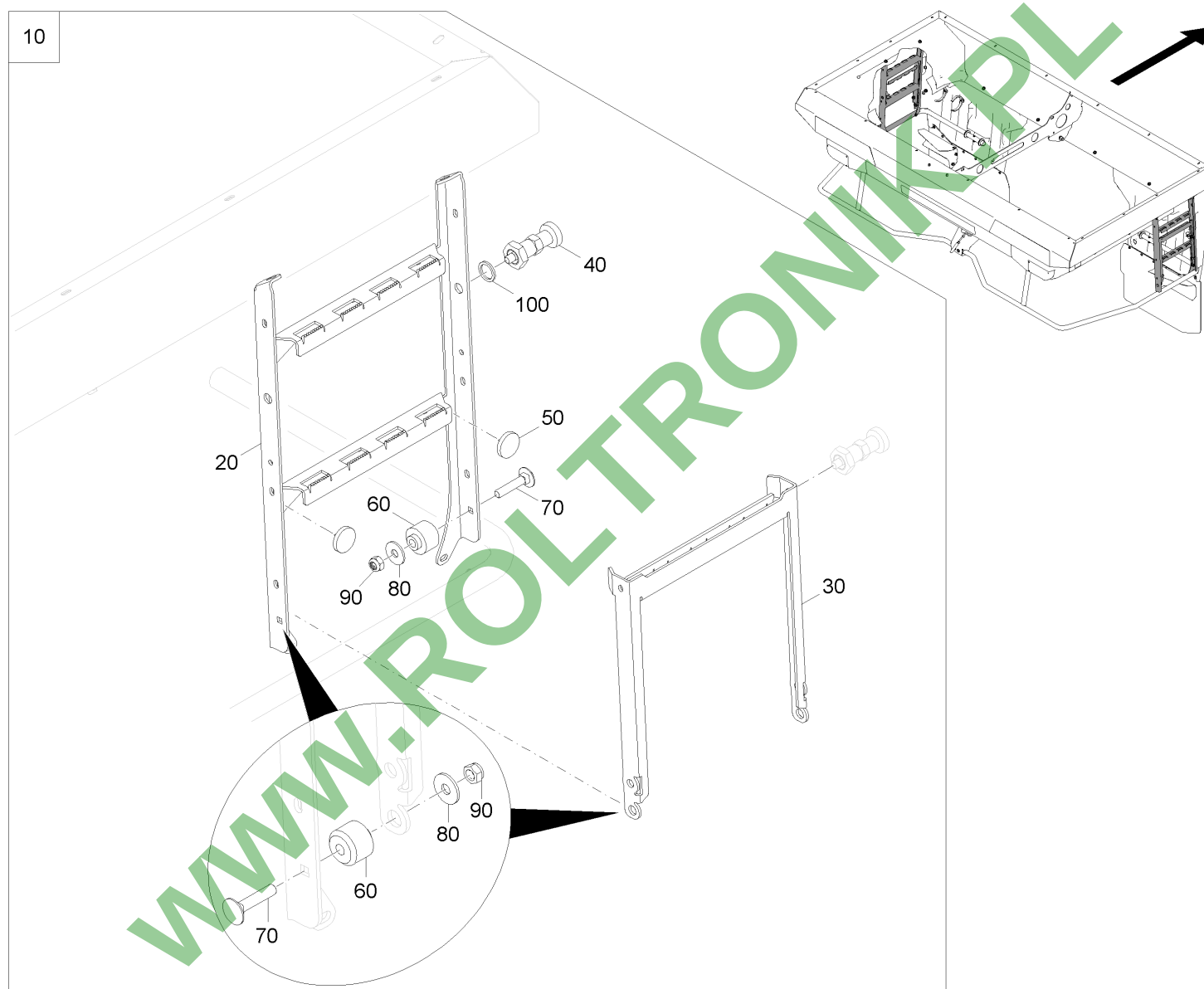
WWW.ROLTRONIK.PL



Przedłużenie osprzętu S 600 (ETB-0000011631)

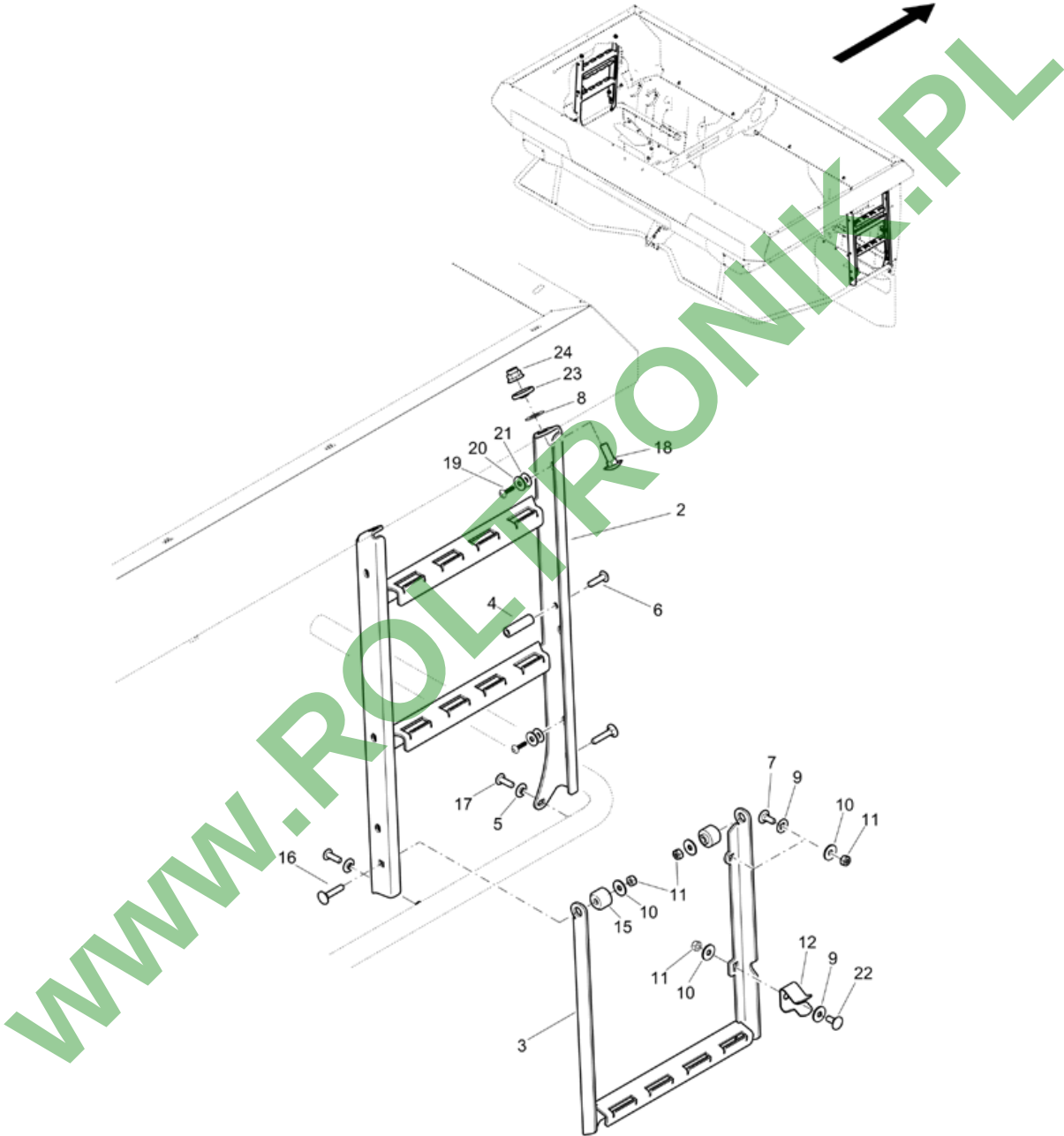
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124900	10	Rozszerzenie nakładane S 600 do samodzielnego montażu	1
124894	20	LAENGSSSEITE S 600 (02/K5)	2
124869	30	SEITENTEIL S 600/L 800 (02/K5)	2

WWW.ROLTRONIK.PL



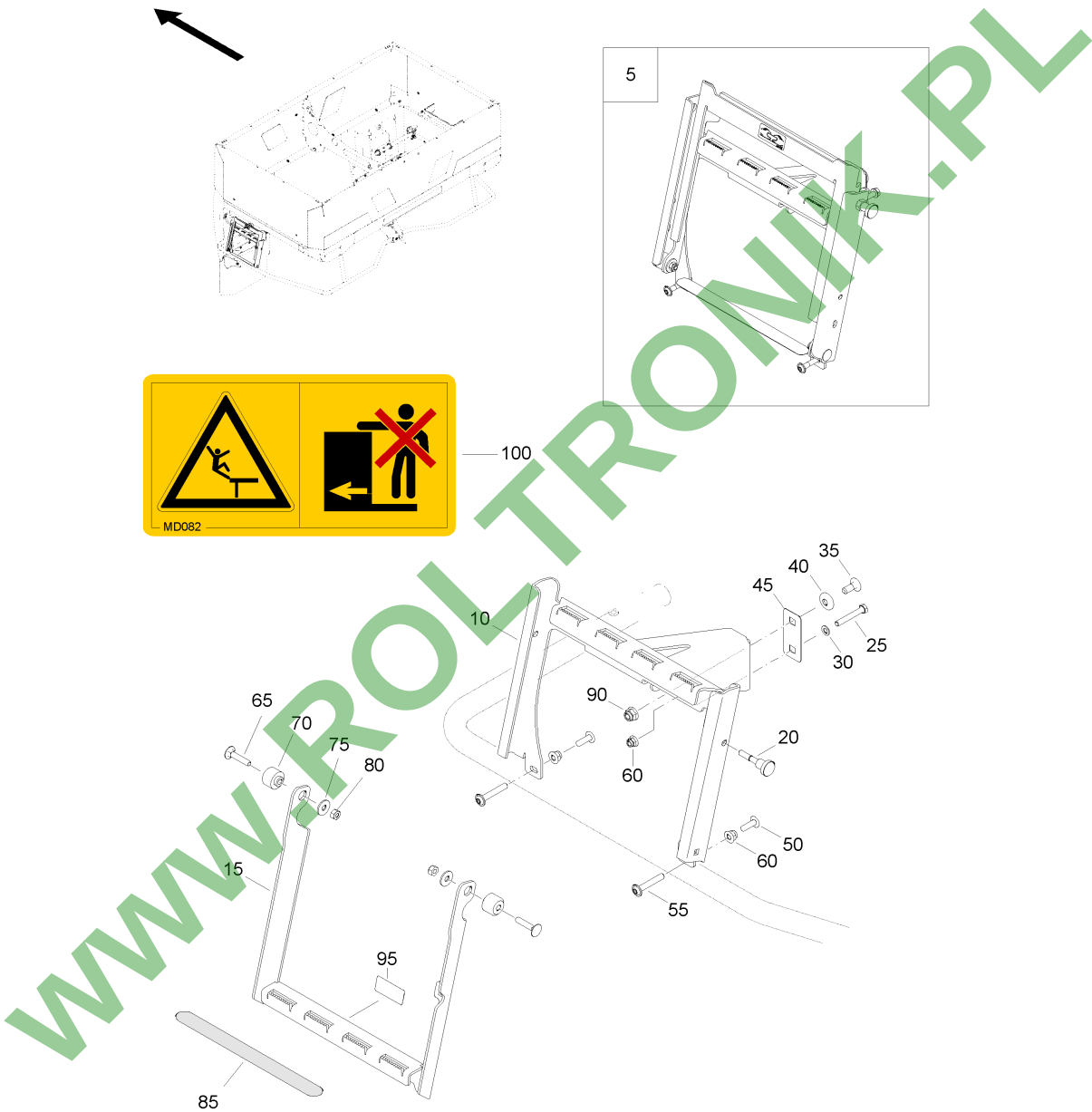
Drabina od 02/2018 (ETB-001080)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122450	10	LEITER VORM.	1
122451	20	LEITER	1
122452	30	KLAPPSTUFE	1
KC103	40	Rastbolzen D = 8 M16x1,5	1
NZ003	50	GUMMIPUFFER	2
939119	60	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2



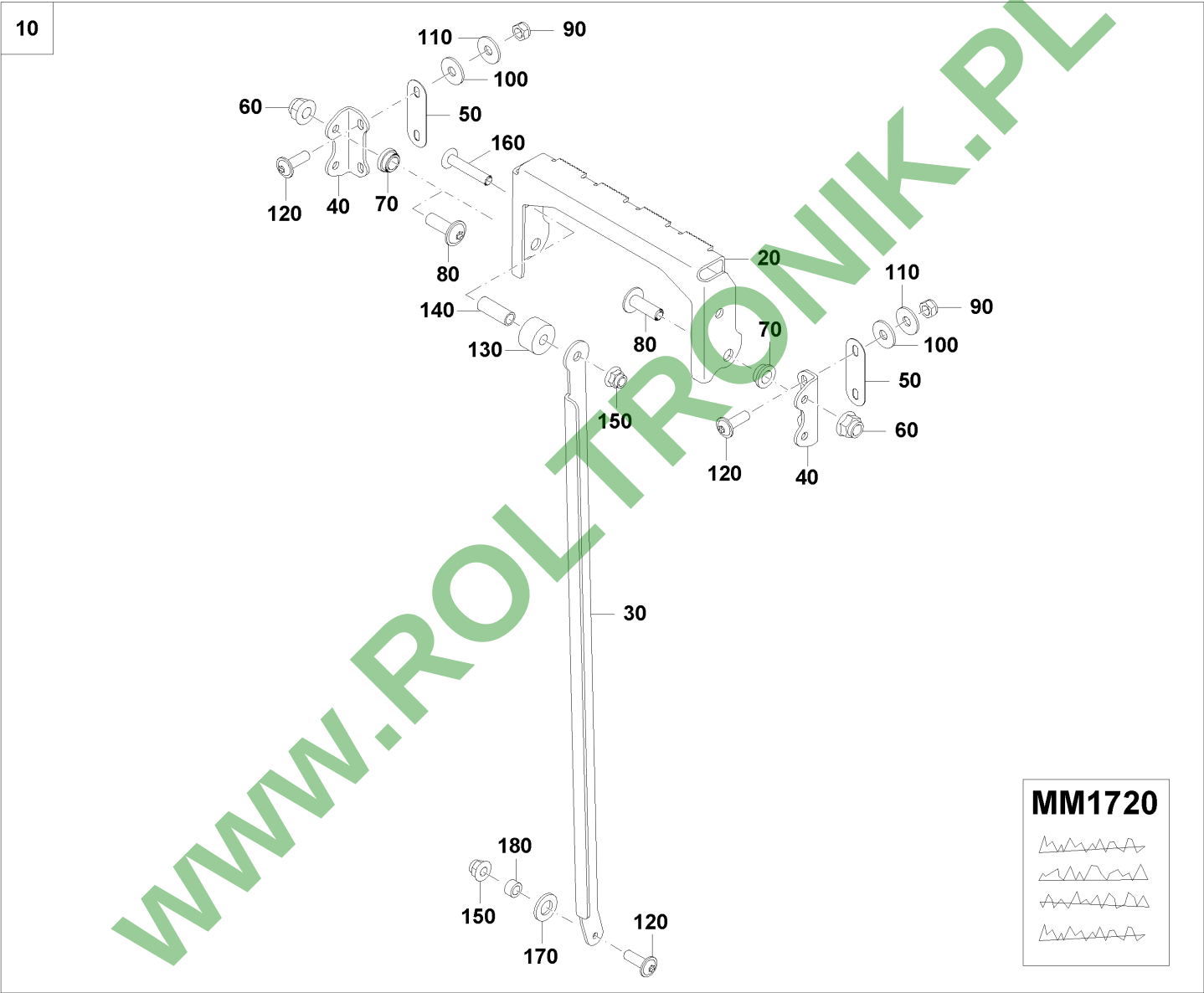
Drabina (ETB-001082)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105618	2	LEITER (07)	1
105619	3	KLAPPSTUFE (07)	1
942465	4	ARRETIERBUCHSE F. LEITER	1
102168	5	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	1
DD557	6	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	1
912641	7	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	2
102167	8	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	1
DF279	9	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	3
DF176	10	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	3
DE537	11	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	3
7088100	12	ARRETIERFEDER	1
939119	15	BUCHSE F. LEITER	2
DA429	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA	2
DD479	17	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
DA340	18	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DD567	19	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	6
DF013	20	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	6
DF432	21	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	6
DD564	22	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
101171	23	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	24	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4



Drabina S (ETB-001083)

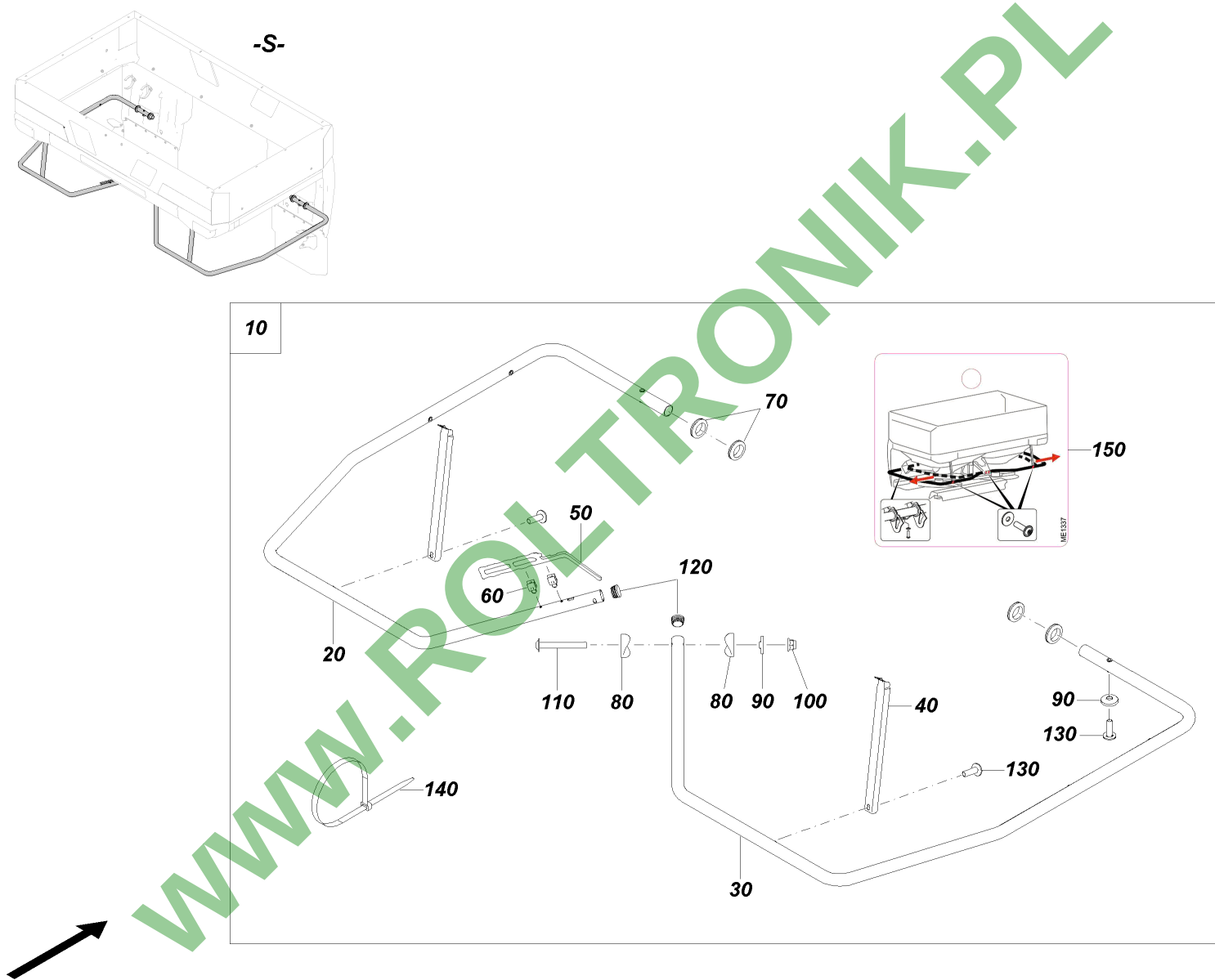
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100645	5	Drabina S do samodzielnego montażu		1
111667	10	LEITER S		1
111668	15	KLAPPSTUFE		1
KC103	20	Rastbolzen D = 8 M16x1,5		1
DC048	25	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x55 VA	Tylko na lewym ograniczniku	1
DF021	30	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		1
DD632	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x25 TX50 VA		2
101170	40	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ		2
100894	45	UNTERLAGE		1
DD479	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		2
DD558	55	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	Doposażenie tylko w kątowniki ochronne do rur	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		3
DA429	65	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x40 VA		2
939119	70	BUCHSE F. LEITER		2
DF176	75	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
DE537	80	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
LF300	85	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm		1
DE546	90	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)		2
MD110	95	Folie Hände klein		1
MD082	100	Folie Mitfahren verboten Sturzgefahr Warnbildzeichen		1



Składany stopień (ETB-0000011939)

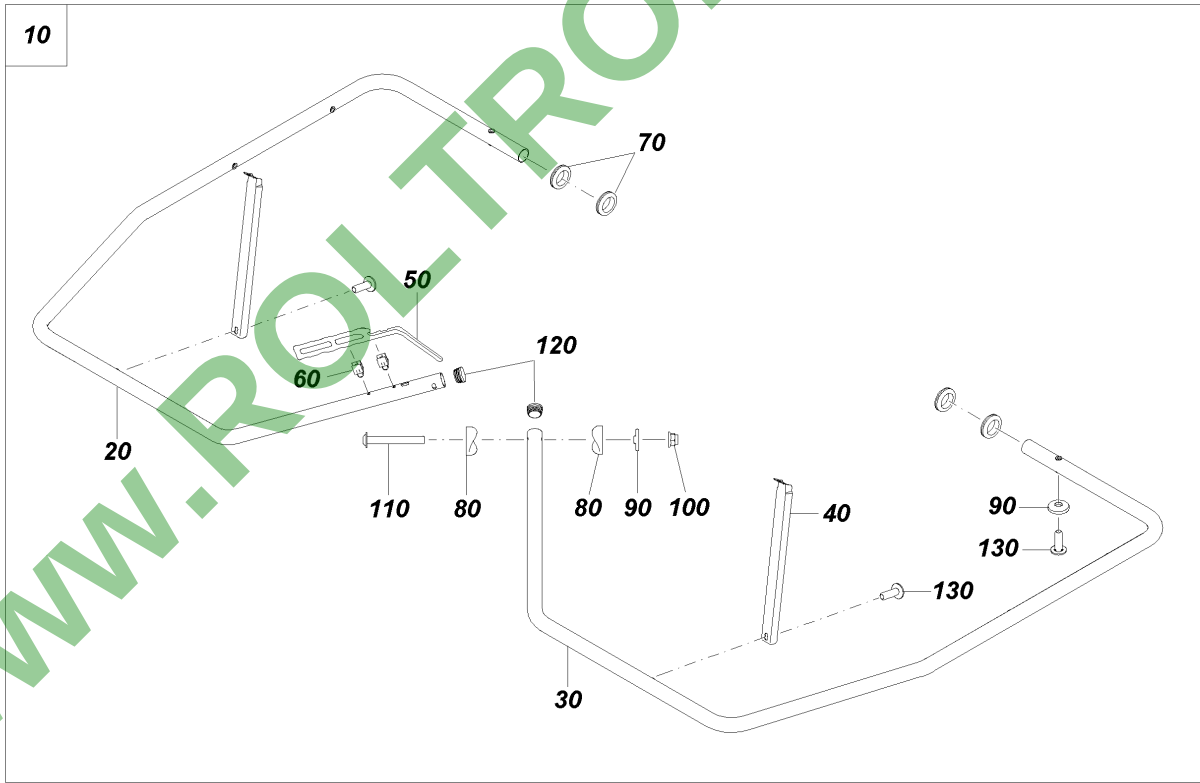
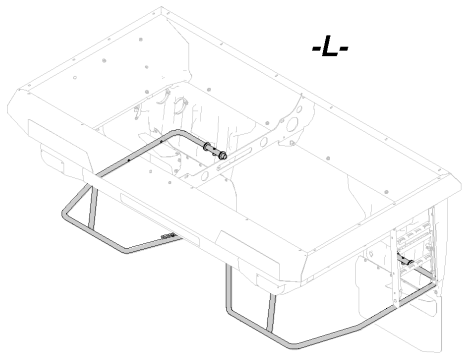
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125363	10	KLAPPTRITT	1
122610	20	KLAPPSTUFE	1
122846	30	DRUCKSTREBE	1
122611	40	WINKELKONSOLE	2
122454	50	TRENNFOLIE	2
DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	2
122845	70	LAGERBUCHSE	2
DD694	80	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	2
DE537	90	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	4
DF176	100	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	4
DF279	110	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	4
DD479	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	5
122843	130	ELASTOMERFEDER	1
122842	140	DISTANZROHR	1
DE545	150	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DD784	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	1
DF425	170	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	1
122844	180	LAGERSCHEIBE	1

Belka ochronna rury S (ETB-0000001150)



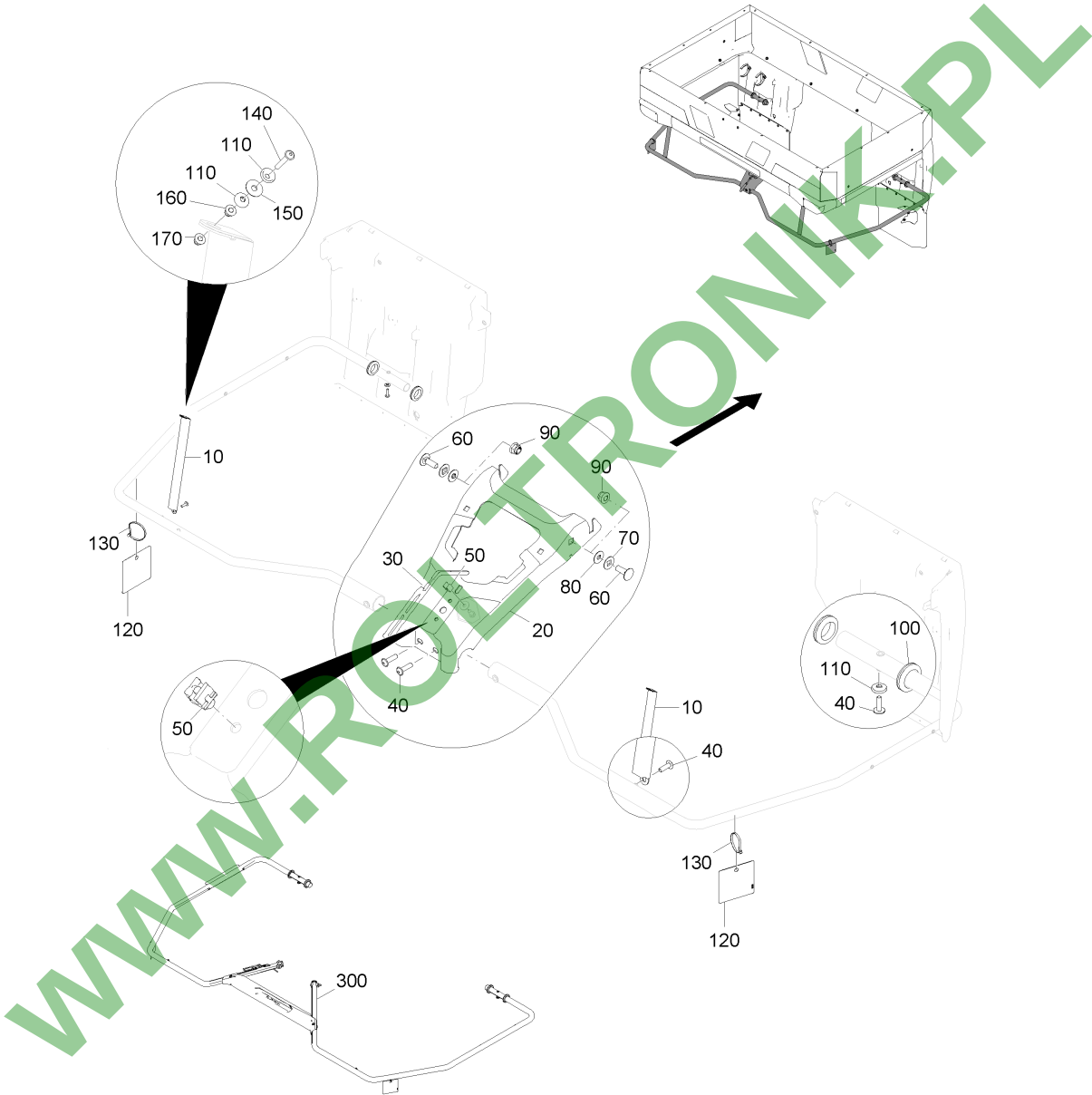
Belka ochronna rury S (ETB-0000001150)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111920	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S F. STREUSCHIRM	1
111920	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S F. STREUSCHIRM	1
117263	20	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
117264	30	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
109020	40	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
101083	50	HEBELWERKZEUG	1
KE371	60	Klemmschelle	2
112200	70	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DF508	80	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	100	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DD605	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ID316	120	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
KE032	140	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
ME1337	150	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2

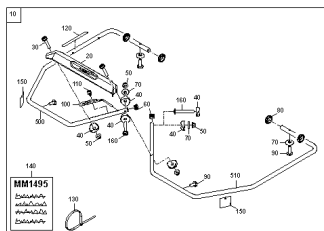


Listwa ochronna rury L (ETB-0000001155)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111925	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L F. STREUSCHIRM	1
117265	20	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
117266	30	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
109020	40	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
101083	50	HEBELWERKZEUG	1
KE371	60	Klemmschelle	2
112200	70	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DF508	80	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DE545	100	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
DD605	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ID316	120	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4



Belka ochronna rury S (ETB-001081)

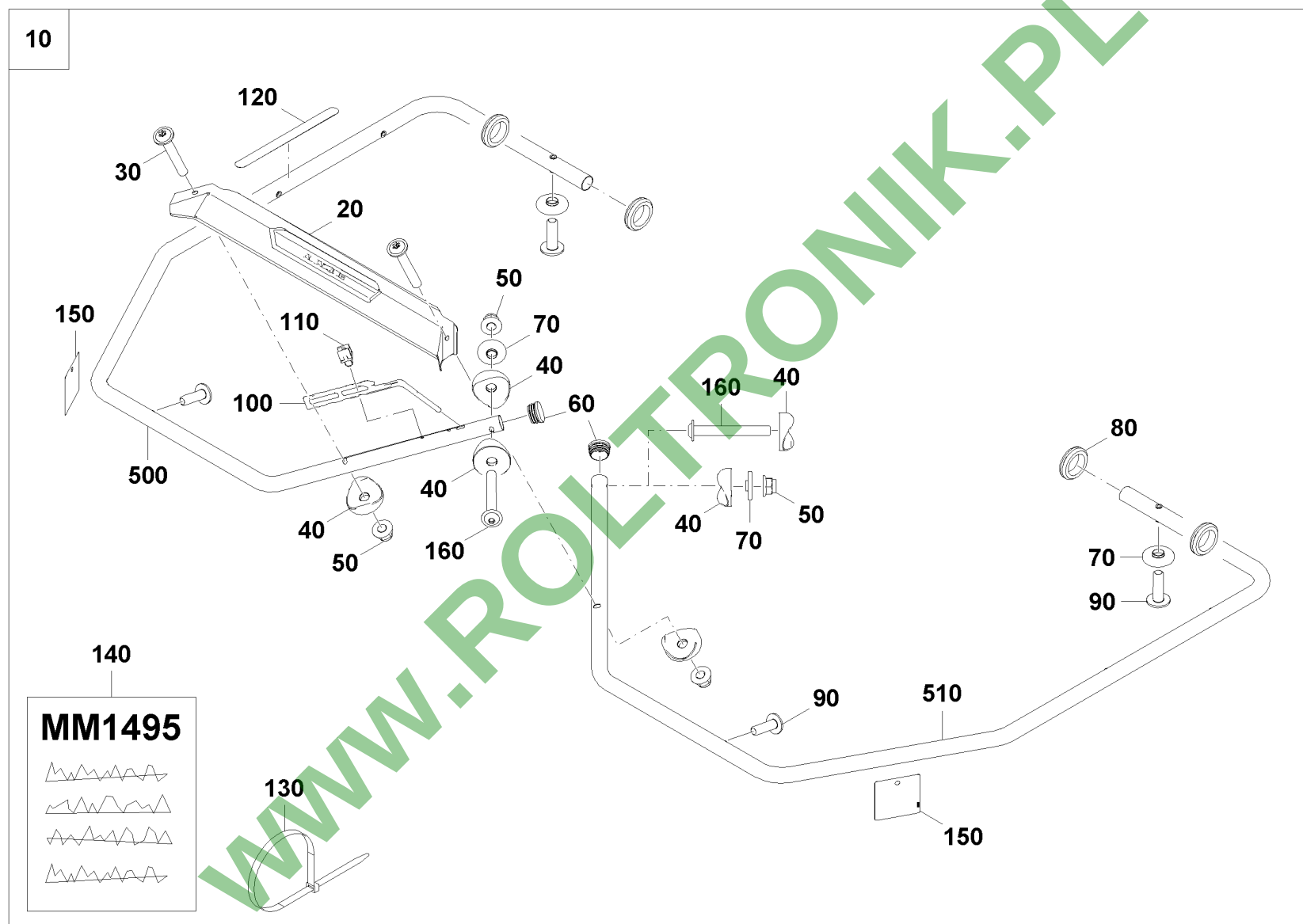


ETB-0000009338, Zestaw
doposażeniowy w listwę ochronną
rury S

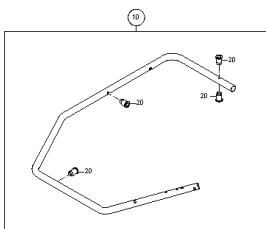
Belka ochronna rury S (ETB-001081)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
109020	10	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
102582	20	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL IN.	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
KE371	50	Klemmschelle	2
DA351	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	4
102164	70	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
102166	80	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	4
DE546	90	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
ID096-0	100		4
101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
ME1337	120	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
KE032	130	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
DD558	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
102166	150	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	1
DE545	160	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
DE537	170	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
ETB-0000009338	300	Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S	

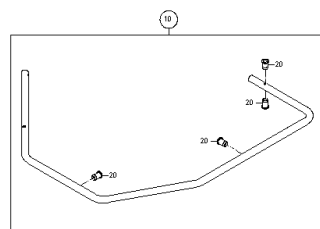
Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)



Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)



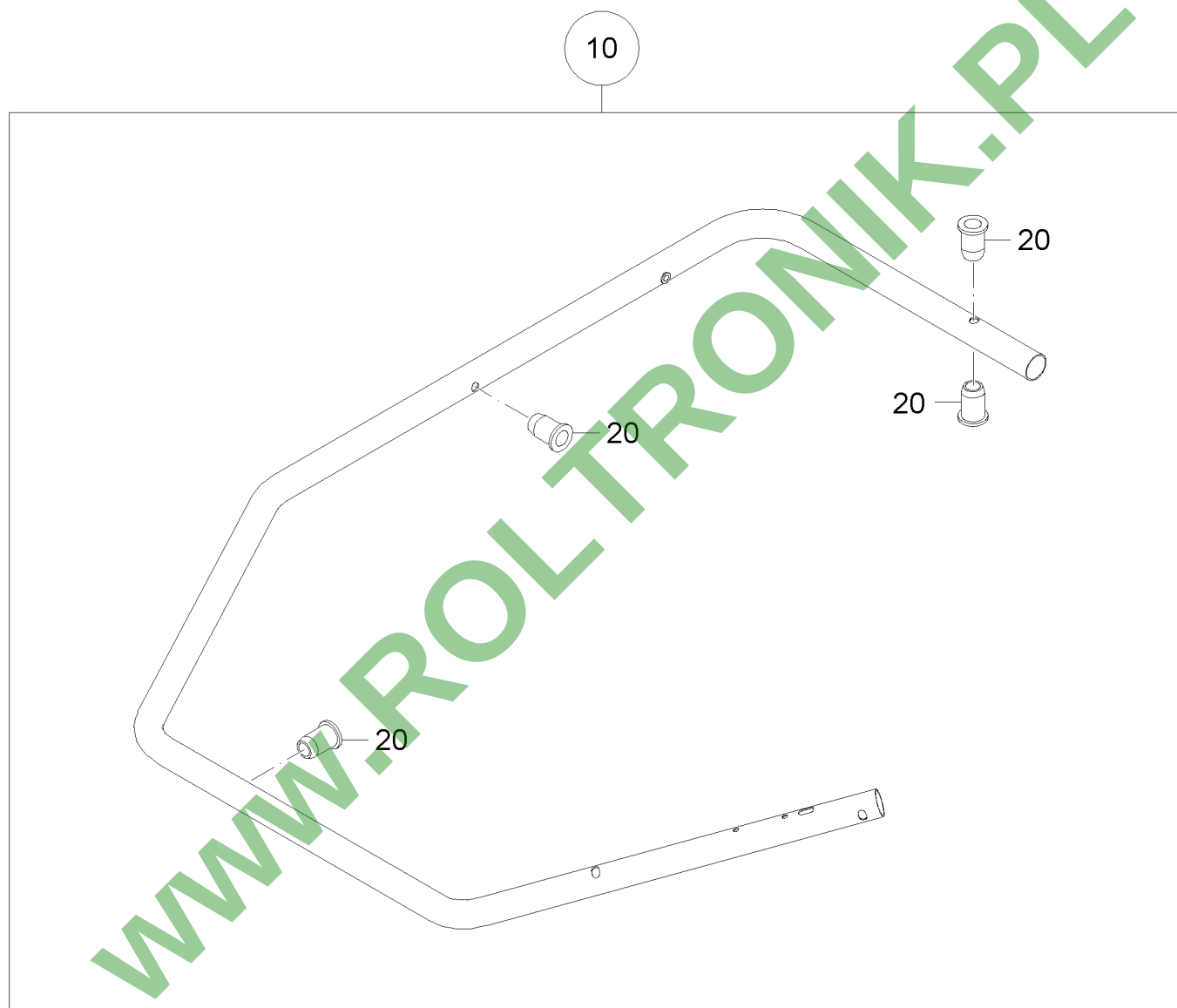
ETB-0000009339, Listwa ochronna
rury S lewa



ETB-0000009340, Listwa ochronna
rury S prawa

Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)

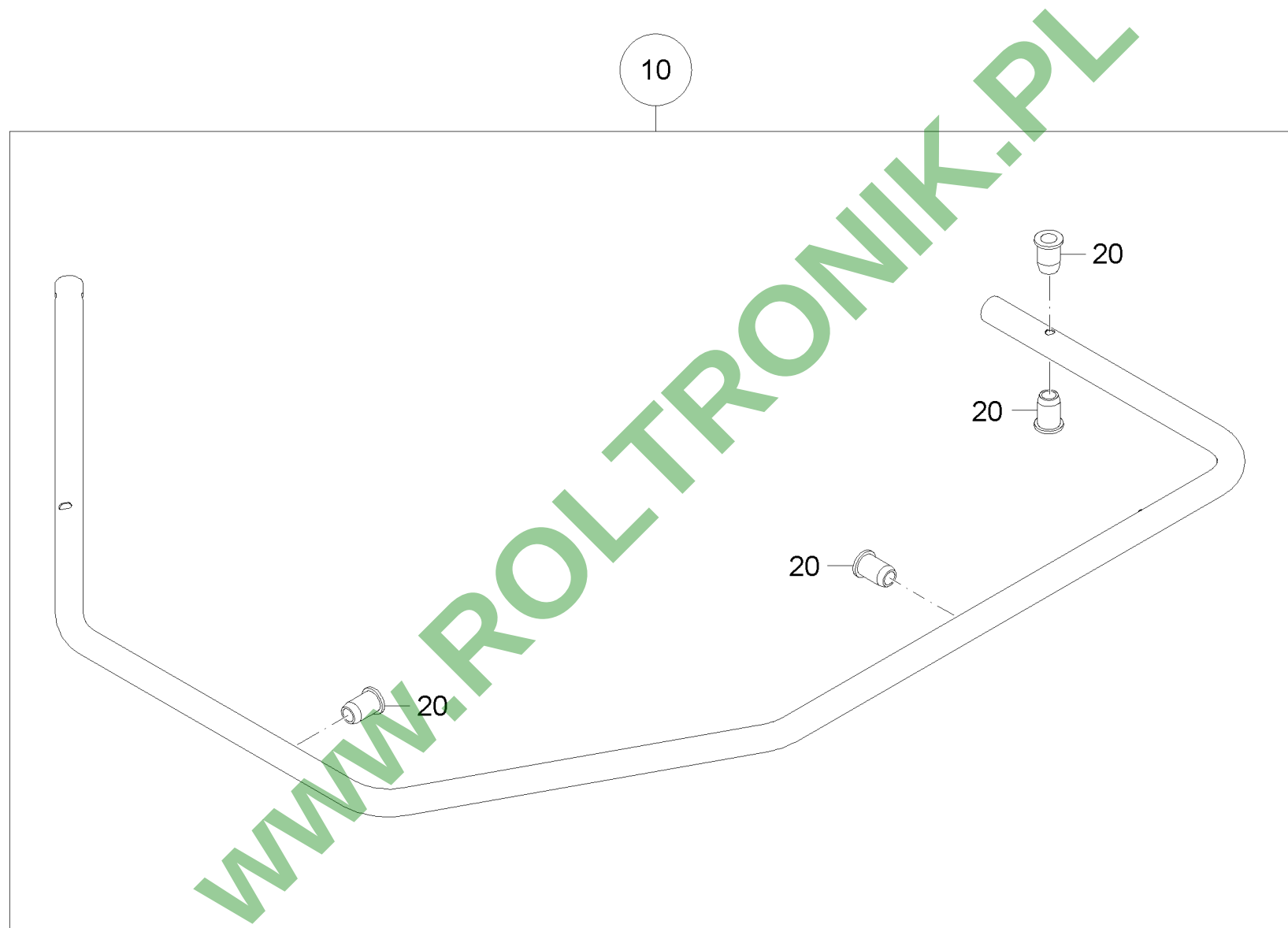
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122245	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL S	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
DD669	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
DF508	40	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
ID316	60	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
112200	80	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
101083	100	HEBELWERKZEUG	1
KE371	110	Klemmschelle	2
LF300	120	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
KE032	130	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	140	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ME1337	150	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
DD605	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ETB-0000009339	500	Listwa ochronna rury S lewa	
ETB-0000009340	510	Listwa ochronna rury S prawa	



Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117263	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

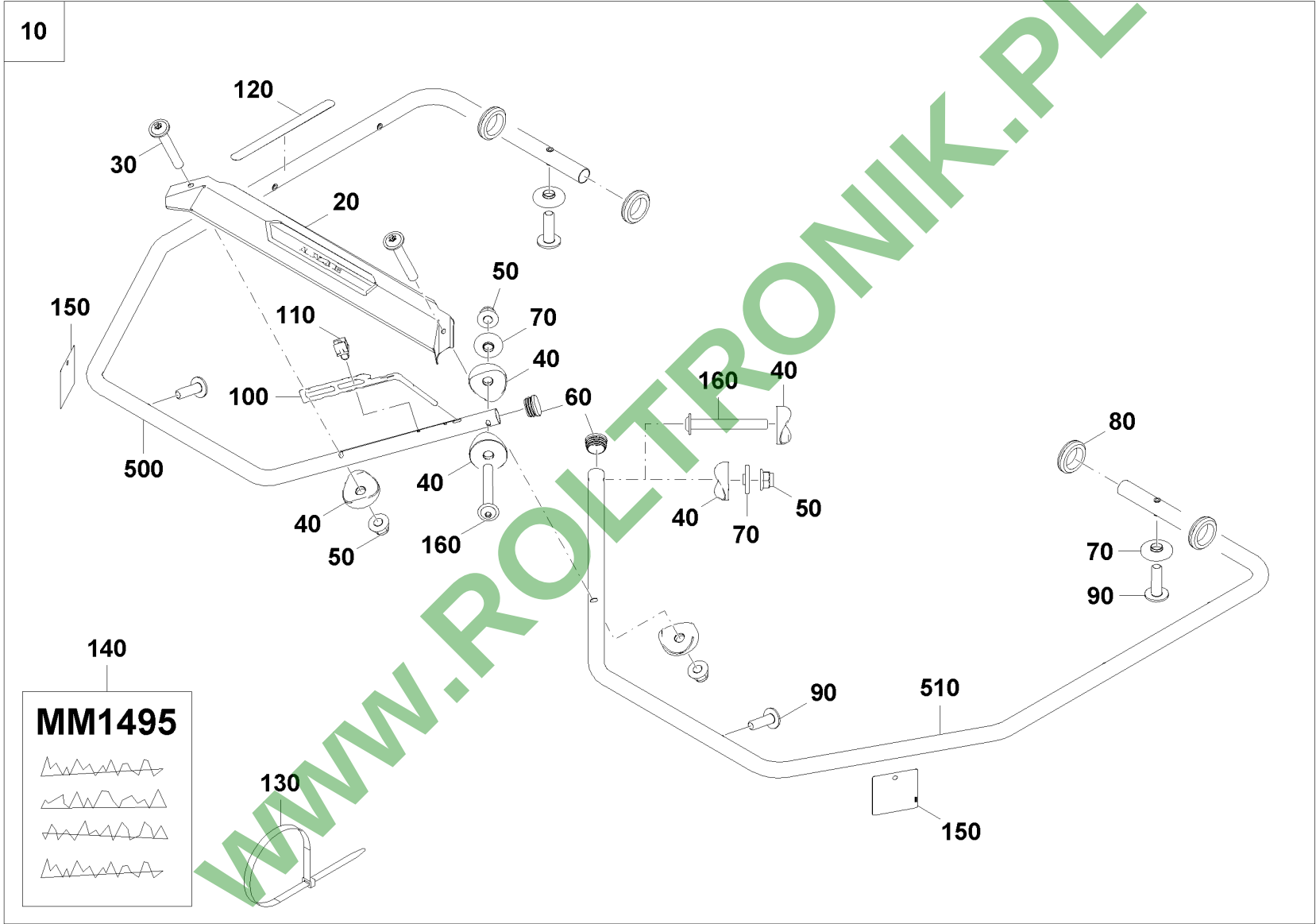
WWW.ROLTRONIK.PL



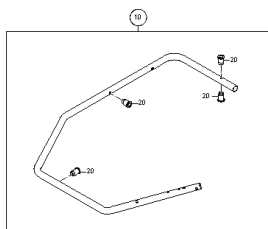
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117264	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

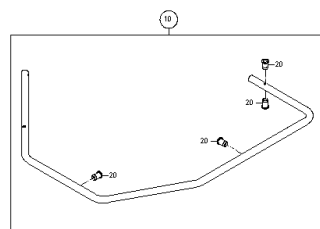
WWW.ROLTRONIK.PL



Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)



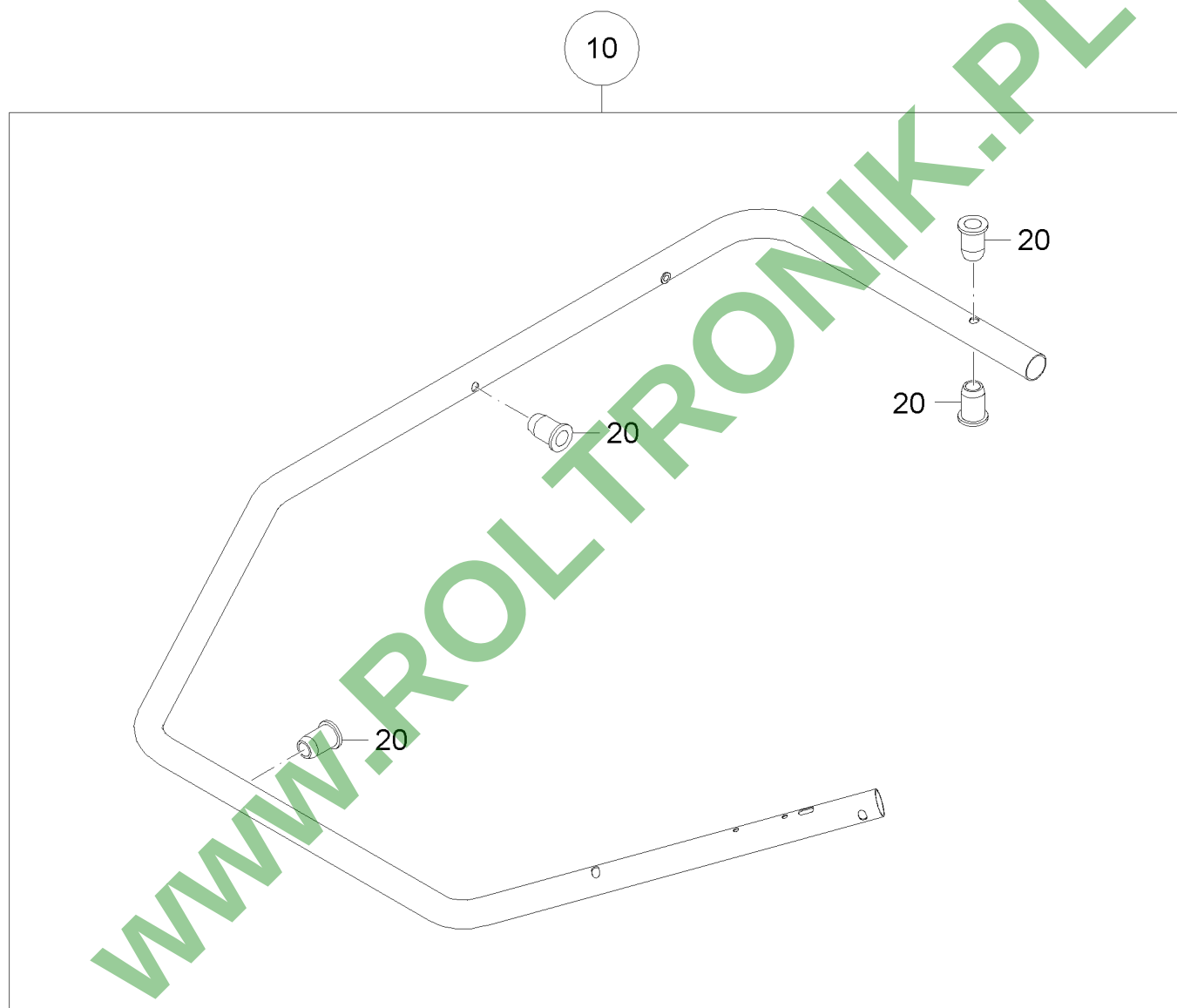
ETB-0000009339, Listwa ochronna
rury S lewa



ETB-0000009340, Listwa ochronna
rury S prawa

Zestaw doposażeniowy w listwę ochronną rury S (ETB-0000009338)

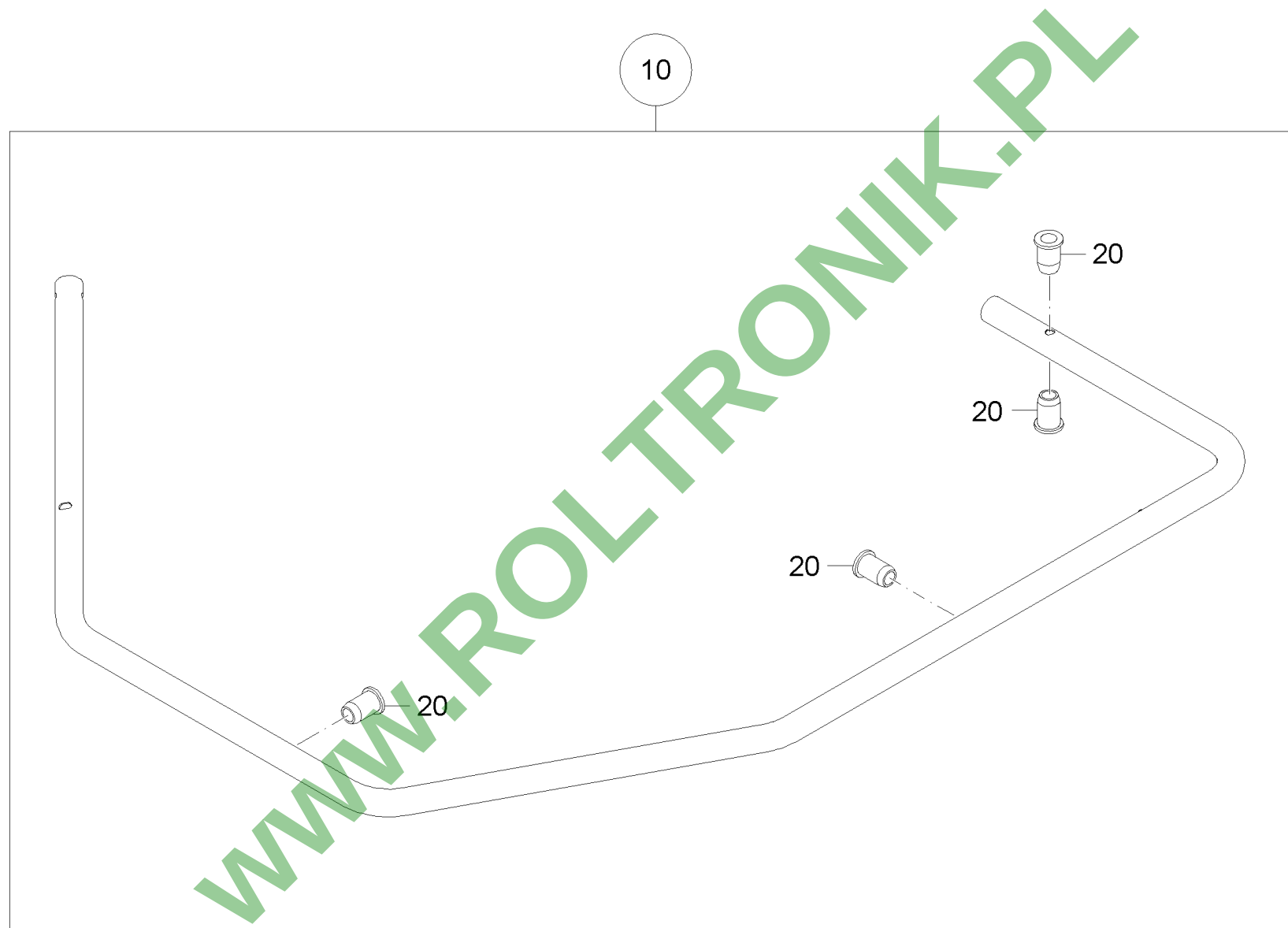
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122245	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL S	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
DD669	30	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
DF508	40	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
ID316	60	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
112200	80	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
101083	100	HEBELWERKZEUG	1
KE371	110	Klemmschelle	2
LF300	120	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
KE032	130	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	140	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ME1337	150	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
DD605	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
ETB-0000009339	500	Listwa ochronna rury S lewa	
ETB-0000009340	510	Listwa ochronna rury S prawa	



Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117263	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

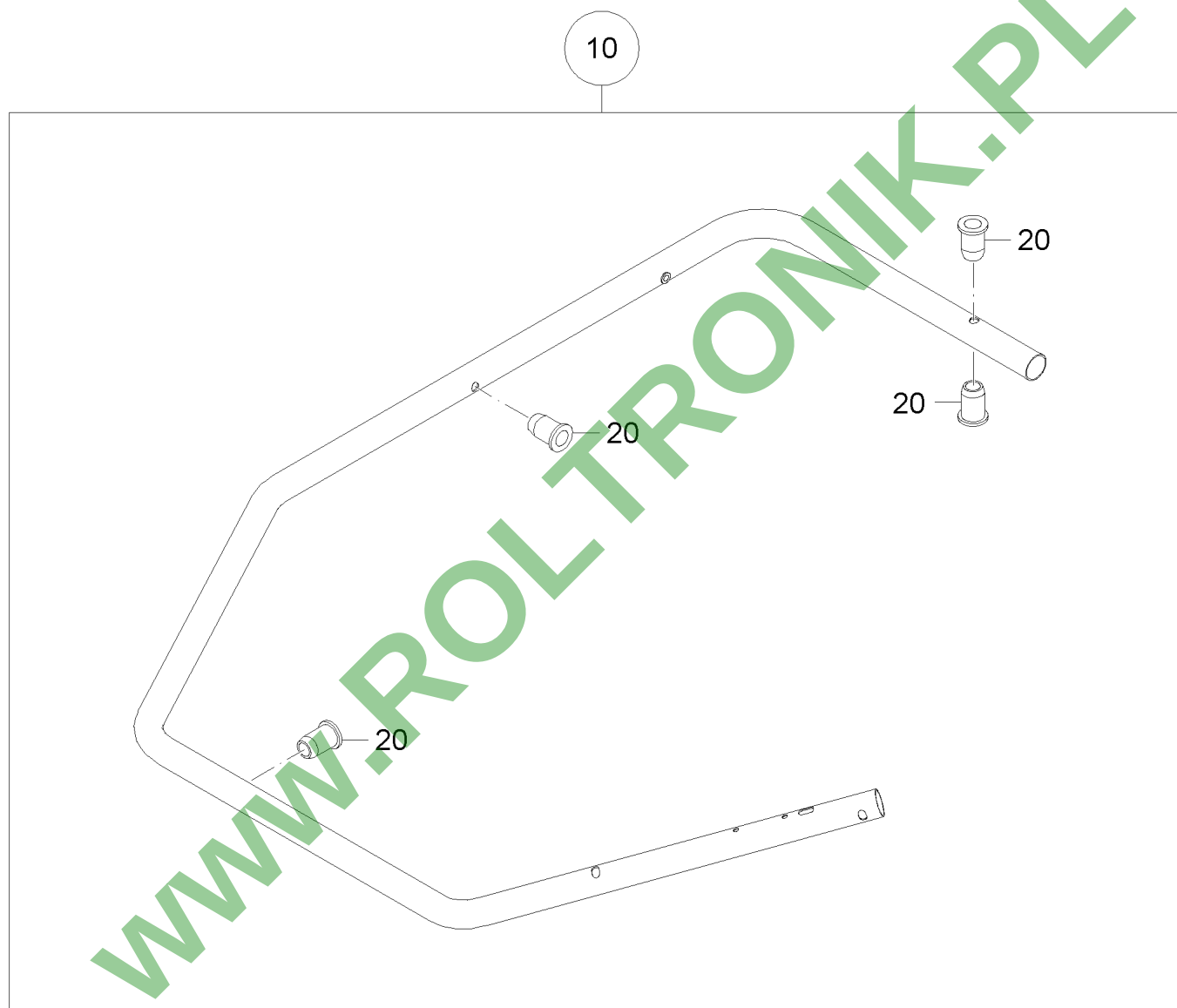
WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117264	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

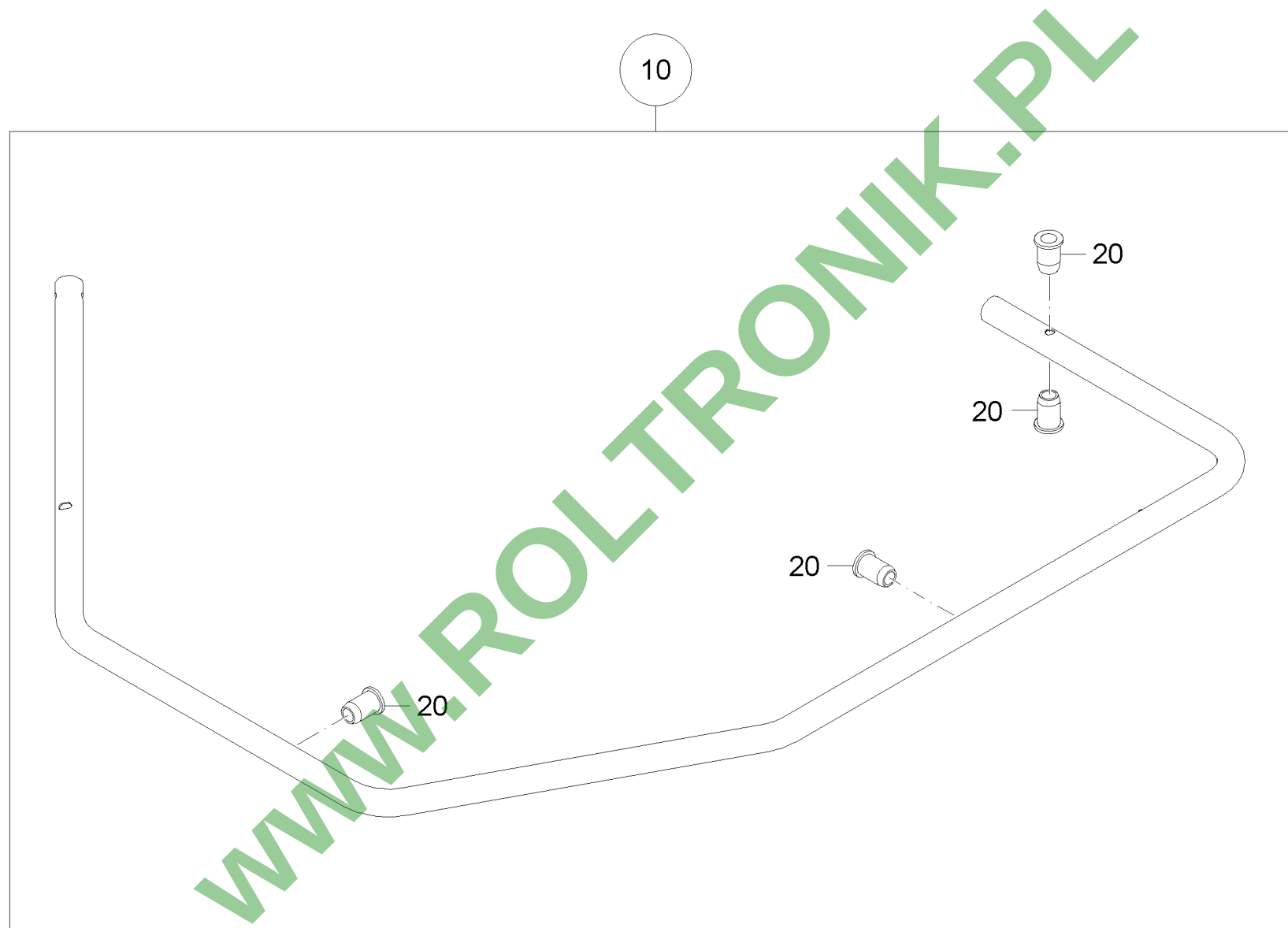
WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury S lewa (ETB-0000009339)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117263	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

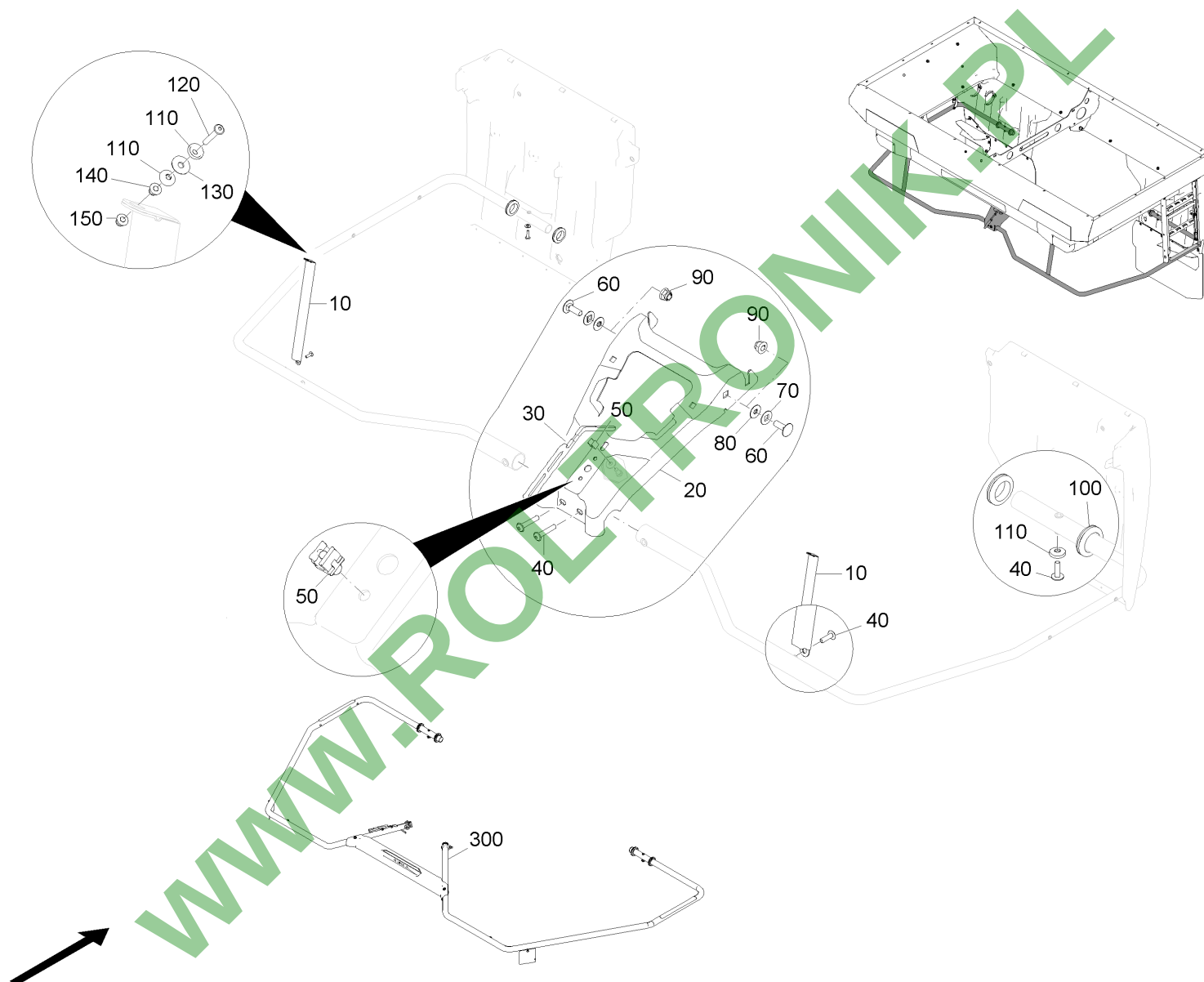
WWW.ROLTRONIK.PL



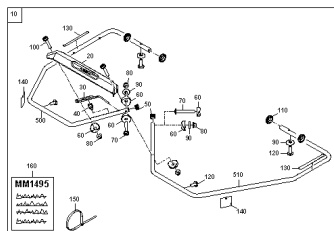
Listwa ochronna rury S prawa (ETB-0000009340)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117264	10	ROHRSCHUTZBUEGEL S RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury L (ETB-0000010173)

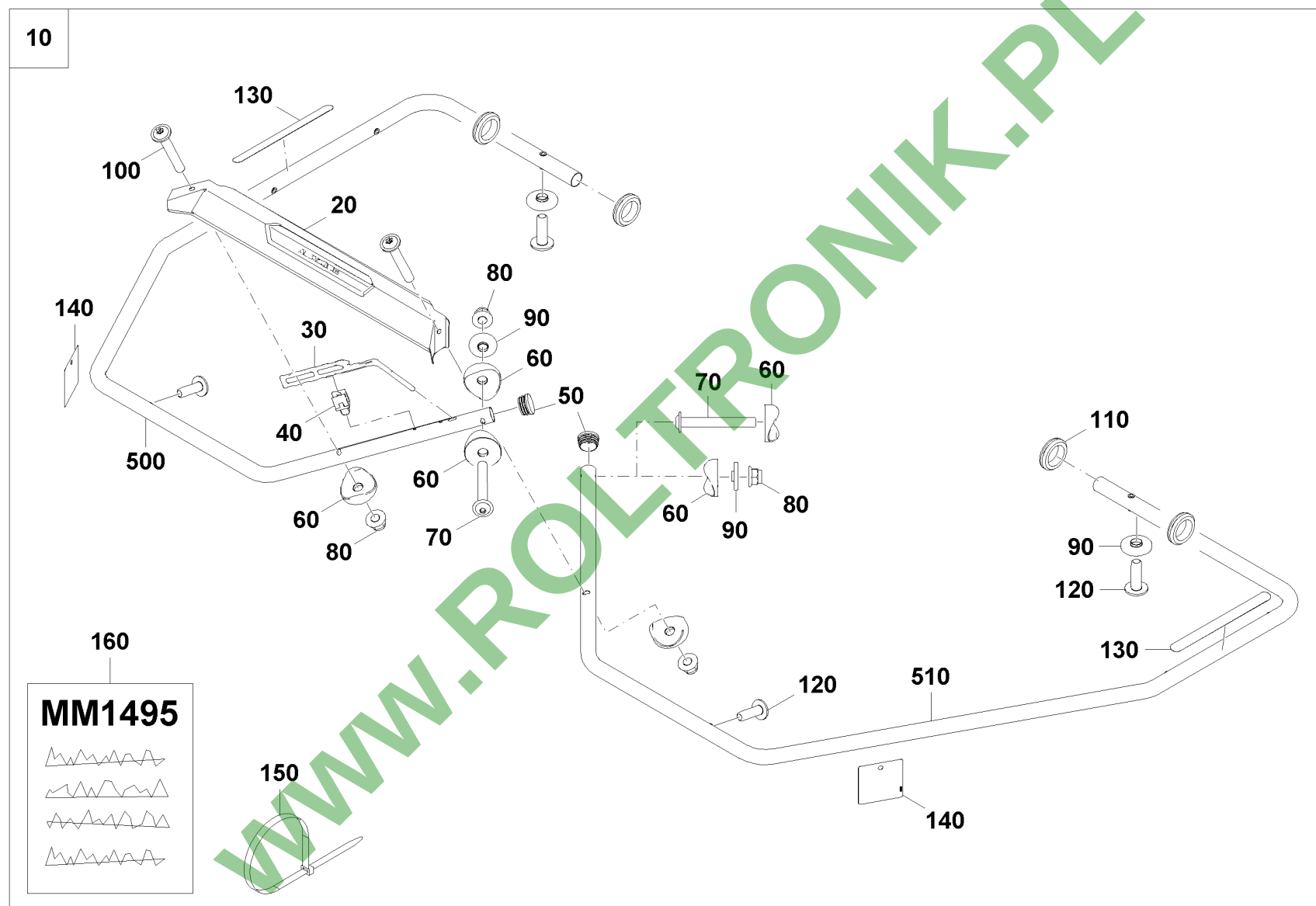


ETB-0000009342, Zestaw
doposażenia w listwę ochronną
rury L

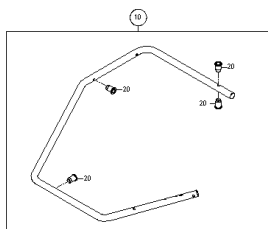
Listwa ochronna rury L (ETB-0000010173)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
109020	10	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL	2
102582	20	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL IN.	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
KE371	50	Klemmschelle	2
DA351	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	4
102164	70	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
102166	80	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	4
DE546	90	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
ID096-0	100		4
101171	110	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
DD558	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
102166	130	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	1
DE545	140	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
ETB-0000009342	300	Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L	

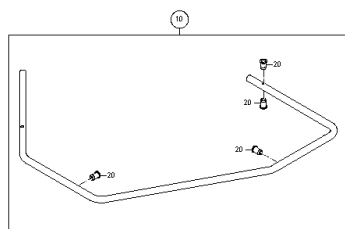
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



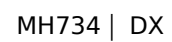
ETB-0000009355, Belka ochronna
rury L lewa



ETB-0000009356, Listwa ochronna
rury L prawa

Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)

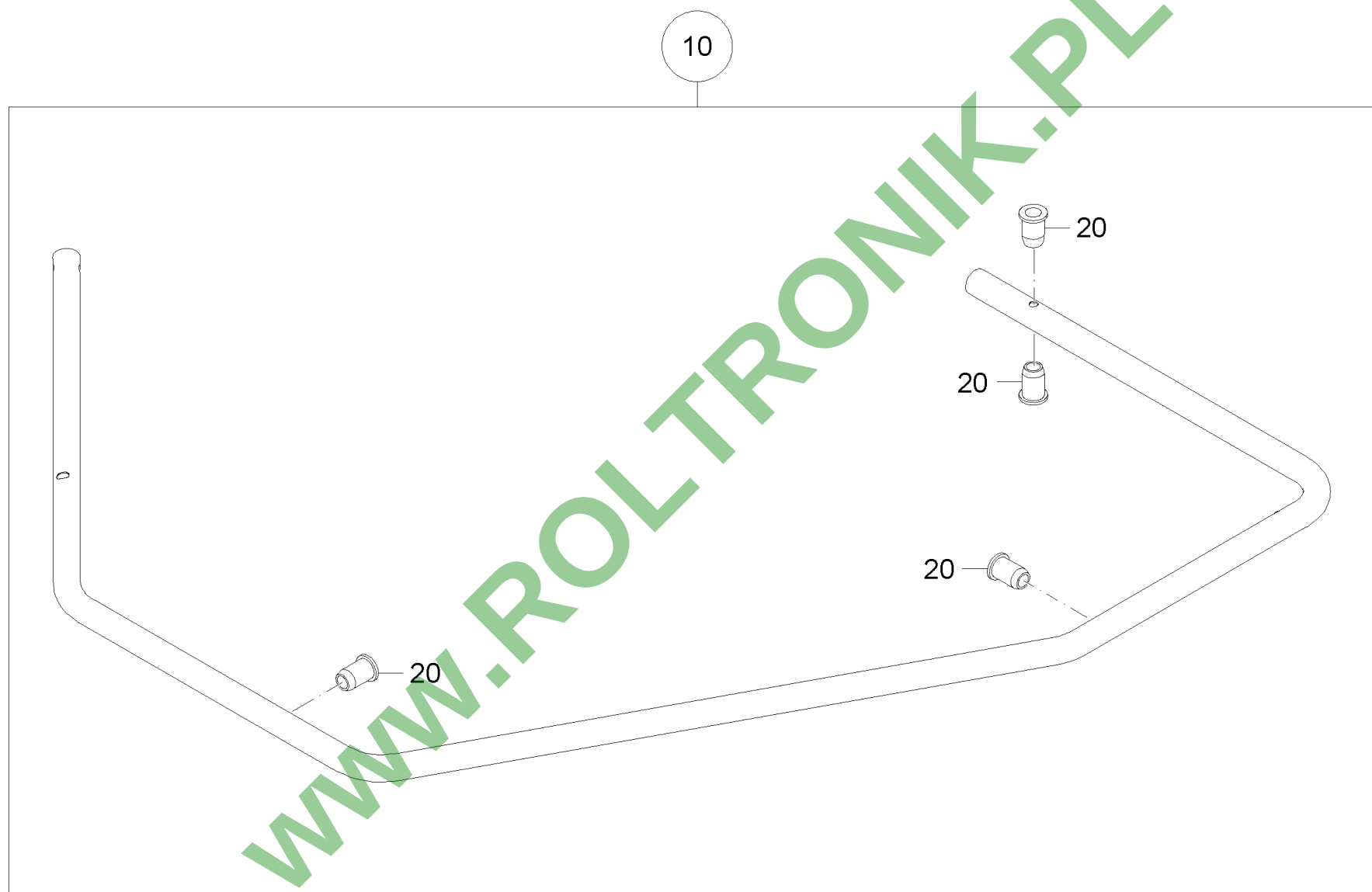
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122246	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL L	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
KE371	40	Klemmschelle	2
ID316	50	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DF508	60	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DD605	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DD669	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
112200	110	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
LF300	130	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
ME1337	140	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
KE032	150	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	160	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ETB-0000009355	500	Belka ochronna rury L lewa	
ETB-0000009356	510	Listwa ochronna rury L prawa	



Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117265	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

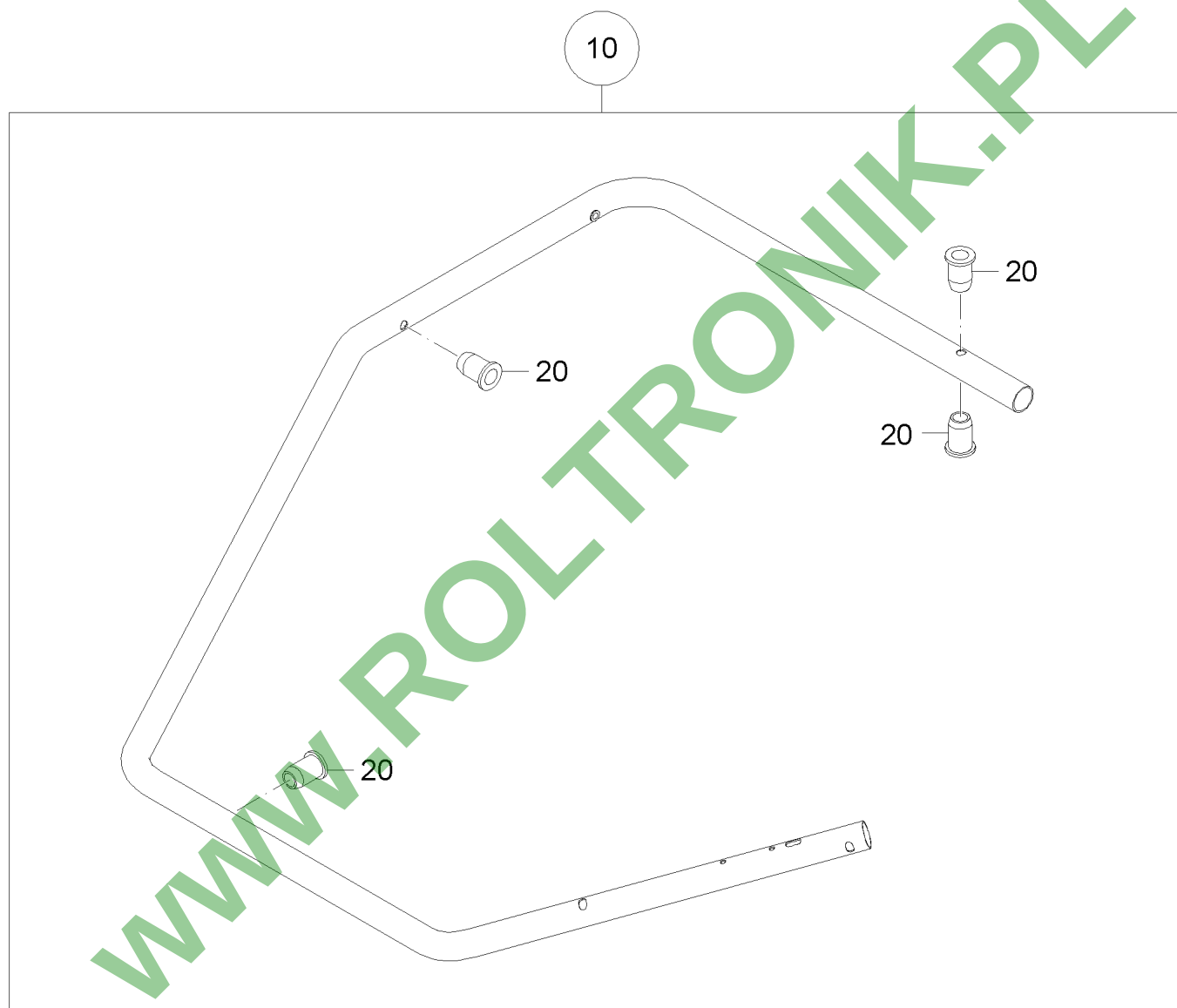
WWW.ROLTRONIK.PL



Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117266	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

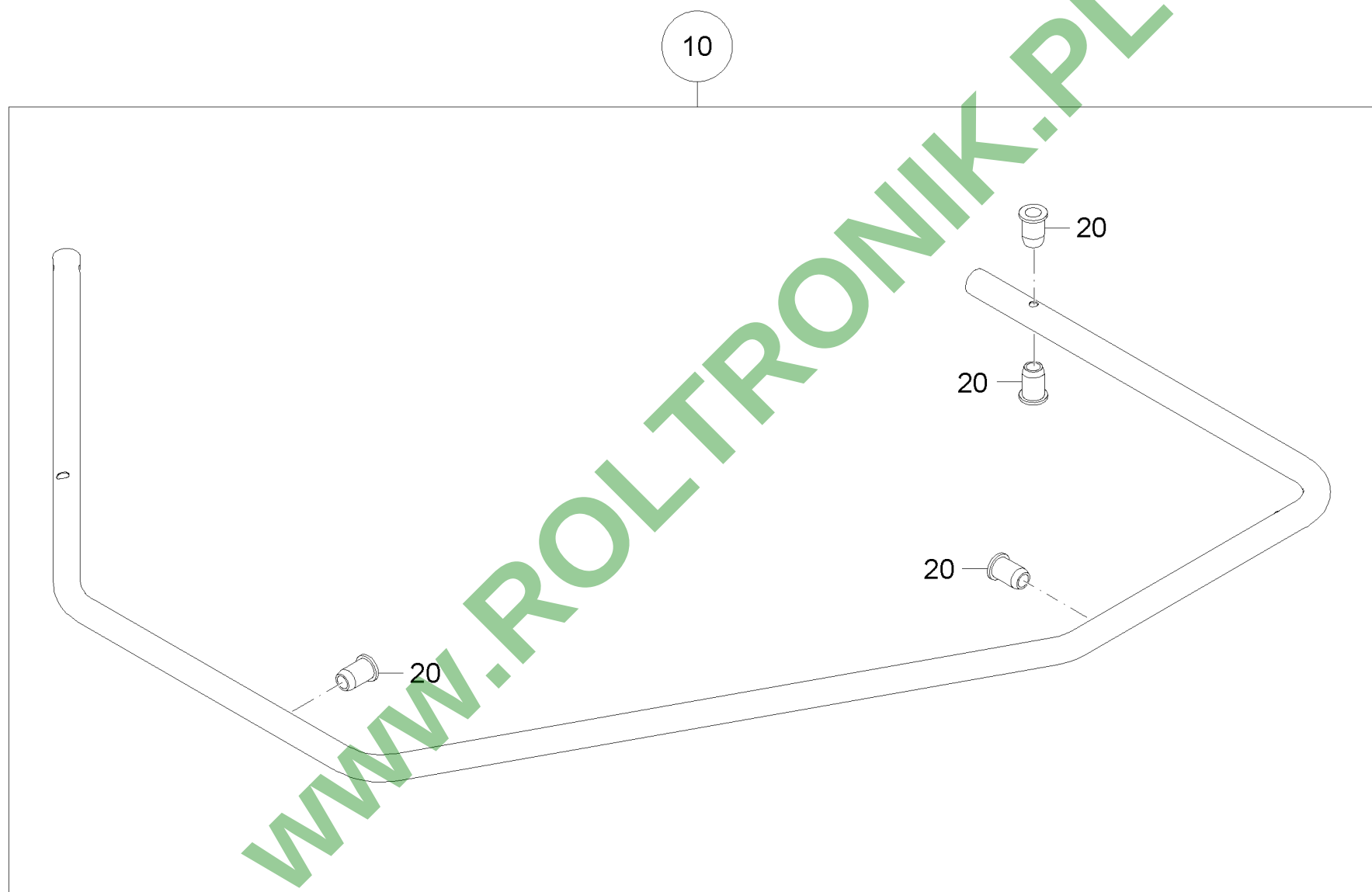
WWW.ROLTRONIK.PL



Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117265	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL

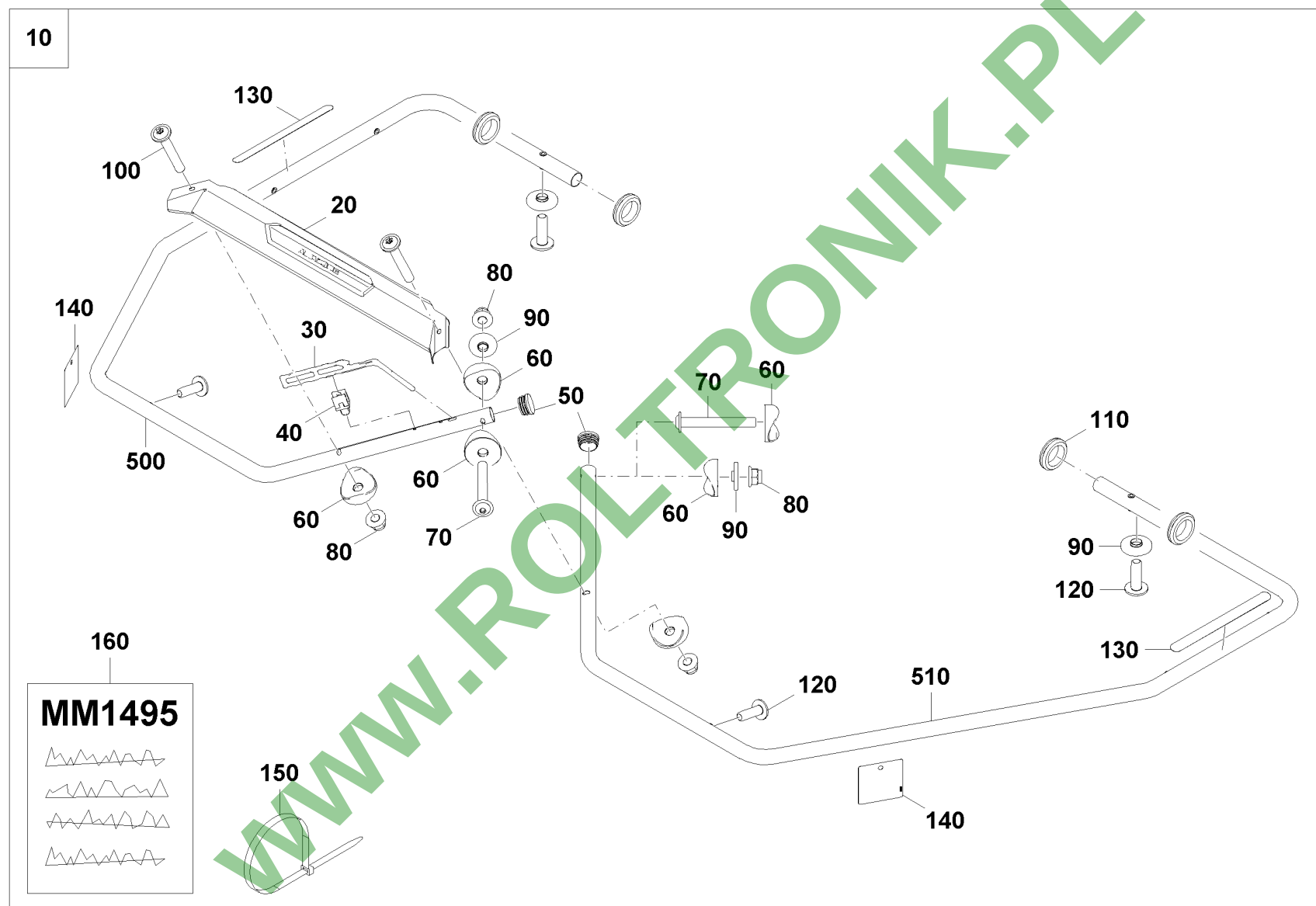


Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)

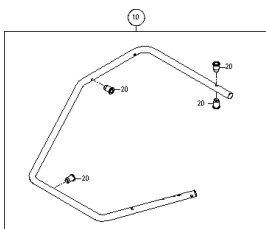
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117266	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL

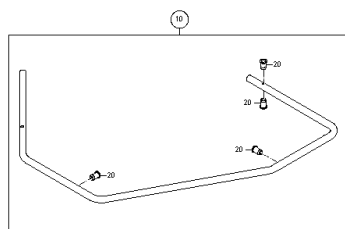
Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)



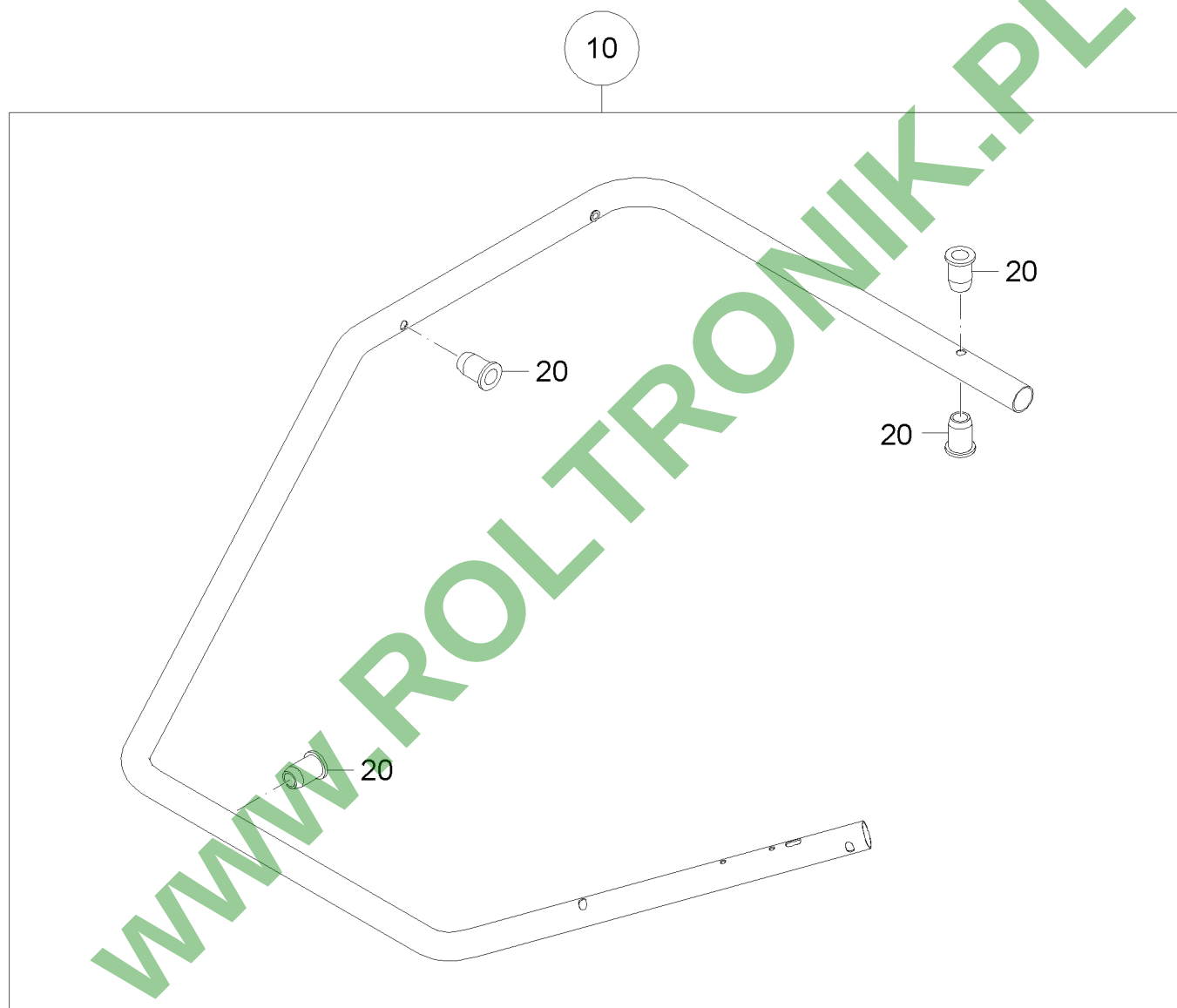
ETB-0000009355, Belka ochronna
rury L lewa



ETB-0000009356, Listwa ochronna
rury L prawa

Zestaw doposażenia w listwę ochronną rury L (ETB-0000009342)

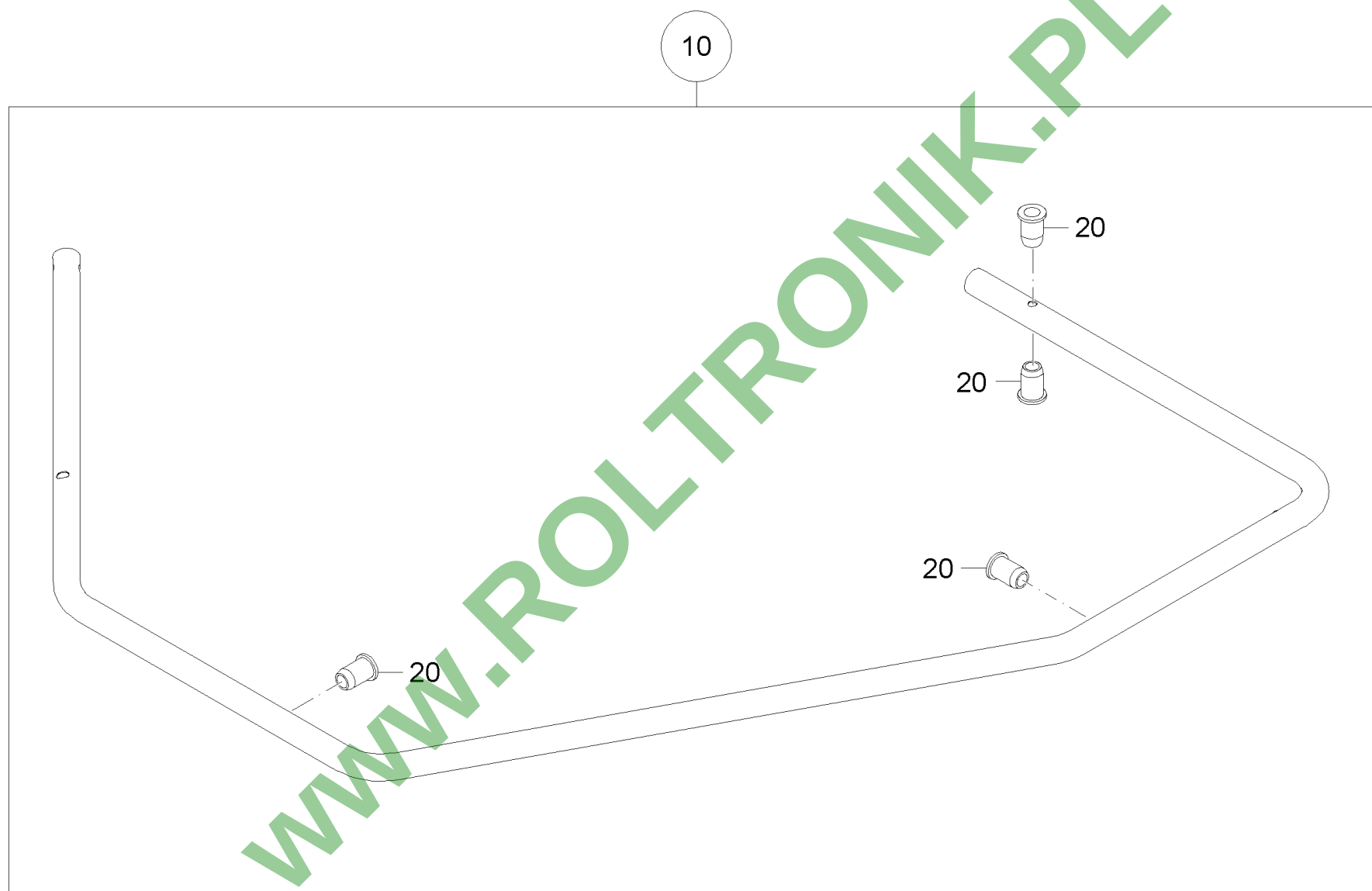
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122246	10	NACHRUESTSATZ ROHRSCHUTZBUEGEL L	1
118242	20	MITTELSCHUTZPROFIL	1
101083	30	HEBELWERKZEUG	1
KE371	40	Klemmschelle	2
ID316	50	KAPSTO-STOPFEN 320 GL34	2
DF508	60	SATTEL-SHB 8,3X32,0X3,4 NYLON6,6 SCHW.	6
DD605	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x65 TX45 VA	2
DE545	80	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	4
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
DD669	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x55 TX45 VA	2
112200	110	KABELMUFFE D=38/46/56 H=4	4
DD479	120	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	4
LF300	130	okładzina antypoślizgowa 25 x 300 mm	1
ME1337	140	Anhaenger Rohrschutzbuegel ZA-V / ZA-TS	2
KE032	150	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	2
MM1495	160	MA NACHRUESTUNG ROHRSCHUTZBUEGEL S /L	1
ETB-0000009355	500	Belka ochronna rury L lewa	
ETB-0000009356	510	Listwa ochronna rury L prawa	



Belka ochronna rury L lewa (ETB-0000009355)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117265	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L LI.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

WWW.ROLTRONIK.PL

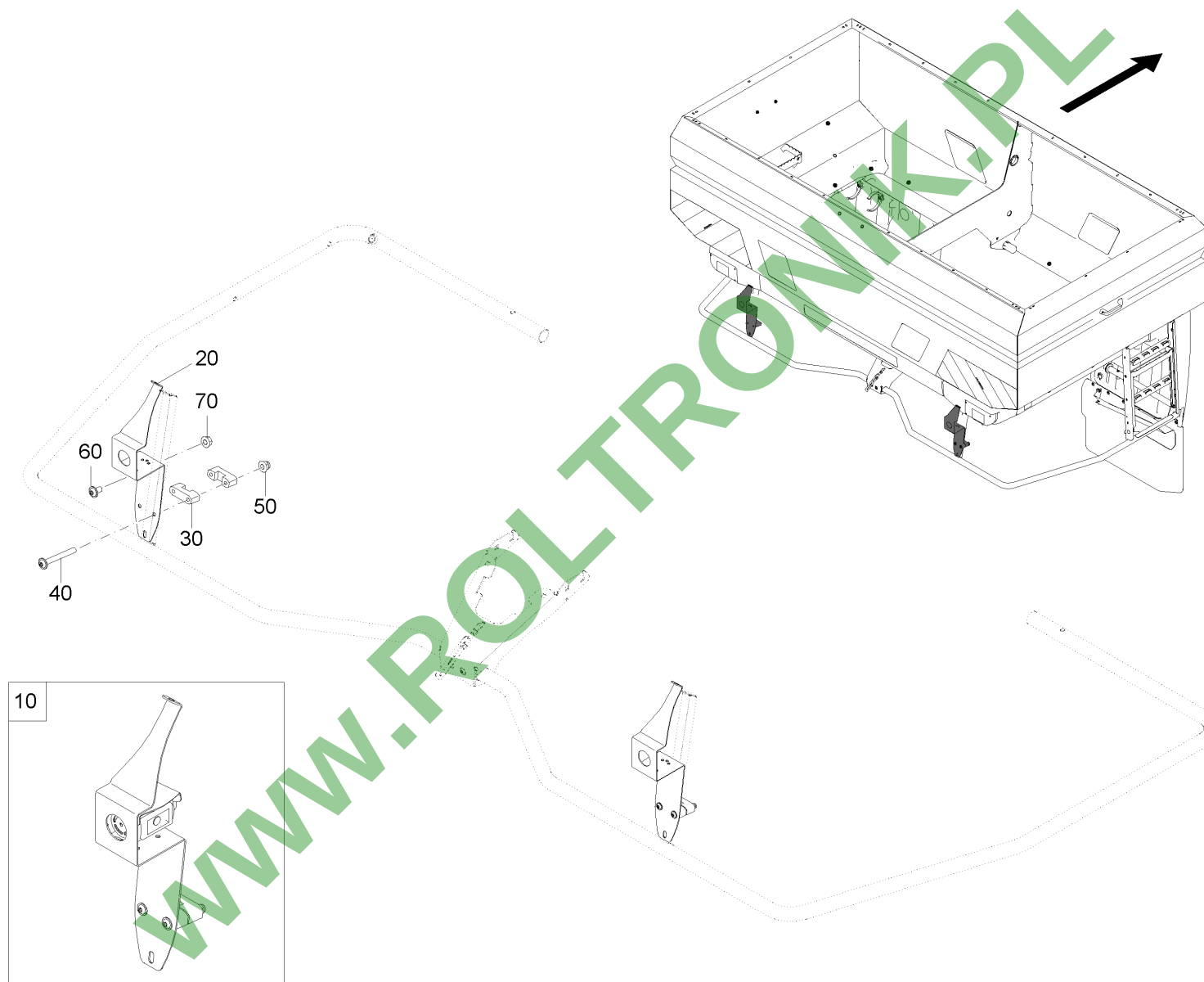


Listwa ochronna rury L prawa (ETB-0000009356)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117266	10	ROHRSCHUTZBUEGEL L RE.	1
DE476	20	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	5

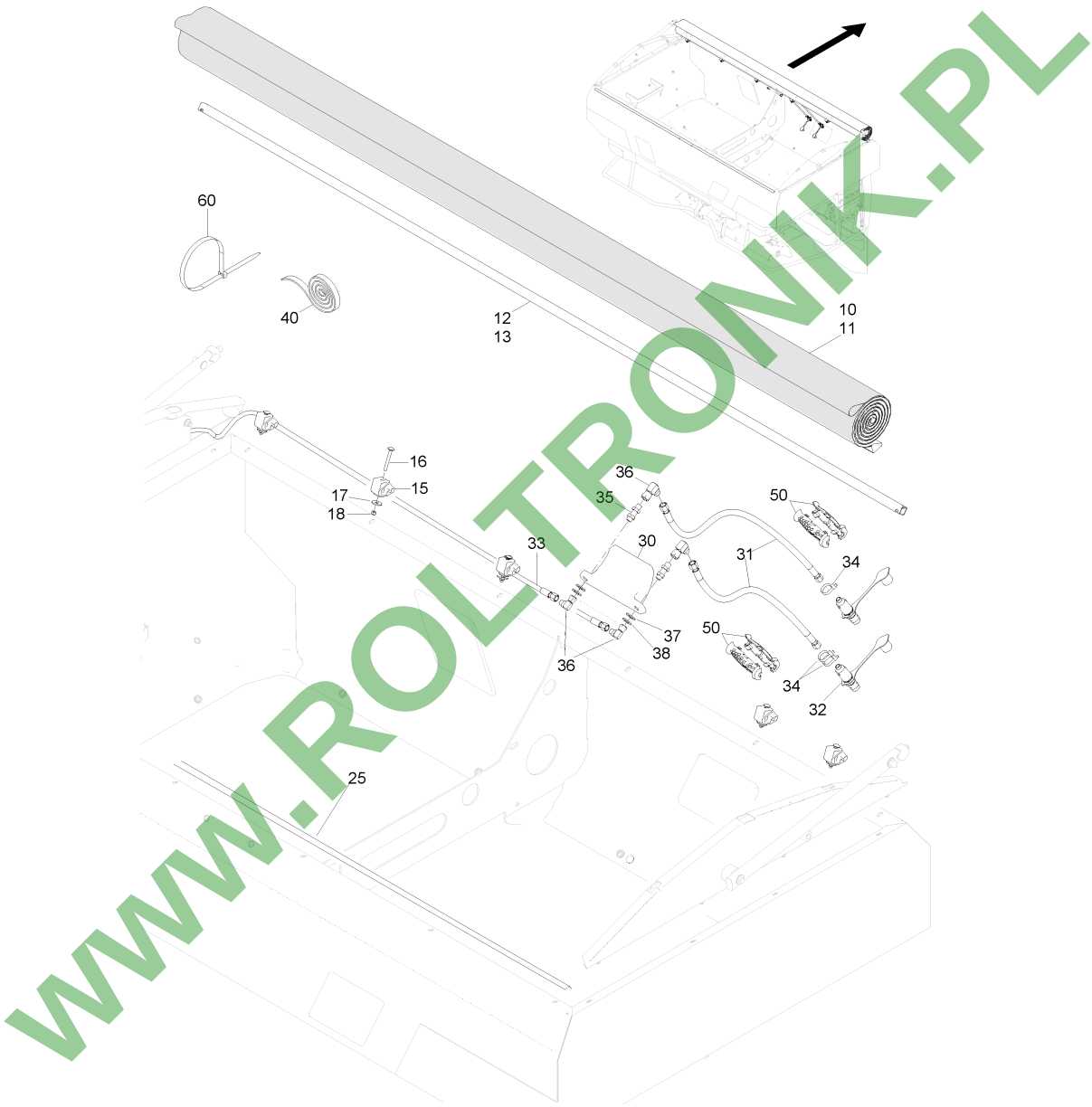
WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu (ETB-001189)



Zestaw montażowy do ZA zawieszanego z przodu (ETB-001189)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
107623	10	Zestaw montażowy ZA zaw. z przodu do samodzielnego montażu	Zawiera poz.20-70	2
112559	20	HALTER KAMERA		2
948607	30	KLEMMSTUECK 4KT 25		4
DD569	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		4
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		4
DD510	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		2
DE264	70	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		2



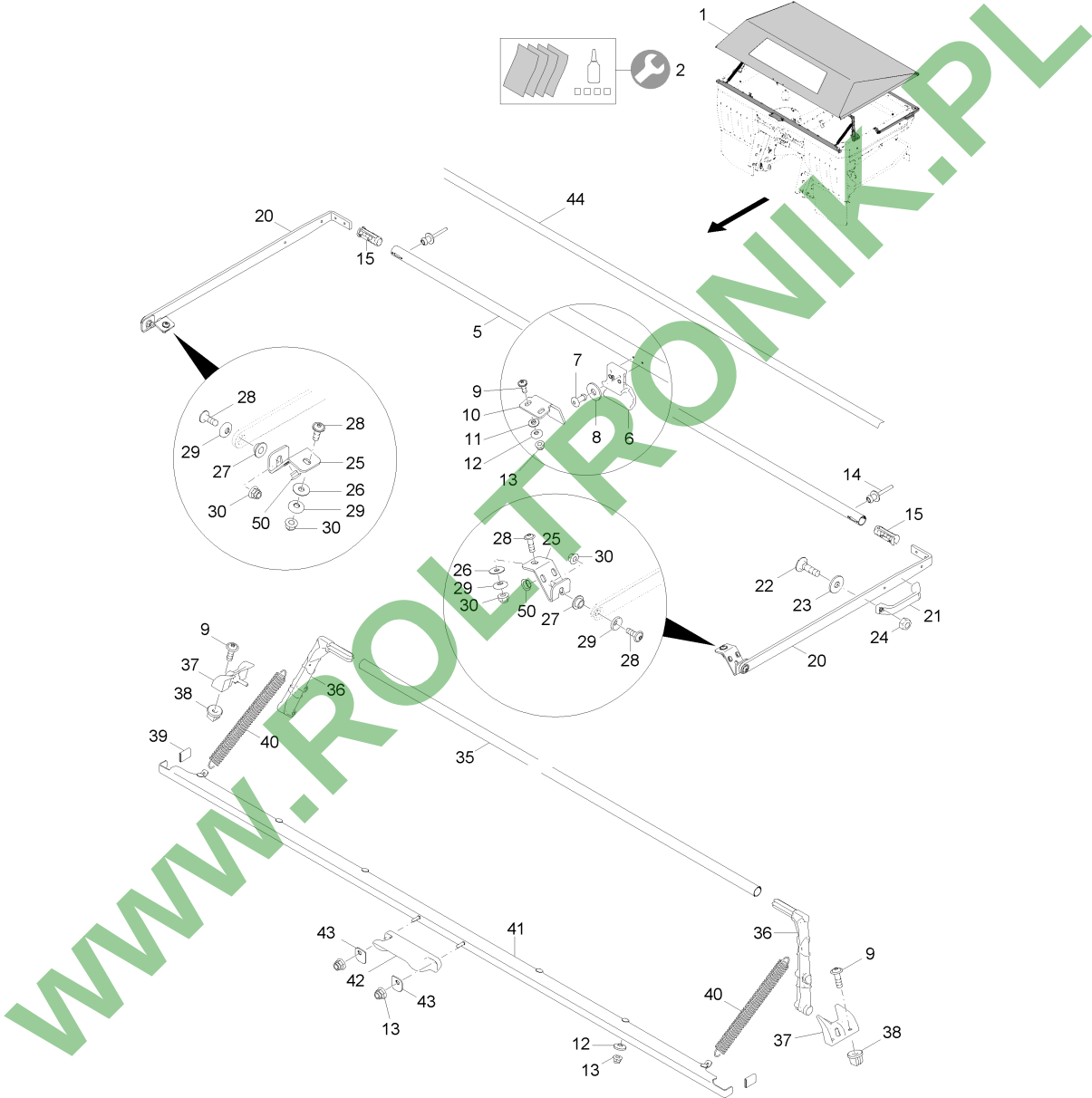
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna (ETB-001176)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948585	1	Plandeka zwijana S z obsługą hydrauliczną, do samodzielnego montażu	Dostępne tylko pojedyncze części	1
948605	2	Plandeka zwijana L z obsługą hydrauliczną, do samodzielnego montażu	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939234	10	Abdeckrollplane S		1
939241	11	Abdeckrollplane L , 2800x180x180		1
948202	12	Querrohr S , 2.397x 25x 25 mm		1
948209	13	Querrohr L , 2.884 x 25x 25 mm		1
124892	15	SCHLAUCHHALTER		4
DA079	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x70 VA		4
DF176	17	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		4
DE537	18	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
MC046	25	SCHUTZFOLIE 0,36X30X33000		1
948539	30	AUFLAGE		1
GB581	31	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm		2
942264	32	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER		2
GB769	33	Wąż hydrauliczny DN06 L=1550 mm		2
KE229	34	Kabelbinder 4,5X 200 PA66 natur		3
GC482	35	Dławik grodziowy prosty ISO 8434-1-BHSLN-L8 VA		2
GC627	36	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ		1
DF431	37	SHB 34815 15,2X28X2,5 PA66 NT		2
DF061	38	SHB 7090 15X28X2,5 200HV A2		2
FH089	40	Dichtband 4X12 Meterware		1

Plandeka zwijana S i L hydrauliczna (ETB-001176)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
116035	50	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06		1
KE080	60	Kabelbinder 12,6X 720 schwarz		5

WWW.ROLTRONIK.PL

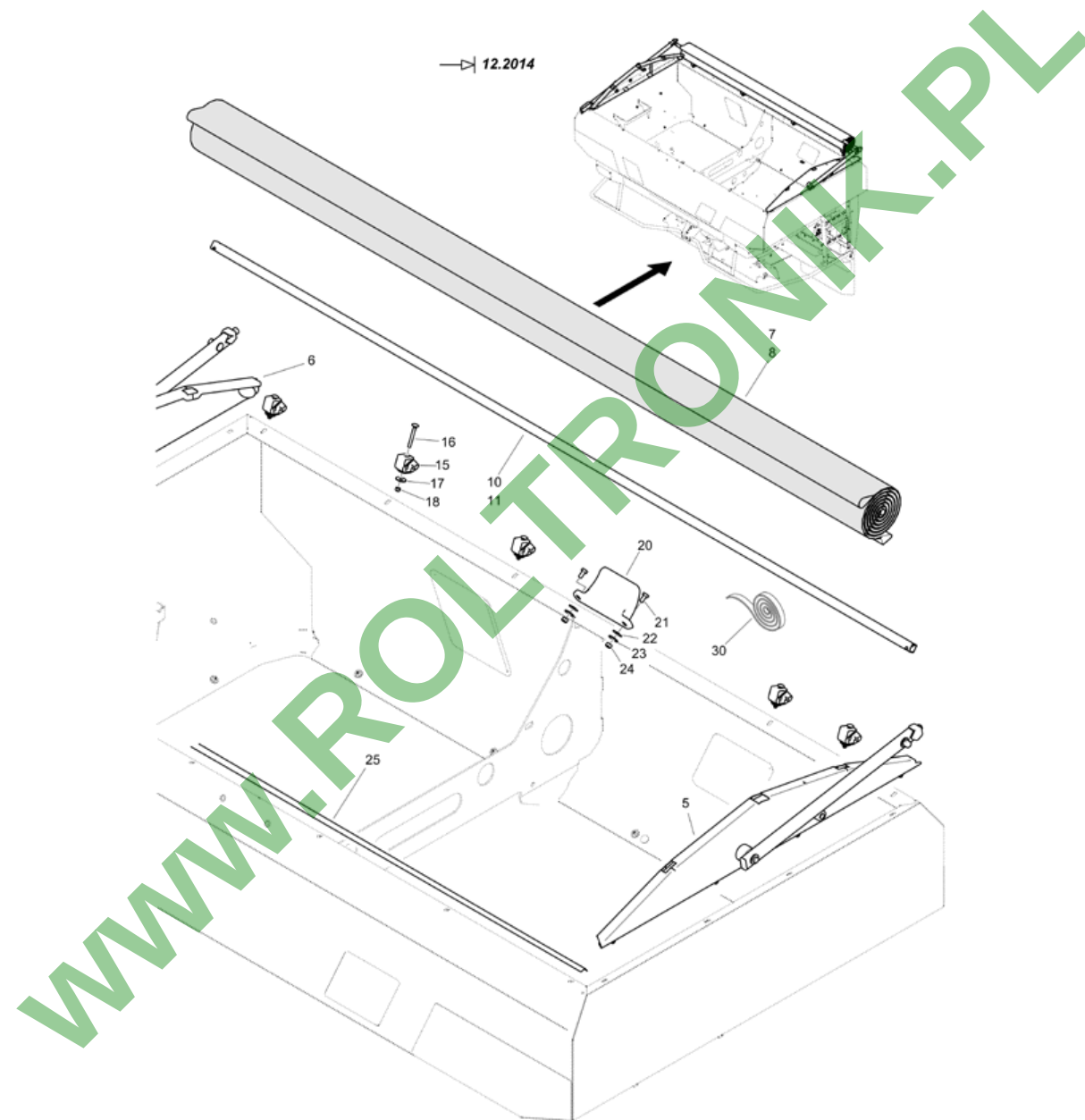


Składana plandeka S (ETB-001179)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
107065	1	ABDECKSCHWENKPLANE S	1
YY01886	2	REPARATURSET PLANE	1
108766	5	PLANENROHR HINTEN	1
101597	6	GRIFFRASTE	1
DH159	7	BLI-NT 15983 4,8X17,5 A2/A2	2
DF207	8	SHB 7093-1 5,3X15X1 200HV A2	2
DD479	9	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
107061	10	KLEMMWINKEL	1
102168	11	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
101171	12	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	8
DE545	13	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	10
DH163	14	BLI-NT 15983 5,0X35,0 A2/A2	4
106980	15	FUEHRUNGSBOLZEN	2
108767	20	SCHWENKARM (02/K5)	2
110173	21	GRIFF (14)	1
DD667	22	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x25 TX30 VA	2
DF432	23	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
DE578	24	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
107062	25	LAGERWINKEL	2
102166	26	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	4
107063	27	LAGERBUCHSE	2
DD694	28	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x30 TX50 VA	4

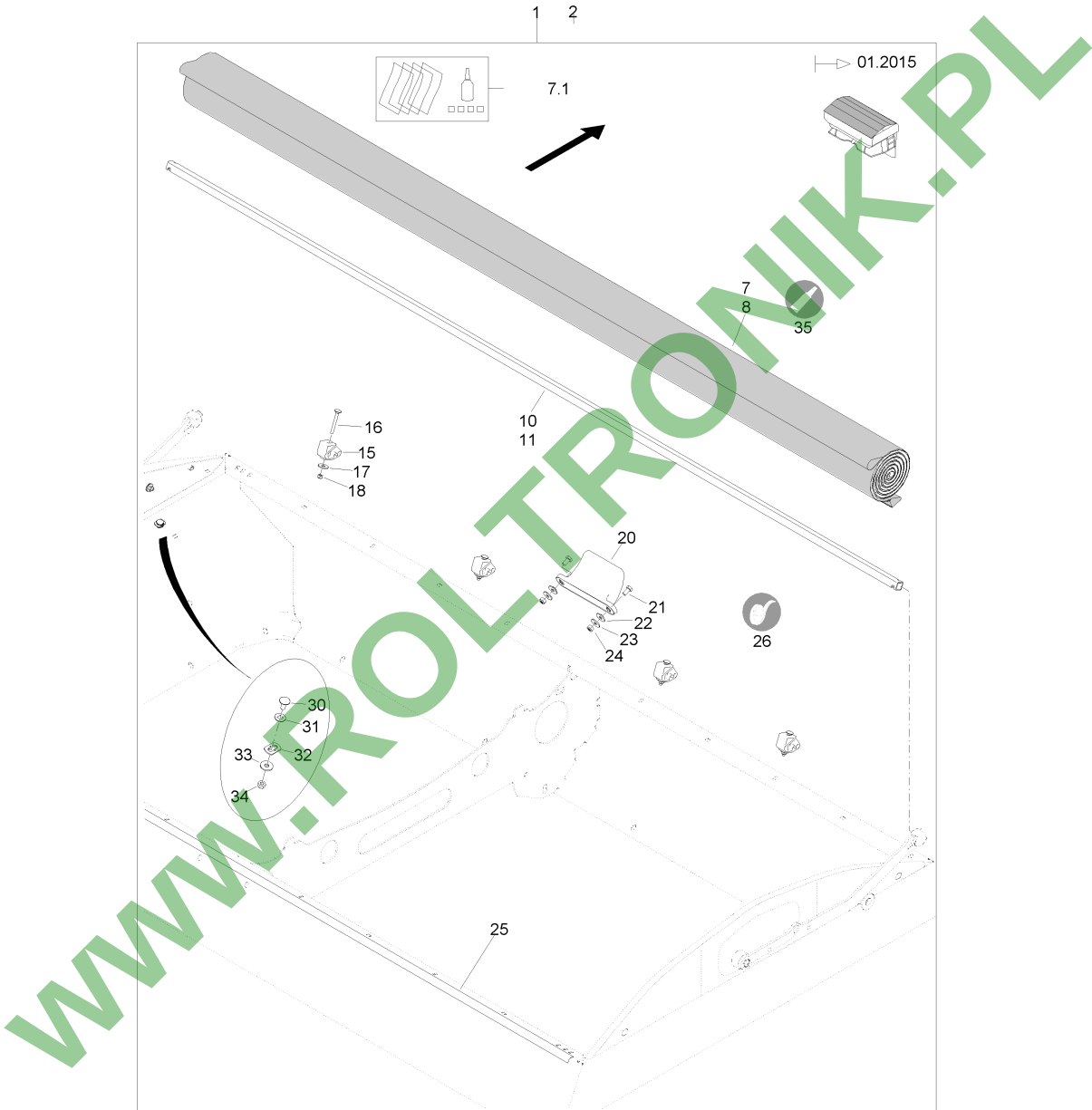
Składana plandeka S (ETB-001179)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
101170	29	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE546	30	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
107064	35	PLANENROHR OBEN	1
117205	36	ECKVERBINDER LG.	2
106804	37	ANSCHLAG ECKVERBINDER	2
929949	38	KUNSTSTOFFDUEBEL M8	4
KB027	39	Handgriff 25X5 L=CA. 40 PVC schwarz	2
HA195	40	ZUGFED 3,0X29,0X167 1.4310	2
107613	41	WINKELSCHIENE GESCHW. (01)	1
948539	42	AUFLAGE	1
106064	43	U-SCHEIBE	2
MC046	44	SCHUTZFOLIE 0,36X30X33000	1
949285	50	STOPFEN 9X15	4



Plandeka zwijana S i L do 12.2014 (ETB-001171)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948575	1	Plandeka zwijana S z obsługą ręczną, do samodzielnego montażu	bez ilustracji.	1
948595	2	Plandeka zwijana L z obsługą ręczną, do samodzielnego montażu	bez ilustracji.	1
942698	5	GIEBEL RE VORM.		1
942624	6	GIEBEL LI. VORM.		1
939234	7	Abdeckrollplane S		1
939241	8	Abdeckrollplane L , 2800x180x180		1
939236	10	QUERROHR S		1
939242	11	QUERROHR L		1
124892	15	SCHLAUCHHALTER		4
DA079	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x70 VA		4
DF176	17	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		4
DE537	18	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
948539	19	AUFLAGE		1
948539	20	AUFLAGE		1
DC408	21	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 12x25 VA		2
DF425	22	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT		2
DF045	23	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		2
DE539	24	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		1
MC046	25	SCHUTZFOLIE 0,36X30X33000		1
FH089	30	Dichtband 4X12 Meterware		1

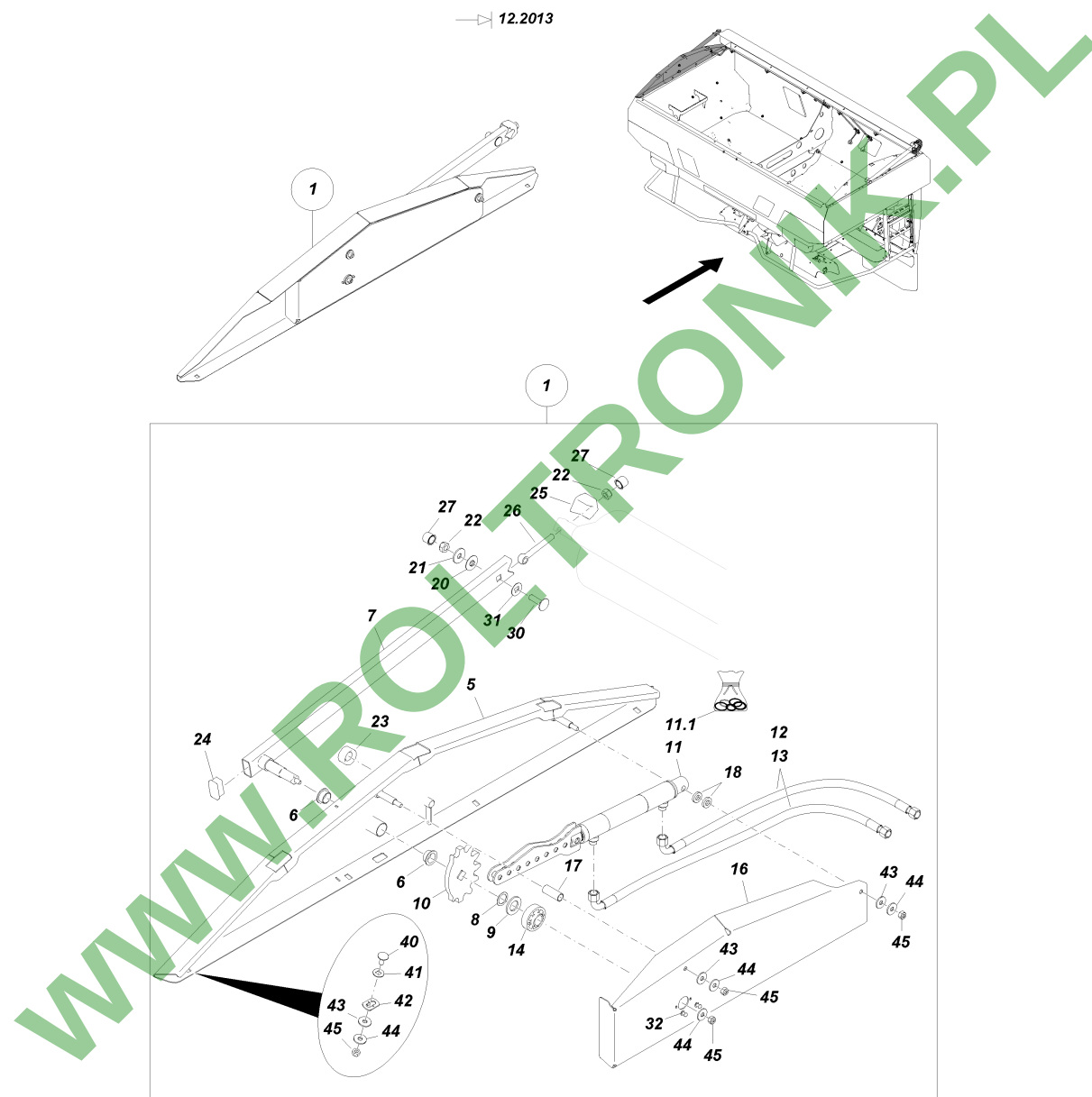


Plandeka zwijana S i L od 01.2015 (ETB-001173)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
948595	1	Plandeka zwijana L z obsługą ręczną, do samodzielnego montażu	Patrz również poniższy FIG.	1
948575	2	Plandeka zwijana S z obsługą ręczną, do samodzielnego montażu	Patrz również poniższy FIG.	1
939241	7	Abdeckrollplane L , 2800x180x180		1
YY01886	7.1	REPARATURSET PLANE		1
939234	8	Abdeckrollplane S		1
948209	10	Querrohr L , 2.884 x 25x 25 mm	-L-	1
948202	11	Querrohr S , 2.397x 25x 25 mm	-S-	1
124892	15	SCHLAUCHHALTER		6
DA079	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x70 VA		6
DF176	17	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		14
DE537	18	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		14
948539	20	AUFLAGE		1
DC408	21	Śruba z łbem sześciokątnym DIN 933 12x25 VA		2
DF425	22	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT		2
DF045	23	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2		2
DE539	24	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70		2
MC046	25	SCHUTZFOLIE 0,36X30X33000	Zamów z miernikiem.	1
FH089	26	Dichtband 4X12 Meterware	Zamów z miernikiem.	1
DA062	30	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		8
102167	31	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1

Plandeka zwijana S i L od 01.2015 (ETB-001173)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
923719	32	DISTANZSCHEIBE		8
DF279	33	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		8
DE545	34	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		8
KA059	35	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH		1

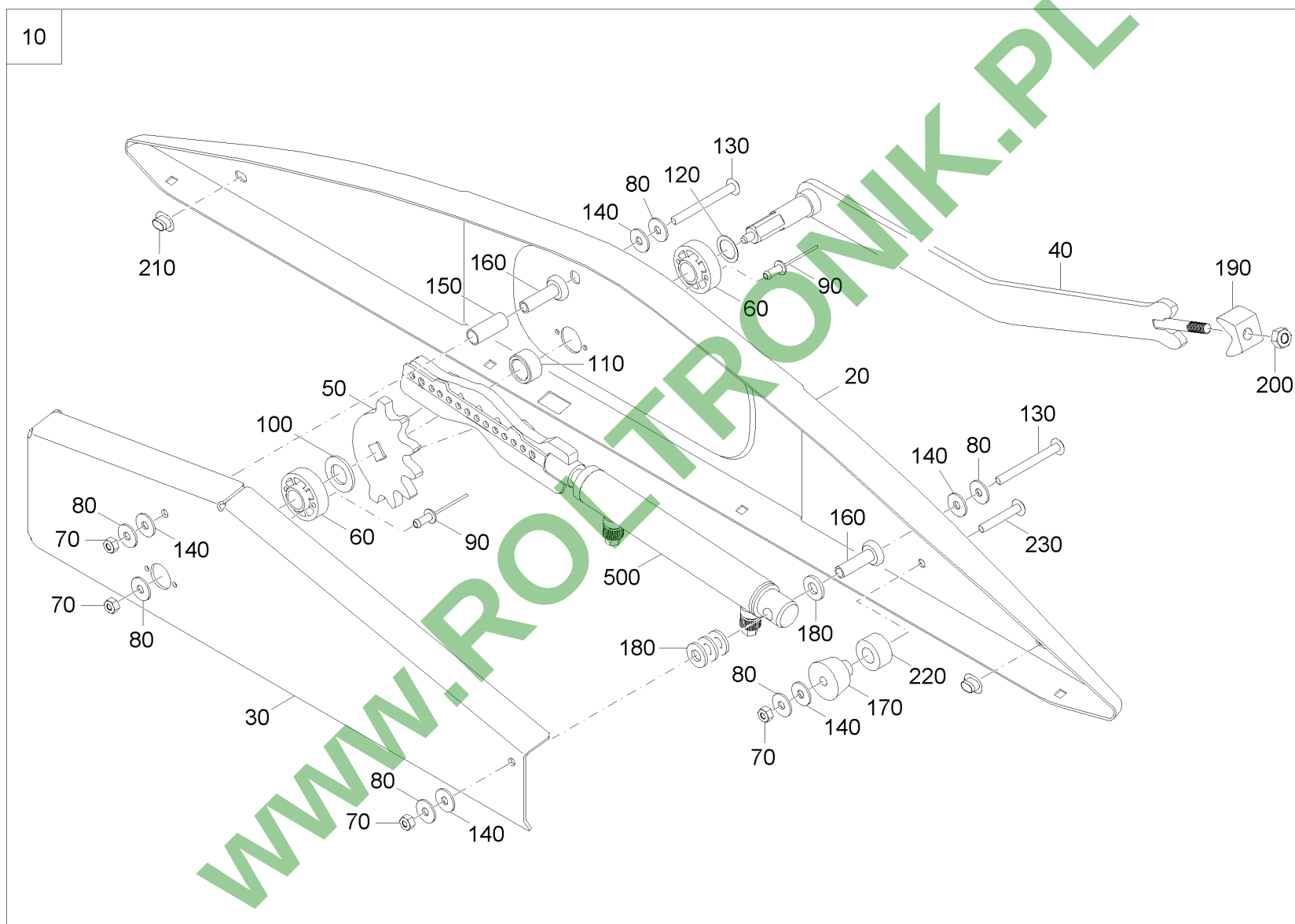


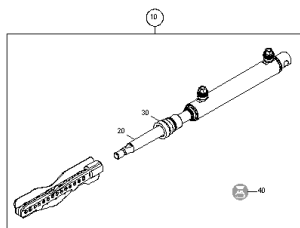
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy do roku prod. 2013 (ETB-001177)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943629	1	GIEBEL LI. HYD VORM.	1
946118	5	GIEBEL LI. HYD (11/K5)	1
CH115	6	Gleitlager D=20/23/30 L=11,5	2
943331	7	BETAETIGUNGSARM LI. GESCHW. (11/K5)	1
DL274	8	PA-SHB 988 20X 28X0,5 1.4301	1
DF096	9	SHB 34815 21X37X3 PA66 NT	1
943334	10	ZAHNSCHEIBE (02/K5)	1
948117	11	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948005	11.1	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1
GB397	12	Wąż hydrauliczny DN06 L=1600 mm	2
GB581	13	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm	2
942563	14	LAGER	1
939246	16	INNENDECKEL (11/K5)	1
943333	17	FUEHRUNGSBUCHSE (01) (H+A)	1
910100	18	SCHEIBE 10,8X 21X 4	2
102166	20	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	1
DF185	21	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	1
DE538	22	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	2
943276	23	ANSCHLAGPUFFER	1
ID163	24	Kapstostopfen 270 R 4020	1
939379	25	SPANNPRISMA	1
DA895	26	Śruba oczkowa DIN 444LB 10x80 VA	1

Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy do roku prod. 2013 (ETB-001177)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ID339	27	Klemmkappe SW 15	2
DA521	30	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA	1
102164	31	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	1
DH063	32	BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2	2
DA062	40	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	4
102167	41	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	4
923719	42	DISTANZSCHEIBE	4
DF279	43	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	6
DF176	44	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	7
DE537	45	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	7





ETB-0000009127, Siłownik
hydrauliczny

WWW.ROLTRONIK.PL

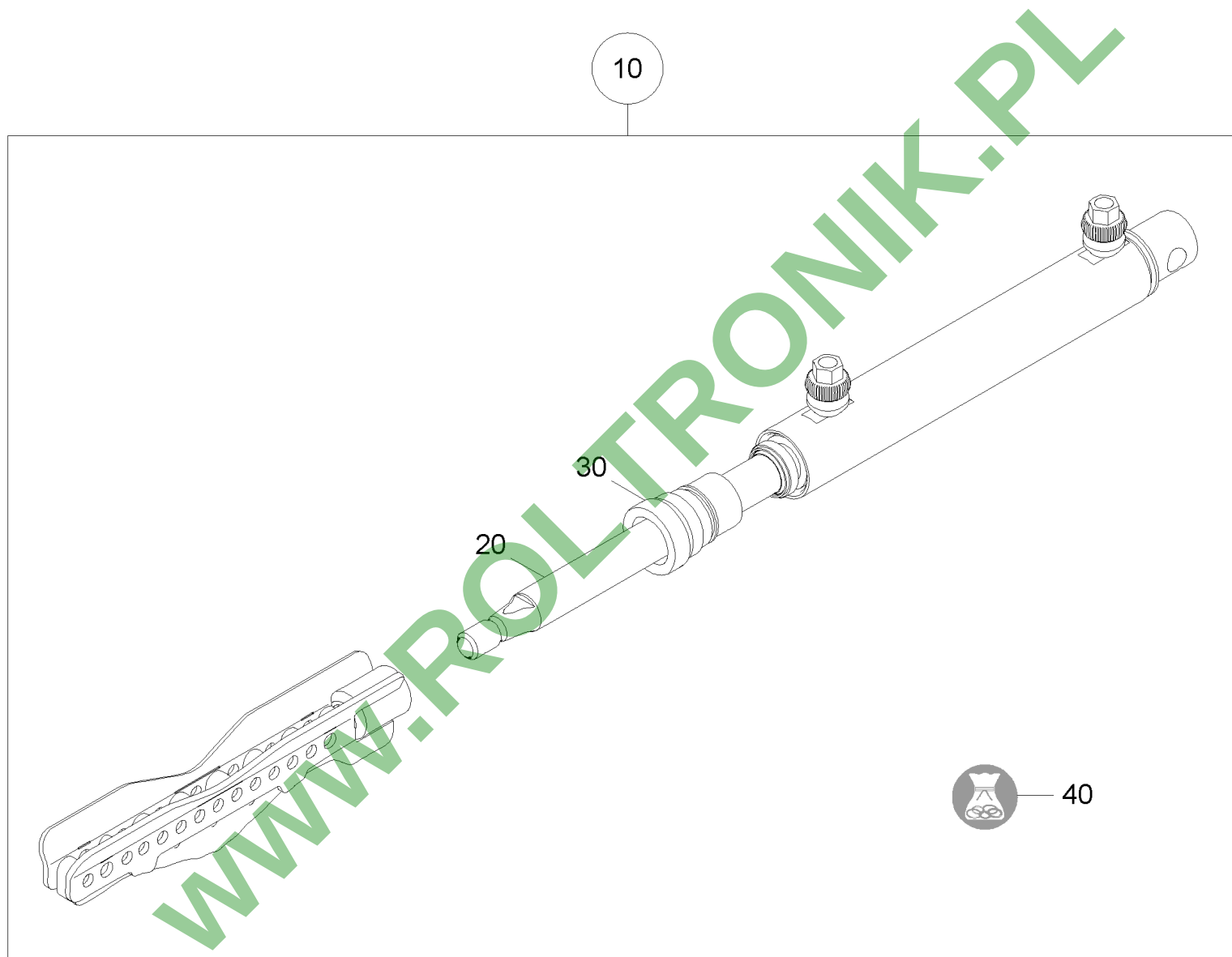
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014 (ETB-001178)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
948205	20	GIEBEL LI. HYD (11/K5/LF)	1
948218	30	INNENDECKEL (11/K5/LF)	1
121676	40	SCHWENKARM LI.HYDR. GESCHW.(11/K5/LF)	1
121680	40	SCHWENKARM GESCHW. (11/K5/LF)	1
943334	50	ZAHNSCHEIBE (02/K5)	1
942563	60	LAGER	2
DE537	70	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	6
DH105	90	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2	4
DF096	100	SHB 34815 21X37X3 PA66 NT	1
946123	110	DISTANZBUCHSE	1
DL274-V106010	120		1
DD569	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA	2
DF279	140	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	5
943333	150	FUEHRUNGSBUCHSE (01) (H+A)	1
946119	160	LAGERZAPFEN	2
948217	170	AUFLAGE	1
910342	180	SCHEIBE 12,2X 25X 3	4
939379	190	SPANNPRISMA	1
DE538	200	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	1
949285	210	STOPFEN 9X15	2

Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014 (ETB-001178)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943276	220	ANSCHLAGPUFFER	1
DD558	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
ETB-0000009127	500	Siłownik hydrauliczny	

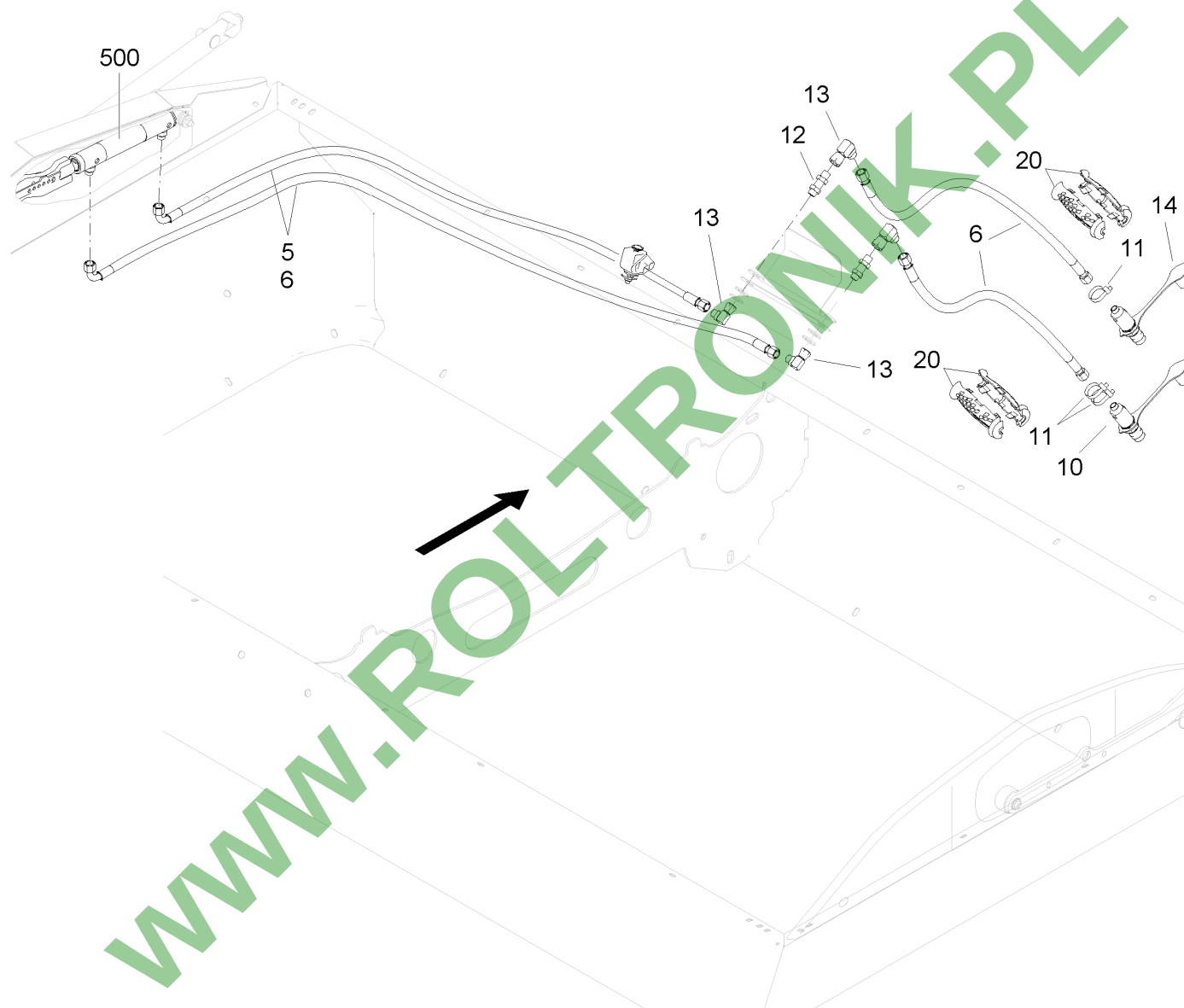
WWW.ROLTRONIK.PL



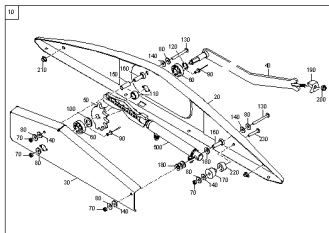
Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948117	10	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948118	20	KOLBENSTANGE	1
934106	30	ZYLINDERKOPF	1
948005	40	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od 01. 2015 (ETB-001175)

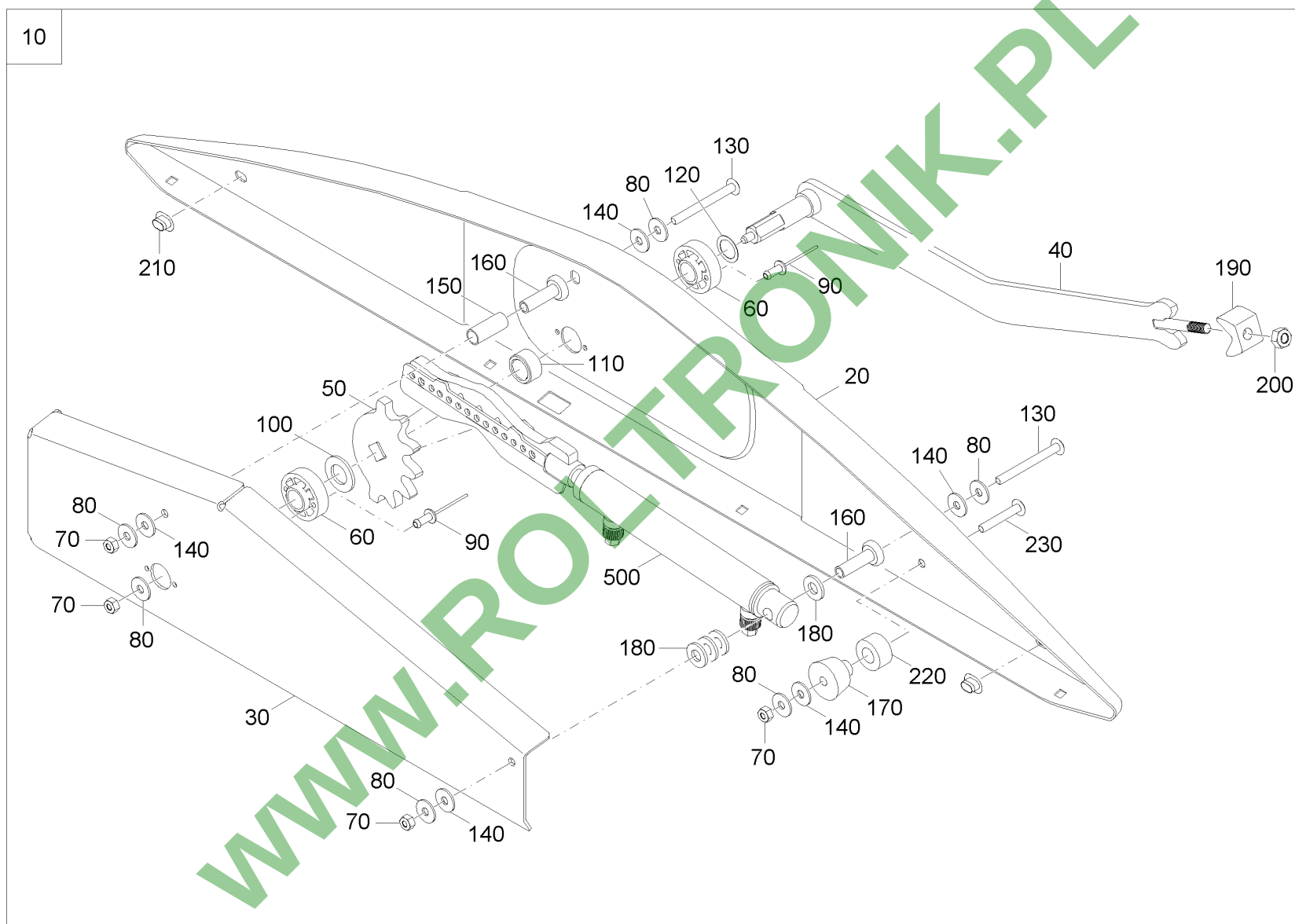


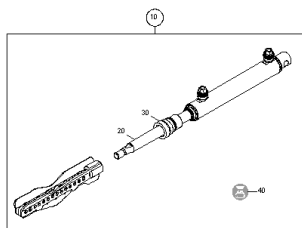
ETB-001178, Plandeka zwijana S i
L hydrauliczna - szczyt lewy od
roku prod. 2014

WWW.ROLTRONIK.PL

Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od 01. 2015 (ETB-001175)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	GB397	5	Wąż hydrauliczny DN06 L=1600 mm	2
	GB581	6	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm	2
	942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	2
	KE229	11	Kabelbinder 4,5X 200 PA66 natur	4
	GC482	12	Dławik grodziowy prosty ISO 8434-1-BHSLN-L8 VA	2
	GC627	13	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ	1
	GD008	14	Kołpak przeciwpływowy	2
	116035	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
Z012	ETB-001178	500	Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014	





ETB-0000009127, Siłownik
hydrauliczny

WWW.ROLTRONIK.PL

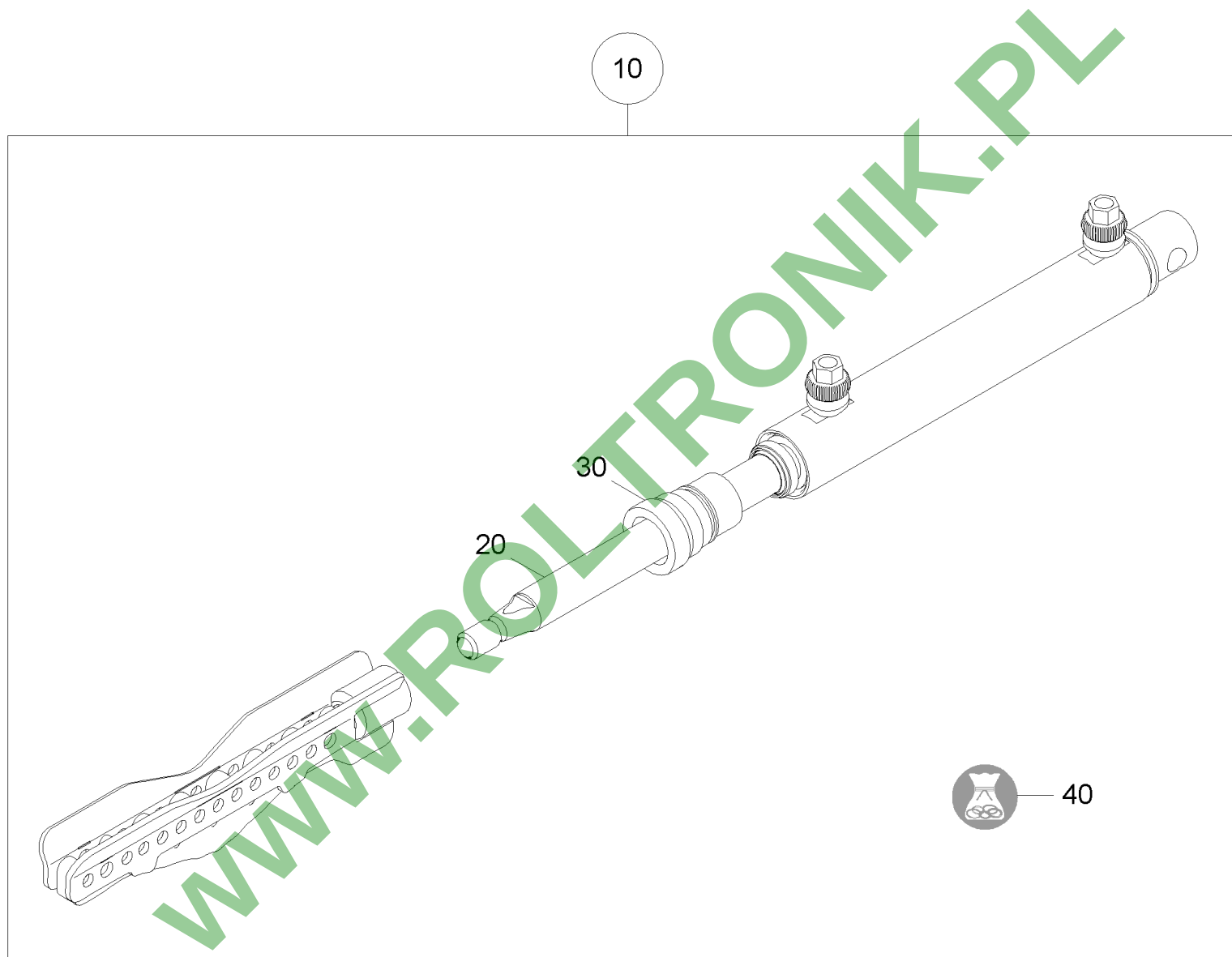
Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014 (ETB-001178)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
948205	20	GIEBEL LI. HYD (11/K5/LF)	1
948218	30	INNENDECKEL (11/K5/LF)	1
121676	40	SCHWENKARM LI.HYDR. GESCHW.(11/K5/LF)	1
121680	40	SCHWENKARM GESCHW. (11/K5/LF)	1
943334	50	ZAHNSCHEIBE (02/K5)	1
942563	60	LAGER	2
DE537	70	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	6
DH105	90	Blindniet 15983 5,0X12,0 A2/A2	4
DF096	100	SHB 34815 21X37X3 PA66 NT	1
946123	110	DISTANZBUCHSE	1
DL274-V106010	120		1
DD569	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA	2
DF279	140	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	5
943333	150	FUEHRUNGSBUCHSE (01) (H+A)	1
946119	160	LAGERZAPFEN	2
948217	170	AUFLAGE	1
910342	180	SCHEIBE 12,2X 25X 3	4
939379	190	SPANNPRISMA	1
DE538	200	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	1
949285	210	STOPFEN 9X15	2

Plandeka zwijana S i L hydrauliczna - szczyt lewy od roku prod. 2014 (ETB-001178)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943276	220	ANSCHLAGPUFFER	1
DD558	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
ETB-0000009127	500	Siłownik hydrauliczny	

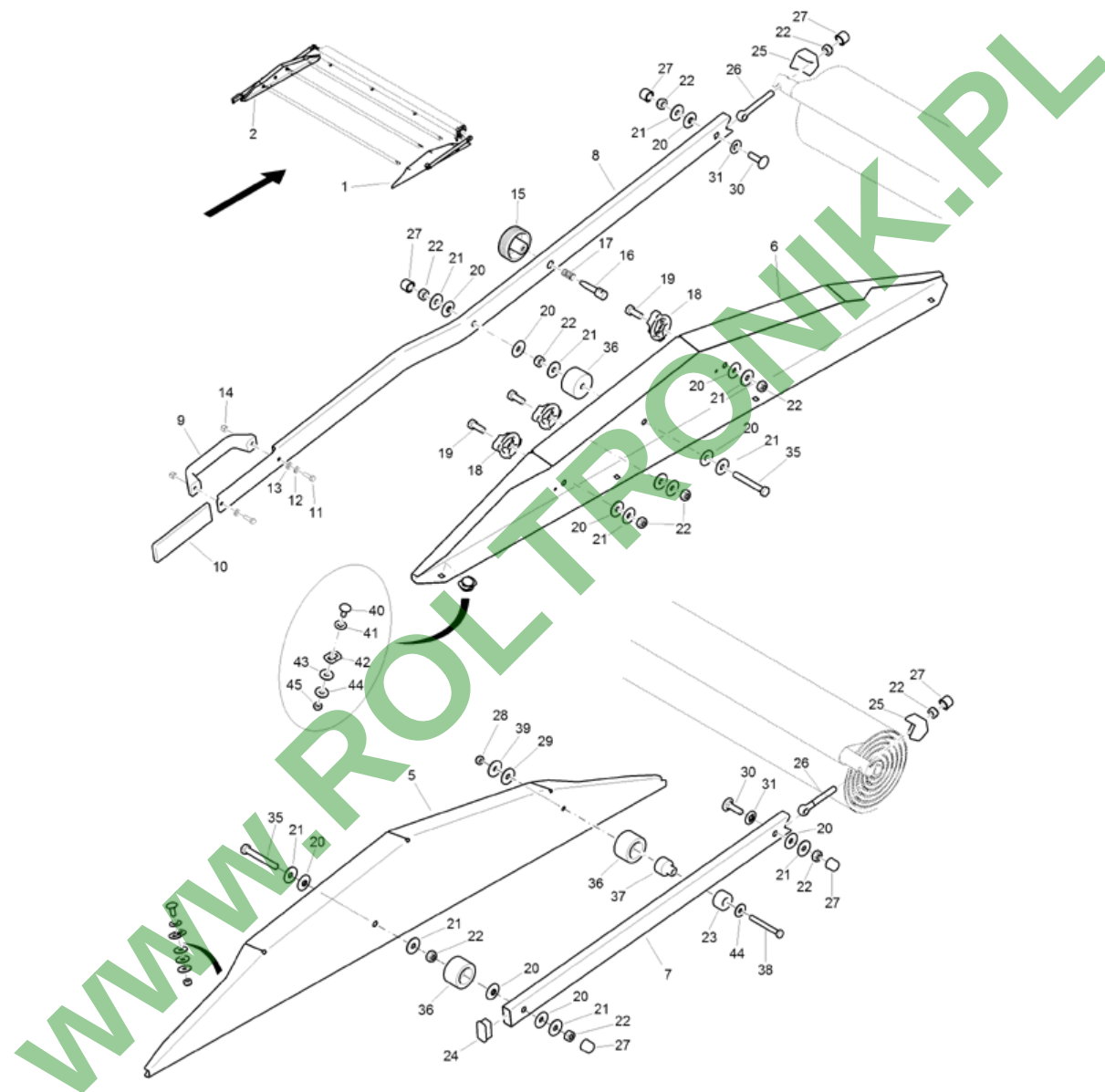
WWW.ROLTRONIK.PL



Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948117	10	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948118	20	KOLBENSTANGE	1
934106	30	ZYLINDERKOPF	1
948005	40	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1

WWW.ROLTRONIK.PL

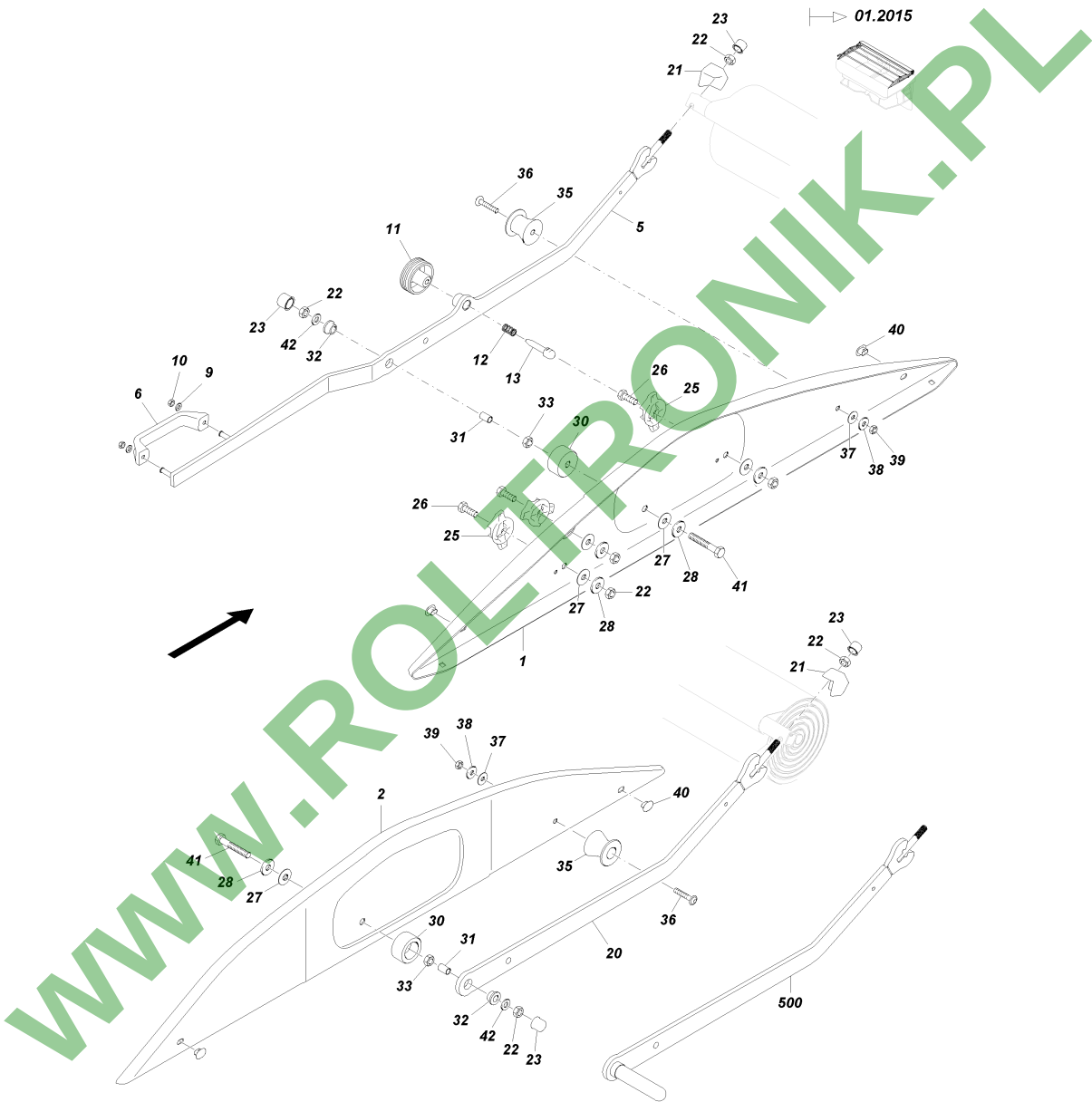


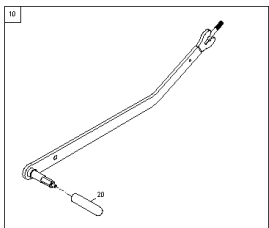
Plandeka zwijana - szczyt do 12.2014 (ETB-001172)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942698	1	GIEBEL RE VORM.	1
942624	2	GIEBEL LI. VORM.	1
946117	5	GIEBEL RE. (11/K5)	1
946116	6	GIEBEL LI. (11/K5)	1
942548	7	BETAETIGUNGSARM RE. (11/K5)	1
NML	8	Brak możliwości dostawy	1
110173	9	GRIFF (14)	1
KB077	10	Handgriff 40X4 L=CA.140 PVC schwarz	1
DC019	11	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA	2
DF011	12	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	2
DF344	13	Scheibe DIN 34815 6,4X12X1,6 PA66 NT	1
DE578	14	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
KB046	15	KORDELGRIFF D=60	1
942579	16	VERRIEGELUNGSBOLZEN	1
HB140	17	Druckfeder 1,2X11,8X 22,8	1
943269	18	GRIFFRASTE	3
DC064	19	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA	3
102166	20	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	11
DF185	21	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	11
DE538	22	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	11
943276	23	ANSCHLAGPUFFER	1
ID163	24	Kapstostopfen 270 R 4020	1

Plandeka zwijana - szczyt do 12.2014 (ETB-001172)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939379	25	SPANNPRISMA	2
DA895	26	Śruba oczkowa DIN 444LB 10x80 VA	2
ID339	27	Klemmkappe SW 15	6
DE537	28	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	9
DF409	29	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT	1
DA521	30	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x35 VA	2
102164	31	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	2
DC380	35	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x75 VA	2
942551	36	LAGERBUCHSE	3
946122	37	AUSGLEICHSBUCHSE	1
DB495	38	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x70 VA	1
925837	39	SCHEIBE 9,0X 30X 3	1
DA062	40	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	8
102167	41	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	8
923719	42	DISTANZSCHEIBE	8
DF279	43	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	8
DF176	44	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	9





ETB-0000009490, Ramię obrotowe
lewe hydrauliczne

WWW.ROLTRONIK.PL

Plandeka zwijana - szczyt od 01.2015 (ETB-001174)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948204	1	GIEBEL LI. (11/K5/LF)	1
948203	2	GIEBEL RE.(11/K5/LF)	1
121678	5	HANDHEBEL GESCHW. (11/K5/LF)	1
110173	6	GRIFF (14)	1
DF013	9	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DE578	10	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
KB046	11	KORDELGRIFF D=60	1
HB140	12	Druckfeder 1,2X11,8X 22,8	1
948214	13	VERRIEGELUNGSBOLZEN	1
121680	20	SCHWENKARM GESCHW. (11/K5/LF)	1
939379	21	SPANNPRISMA	2
DE538	22	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	7
ID339	23	Klemmkappe SW 15	4
943269	25	GRIFFRASTE	3
DC064	26	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA	3
102166	27	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	1
DF185	28	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	5
948216	30	LAGERBUCHSE	2
NML	31	Brak możliwości dostawy	1
CH128	32	GLEIT-LA BB D= 12/ 18/ 24 L= 12	2
DE261	33	6KT-MU 1661 M10 A2-70	2
948217	35	AUFLAGE	2

Plandeka zwijana - szczyt od 01.2015 (ETB-001174)

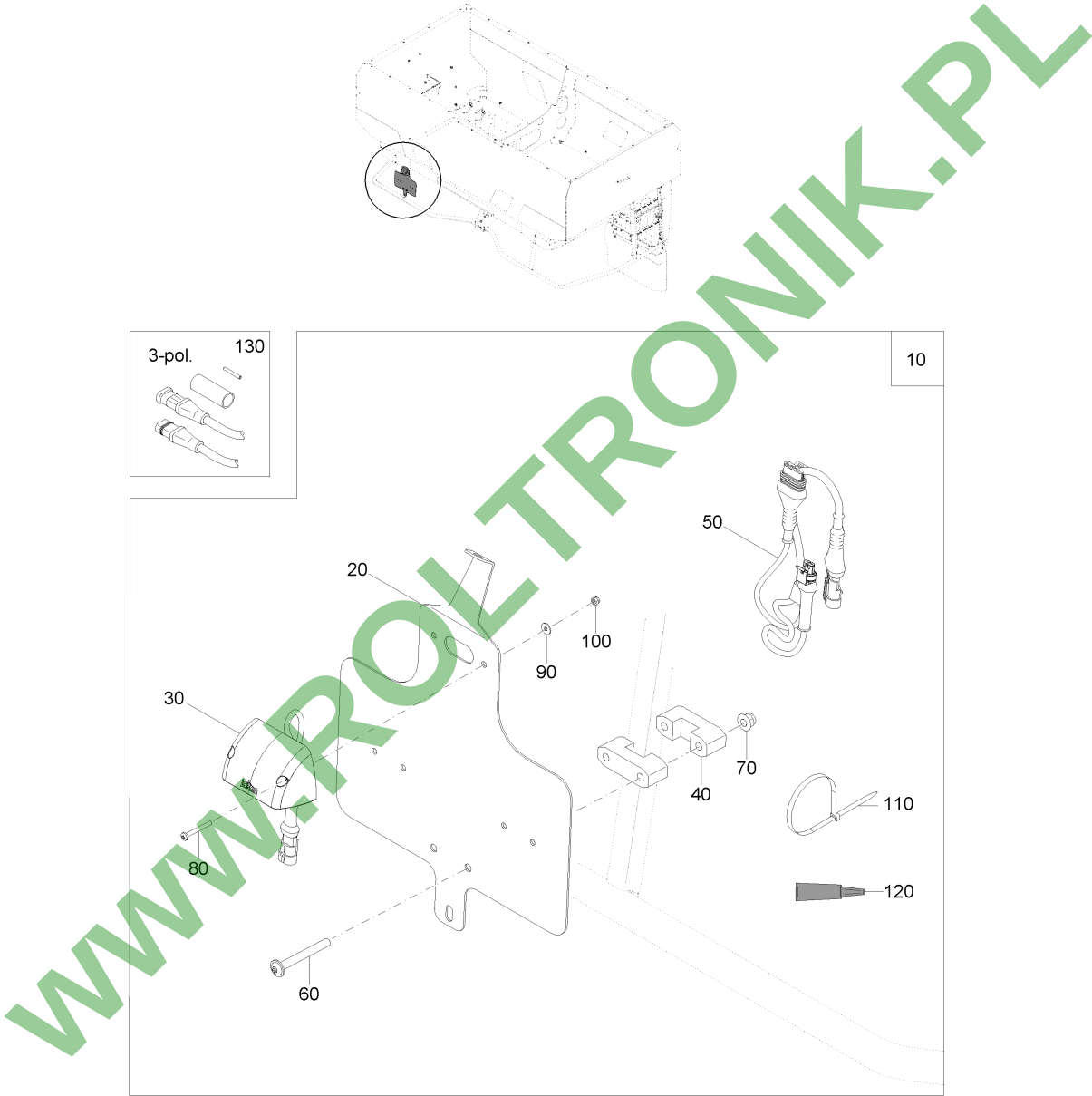
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD558	36	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DF279	37	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	2
DF176	38	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	39	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2
949285	40	STOPFEN 9X15	4
DC237	41	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x60 VA	2
DF032	42	Podkładka ISO 7090 - 10,5x20x2 - St A2G	2
ETB-0000009490	500	Ramię obrotowe lewe hydrauliczne	



Ramię obrotowe lewe hydrauliczne (ETB-0000009490)

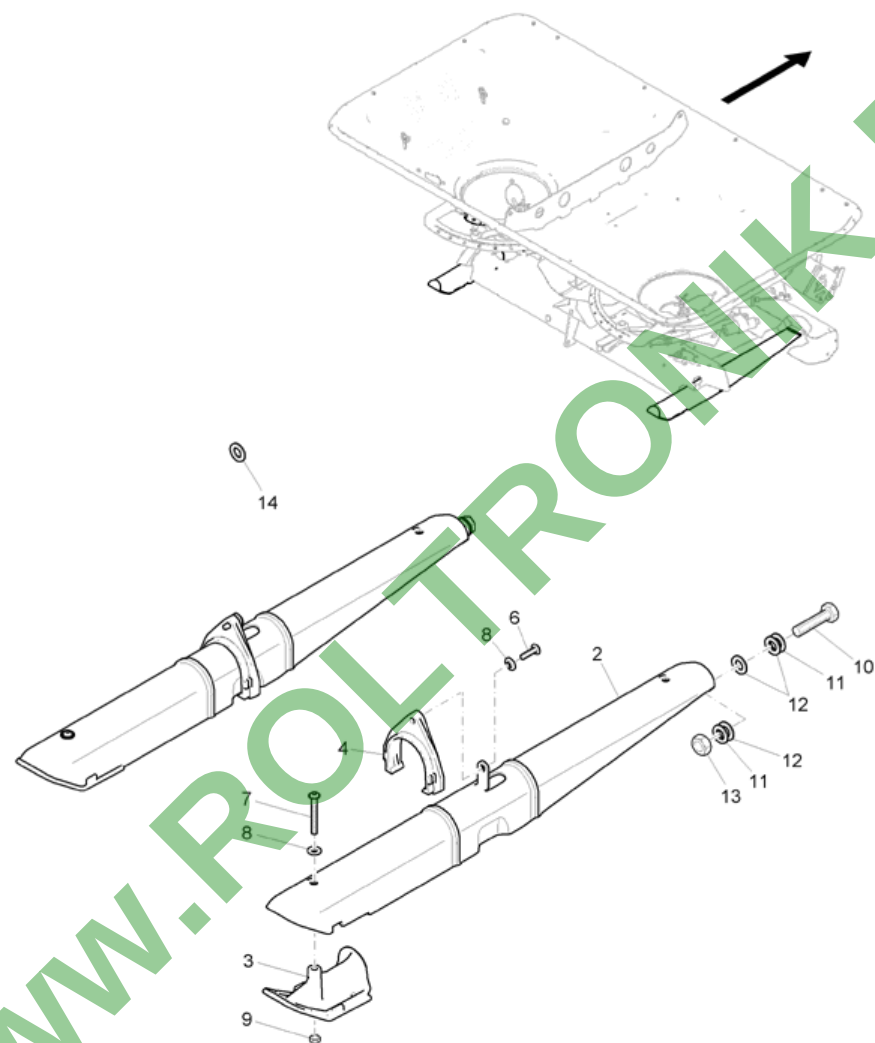
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121676	10	SCHWENKARM LI.HYDR. GESCHW.(11/K5/LF)	1
ID386	20	KAPSTO-KAPPE 255/ 20 L=88,9	1

WWW.ROLTRONIK.PL



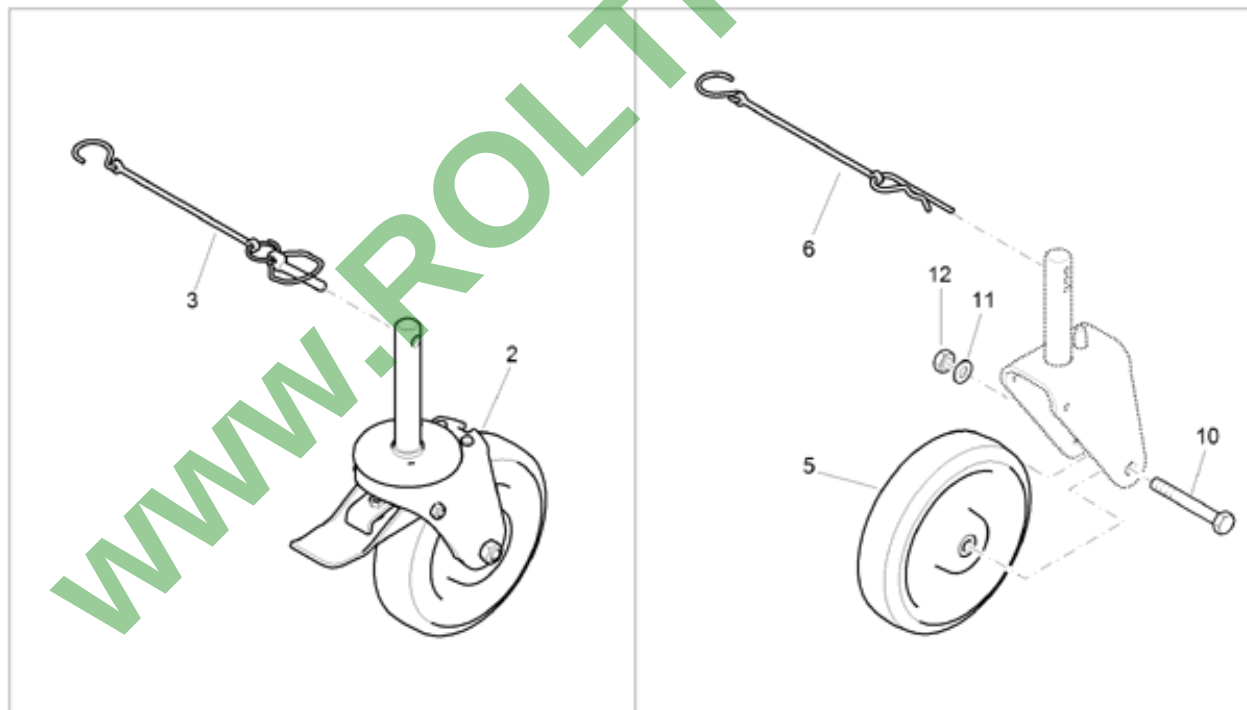
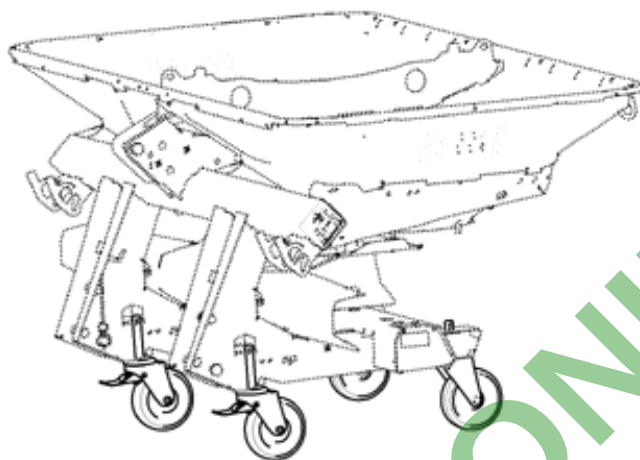
Uchwyt tablicy rejestracyjnej (ETB-001086)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948508	10	Uchwyt tablicy rejestracyjnej	1
112485	20	KENNZEICHENHALTER ZA	1
NA217	30	Kennzeichenleuchte LED	1
948607	40	KLEMMSTUECK 4KT 25	2
NL1258	50	ADAPTERKABEL KENNZEICHENLEUCHTE 2POL.	1
DD569	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA	2
DE545	70	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DD677	80	Śruba pasowana ISO 7045 4x35 H VA	2
DF437	90	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	2
DE253	100	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	2
KE032	110	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	5
KA059	120	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
NF081	130	REPARATURSATZ KPL. 3POL. AMP U. KUPPL.	1



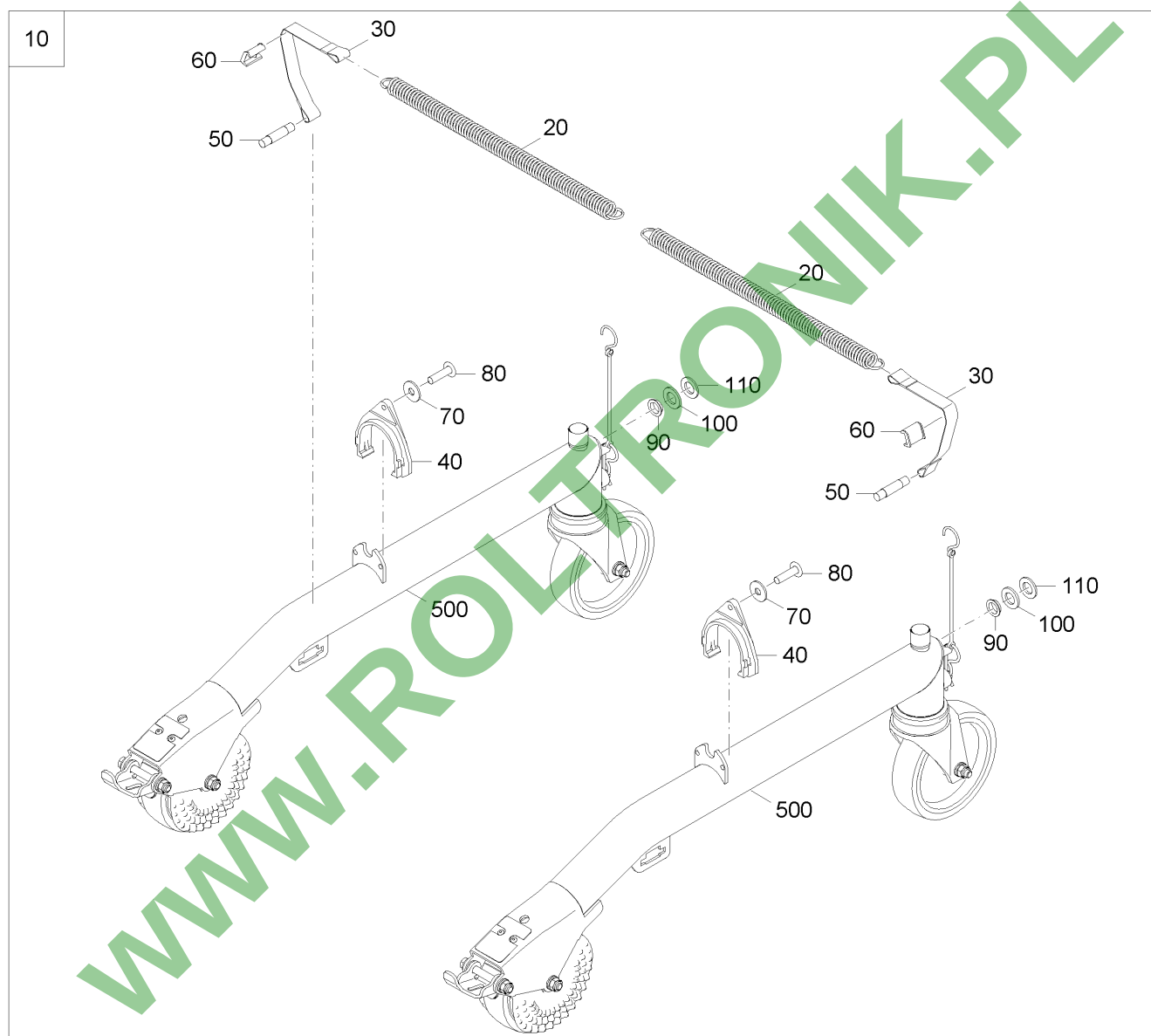
Urządzenie postojowe (ETB-001167)

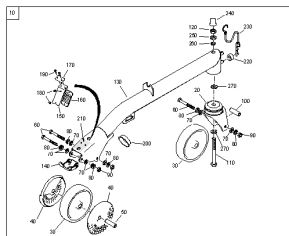
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943470	1	Urządzenie postojowe	Dostępne tylko pojedyncze części	1
946801	2	ABSTELLROHR (02/K5)		2
946802	3	KUFE F. ABSTELLROHR		2
109344	4	FUEHRUNGSSTUECK		2
DD557	6	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		2
DD569	7	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x70x70 TX45 VA		2
102168	8	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		1
DE537	9	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
DC129	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 16x50 VA		2
DF078	11	SHB 7090 17X30X3 200HV A2		4
DF380	12	SHB 34815 17X30X3 PA66 NT		6
DE242	13	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70		2
102168	14	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		4



Kółka transportowe (ETB-001168)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
LE229	2	Koło kompl. z uchwytem i hamulc. skrętne	1
934512	3	SICHERUNGSSCHNUR M.KLP-STE	1
LE230	5	Koło z litej gumy	1
934511	6	SICHERUNGSSCHNUR	1
DB268	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x90 VA	1
DF363	11	Sicherungsscheibe 12,4X27X1,8 A2	1
DE041	12	Sechskantmutter ISO 4032 M12 A4-70	1

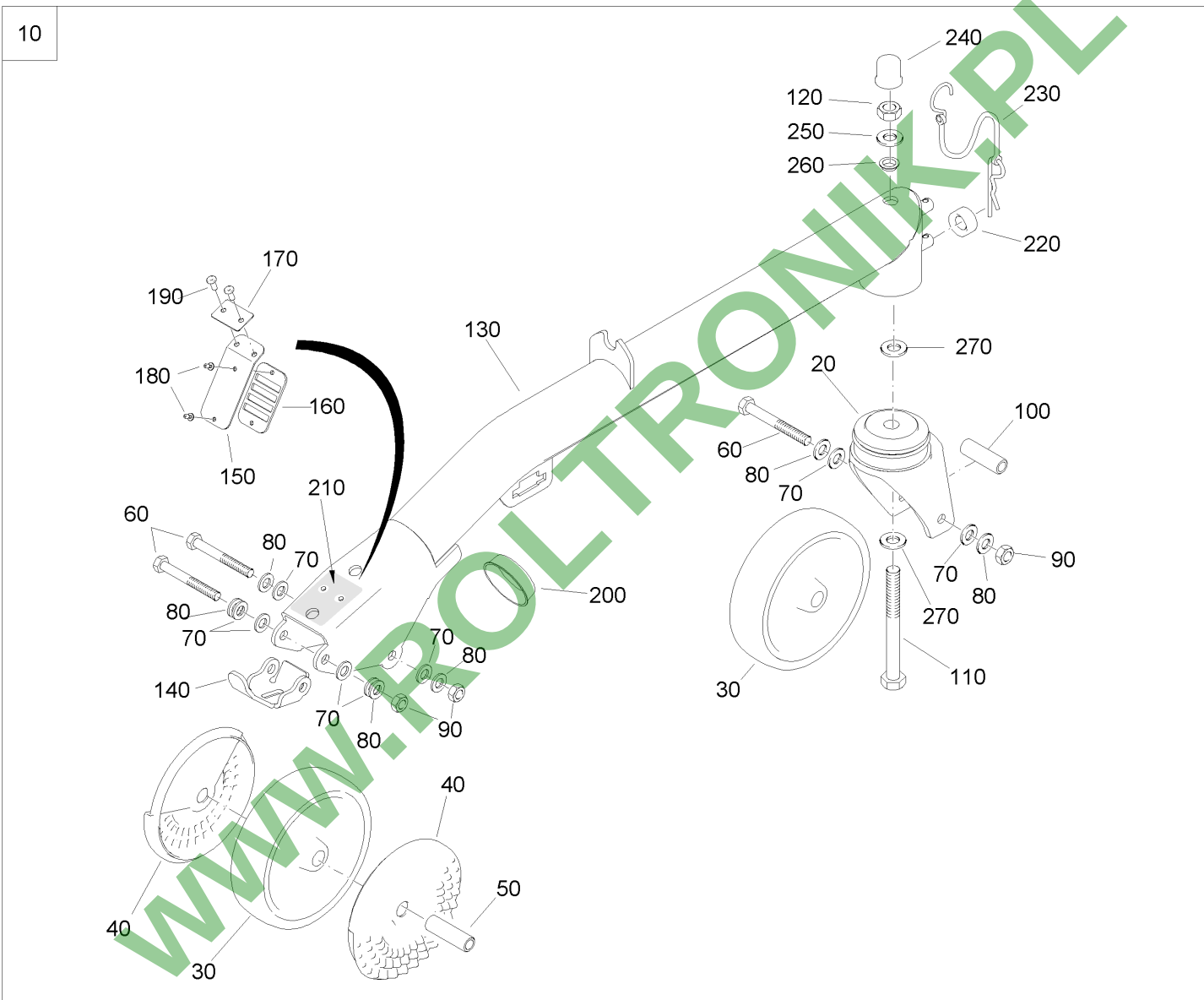




ETB-001424, Urządzenie toczone
jednostronne

Urządzenie toczne i postojowe odchylane (ETB-001169)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
949290	10	Urządzenie toczne i postojowe odchylane do samodzielnego montażu	1
HA176	20	ZUGFED 3,8X26,2X350 1.4310	2
939195	30	GURT	2
109344	40	FUEHRUNGSSTUECK	2
939452	50	VERRIEGELUNGSBOLZEN	2
938542	60	UMLENKROLLE F. GURT	2
DD557	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
CH114	90	GLEIT-LA BB D= 16/ 18/ 24 L= 6	2
DF380	100	SHB 34815 17X30X3 PA66 NT	2
DF078	110	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
ETB-001424	500	Urządzenie toczne jednostronne	



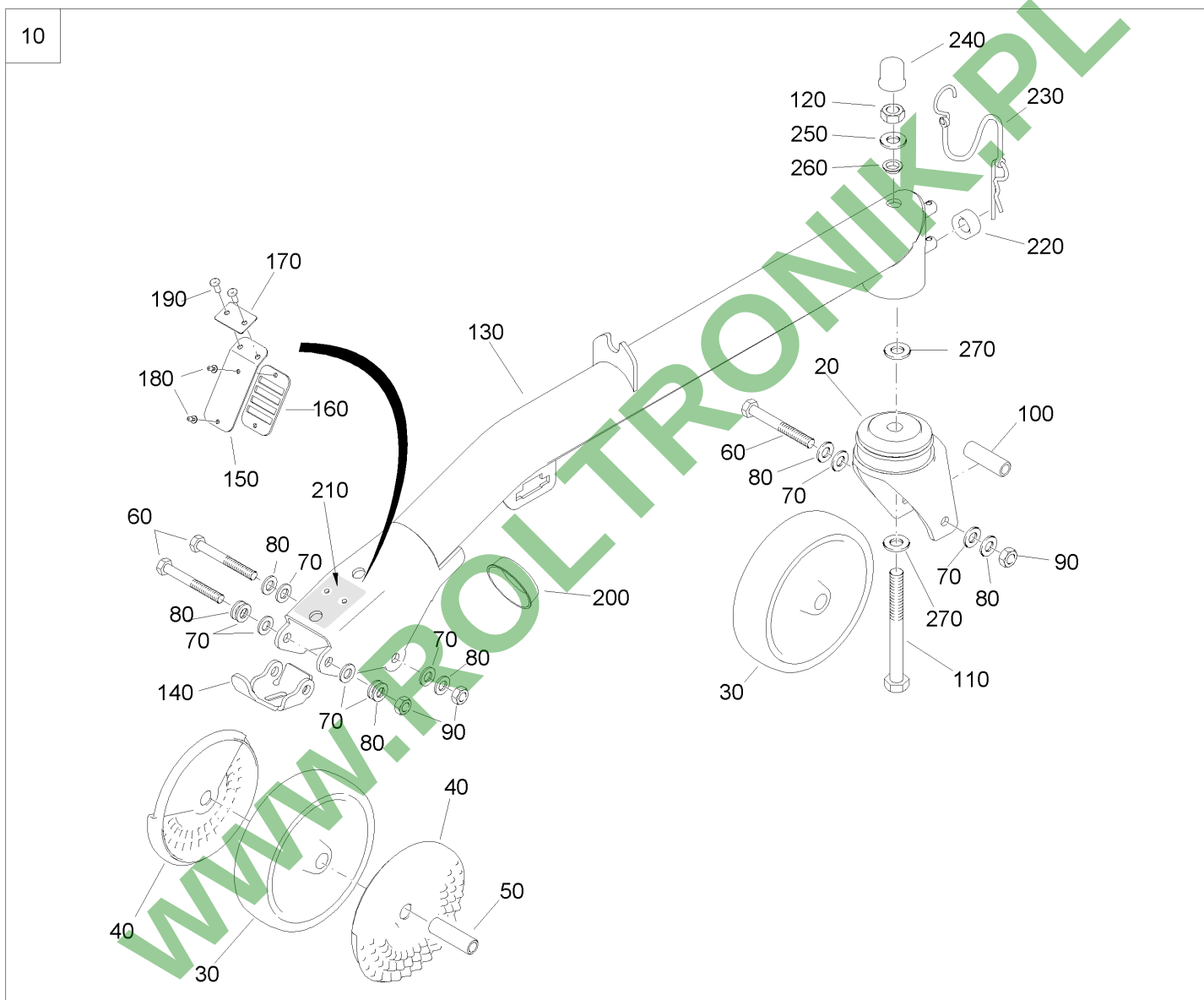
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939191	10	ABSTELLVORRICHTUNG EINSEITIG VORM.	1
LE601	20	Uchwyt skrętny	1
LE600	30	Koło poliuretanowe 200 x 48 mm	2
939197	40	RADABDECKUNG	2
939198	50	RADHUELSE	1
DB464	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x100 VA	3
DF425	70	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	8
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	6
DE539	90	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	3
946701	100	RADHUELSE	1
DB233	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x180 VA	1
DE242	120	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	1
939192	130	HAUPTROHR (02/K5)	1
939193	140	BREMSHEBEL	1
939194	150	FEDERBLECH	1
939196	160	BREMSBACKE	1
938544	170	ABSTANDSSTREIFEN	1
DH063	180	BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2	2
DH151	190	Blindniet 15983 6,0X16,0 A2/A2	2
ID323	200	KAPSTO-STOPPEN 600 B650	1
LF204	210	okładzina antypoślizgowa 60 x 80 mm	1
943276	220	ANSCHLAGPUFFER	1

Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
934511	230	SICHERUNGSSCHNUR	1
ID343	240	KLEMMKAPPE SW24-2-G29 PE SCHWARZ	1
DF078	250	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
122878	260	BUNDSCHIEBE	1
122879	270	BUCHSE	1

WWW.ROLTRONIK.PL



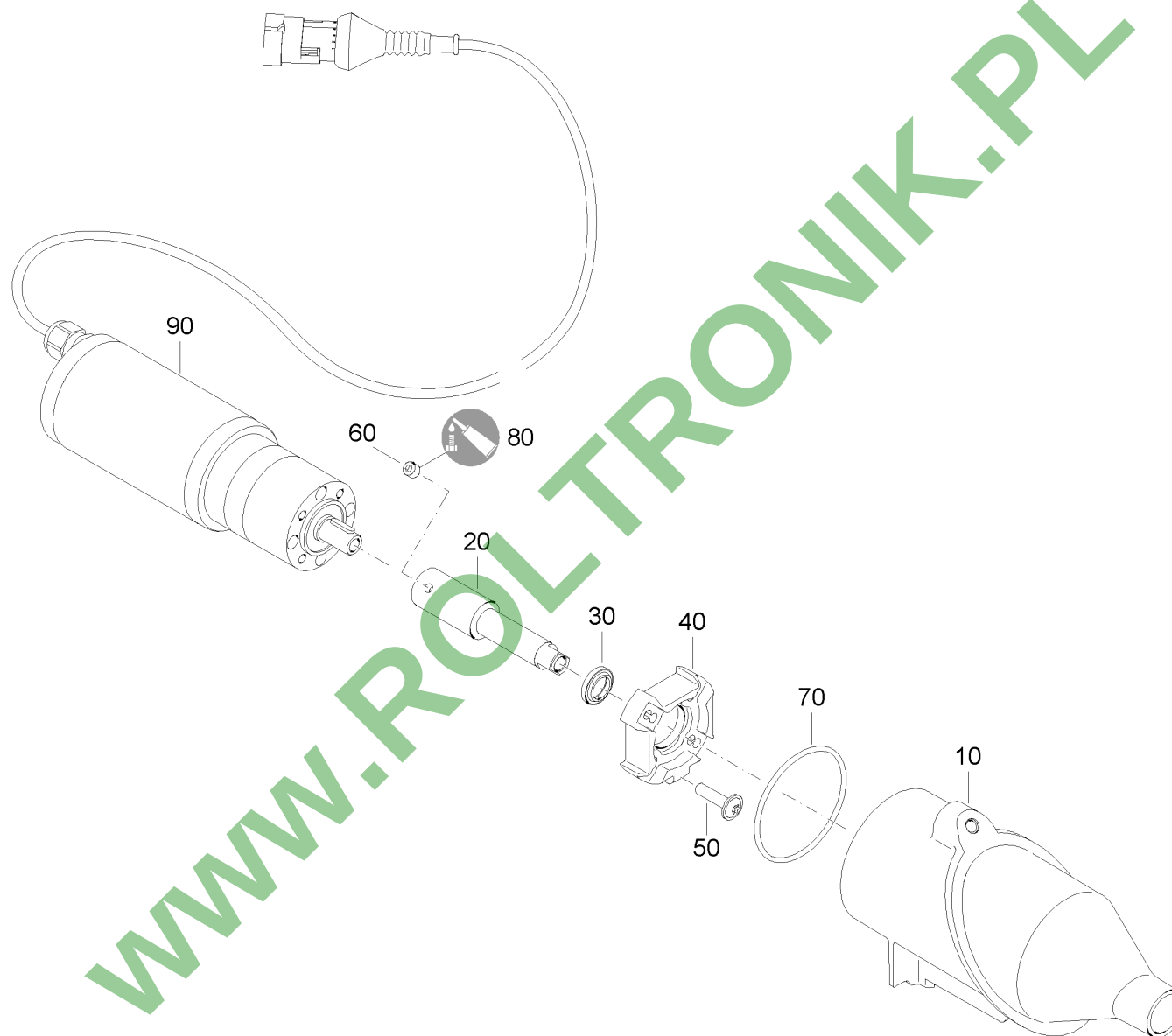
Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939191	10	ABSTELLVORRICHTUNG EINSEITIG VORM.	1
LE601	20	Uchwyt skrętny	1
LE600	30	Koło poliuretanowe 200 x 48 mm	2
939197	40	RADABDECKUNG	2
939198	50	RADHUELSE	1
DB464	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 12x100 VA	3
DF425	70	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	8
DF045	80	SHB 7090 13X24X2,5 200HV A2	6
DE539	90	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A2-70	3
946701	100	RADHUELSE	1
DB233	110	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 16x180 VA	1
DE242	120	Sicherungsmutter DIN 985 M16 A4-70	1
939192	130	HAUPTROHR (02/K5)	1
939193	140	BREMSHEBEL	1
939194	150	FEDERBLECH	1
939196	160	BREMSBACKE	1
938544	170	ABSTANDSSTREIFEN	1
DH063	180	BLI-NT 15983 4,8X10,0 A2/A2	2
DH151	190	Blindniet 15983 6,0X16,0 A2/A2	2
ID323	200	KAPSTO-STOPPEN 600 B650	1
LF204	210	okładzina antypoślizgowa 60 x 80 mm	1
943276	220	ANSCHLAGPUFFER	1

Urządzenie toczne jednostronne (ETB-001424)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
934511	230	SICHERUNGSSCHNUR	1
ID343	240	KLEMMKAPPE SW24-2-G29 PE SCHWARZ	1
DF078	250	SHB 7090 17X30X3 200HV A2	2
122878	260	BUNDSCHIEBE	1
122879	270	BUCHSE	1

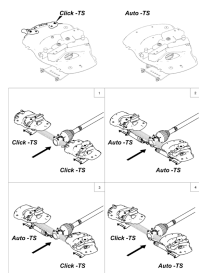
WWW.ROLTRONIK.PL



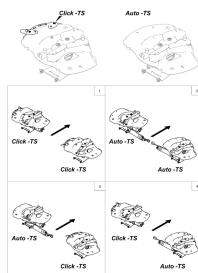
Agitator (ETB-0000012975)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110915	10	AUFNAHME RUEHRWERK	1
110072	20	ADAPTERWELLE RUEHWERK (H+A)	1
FB032	30	ABSTREIFER WSA 15X21X3/5 FKM	1
109489	40	DREHMOMENTSTUETZE RUEHRWERK	1
DD577	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DA148	60	Śruba dociskowa ISO 4029 6x6 VA	1
FC232	70	O-Ring 62,00X3,00	1
KA047	80	SHR-SICH. WEICON AN 302-22	2
EA479	90	EL-GETR-MOT 12V/DC 28W 52 1/MIN	1

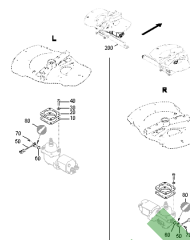
Napęd (HBG-05)



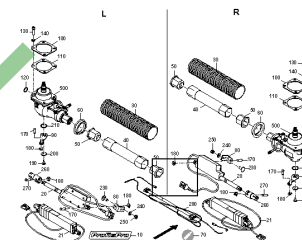
ETB-001120, Przegląd napędu TS mechanicznego



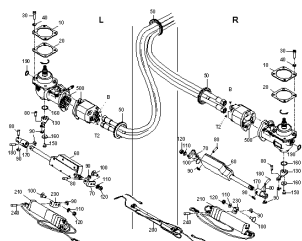
ETB-001121, Przegląd napędu TS hydraulicznego



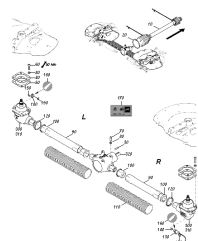
ETB-001123, Napęd TS hydrauliczny - Skrzynia biegów



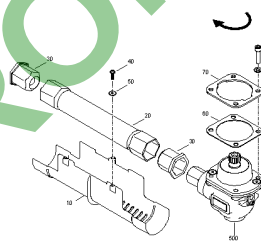
ETB-0000006109, Sterowanie przepływem napędu



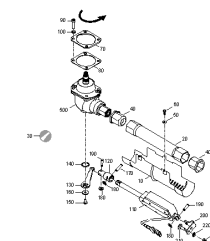
ETB-0000006111, Napęd Hydro Flow Control



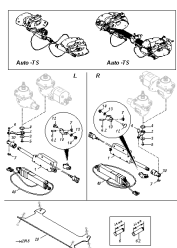
ETB-001122, TS napęd mechaniczny - wał napędowy / skrzynia biegów do 31.03.2025



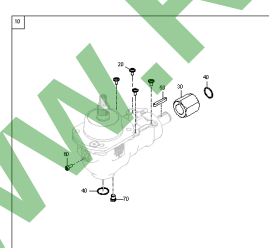
ETB-0000012311, Antireb Tronic odszedł od 01.04.2025



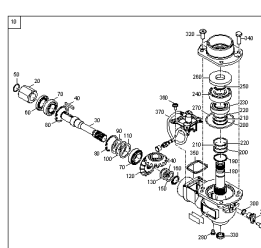
ETB-0000012313, Napęd Tronic Auto-TS już od 01.04.2025



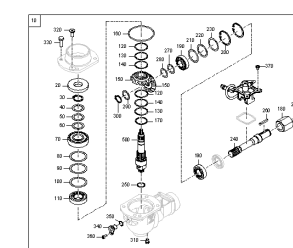
ETB-001135, Napęd TS - siłownik elektryczny



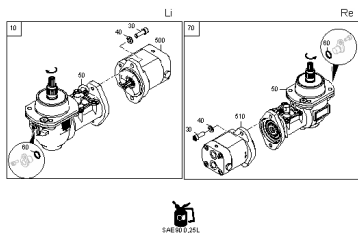
ETB-0000000363, Przekładnia mechaniczna CFC



ETB-0000010456, Skrzynia biegów mech. Kontrola przepływu



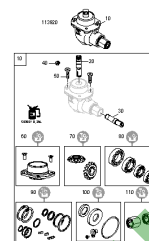
ETB-0000011445, Skrzynia biegów: mechaniczna, Flowcontrol (przełączana)



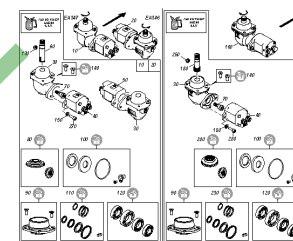
ETB-001132, Skrzynia biegów Hydro CFC



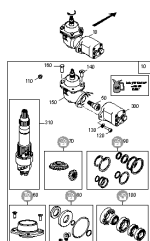
ETB-001127, Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana)



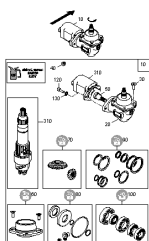
ETB-0000010910, Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920



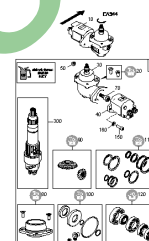
ETB-001128, Zewnętrzna skrzynia biegów Hydro - EA346/EA347



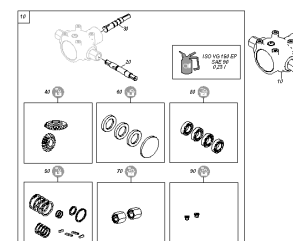
ETB-001129, Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów (przełączana)



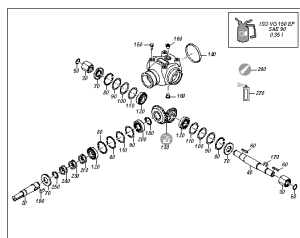
ETB-0000011484, Skrzynia biegów zewnętrzna hydrauliczna (przesuwna) w prawo



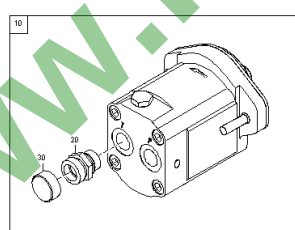
ETB-0000010269, Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów EA344/EA345



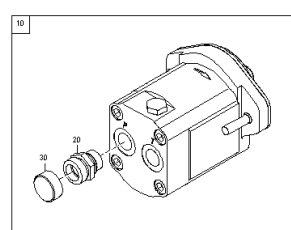
ETB-001125, Przekładnia środkowa 24 kW - EA341



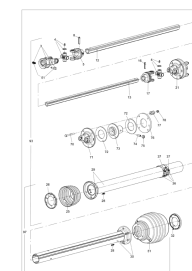
ETB-0000011557, Centrala skrzyni biegów 22,6 KW



ETB-0000009673, Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy

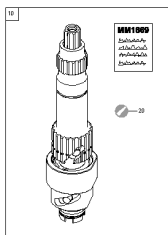


ETB-0000009675, Silnik hydrauliczny 17.3 prawy



ETB-001124, Wałek przekąźnikowy EJ630

Napęd (HBG-05)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

WWW.ROLTRONIK.PL

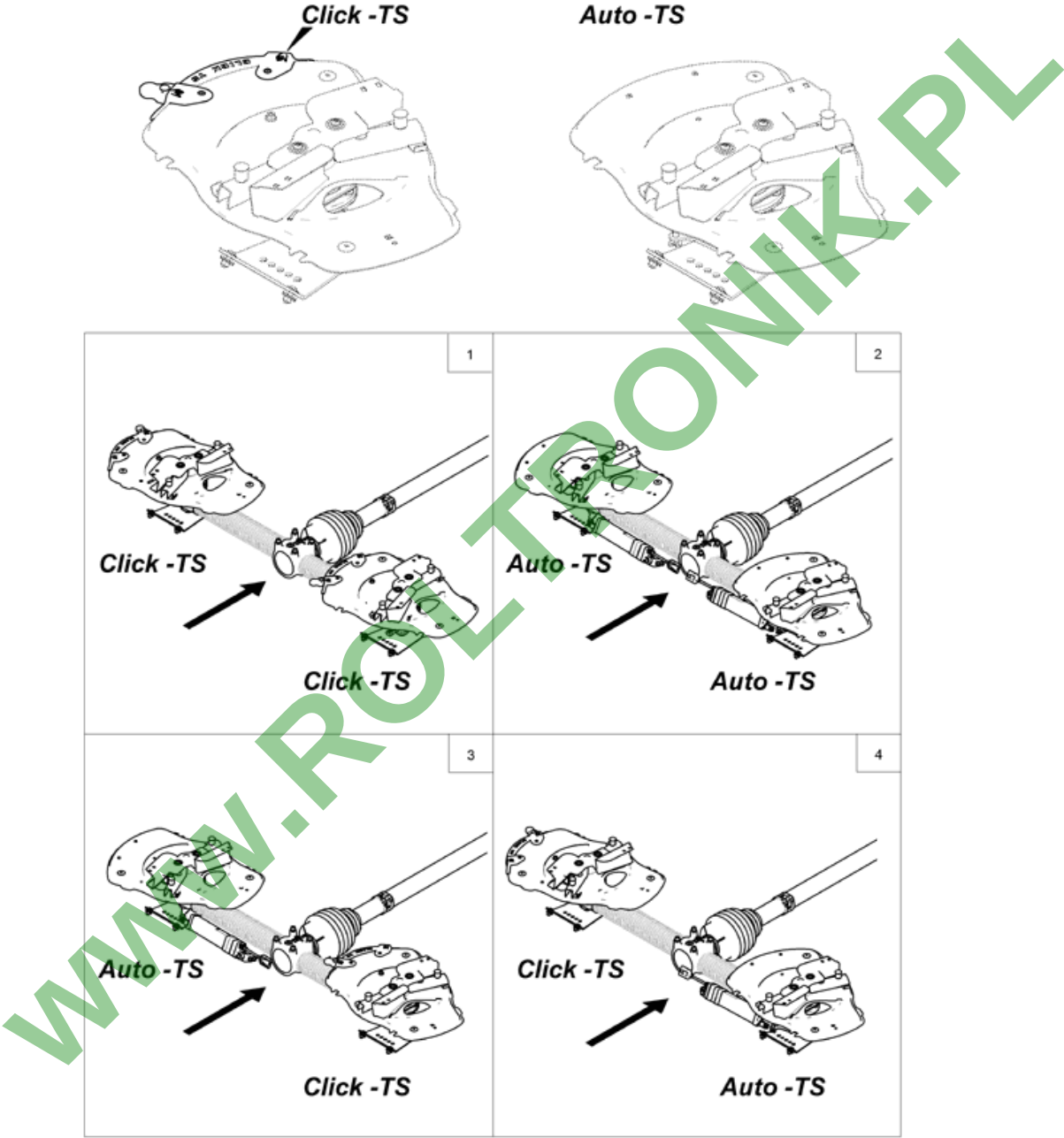
Napęd (HBG-05)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001120	700	Przegląd napędu TS mechanicznego
ETB-001121	710	Przegląd napędu TS hydraulicznego
ETB-001123	720	Napęd TS hydrauliczny - Skrzynia biegów
ETB-0000006109	730	Sterowanie przepływem napędu
ETB-0000006111	740	Napęd Hydro Flow Control
ETB-001122	750	TS napęd mechaniczny - wał napędowy / skrzynia biegów do 31.03.2025
ETB-0000012311	755	Antireb Tronic odszedł od 01.04.2025
ETB-0000012313	756	Napęd Tronic Auto-TS już od 01.04.2025
ETB-001135	760	Napęd TS - siłownik elektryczny
ETB-0000000363	770	Przekładnia mechaniczna CFC
ETB-0000010456	772	Skrzynia biegów mech. Kontrola przepływu
ETB-0000011445	775	Skrzynia biegów: mechaniczna, Flowcontrol (przełączana)
ETB-001132	780	Skrzynia biegów Hydro CFC
ETB-001127	790	Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana)
ETB-0000010910	800	Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920
ETB-001128	810	Zewnętrzna skrzynia biegów Hydro - EA346/EA347
ETB-001129	820	Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów (przełączana)
ETB-0000011484	821	Skrzynia biegów zewnętrzna hydrauliczna (przesuwana) w prawo
ETB-0000010269	825	Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów EA344/EA345
ETB-001125	830	Przekładnia środkowa 24 kW - EA341
ETB-0000011557	831	Centrala skrzyni biegów 22,6 KW
ETB-0000009673	840	Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy

Napęd (HBG-05)

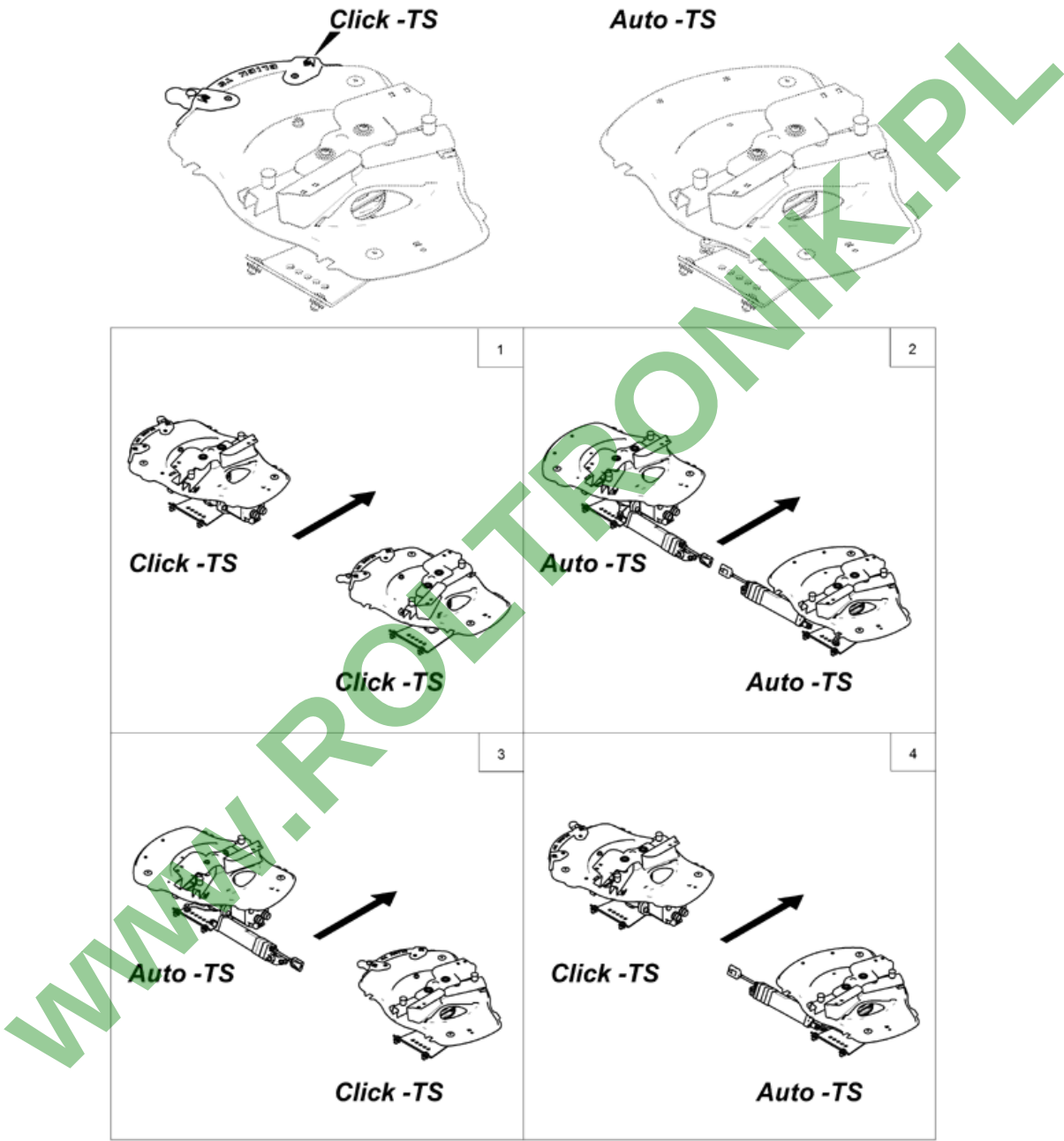
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000009675	850	Silnik hydrauliczny 17.3 prawy
ETB-001124	860	Wałek przekaźnikowy EJ630
ETB-0000011485	870	Wał wyjściowy (zestaw)

WWW.ROLTRONIK.PL



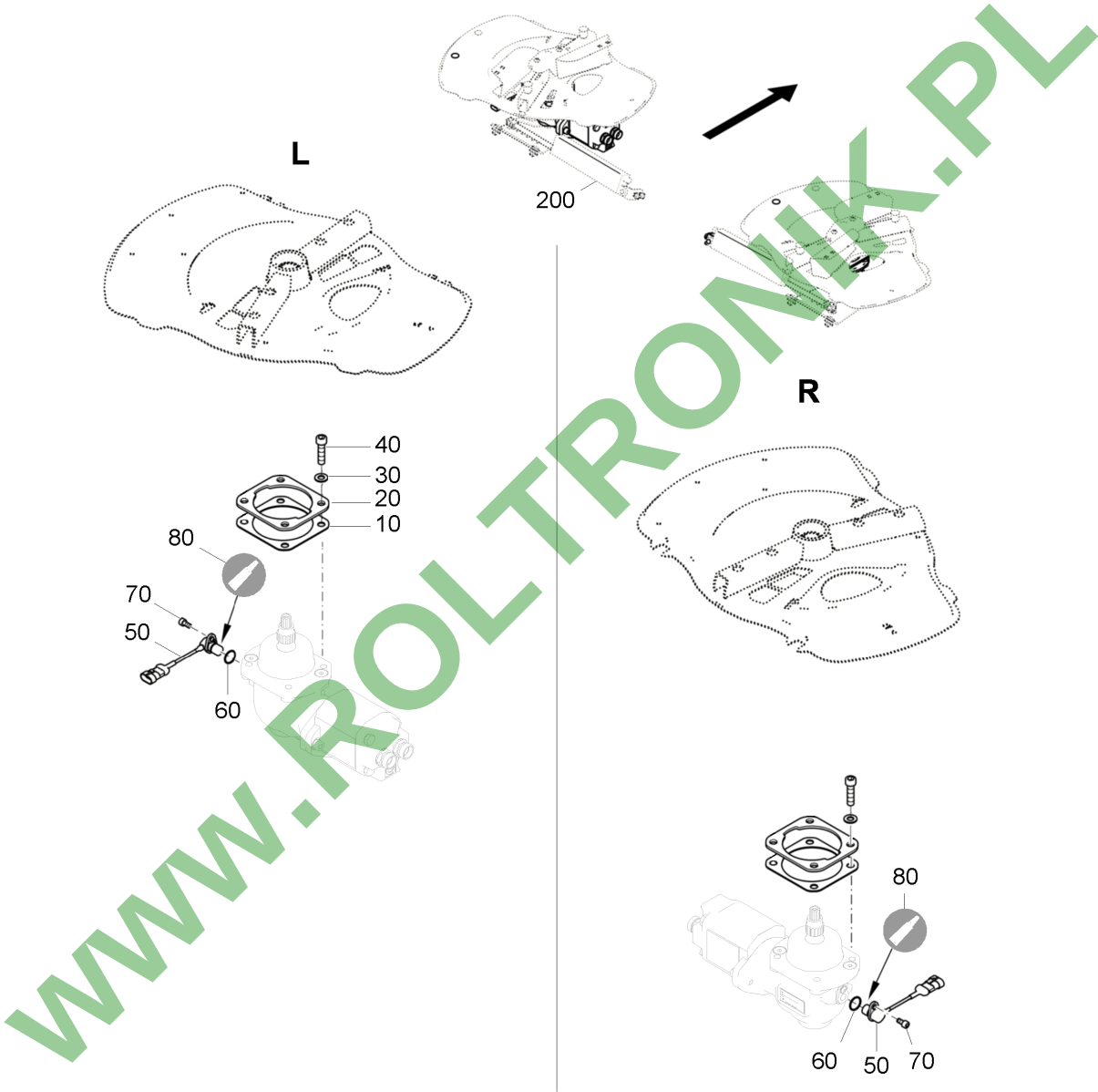
Przegląd napędu TS mechanicznego (ETB-001120)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939130	1	ANTRIEB TS MECHANISCH	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939165	2	ANTRIEB TS MECHANISCH GESCH.BEIDS.MON	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939140	3	ANTRIEB TS MECHANISCH GESCH. LI.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939150	4	ANTRIEB TS MECHANISCH GESCH. RE.	Dostępne tylko pojedyncze części	1

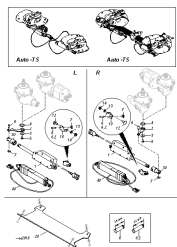


Przegląd napędu TS hydraulicznego (ETB-001121)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939175	1	ANTRIEB TS HYDR. MONT.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939180	2	ANTRIEB TS HYDR. GESCH. BEIDS. MONT.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939160	3	#ANTRIEB TS HYDR. GESCH. LI. MONT.	Dostępne tylko pojedyncze części	1
939170	4	ANTRIEB TS HYDR. GESCH. RE. MONT.	Dostępne tylko pojedyncze części	1



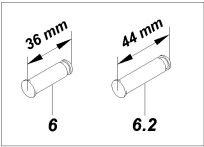
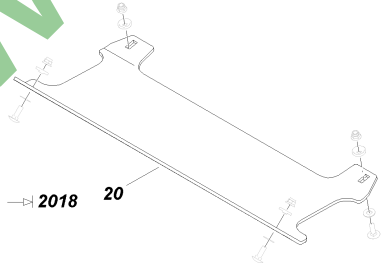
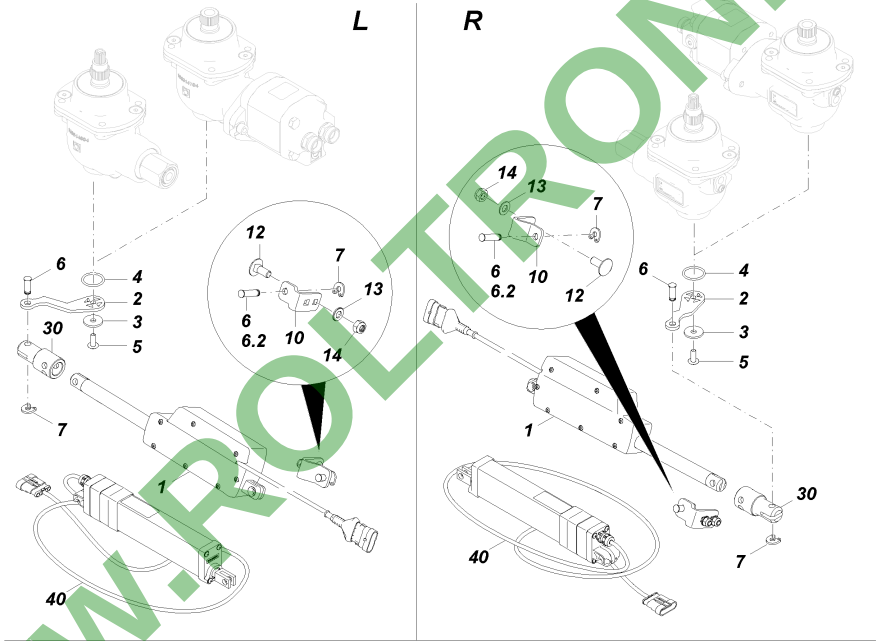
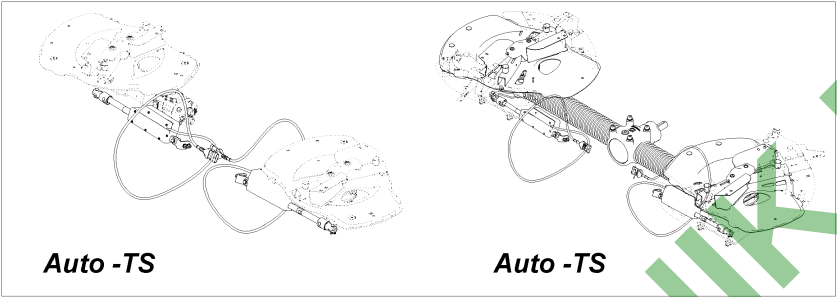
Napęd TS hydrauliczny - Skrzynia biegów (ETB-001123)



ETB-001135, Napęd TS - siłownik elektryczny

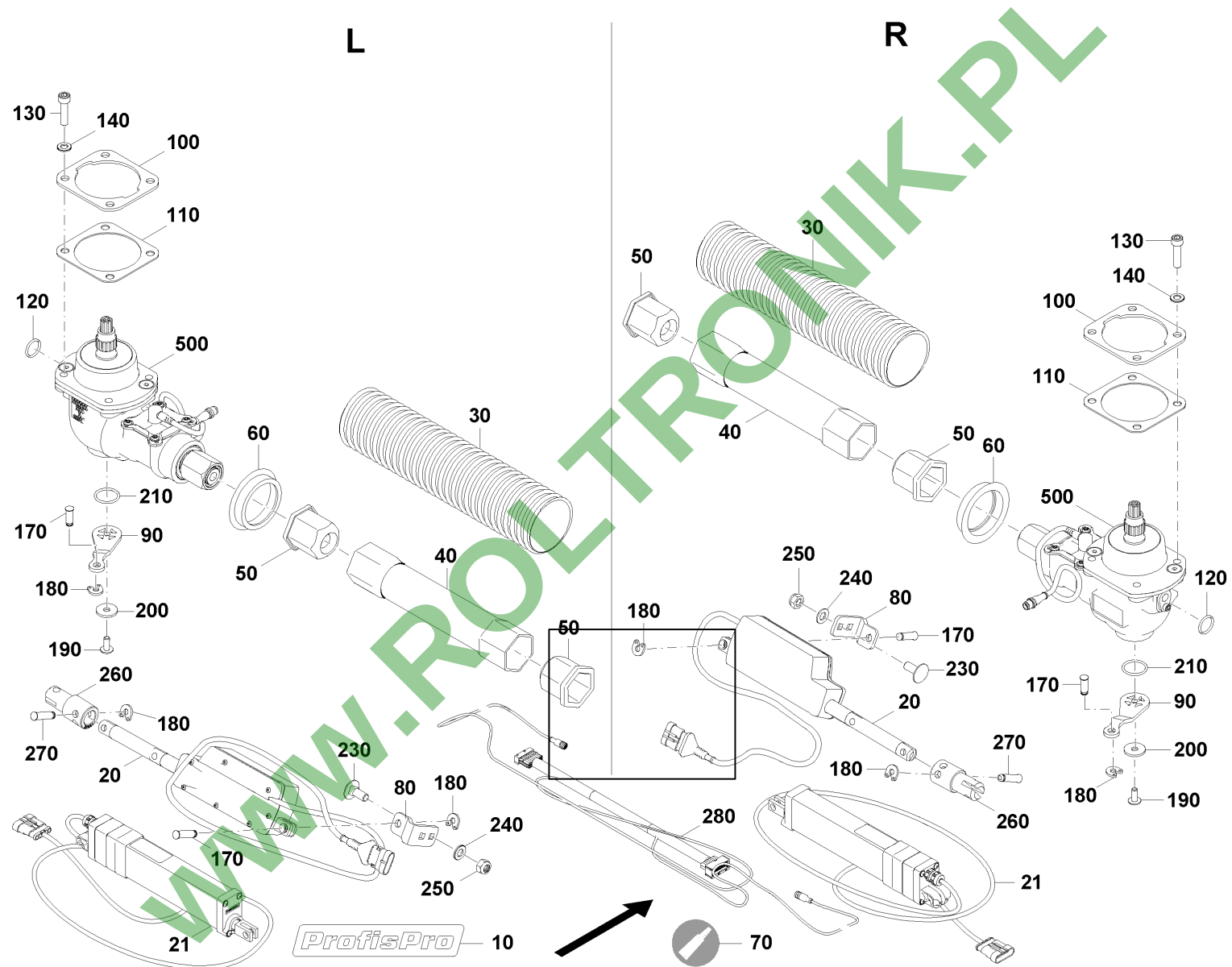
Napęd TS hydrauliczny - Skrzynia biegów (ETB-001123)

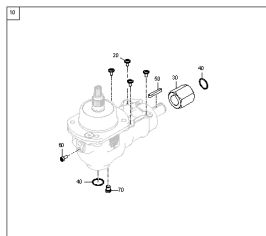
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	943411	10	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	943279	20	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	DF033	30	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	8
	DA910	40	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4	8
	NH189	50	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC	1
	FC081	60	O-Ring 13,00X1,50	2
	DA656	70	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	2
	OD098	80	pasta miedziana 30 g	1
	OD131	80	smar długookresowy CA 2 EP L 400 g	1
C030	ETB-001135	200	Napęd TS - siłownik elektryczny	



Napęd TS - siłownik elektryczny (ETB-001135)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EA477	1	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S	Od numeru maszyny: ZA00031397	2
125301	2	SCHALTHEBEL		1
925837	3	SCHEIBE 9,0X 30X 3		2
FC102	4	O-RING 30,00X3,00 FKM 80		1
FC603	4	O-RING 29,74X3,53 FKM 80	od roku budowy 2023	1
DD564	5	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		1
943519	6	BOLZEN		8
943210	6.2	BOLZEN		1
116272	7	SICHERUNGSRING D=8		10
125367	10	HALTER F. ELEKTROZYLINDER		2
DA340	12	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		2
DF021	13	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2
DE537	14	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
102299	20	NACHRUESTSATZ SCHUTZBLECH F. ANTRIEB	do roku budowy 2018	1
116940	30	KOLBENSTANGENVERLAENGERUNG		2
EA387	40	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.	Numer maszyny: ZA00031397	1





ETB-000000363, Przekładnia mechaniczna CFC

WWW.ROLTRONIK.PL

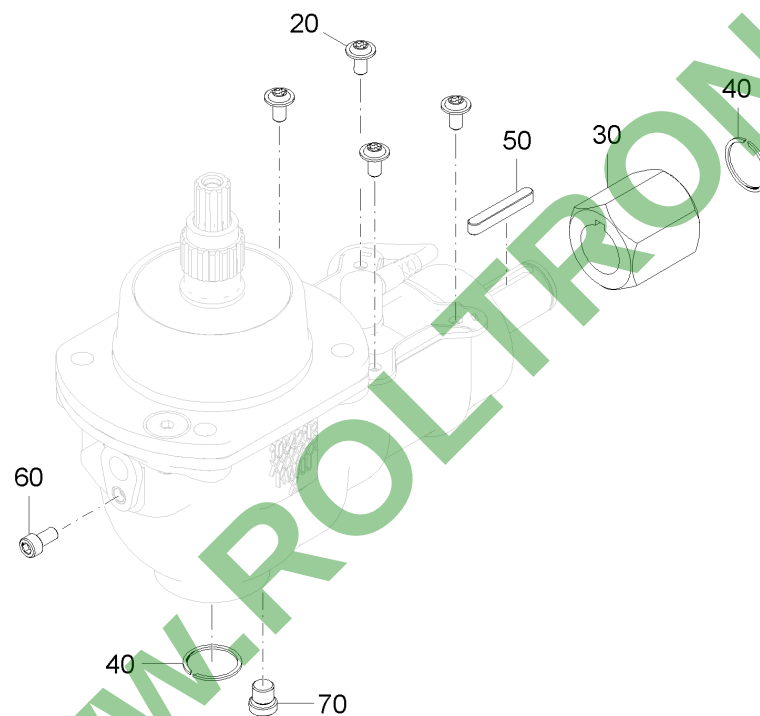
Sterowanie przepływem napędu (ETB-0000006109)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1635	10	FOLIE PROFISPRO WEISS		1
EA477	20	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S		1
EA387	21	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.	, aby ZA000031397	1
AP587	30	Schlauch 80X3,5 PVC-Spirale		0
102218	40	6KT-HOHLWELLE L=310 (02/K5)		1
911404	50	BUCHSE F. MITNEHMER		2
FC427	60	Lippendichtung DN70		1
OD131	70	smar długookresowy CA 2 EP L 400 g		1
125367	80	HALTER F. ELEKTROZYLINDER		1
125301	90	SCHALTHEBEL		1
943279	100	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		1
943411	110	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		1
FC530	120	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
DA910	130	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4		4
DF033	140	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
943519	170	BOLZEN		2
116272	180	SICHERUNGSRING D=8		3
DD564	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		1
925837	200	SCHEIBE 9,0X 30X 3		1
FC603	210	O-RING 29,74X3,53 FKM 80		1
DA062	230	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		2
DF021	240	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2

Sterowanie przepływem napędu (ETB-0000006109)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DE537	250	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
116940	260	KOLBENSTANGENVERLAENGERUNG		1
943210	270	BOLZEN		1
NL1100	280	ANSCHLUSSKABEL DREHMOMENTSENSOR NCTE		1
ETB-0000000363	500	Przekładnia mechaniczna CFC		

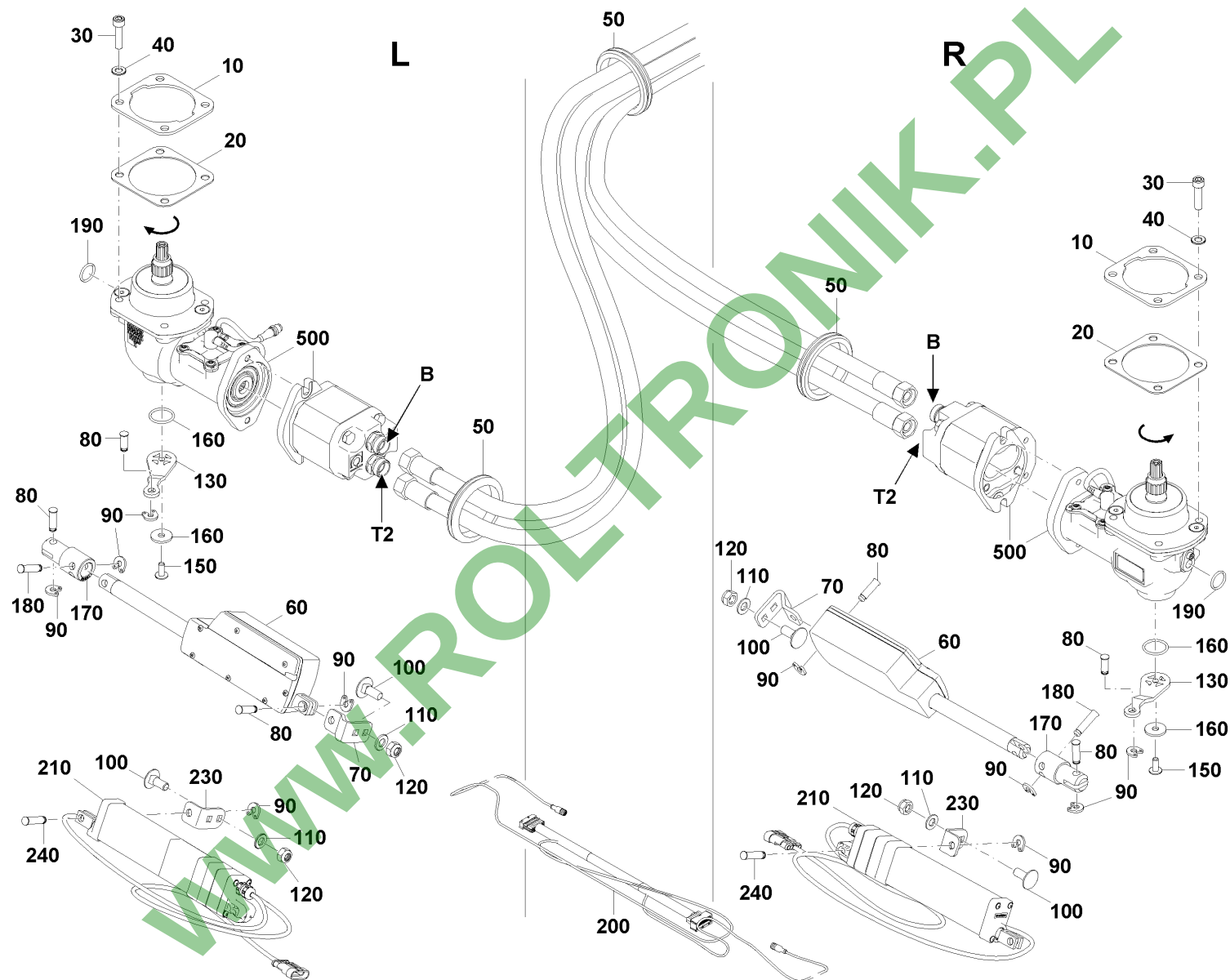
10

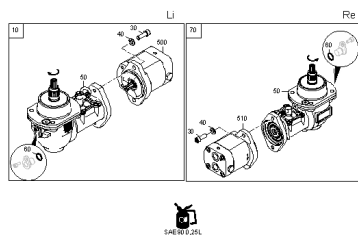


SAE 90 0,25L

Przekładnia mechaniczna CFC (ETB-0000000363)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105401	10	GETRIEBE MECH.FLOW.GESCHAL. (05/K3/60)#A	1
DD696	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA	4
106120	30	MITNEHMER	1
DL467	40	SPRENG-RG 9927 25	2
DM072	50	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	1
DA656	60	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	1
GC811	70	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1





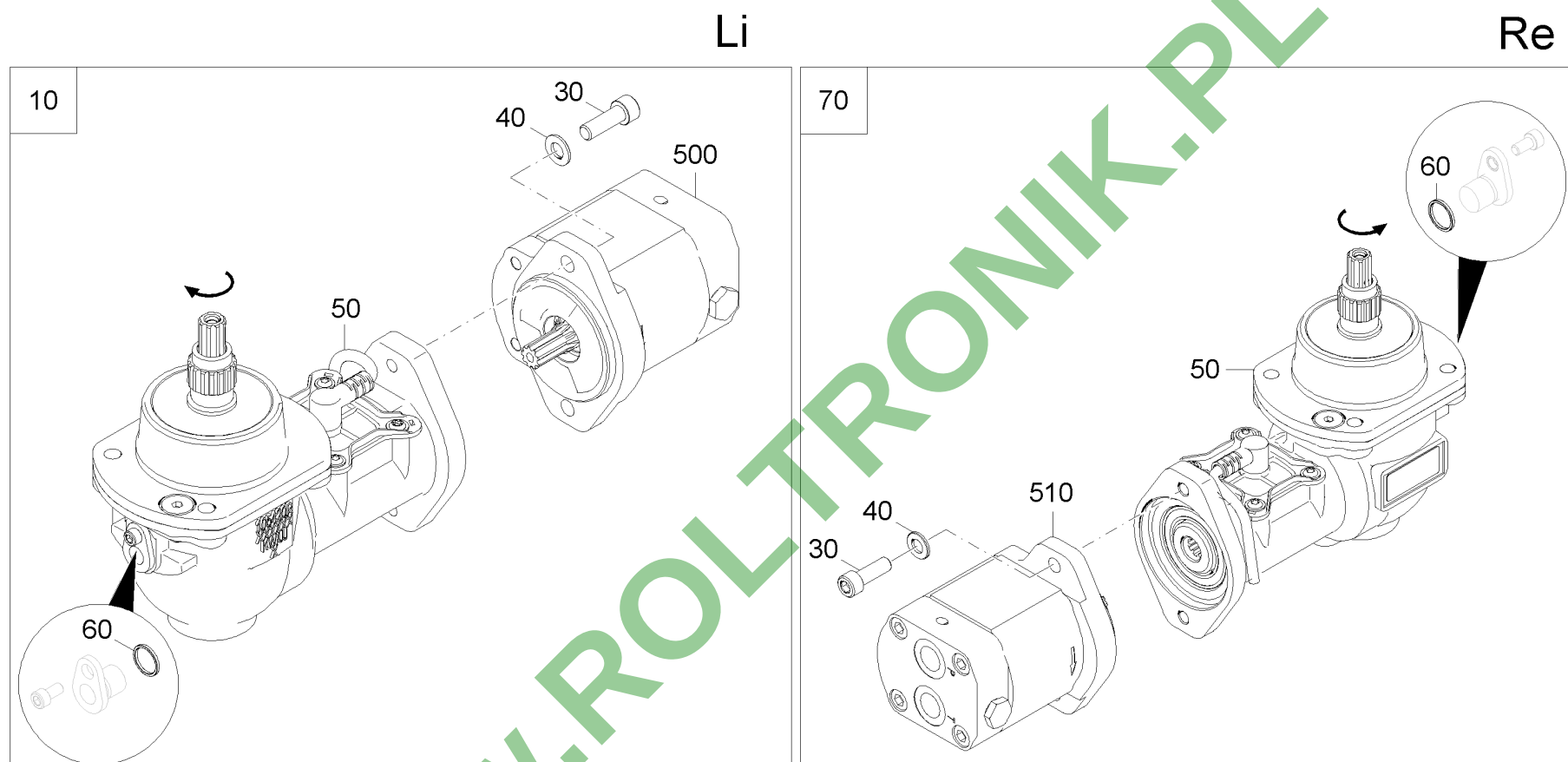
ETB-001132, Skrzynia biegów
Hydro CFC

Napęd Hydro Flow Control (ETB-0000006111)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943279	10	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		1
943411	20	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)		1
DA910	30	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4		4
DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
100926	50	KABELMUFFE D=80/90/100 H=6		2
EA477	60	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S	Od numeru maszyny: ZA00031397	1
125367	70	HALTER F. ELEKTROZYLINDER		1
943519	80	BOLZEN		2
116272	90	SICHERUNGSRING D=8		3
DA062	100	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA		2
DF021	110	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2
DE537	120	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
125301	130	SCHALTHEBEL		1
FC603	140	O-RING 29,74X3,53 FKM 80		1
DD564	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		1
925837	160	SCHEIBE 9,0X 30X 3		1
116940	170	KOLBENSTANGENVERLAENGERUNG		1
943210	180	BOLZEN		1
FC530	190	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
FC530	190	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70		1
NL1100	200	ANSCHLUSSKABEL DREHMOMENTSENSOR NCTE		1

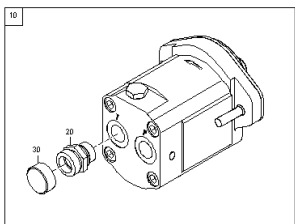
Napęd Hydro Flow Control (ETB-0000006111)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NL1100	200	ANSCHLUSSKABEL DREHMOMENTSENSOR NCTE		1
EA387	210	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.	Numer maszyny: ZA00031397	2
943078	230	HALTER F. EL-ZYL.		2
943210	240	BOLZEN		2
ETB-001132	500	Skrzynia biegów Hydro CFC		

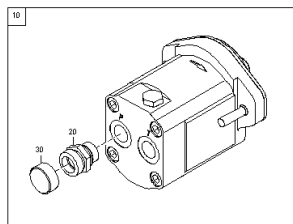


SAE 90 0,25L

Skrzynia biegów Hydro CFC (ETB-001132)



ETB-0000009673, Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy

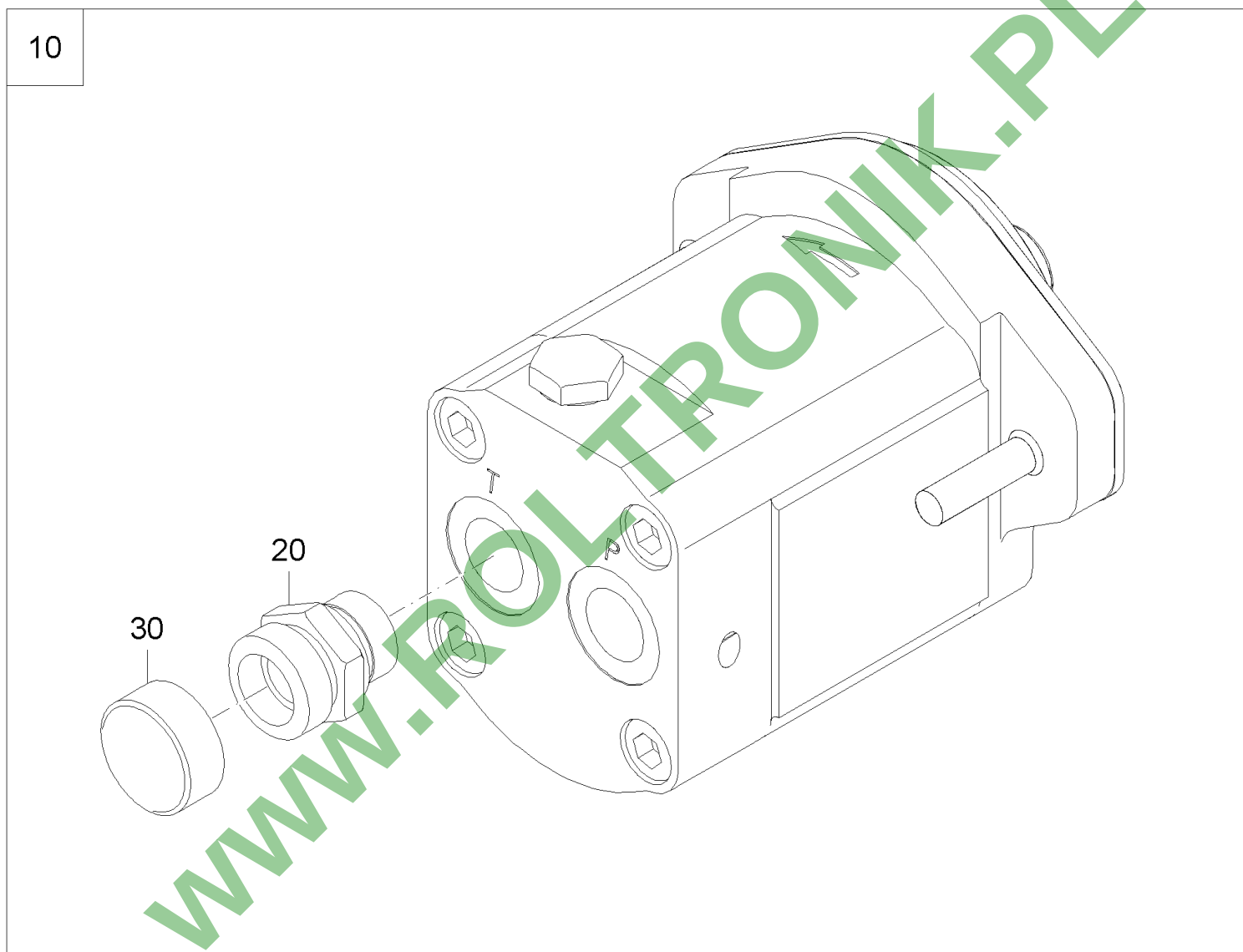


ETB-0000009675, Silnik hydrauliczny 17.3 prawy

WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów Hydro CFC (ETB-001132)

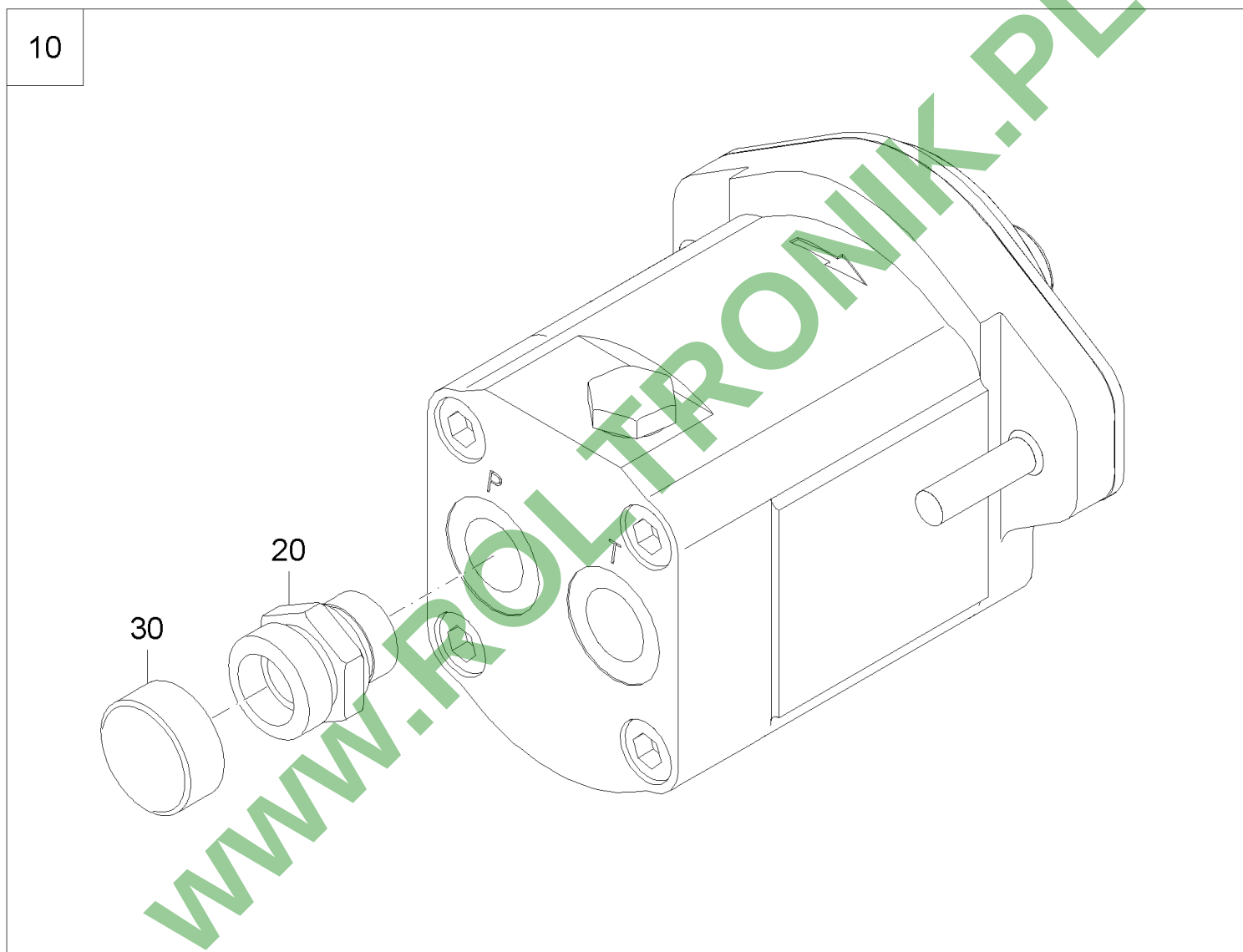
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105402	10	GETRIEBE HYDRO FLOW.LI.GESCHAL(05/K3/60)	1
DA892	30	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	2
DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
109351	50	GETRIEBE HYDRO FLOW GESCHAL.(05/K3/60)	1
FC530	60	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70	1
107616	70	GETRIEBE HYDRO FLOW RE.GESCHAL(05/K3/60)	1
ETB-0000009673	500	Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy	
ETB-0000009675	510	Silnik hydrauliczny 17.3 prawy	



Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118657	10	HYD-MOTOR 17,3 LI. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

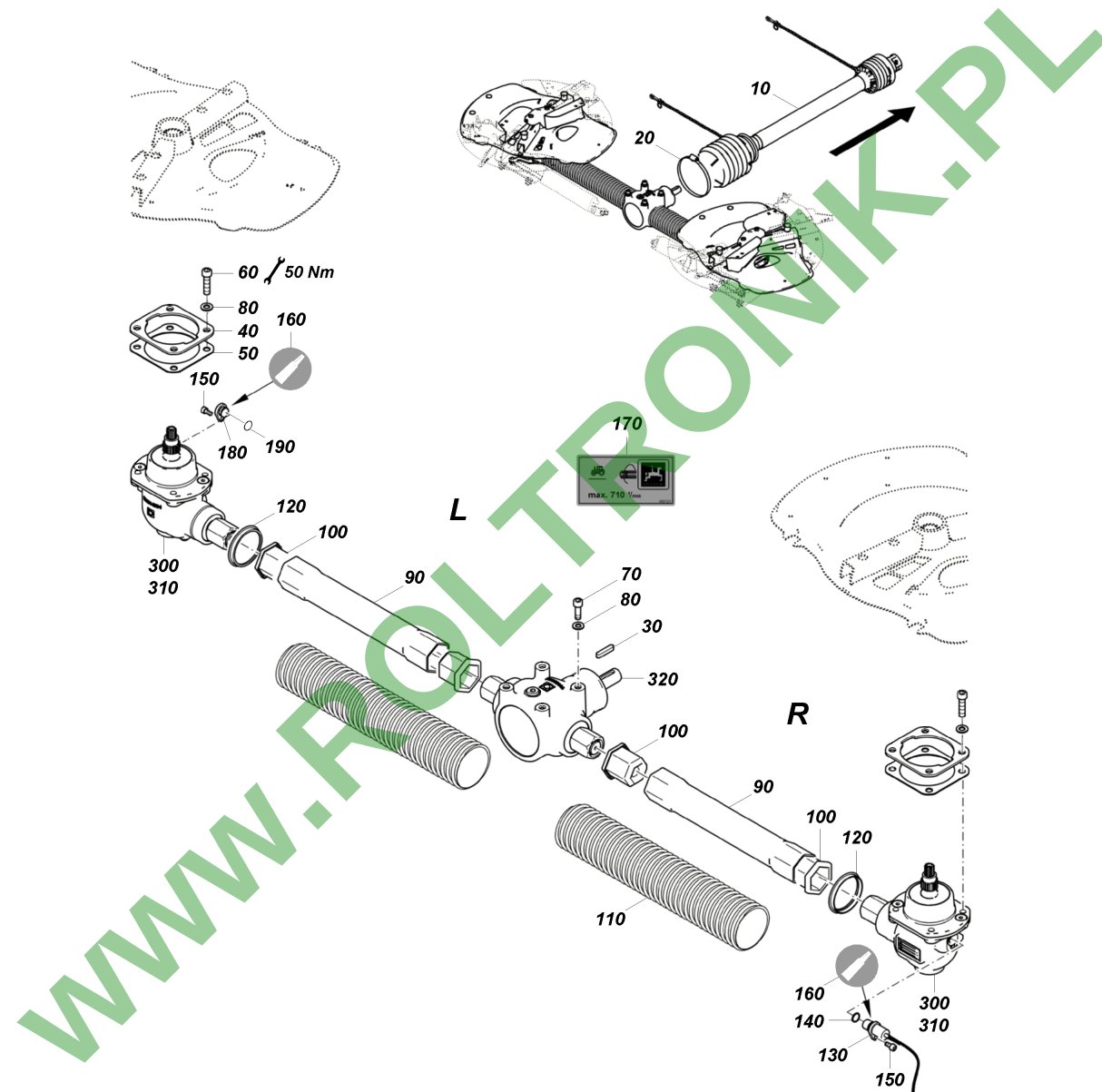
WWW.ROLTRONIK.PL

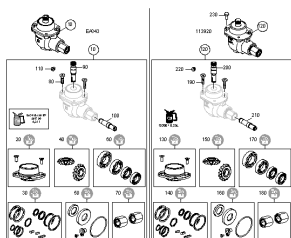


Silnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118658	10	HYD-MOTOR 17,3 RE. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

WWW.ROLTRONIK.PL

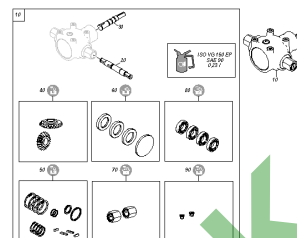




ETB-001126, Skrzynia biegów na zewnątrz 8 KW / 12 kW



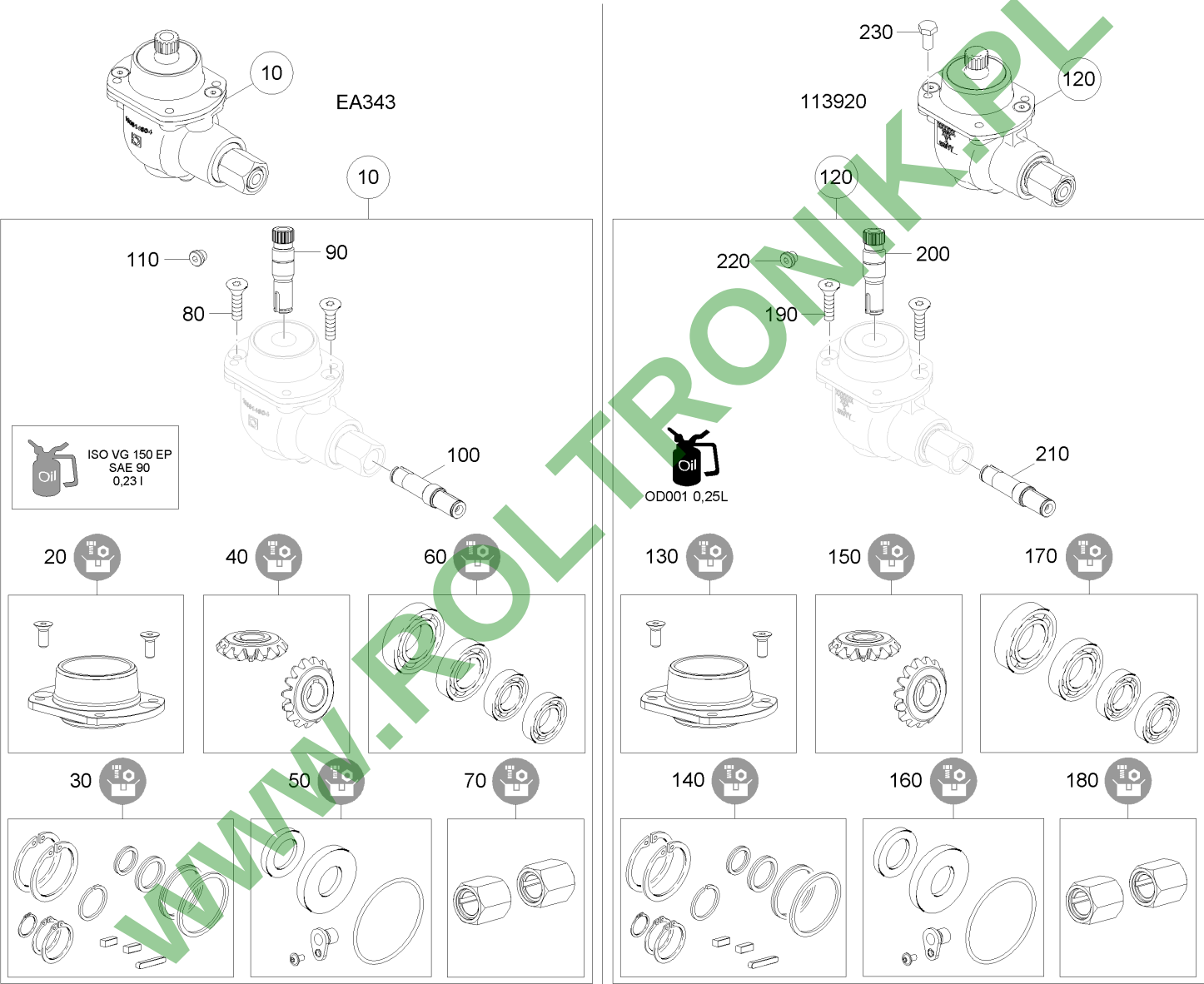
ETB-001127, Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana)



ETB-001125, Przekładnia środkowa 24 kW - EA341

TS napęd mechaniczny - wał napędowy / skrzynia biegów do 31.03.2025 (ETB-001122)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	EJ630	10	Wałek przek. B&P SFT ze sprz. ciernym 1 3/8 cala 910 mm 6-częściowy	1
	KE350	20	SCHL-SHEL 3017A 80-100/9 C7 SZ W4	1
	DM011	30	PA-FED 6885A 8X 7X 40 C45+C	1
	943279	40	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	943411	50	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	2
	DA910	60	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4	8
	DA892	70	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	4
	DF033	80	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	12
	939137	90	6KT-HOHLWELLE L=371 (02/K5)	2
	911404	100	BUCHSE F. MITNEHMER	4
	AP587	110	Schlauch 80X3,5 PVC-Spirale	1
	FC427	120	Lippendichtung DN70	2
	NH189	130	DREHZAHLSENSOR D16 PULSOTRONIC	1
	FC081	140	O-Ring 13,00X1,50	1
	DA656	150	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	2
	OD098	160	pasta miedziana 30 g	1
	MD121	170	Folie Max. 710 1/min	1
	ID479	180	Verschlussstopfen	1
	FC081	190	O-Ring 13,00X1,50	1
C021	ETB-001126	300	Skrzynia biegów na zewnątrz 8 KW / 12 kW	
	ETB-001127	310	Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana)	
C020	ETB-001125	320	Przekładnia środkowa 24 kW - EA341	



Skrzynia biegów na zewnątrz 8 KW / 12 kW (ETB-001126)

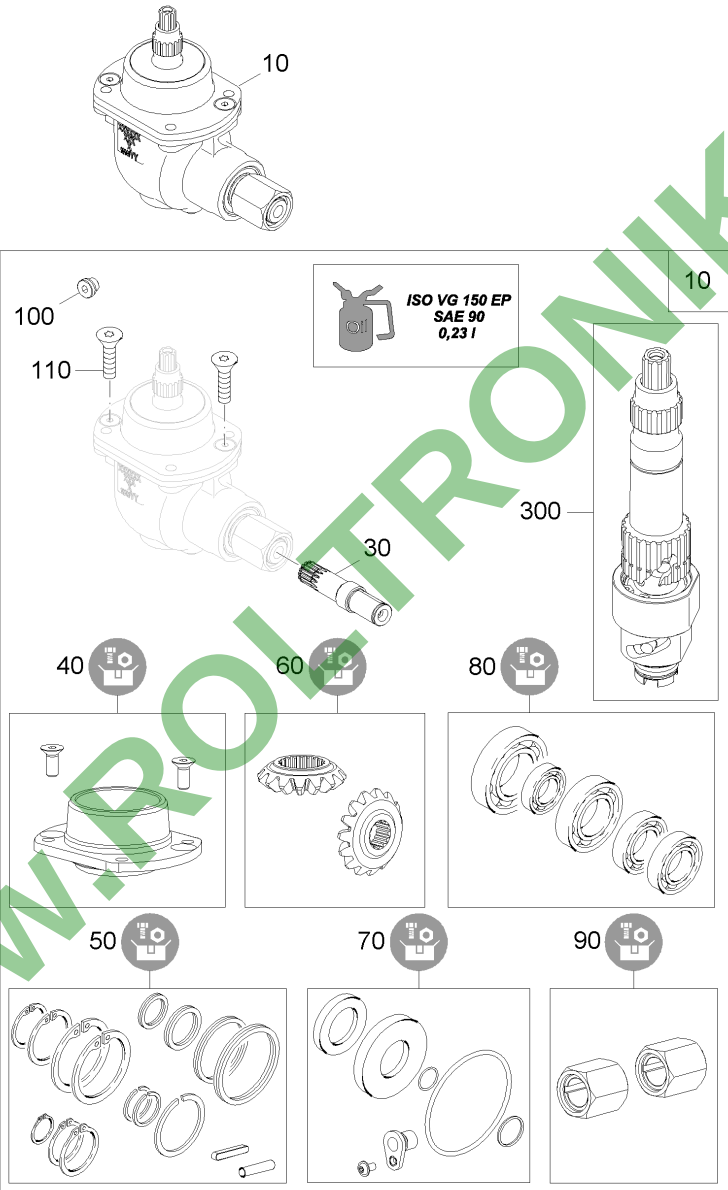
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113920	10	GETRIEBE AU.MECH.12 KW (05/K3/60)	1
YY00298	20	LAGER / SCHRAUBE (2 STK)	1
YY00300	30	SI-RG / DISTANZ-SHB / PASS-FED (SATZ)	1
YY00295	40	ZAHNRADPAAR (2 STK)	1
118951	50	DICHTSATZ	1
YY00296	60	LAGER (4 STK)	1
YY00287	70	SECHSKANTMUTTER (2 STK)	1
DD726	80	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
YY00292	90	WELLE	1
YY00293	100	WELLE	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
113920	120	GETRIEBE AU.MECH.12 KW (05/K3/60)	1
118952	130	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118954	140	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASS.(SATZ)	1
118949	150	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	160	DICHTSATZ	1
118950	170	LAGER (4 STK.)	1
118943	180	MITNEHMER (2 STK.)	1
DD726	190	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
118946	200	AUSGANGSWELLE	1
118947	210	EINGANGSWELLE	1
GC811	220	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1

Skrzynia biegów na zewnątrz 8 KW / 12 kW (ETB-001126)

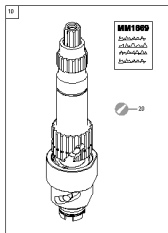
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DC065	230	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8	2

WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)



Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

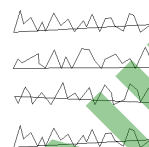
WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
106391	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL.(05/K3/60)	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
118943	90	MITNEHMER (2 STK.)	1
GC811	100	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	110	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
ETB-0000011485	300	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669



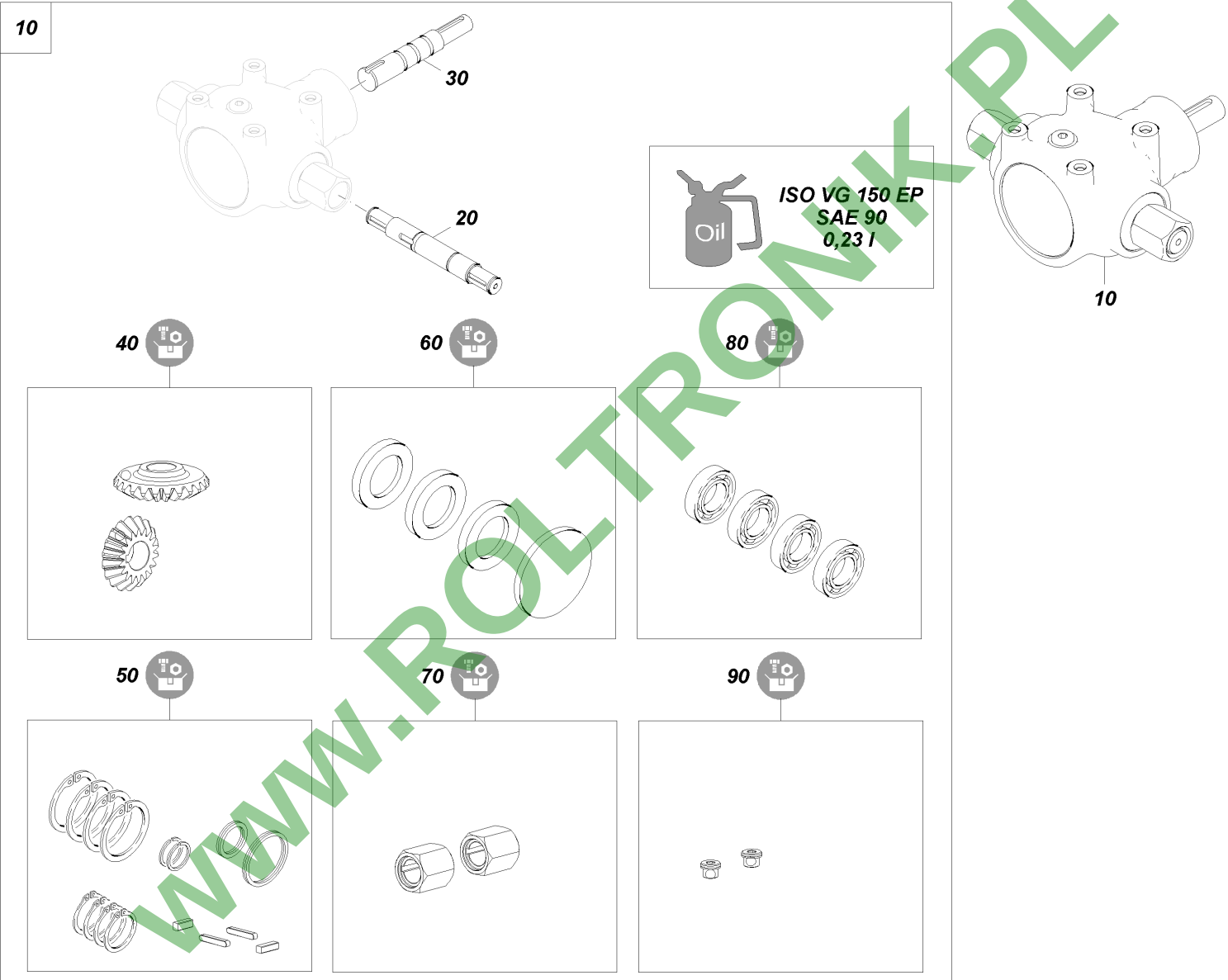
20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

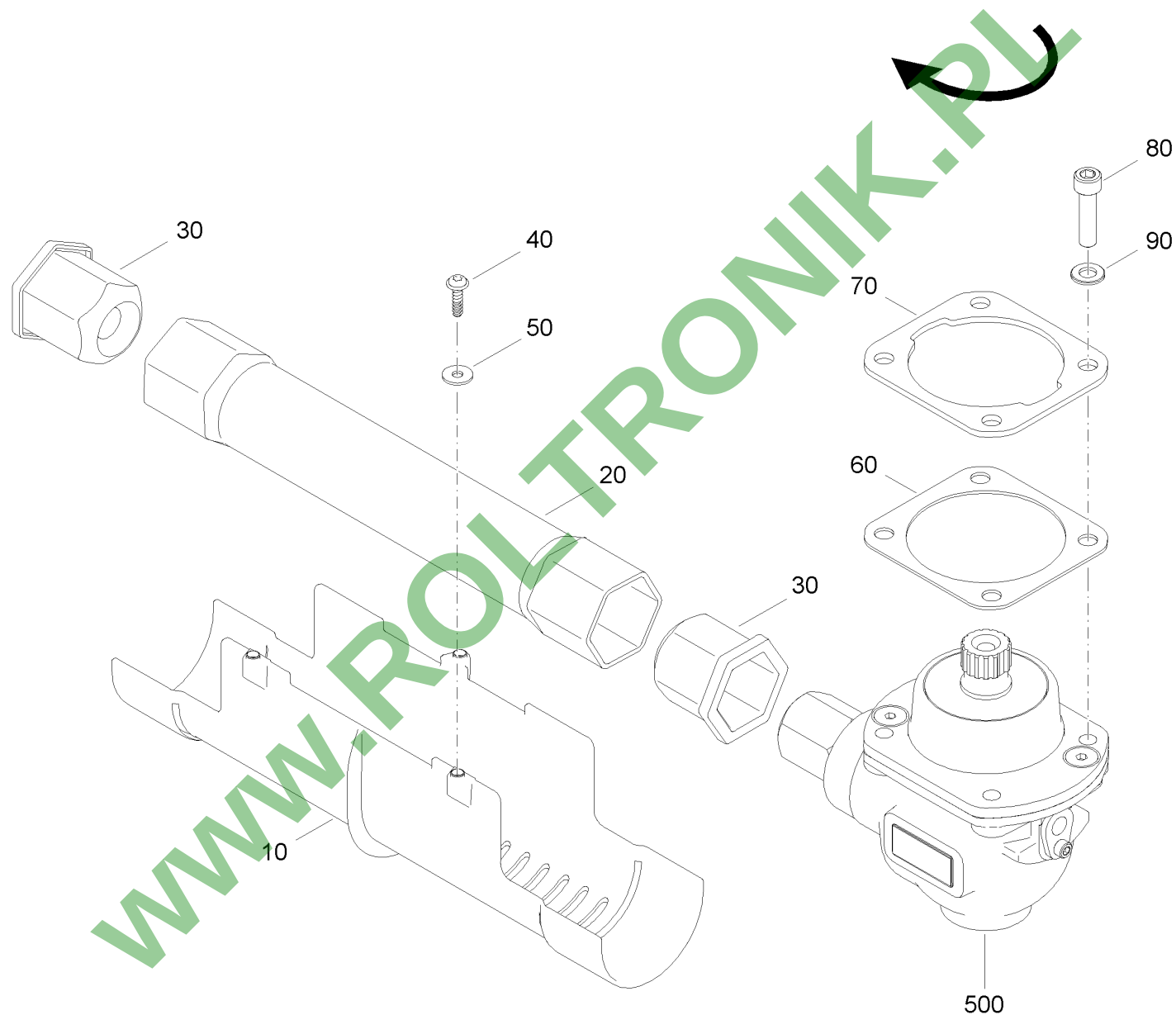
WWW.ROLTRONIK.PL

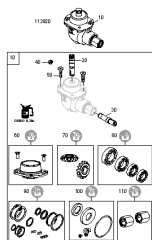
Przekładnia środkowa 24 kW - EA341 (ETB-001125)



Przekładnia środkowa 24 kW - EA341 (ETB-001125)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA341	10	GETRIEBE MI. 24KW (14/K3)	1
YY00285	20	Welle	1
YY00284	30	Welle	1
YY00286	40	Zahnradpaar	1
YY00291	50	Sicherungsring / Distanzscheibe Passfeder (Satz)	1
YY00290	60	Dichtungsring m. Kappe (3+1 Stück)	1
106120	70	MITNEHMER	1
YY00289	80	Lager (4 Stück)	1
YY00288	90	VERSCHLUSSSTOPFEN M16 (2 STK)	1





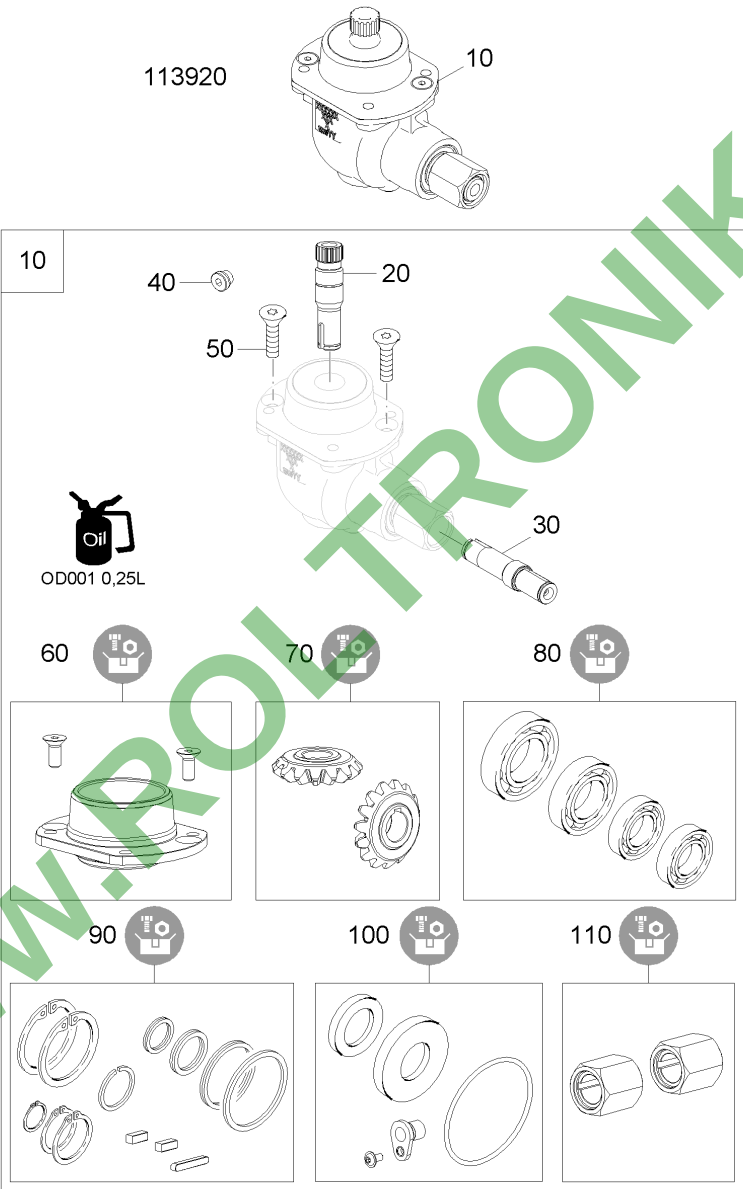
ETB-0000010910, Skrzynia biegów
zewnętrzna 12 kW 113920

WWW.ROLTRONIK.PL

Antireb Tronic oszczędł od 01.04.2025 (ETB-0000012311)

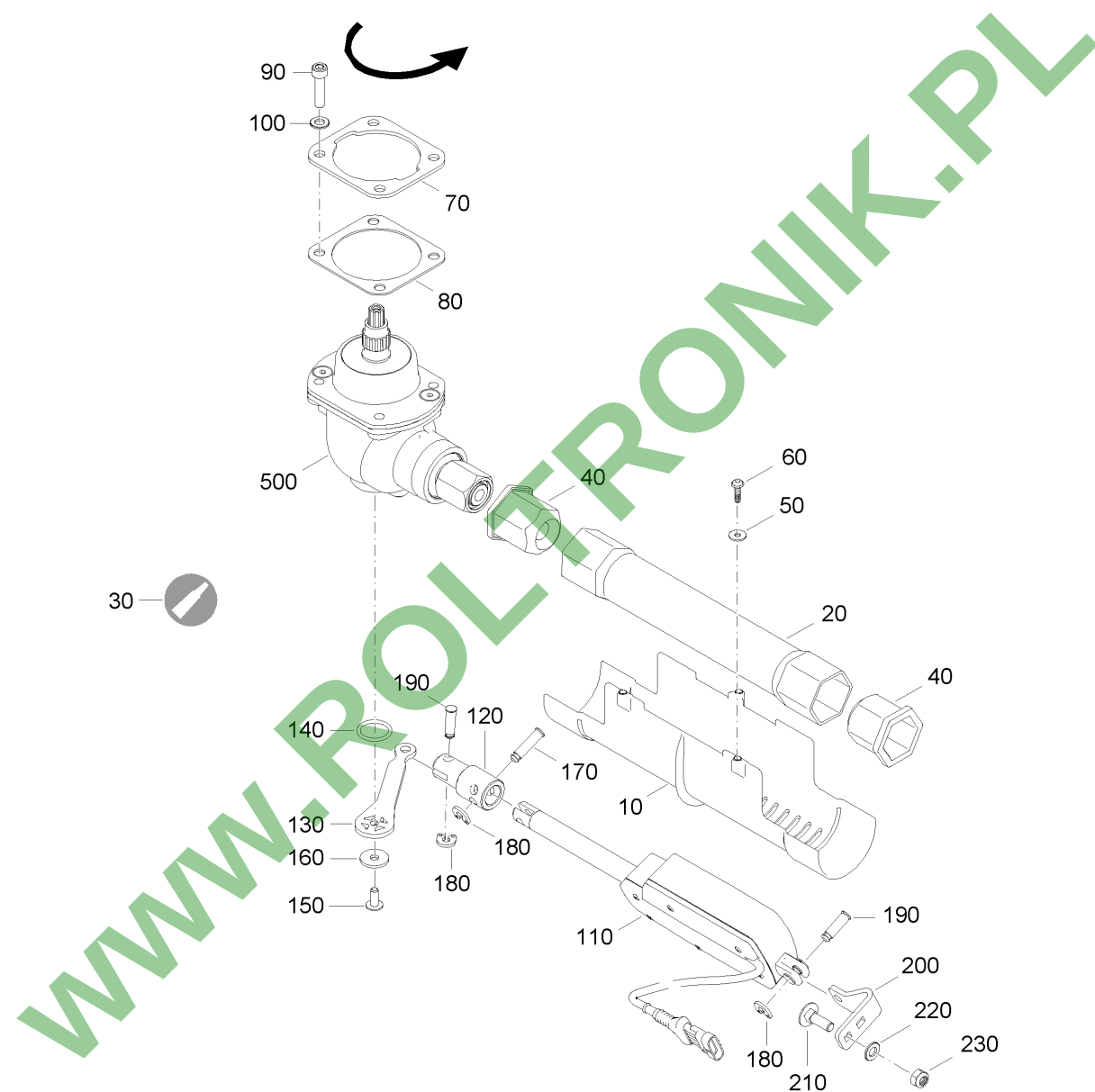
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122656	10	WELLENSCHUTZ	1
939137	20	6KT-HOHLWELLE L=371 (02/K5)	1
911404	30	BUCHSE F. MITNEHMER	2
DD567	40	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	3
DF432	50	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	3
943411	60	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	1
943279	70	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	1
DA910	80	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4	4
DF033	90	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
ETB-0000010910	500	Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920	

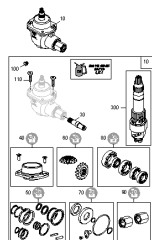
Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)



Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113920	10	GETRIEBE AU.MECH.12 KW (05/K3/60)	1
118946	20	AUSGANGSWELLE	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
GC811	40	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	50	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
118952	60	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118949	70	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118950	80	LAGER (4 STK.)	1
118954	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASS.(SATZ)	1
118951	100	DICHTSATZ	1
118943	110	MITNEHMER (2 STK.)	1





ETB-001127, Skrzynia biegów
zewnętrzna mechaniczna
(przełączana)

WWW.ROLTRONIK.PL

Napęd Tronic Auto-TS już od 01.04.2025 (ETB-0000012313)

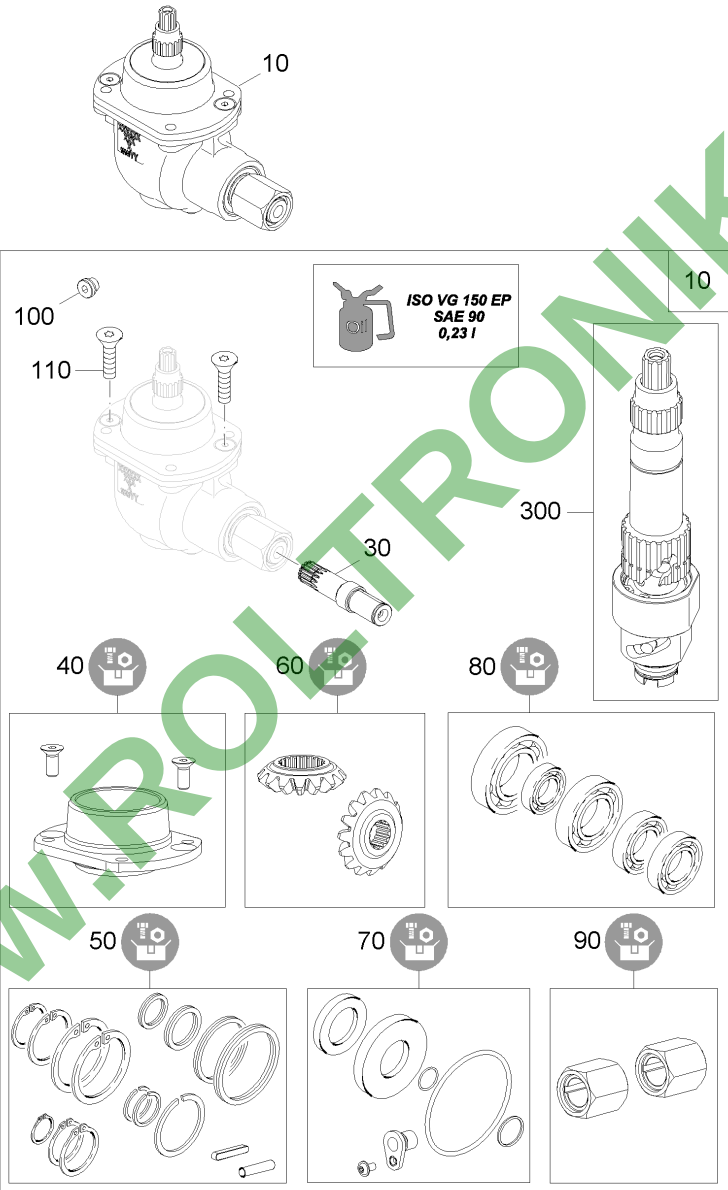
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122656	10	WELLENSCHUTZ	1
939137	20	6KT-HOHLWELLE L=371 (02/K5)	1
OD131	30	smar długookresowy CA 2 EP L 400 g	1
911404	40	BUCHSE F. MITNEHMER	2
DD567	50	Śruba z łbem grzybkowym 6x22 TX25 VA	3
DF432	60	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	3
943279	70	MONTAGEPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	1
943411	80	DISTANZPLATTE AUSSENGETRIEBE (02/K5)	1
DA910	90	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x40 A4	4
DF033	100	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
EA477	110	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S	1
116940	120	KOLBENSTANGENVERLAENGERUNG	1
125301	130	SCHALTHEBEL	1
FC603	140	O-RING 29,74X3,53 FKM 80	1
DD564	150	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
925837	160	SCHEIBE 9,0X 30X 3	1
943210	170	BOLZEN	1
116272	180	SICHERUNGSRING D=8	3
943519	190	BOLZEN	2
125367	200	HALTER F. ELEKTROZYLINDER	1
DA340	210	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DF021	220	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	2

Napęd Tronic Auto-TS już od 01.04.2025 (ETB-0000012313)

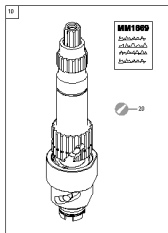
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE537	230	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2
ETB-001127	500	Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana)	

WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)



Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

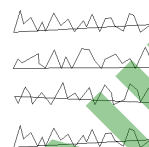
WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
106391	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL.(05/K3/60)	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
118943	90	MITNEHMER (2 STK.)	1
GC811	100	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	110	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
ETB-0000011485	300	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669

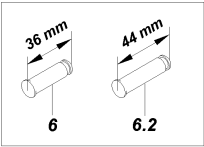
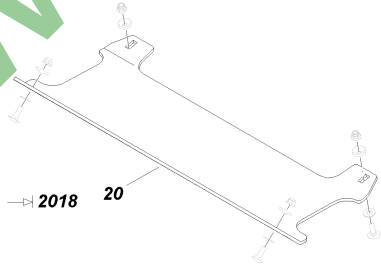
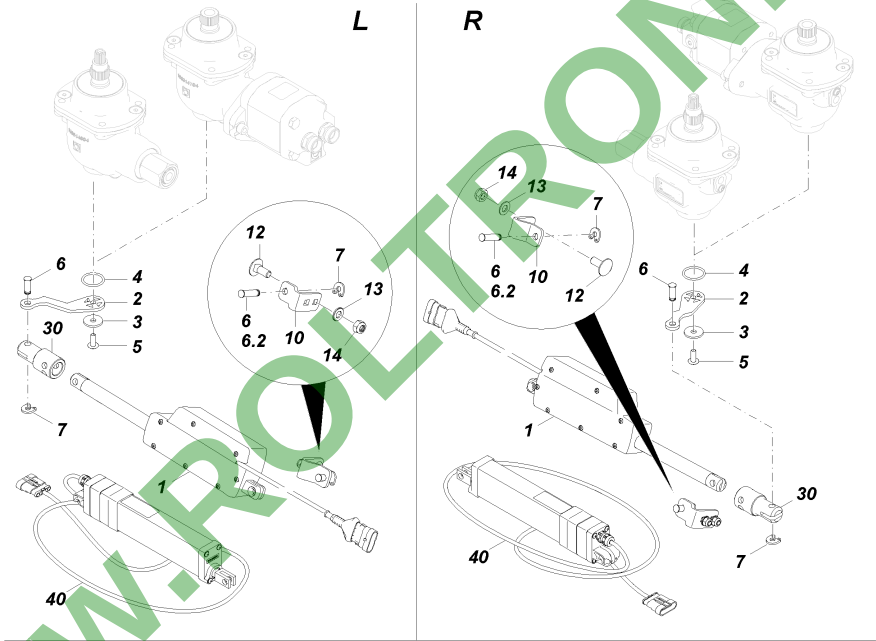
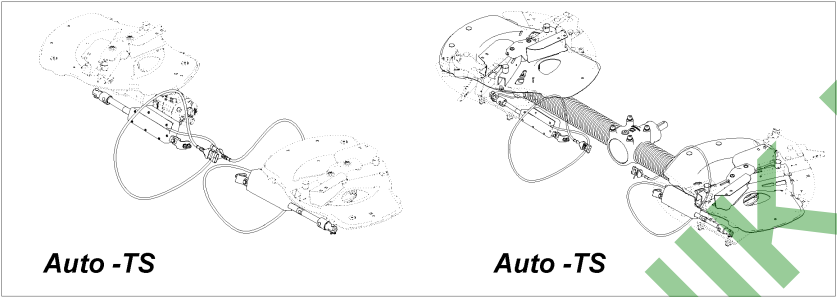


20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

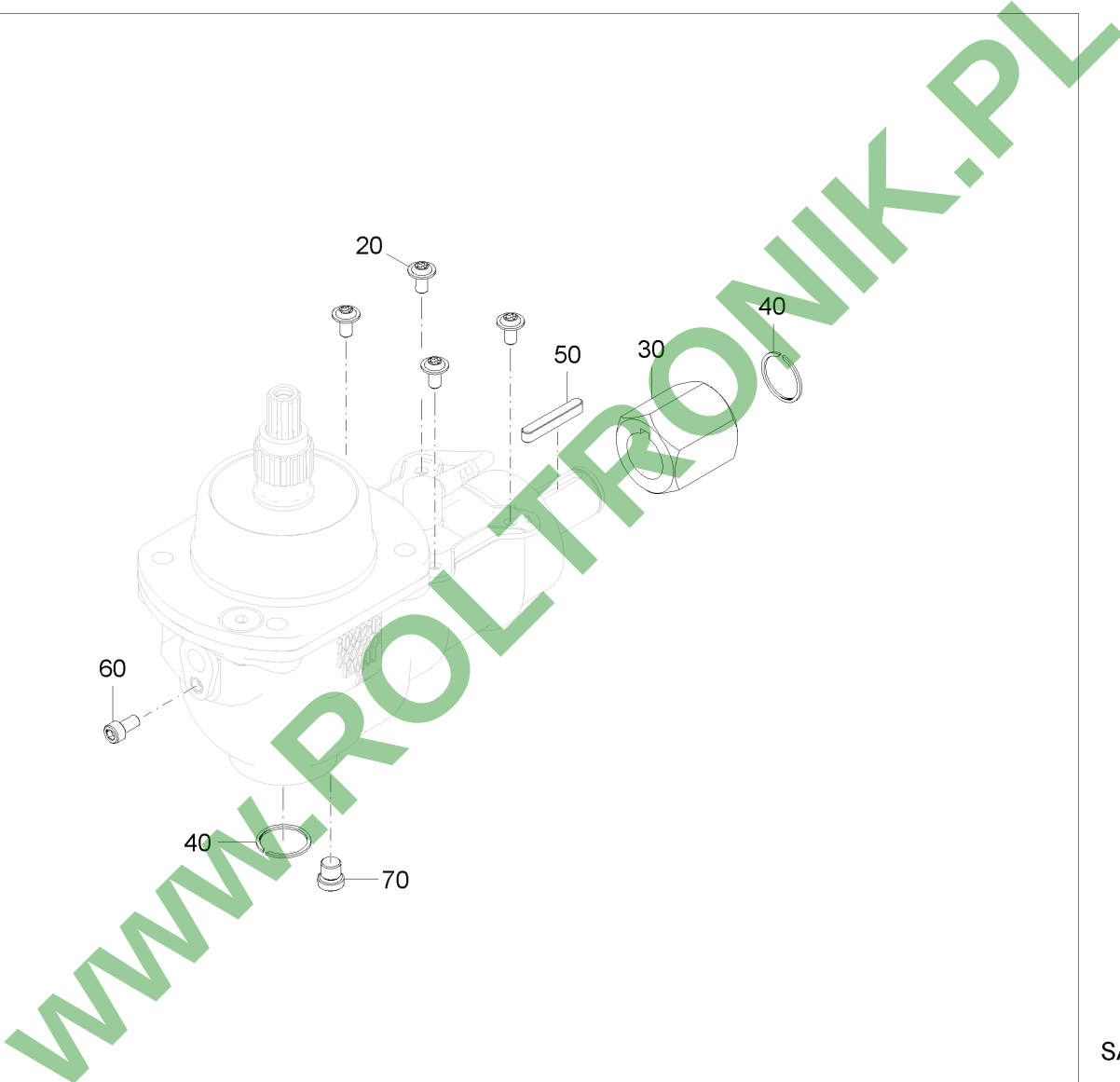
WWW.ROLTRONIK.PL



Napęd TS - siłownik elektryczny (ETB-001135)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EA477	1	EL-ZYL 12V/DC 130/267 750N 8MM/S	Od numeru maszyny: ZA00031397	2
125301	2	SCHALTHEBEL		1
925837	3	SCHEIBE 9,0X 30X 3		2
FC102	4	O-RING 30,00X3,00 FKM 80		1
FC603	4	O-RING 29,74X3,53 FKM 80	od roku budowy 2023	1
DD564	5	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		1
943519	6	BOLZEN		8
943210	6.2	BOLZEN		1
116272	7	SICHERUNGSRING D=8		10
125367	10	HALTER F. ELEKTROZYLINDER		2
DA340	12	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		2
DF021	13	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		2
DE537	14	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
102299	20	NACHRUESTSATZ SCHUTZBLECH F. ANTRIEB	do roku budowy 2018	1
116940	30	KOLBENSTANGENVERLAENGERUNG		2
EA387	40	EL-ZYL12V/DC 150/317 450N STROMABSCH.	Numer maszyny: ZA00031397	1

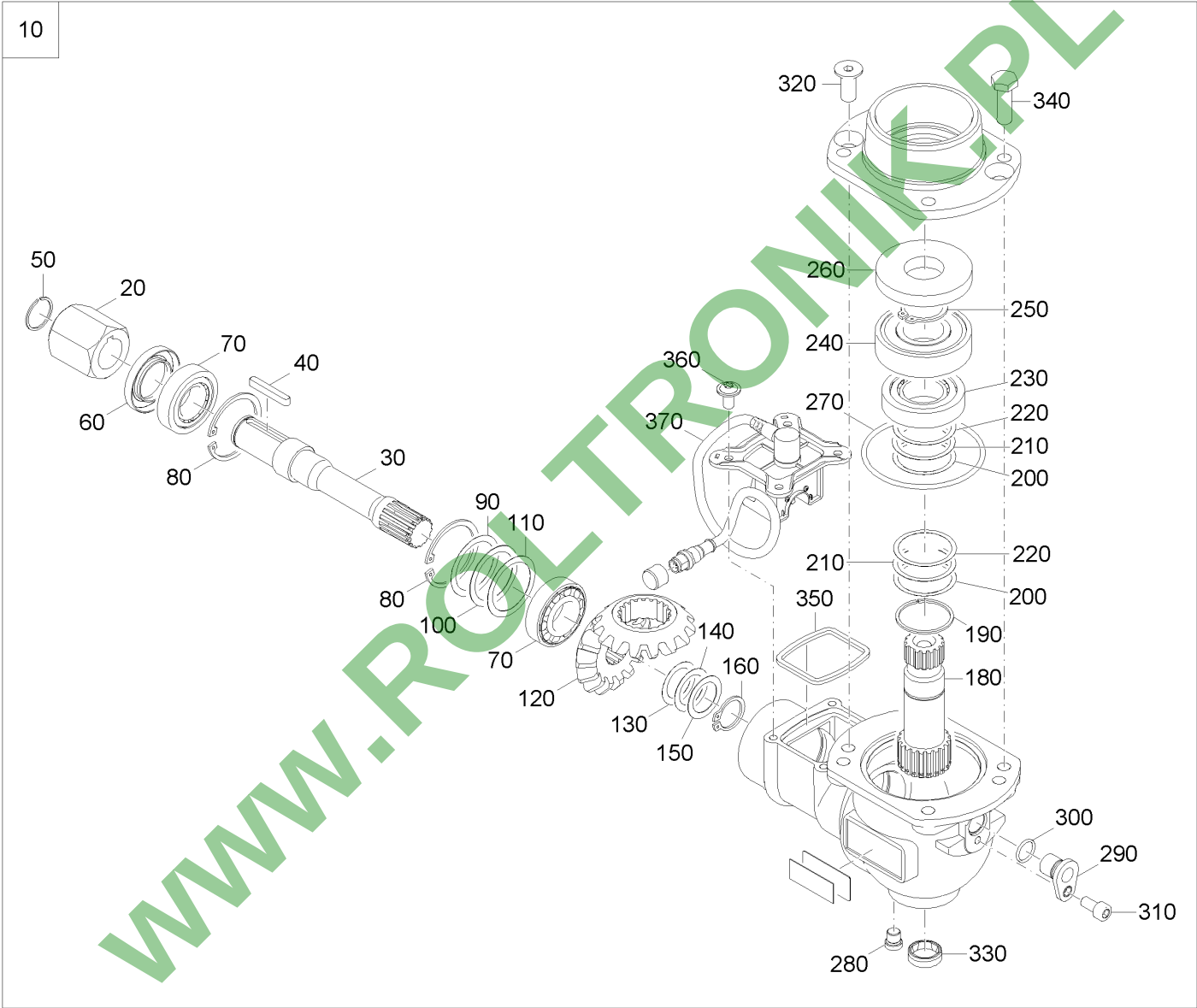
10



Przekładnia mechaniczna CFC (ETB-0000000363)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105401	10	GETRIEBE MECH.FLOW.GESCHAL. (05/K3/60)#A	1
DD696	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA	4
106120	30	MITNEHMER	1
DL467	40	SPRENG-RG 9927 25	2
DM072	50	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	1
DA656	60	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	1
GC811	70	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1

WWW.ROLTRONIK.PL

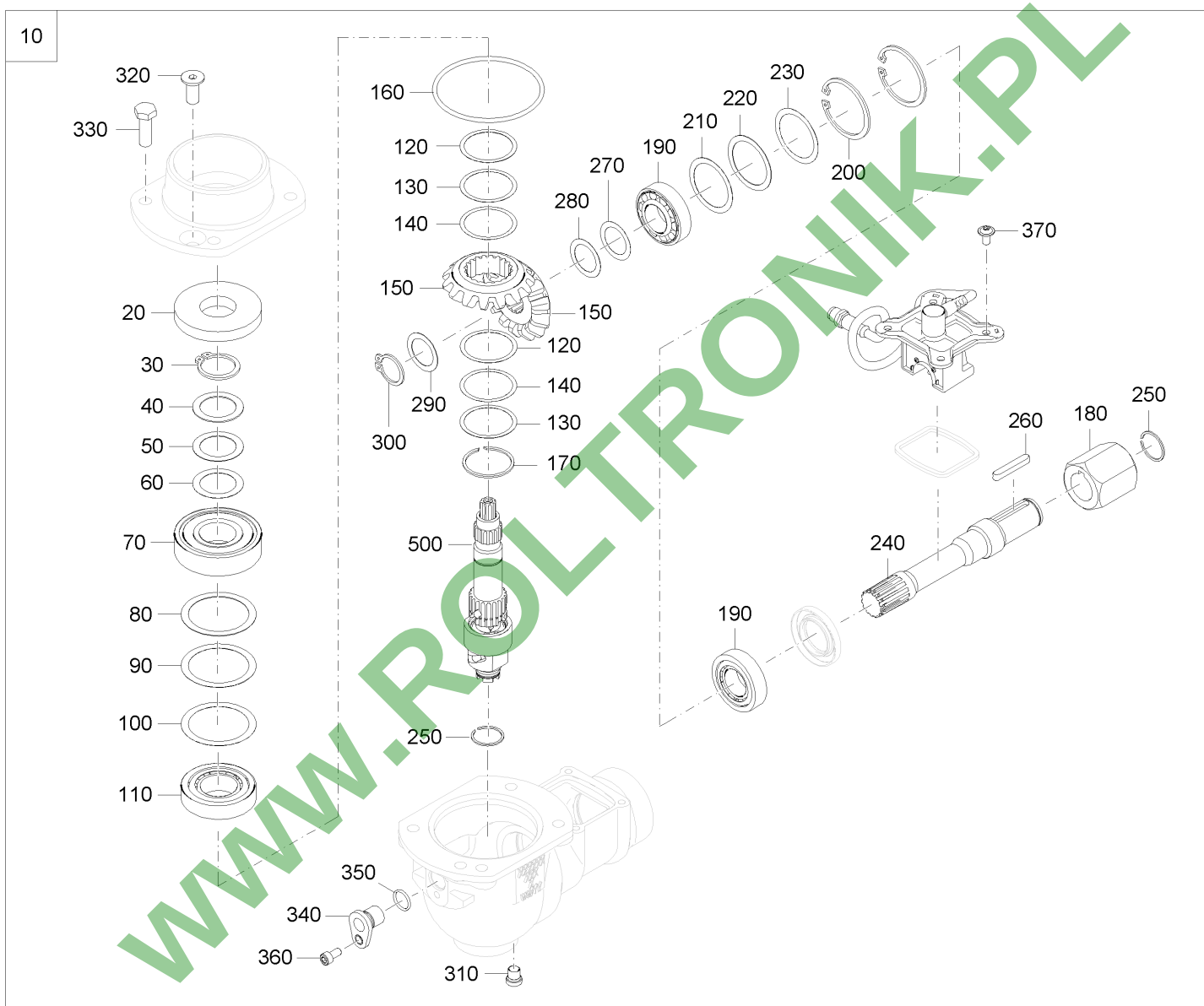


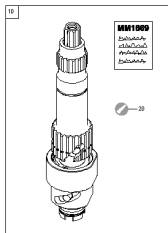
Skrzynia biegów mech. Kontrola przepływu (ETB-0000010456)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113925	10	GETRIEBE MECH. FLOWCONTROL (05/K3/60)	1
106120	20	MITNEHMER	1
105341	30	EINGANGSWELLE CFC MECH. (H+A)	1
DM072	40	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	1
DL467	50	SPRENG-RG 9927 25	1
FA126	60	WDR 3760 AS 30X 52X 7 NBR	1
CB039	70	Kegelrollenlager DIN 720 30205	2
DL099	80	Sicherungsring DIN 472 52X2	2
DL052	90	PA-SHB 988 40X 50X0,5 DC01C490	1
DL390	100	Passscheibe DIN 988 40X 50X0,3	1
DL050	110	Passscheibe DIN 988 40X 50X0,2	1
118949	120	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
DL037	130	Passscheibe DIN 988 25X 35X0,5	1
DL471	140	PA-SHB 988 25X 35X0,3 DC01C490	1
DL470	150	PA-SHB 988 25X 35X0,2 DC01C490	1
DL469	160	SI-RG 471 24X1,75 FST	1
118230	180	AUSGANGSWELLE	1
DL444	190	SPRENG-RG 9927 40	1
DL499	200	PA-SHB 988 40X 47X0,1 DC01C490	2
DL501	210	PA-SHB 988 40X 47X0,3 DC01C490	2
DL500	220	PA-SHB 988 40X 47X0,2 DC01C490	2
CB036	230	KEG-ROL-LA 720 30206	1

Skrzynia biegów mech. Kontrola przepływu (ETB-0000010456)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
CA127	240	Rillenkugellager DIN 625 6306 2RS	1
DL087	250	Sicherungsring DIN 471 30X2	1
FA007	260	Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10	1
FC349	270	O-RING 85,32X3,53 FKM 70	1
GC811	280	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
ID479	290	Verschlussstopfen	1
FC530	300	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70	1
DA656	310	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	1
DD726	320	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
FE080	330	VERSCHLUSSKAPPE D=25X 7	1
DC065	340	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8	4
109362	350	FLACHDICHTUNG CFC-GETRIEBE	1
DD696	360	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA	4
NH178	370	DREHMOMENTSENSOR CFC	1





ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów: mechaniczna, Flowcontrol (przełączana) (ETB-0000011445)

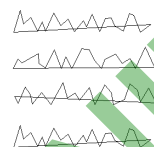
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124160	10	GETRIEBE MECH. FLOW. GESCHAL. (05/K3/60)	1
FA007	20	Wellendichtring DIN 3760 AS 30X 72X10	1
DL087	30	Sicherungsring DIN 471 30X2	1
DL042	40	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3	1
DL044	50	Passscheibe DIN 988 30X 42X1	1
DL043	60	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5	1
CA127	70	Rillenkugellager DIN 625 6306 2RS	1
DL056	80	Passscheibe DIN 988 50X 62X0,5	1
DL055	90	Passscheibe DIN 988 50X 62X0,3	1
DL054	100	Passscheibe DIN 988 50X 62X0,2	1
CB036	110	KEG-ROL-LA 720 30206	1
DL501	120	PA-SHB 988 40X 47X0,3 DC01C490	2
DL500	130	PA-SHB 988 40X 47X0,2 DC01C490	2
DL499	140	PA-SHB 988 40X 47X0,1 DC01C490	2
118949	150	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
FC349	160	O-RING 85,32X3,53 FKM 70	1
DL444	170	SPRENG-RG 9927 40	1
106120	180	MITNEHMER	1
CB039	190	Kegelrollenlager DIN 720 30205	2
DL099	200	Sicherungsring DIN 472 52X2	2
DL390	210	Passscheibe DIN 988 40X 50X0,3	1
DL050	220	Passscheibe DIN 988 40X 50X0,2	1

Skrzynia biegów: mechaniczna, Flowcontrol (przełączana) (ETB-0000011445)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DL052	230	PA-SHB 988 40X 50X0,5 DC01C490	1
123608	240	EINGANGSWELLE CFC MECH. (H+A)	1
DL467	250	SPRENG-RG 9927 25	2
DM072	260	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	1
DL037	270	Passscheibe DIN 988 25X 35X0,5	1
DL470	280	PA-SHB 988 25X 35X0,2 DC01C490	1
DL471	290	PA-SHB 988 25X 35X0,3 DC01C490	1
DL469	300	SI-RG 471 24X1,75 FST	1
GC811	310	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	320	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
DC065	330	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8	4
ID479	340	Verschlussstopfen	1
FC530	350	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70	1
DA656	360	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 6x12 VA	1
DD696	370	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x12 TX30 VA	4
ETB-0000011485	500	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669

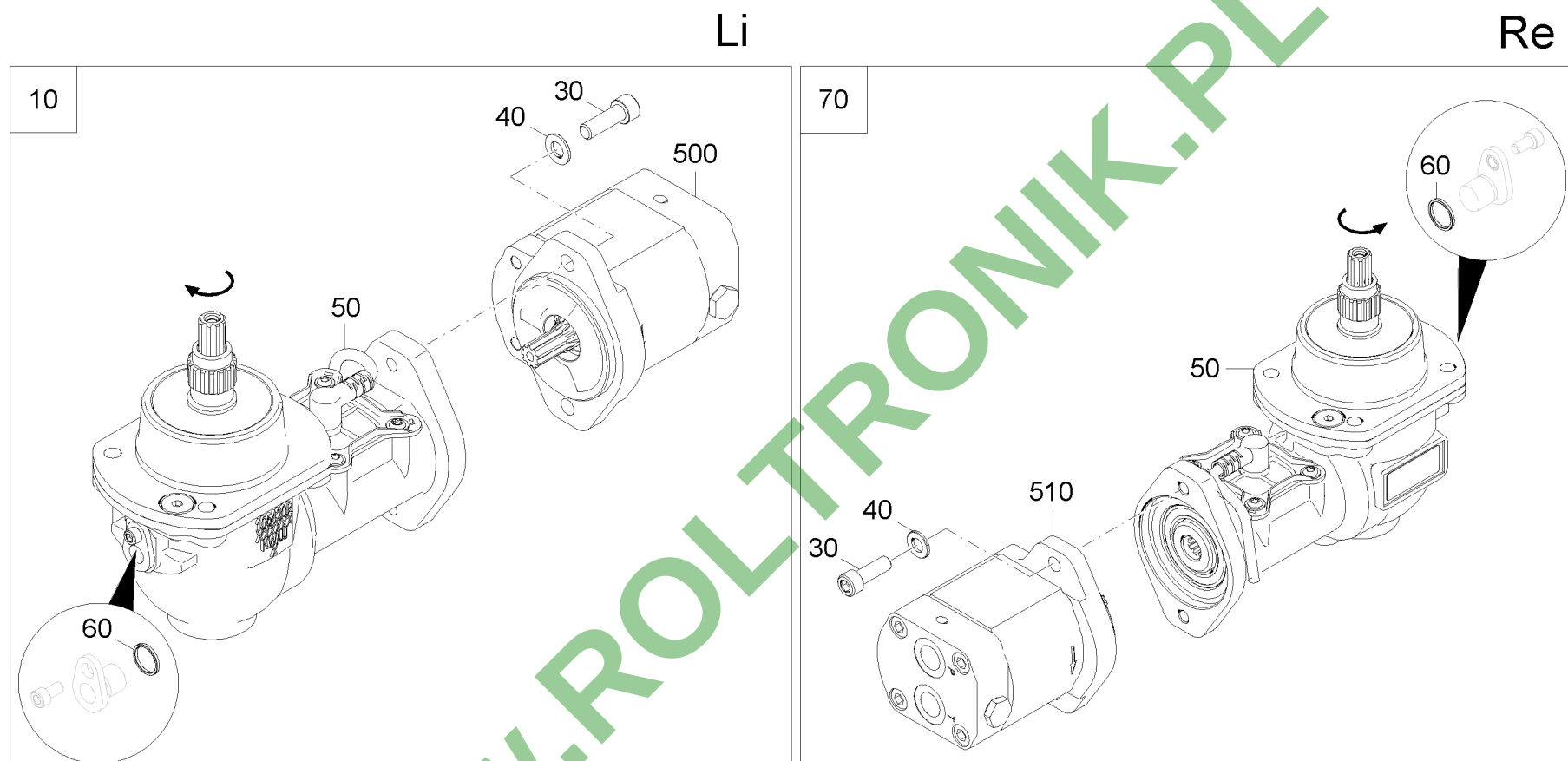


20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

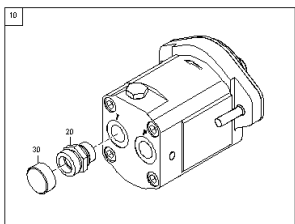
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL

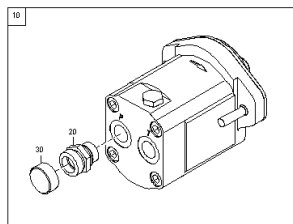


SAE 90 0,25L

Skrzynia biegów Hydro CFC (ETB-001132)



ETB-0000009673, Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy

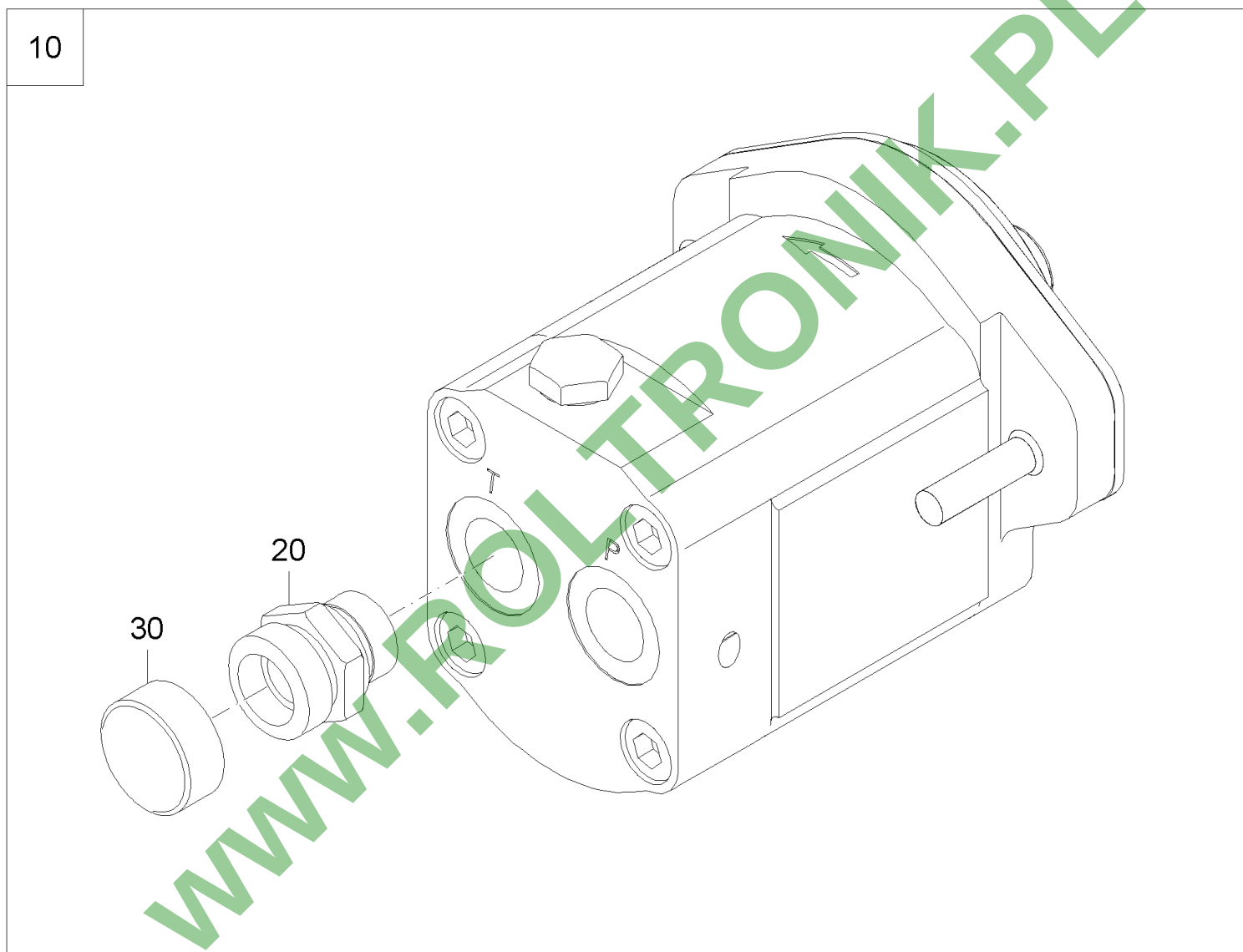


ETB-0000009675, Silnik hydrauliczny 17.3 prawy

WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów Hydro CFC (ETB-001132)

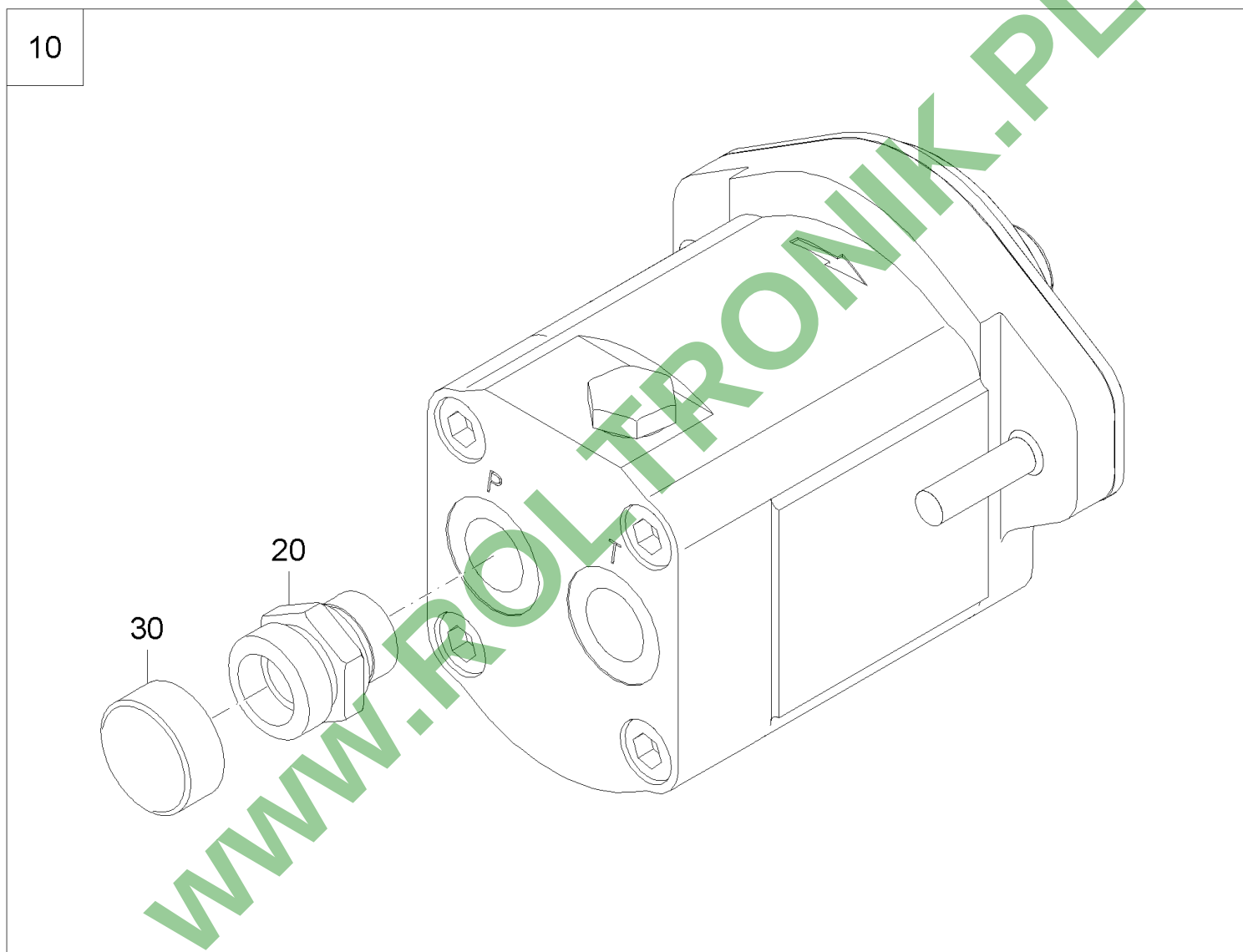
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105402	10	GETRIEBE HYDRO FLOW.LI.GESCHAL(05/K3/60)	1
DA892	30	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	2
DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
109351	50	GETRIEBE HYDRO FLOW GESCHAL.(05/K3/60)	1
FC530	60	QUAD-RING 15,60X1,78 NBR 70	1
107616	70	GETRIEBE HYDRO FLOW RE.GESCHAL(05/K3/60)	1
ETB-0000009673	500	Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy	
ETB-0000009675	510	Silnik hydrauliczny 17.3 prawy	



Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118657	10	HYD-MOTOR 17,3 LI. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

WWW.ROLTRONIK.PL

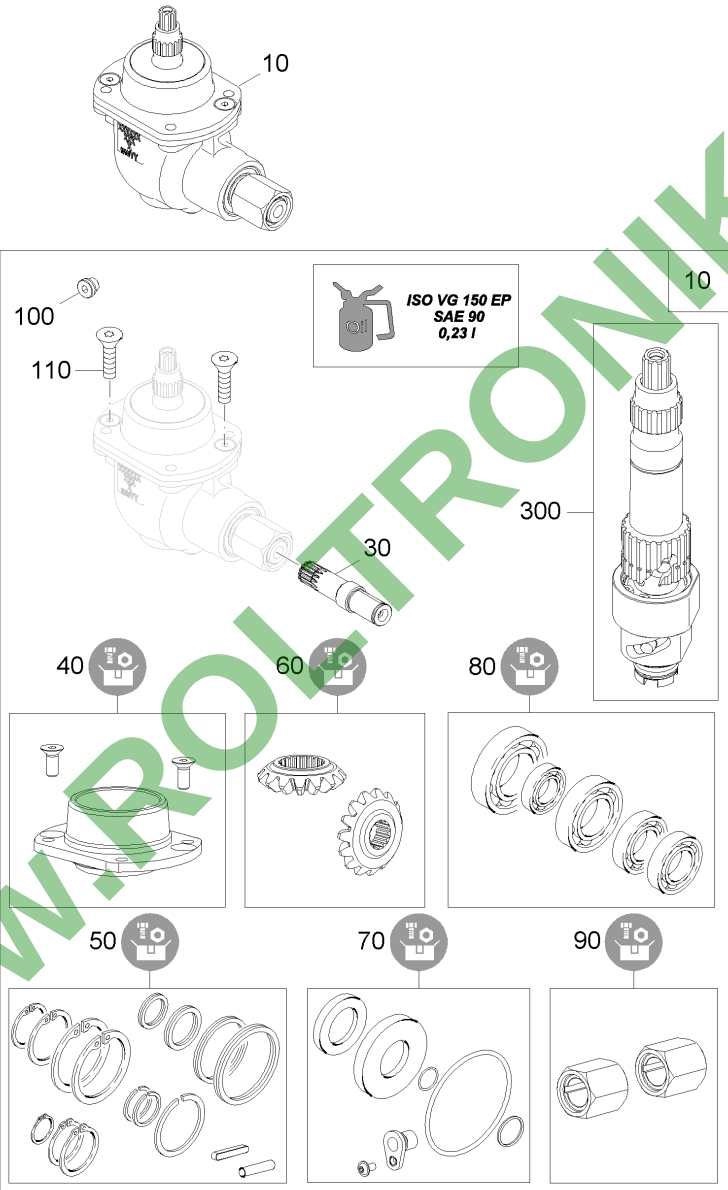


Silnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)

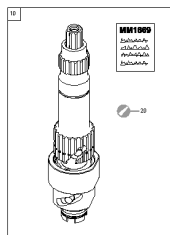
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118658	10	HYD-MOTOR 17,3 RE. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)



Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)



ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

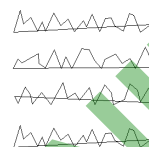
WWW.ROLTRONIK.PL

Skrzynia biegów zewnętrzna mechaniczna (przełączana) (ETB-001127)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
106391	10	GETRIEBE AU. MECH. GESCHAL.(05/K3/60)	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
118952	40	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118962	50	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASSF.(SATZ)	1
118949	60	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118951	70	DICHTSATZ	1
118961	80	LAGER (5 STK.)	1
118943	90	MITNEHMER (2 STK.)	1
GC811	100	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	110	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
ETB-0000011485	300	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669



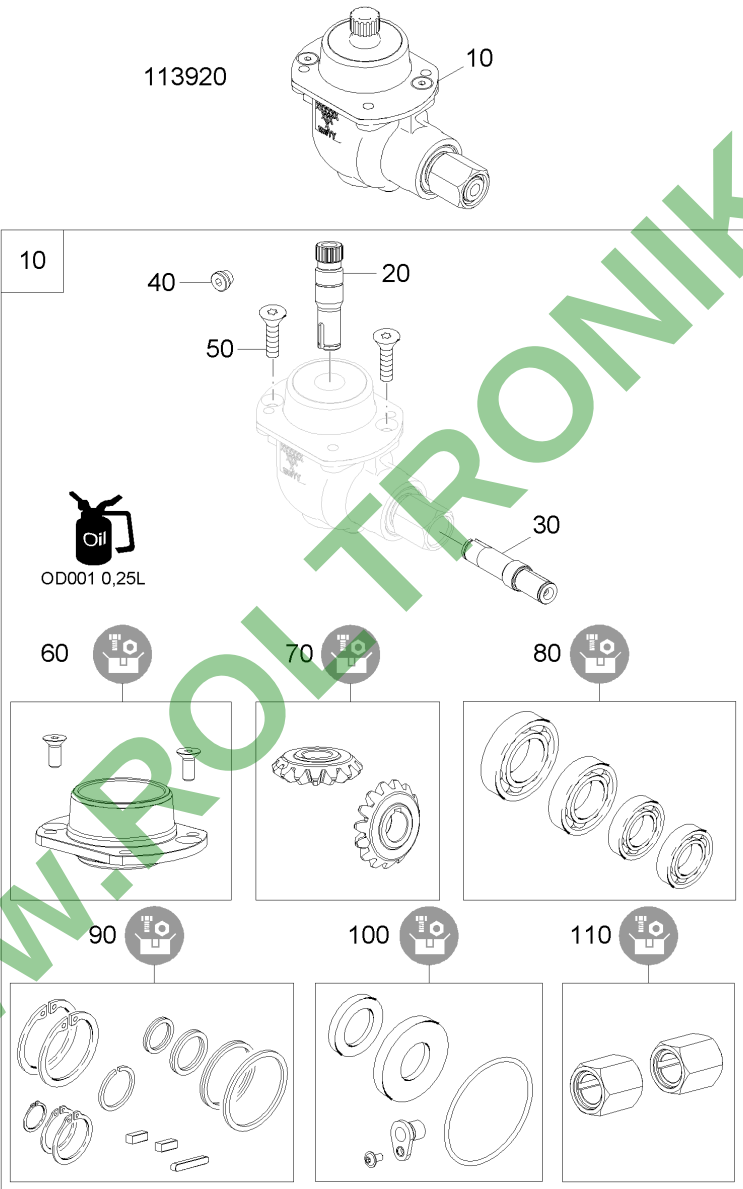
20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL

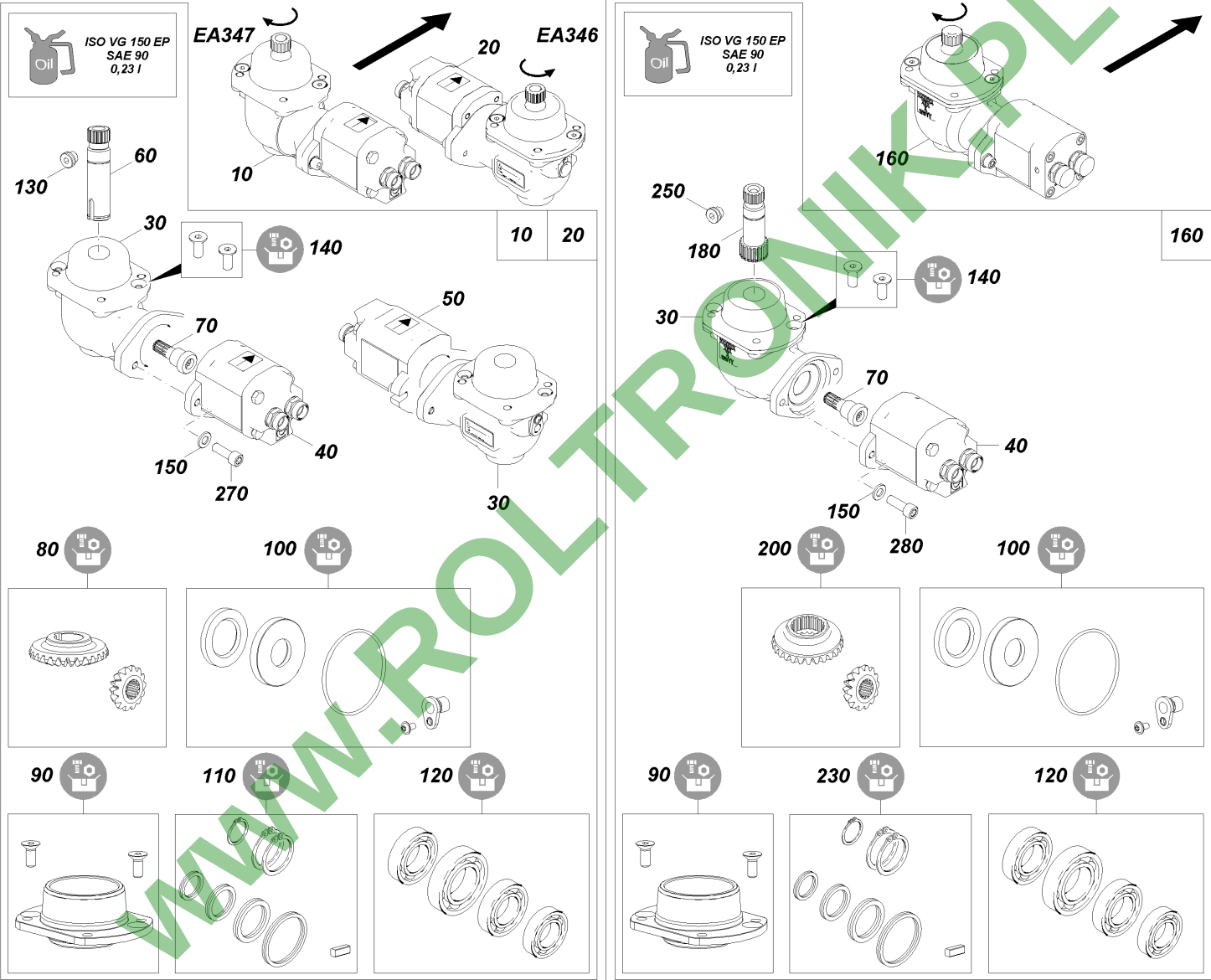
Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)



Skrzynia biegów zewnętrzna 12 kW 113920 (ETB-0000010910)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113920	10	GETRIEBE AU.MECH.12 KW (05/K3/60)	1
118946	20	AUSGANGSWELLE	1
118947	30	EINGANGSWELLE	1
GC811	40	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	50	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
118952	60	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118949	70	ZAHNRADPAAR (2 STK.)	1
118950	80	LAGER (4 STK.)	1
118954	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH./PASS.(SATZ)	1
118951	100	DICHTSATZ	1
118943	110	MITNEHMER (2 STK.)	1

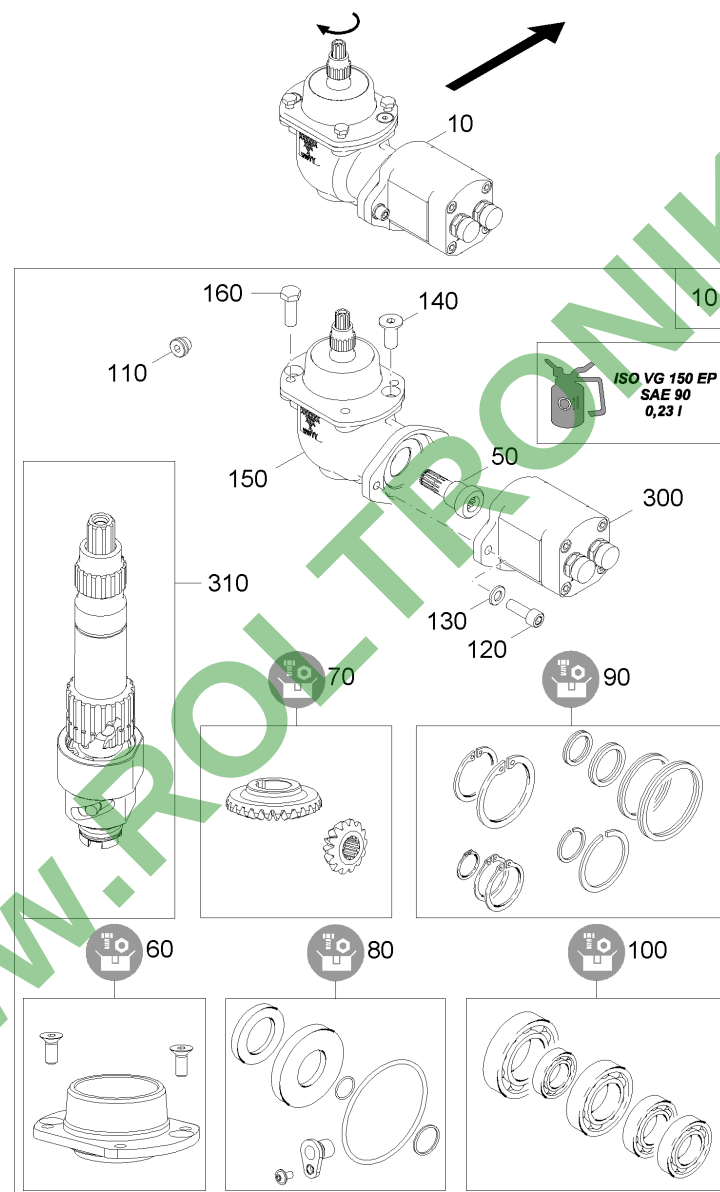
Zewnętrzna skrzynia biegów Hydro - EA346/EA347 (ETB-001128)



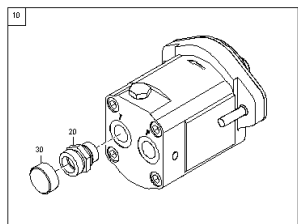
Zewnętrzna skrzynia biegów Hydro - EA346/EA347 (ETB-001128)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113922	10	GETRIEBE AU. HYDRO LI. (05/K3/60)	1
113927	20	GETRIEBE AU.HYDRO RE. GESCHA.(05/K3/60)	1
123423	30	GETRIEBE AU. HYDRO (05/K3/60)	1
118657	40	HYD-MOTOR 17,3 LI. (05/K3/60)	1
118658	50	HYD-MOTOR 17,3 RE. (05/K3/60)	1
YY00310	60	AUSGANGSWELLE	1
118945	70	EINGANGSWELLE HYDRO	1
YY00311	80	ZAHNRADPAAR (2 STK)'	1
118952	90	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118956	100	DICHTSATZ	1
YY00315	110	SI-RG / DISTANZ-SHB/PASS-FED(SATZ)	1
118959	120	LAGER (4 STK.)	1
GC811	130	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DD726	140	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
DD726	140	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
DF033	150	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
113922	160	GETRIEBE AU. HYDRO LI. (05/K3/60)	1
118946	180	AUSGANGSWELLE	1
118953	200	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118960	230	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
GC811	250	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DA892	270	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1

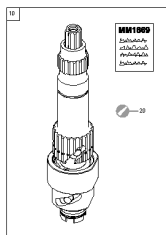
Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów (przełączana) (ETB-001129)



Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów (przełączana) (ETB-001129)



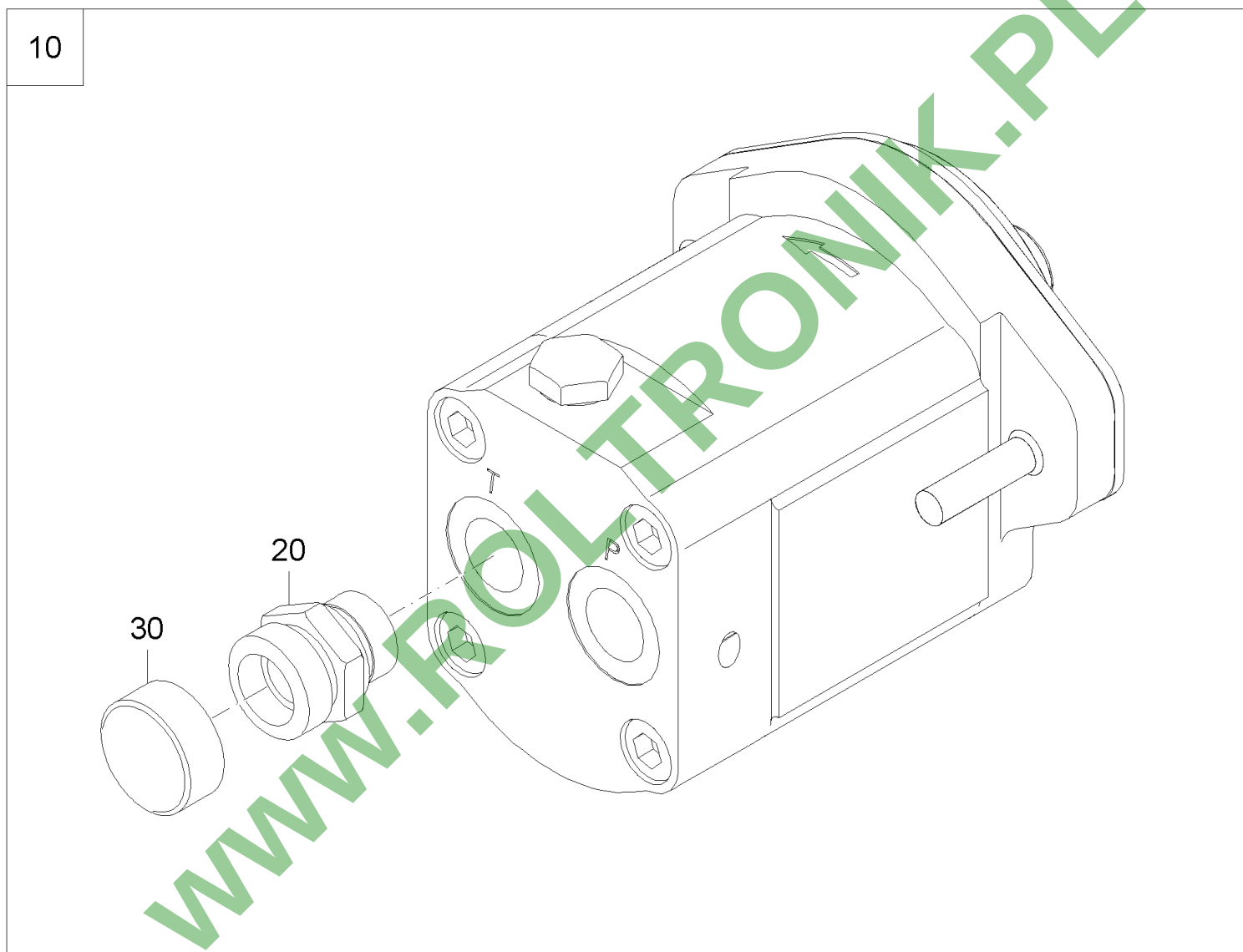
ETB-0000009673, Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy



ETB-0000011485, Wał wyjściowy (zestaw)

Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów (przełączana) (ETB-001129)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113926	10	GETRIEBE AU.HYDRO.LI. GESCHA.(05/K3/60)	1
118945	50	EINGANGSWELLE HYDRO	1
118952	60	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118953	70	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118956	80	DICHTSATZ	1
118958	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
118955	100	LAGER (5 STK.)	1
GC811	110	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
DA892	120	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
DD726	140	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
123425	150	GETRIEBE AU. HYDRO GESCHAL (05/K3/60)	1
DC065	160	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x30 8.8	4
ETB-0000009673	300	Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy	
ETB-0000011485	310	Wał wyjściowy (zestaw)	



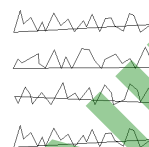
Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118657	10	HYD-MOTOR 17,3 LI. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

WWW.ROLTRONIK.PL

10

MM1669



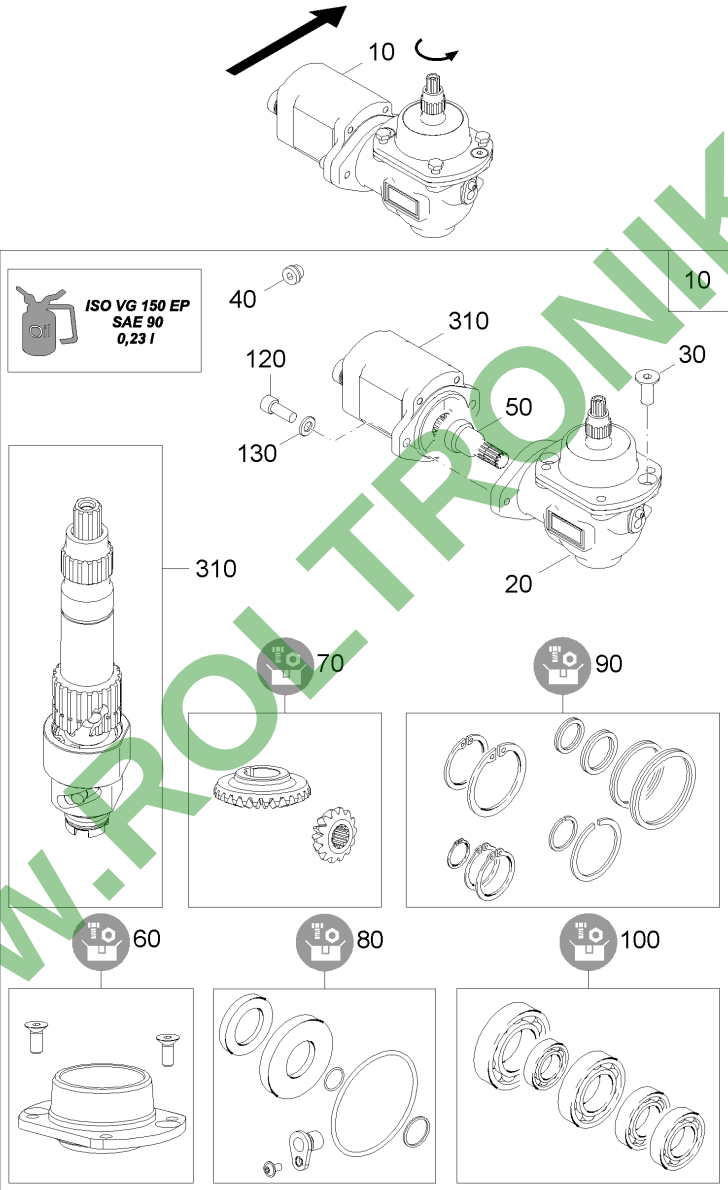
20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

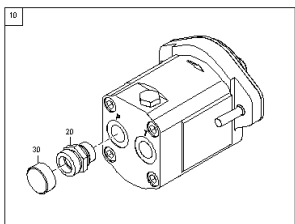
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL

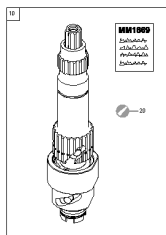
Skrzynia biegów zewnętrzna hydrauliczna (przesuwna) w prawo (ETB-0000011484)



Skrzynia biegów zewnętrzna hydrauliczna (przesuwna) w prawo (ETB-0000011484)



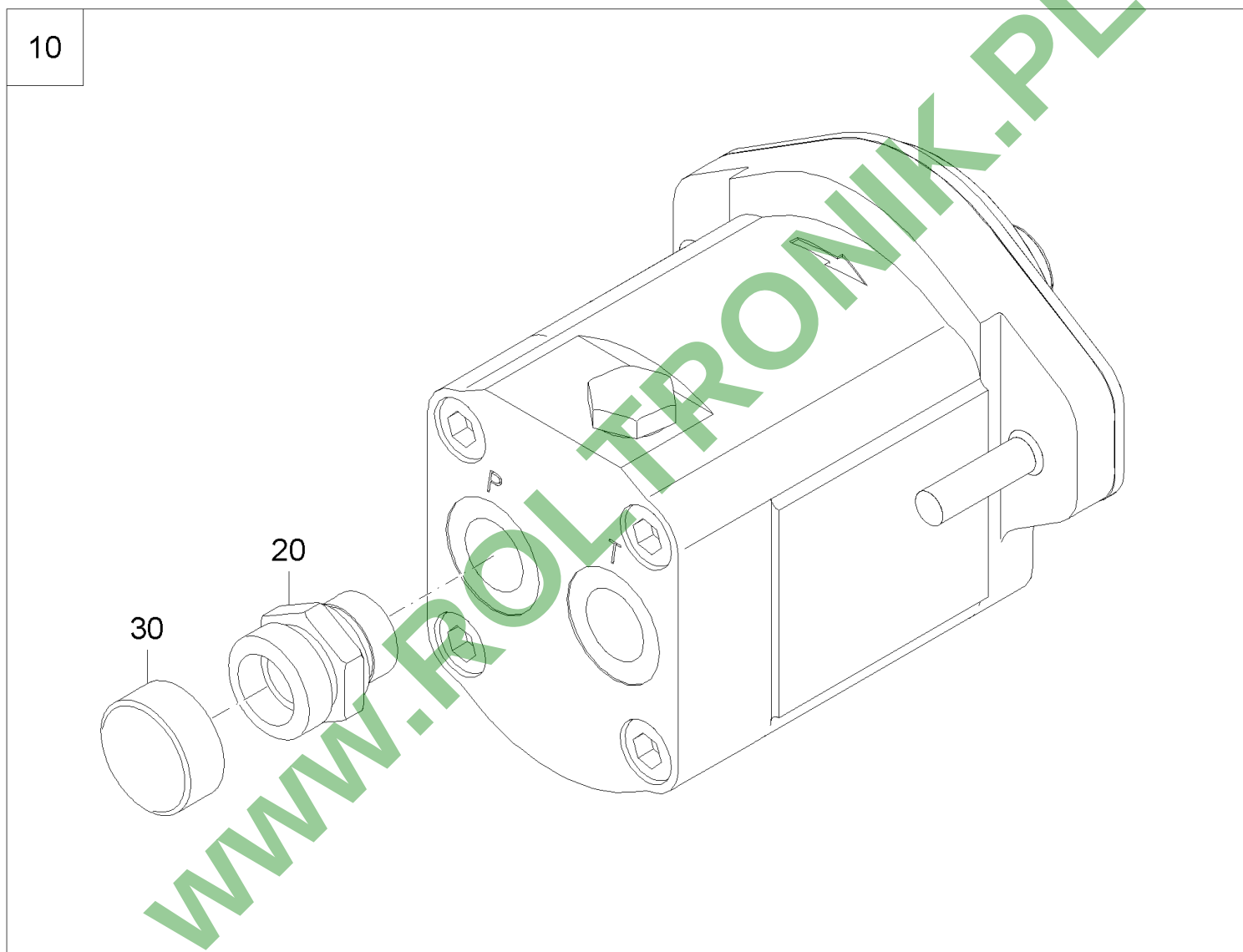
ETB-0000009675, Silnik hydrauliczny 17.3 prawy



ETB-0000011485, Wał wyjściowy (zestaw)

Skrzynia biegów zewnętrzna hydrauliczna (przesuwna) w prawo (ETB-0000011484)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113927	10	GETRIEBE AU.HYDRO RE. GESCHA.(05/K3/60)	1
123425	20	GETRIEBE AU. HYDRO GESCHAL (05/K3/60)	1
DD726	30	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	1
GC811	40	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
118945	50	EINGANGSWELLE HYDRO	1
118952	60	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118953	70	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118956	80	DICHTSATZ	1
118958	90	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
118955	100	LAGER (5 STK.)	1
DA892	120	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	1
DF033	130	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	1
ETB-0000009675	300	Silnik hydrauliczny 17.3 prawy	
ETB-0000011485	310	Wał wyjściowy (zestaw)	



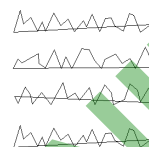
Silnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118658	10	HYD-MOTOR 17,3 RE. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

WWW.ROLTRONIK.PL

10

MM1669



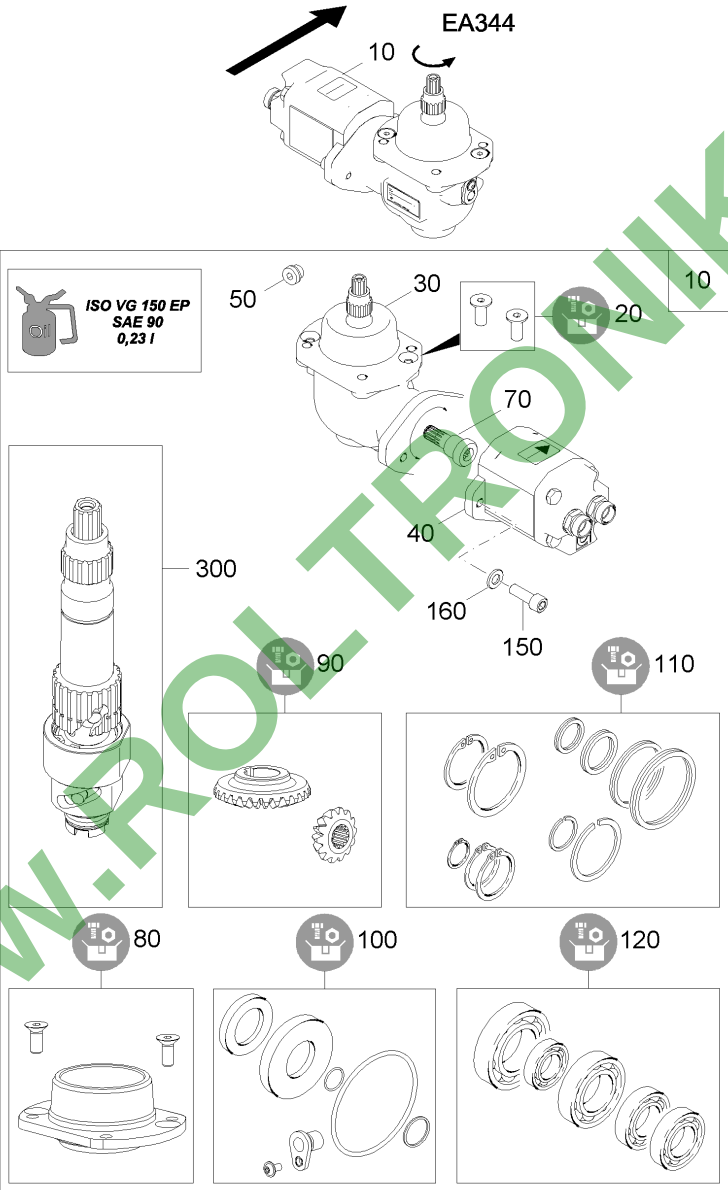
20

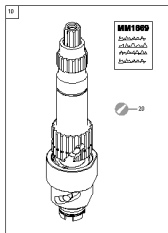
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL

Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów EA344/EA345 (ETB-0000010269)





ETB-0000011485, Wał wyjściowy
(zestaw)

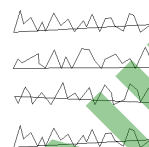
WWW.ROLTRONIK.PL

Zewnętrzna hydrauliczna skrzynia biegów EA344/EA345 (ETB-0000010269)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113927	10	GETRIEBE AU.HYDRO RE. GESCHA.(05/K3/60)	1
DD726	20	Wkręt z łbem stożkowym płaskim ISO 10642 10x25 VA	2
123425	30	GETRIEBE AU. HYDRO GESCHAL (05/K3/60)	1
118657	40	HYD-MOTOR 17,3 LI. (05/K3/60)	1
GC811	50	Śruba zamykająca z o-ringiem M10x1 VA	1
118945	70	EINGANGSWELLE HYDRO	1
118952	80	LAGER M. 2 SCHRAUBEN	1
118953	90	ZAHNRADPAAR Z=14/27 MIT PA-SHB	1
118956	100	DICHTSATZ	1
118958	110	SICHERUNGSR./DISTANZSCH. (SATZ)	1
118955	120	LAGER (5 STK.)	1
DA892	150	Śruba z łbem walcowy ISO 4762 10x30 A4	2
DF033	160	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
ETB-0000011485	300	Wał wyjściowy (zestaw)	

10

MM1669

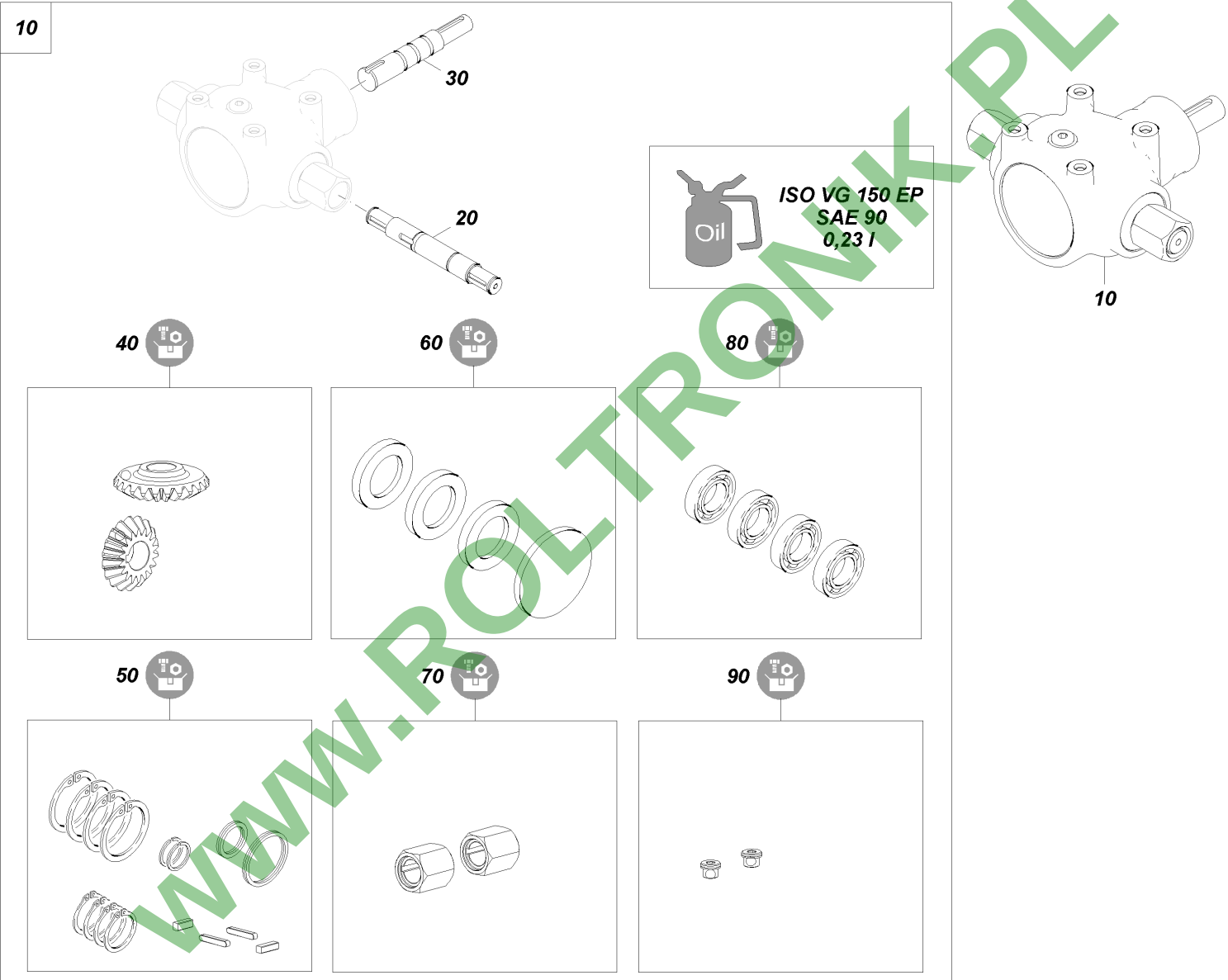


20

Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

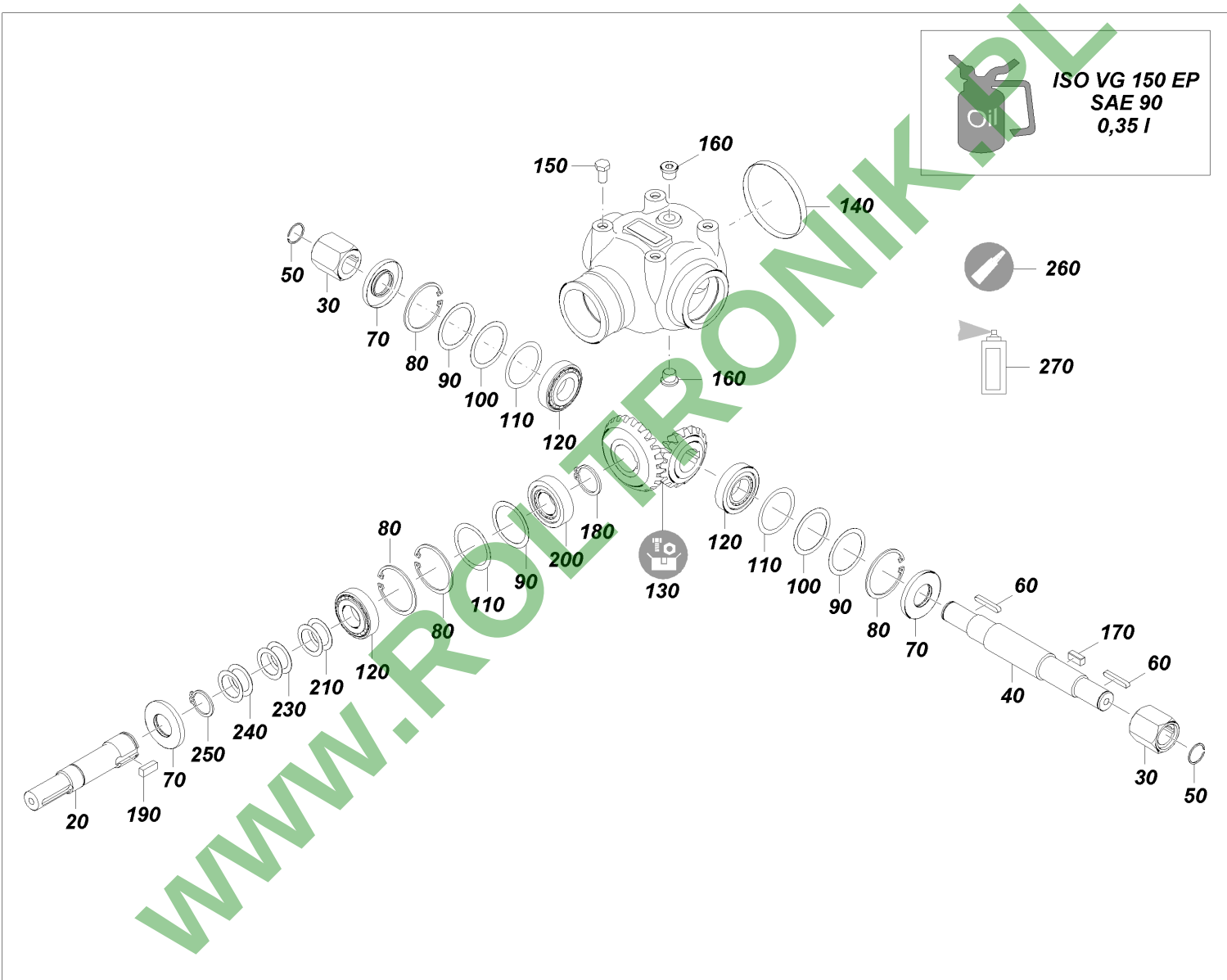
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Przekładnia środkowa 24 kW - EA341 (ETB-001125)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
EA341	10	GETRIEBE MI. 24KW (14/K3)	1
YY00285	20	Welle	1
YY00284	30	Welle	1
YY00286	40	Zahnradpaar	1
YY00291	50	Sicherungsring / Distanzscheibe Passfeder (Satz)	1
YY00290	60	Dichtungsring m. Kappe (3+1 Stück)	1
106120	70	MITNEHMER	1
YY00289	80	Lager (4 Stück)	1
YY00288	90	VERSCHLUSSSTOPFEN M16 (2 STK)	1

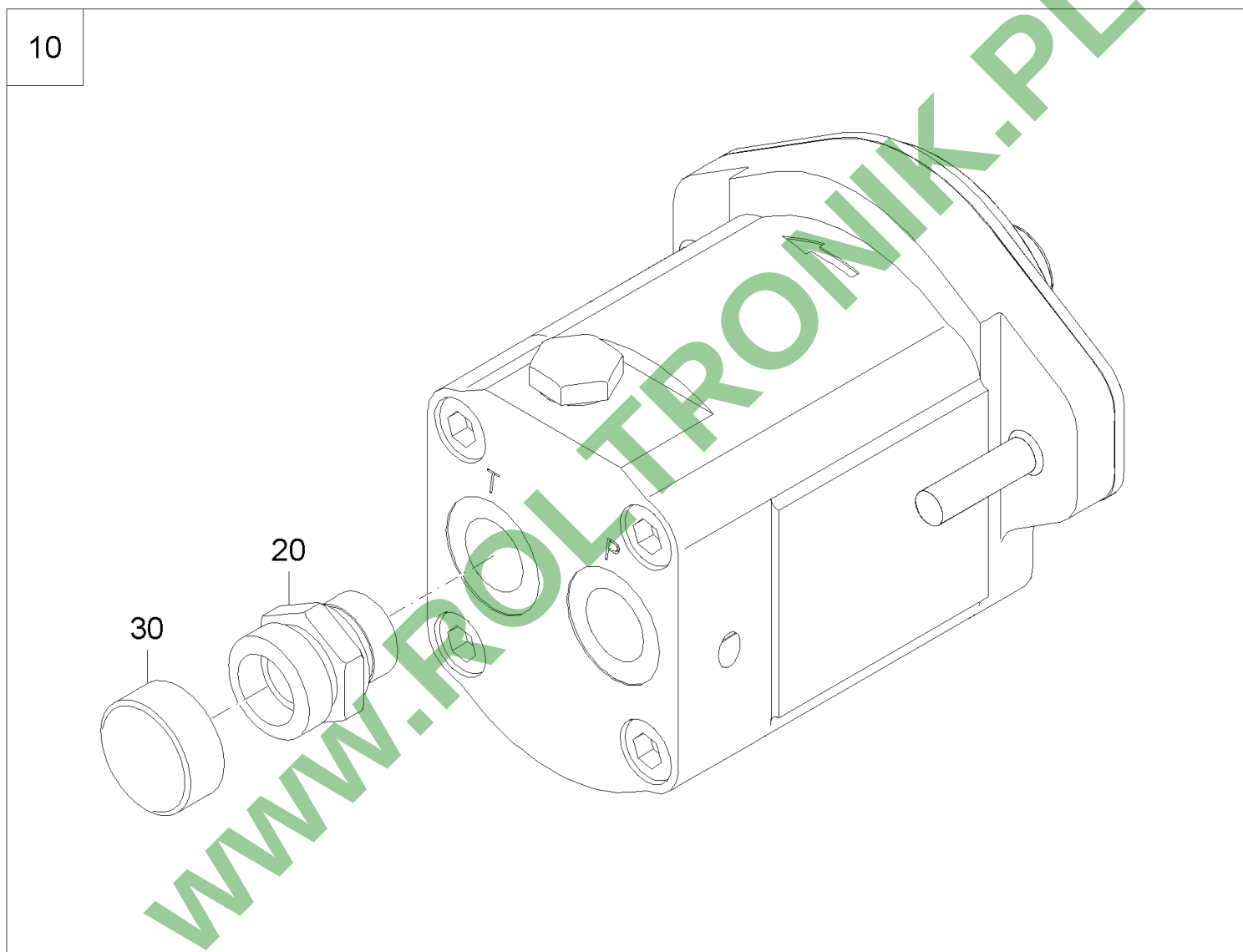


Centrala skrzyni biegów 22,6 KW (ETB-0000011557)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124592	10	GETRIEBE MI. 22,6KW (05/K3/60)	1
124593	20	EINGANGSWELLE	1
106120	30	MITNEHMER	2
114703	40	QUERWELLE	1
DL467	50	SPRENG-RG 9927 25	2
DM072	60	PA-FED 6885A 6X 6X 40 1.4057	2
FA029	70	Wellendichtring SIRI B1SL 30X62X 7	3
DL102	80	SI-RG 472 62X2 FST	4
DL056	90	Passscheibe DIN 988 50X 62X0,5	3
DL055	100	Passscheibe DIN 988 50X 62X0,3	2
DL122	110	Passscheibe DIN 988 50X 62X0,1	3
CB036	120	KEG-ROL-LA 720 30206	3
123249	130	KEGELRAD-SATZ M=3,5	1
FE081	140	VERSCHLUSSKAPPE D=100X10	1
DC059	150	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x20 8.8	3
GC483	160	Śruba zamykająca z uszczelką DIN 908 M16x1,5 VA	2
DM099	170	PA-FED 6885B 10X 8X 22 C45+C	1
DL486	180	SI-RG 471 35X2,5 (B03)	1
DM100	190	PA-FED 6885B 10X 8X 25 C45+C	1
CB006	200	Kegelrollenlager DIN 720 32206	1
DL044	210	Passscheibe DIN 988 30X 42X1	1
DL043	220	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,5	1

Centrala skrzyni biegów 22,6 KW (ETB-0000011557)

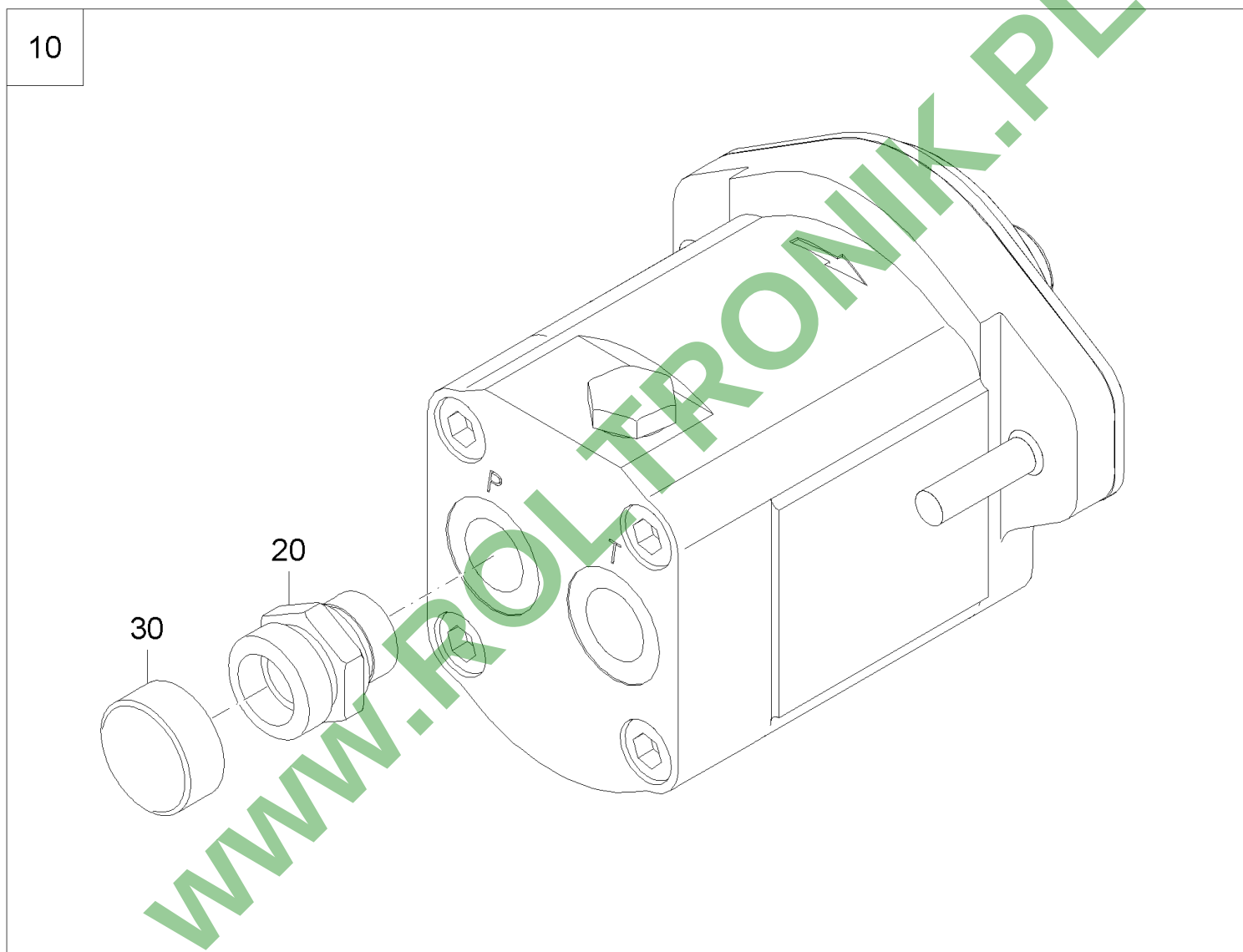
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DL042	230	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,3	2
DL116	240	Passscheibe DIN 988 30X 42X0,2	2
DL308	250	SI-RG 471 30X2 (B03)	1
OD087	260	smar uniwersalny 50 kg	1
KA097	270	OBERFLAECHENREINIGER WEICON	1



Silnik hydrauliczny 17.3 Lewy (ETB-0000009673)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118657	10	HYD-MOTOR 17,3 LI. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

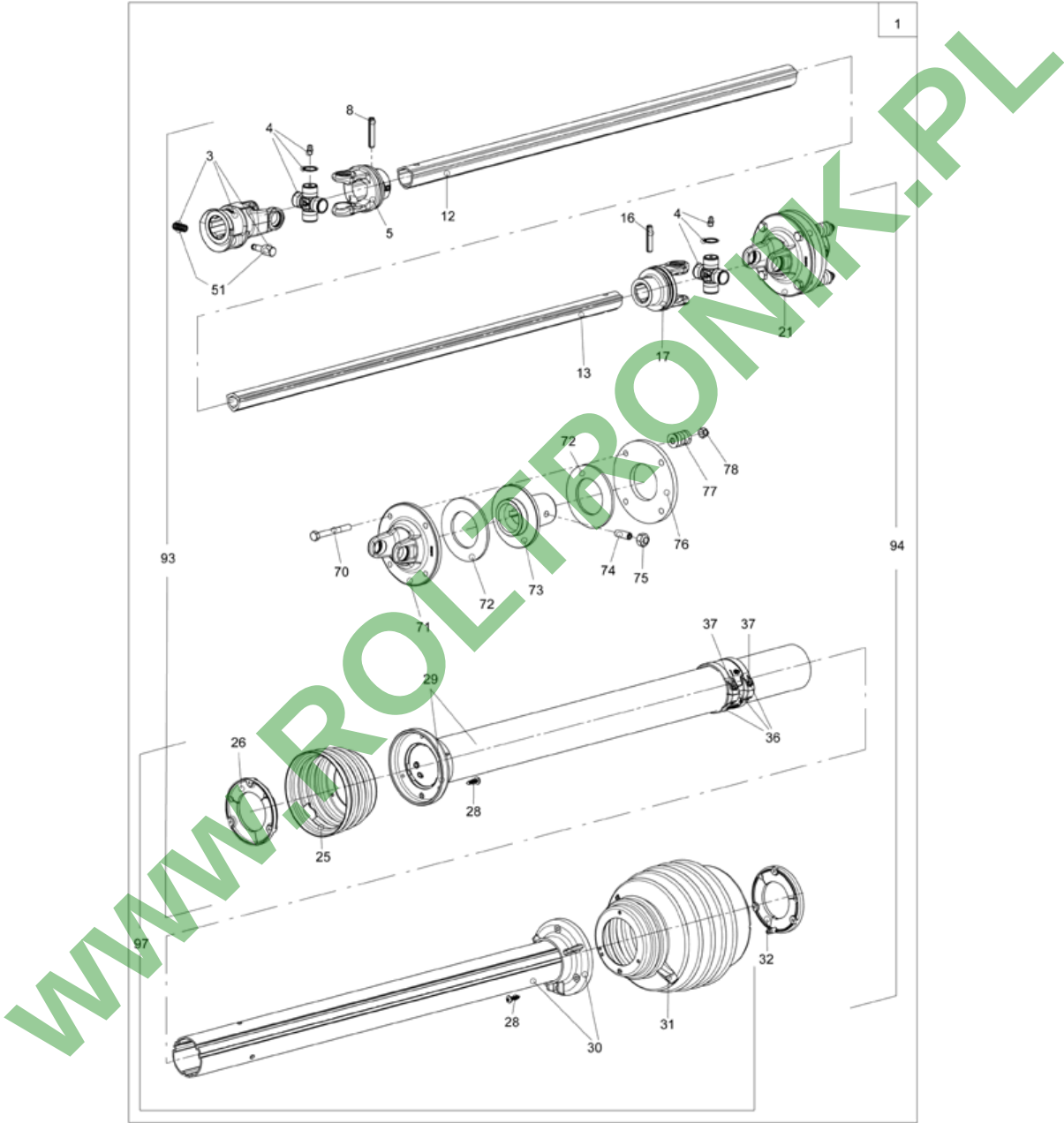
WWW.ROLTRONIK.PL



Silnik hydrauliczny 17.3 prawy (ETB-0000009675)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118658	10	HYD-MOTOR 17,3 RE. (05/K3/60)	1
GC081	20	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E VZ	2
ID490	30	SCHRAUBKAPPE M26X1,5	2

WWW.ROLTRONIK.PL



Wałek przekątnikowy EJ630 (ETB-001124)

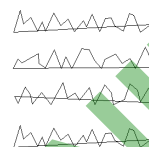
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EJ630	1	Wałek przek. B&P SFT ze sprz. ciernym 1 3/8 cala 910 mm 6-częściowy	ZA-TS; ZG-TS	1
Y5070B0355	3	A-Gabel G1/101/SFT1 1 3/8Zoll(6)		1
Y4120B0012R50	4	Kreuzgarnitur SFT-S1+G1 22X54		2
Y2040B6862	5	Innengabel f. Aussenrohr		1
Y341036000R10	8	#0 SPANNHUELSE 8X45		1
Y237B00307	12	Profilrohr aussen		1
Y237B00201	13	Profilrohr innen		1
DI068	16	Spannstift ISO 8752 8X 40 St		1
Y2040B6863	17	Innengabel f. Innenrohr S1		1
NML	21	Brak możliwości dostawy		1
Y2191C0013	25	Schutzmanschette S1		1
Y2550A0001R02	26	Lauftring f. Aussenschutzrohr S1		1
DD096	28	Blachowkręt ISO 7049 4,8x19 C-H ST VZ		1
YY00220	29	Schutzrohr aussen	Y5TNN2S1091C001	1
Y5MNN2S1091F	30	Schutzrohr innen		1
Y219021109	31	Schutztrichter	(ZA-TS; ZG-TS)	1
Y2550A0002R02	32	Lauftring f. Innenschutzrohr S1		1
Y2550A0073	36	Manschette		1
Y310001429R02	37	Schraube DIN 7505-B 4X18		1
Y399143000	48	USA-Aufkleber		1
Y399CEE051	49	CE-Schutzetikett f. Gelenkwelle		1
Y399CEE011	50	Handbuch CW fuer SFT		1

Wałek przekąźnikowy EJ630 (ETB-001124)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
Y403000021R10	51	Schiebestift SST. 1-3/8 Zoll		1
Y317056200	70	Schraube		4
Y2530B2002R	71	Flansch f. Kupplung		1
Y247001303R	72	REIBSCHEIBE 95X55X4		2
Y275206102R	73	Kupplungsnahe		1
YY01916	74	SCHRAUBE M. MUTTER		1
YY01916	75	SCHRAUBE M. MUTTER		1
Y248200002R	76	Scheibe		1
Y351015001R08	77	Spiralfeder		4
Y328004520	78	Mutter		4
YY00215	93	Gelenkwellenhaelfte au. m. Schutz	YDS1N091C1E001	1
YY00219	94	Komplettschutz	(ZA-TS; ZG-TS) YDS1N091C1I003	1
YY00218	97	Komplettschutz	(ZA-TS; ZG-TS) Y4CS1091C1SM002	1

10

MM1669

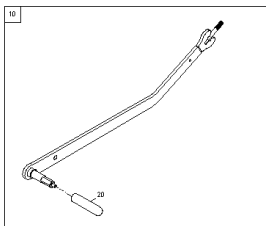


20

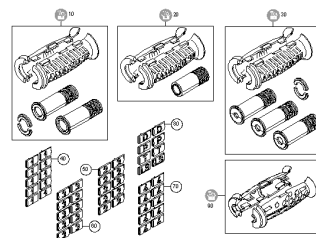
Wał wyjściowy (zestaw) (ETB-0000011485)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
118957	10	ABTRIEBSWELLE (SATZ)	1
OD132	20	smar długookresowy 2 g	1

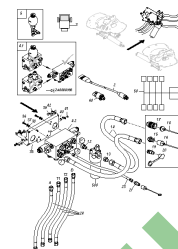
WWW.ROLTRONIK.PL



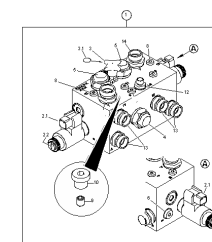
ETB-0000009490, Ramię obrotowe
lewe hydrauliczne



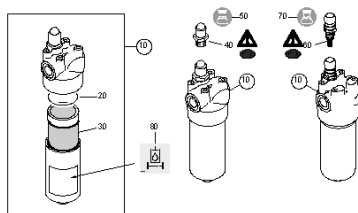
ETB-001144, Uchwyt węża
hydraulicznego



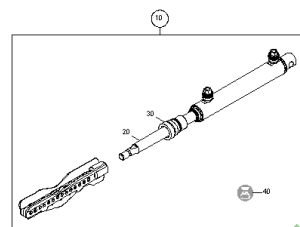
ETB-001141, Sterowanie ZA-TS
Hydro



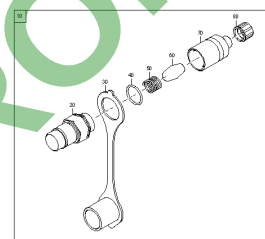
ETB-001142, Blok sterujący GD925



ETB-006791, Filtr hydrauliczny
ciśnieniowy



ETB-0000009127, Siłownik
hydrauliczny



ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5
z filtrem

Hydraulika (HBG-06)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000009490	560	Ramię obrotowe lewe hydrauliczne
ETB-001144	900	Uchwyt węża hydraulicznego
ETB-001141	910	Sterowanie ZA-TS Hydro
ETB-001142	920	Blok sterujący GD925
ETB-006791	930	Filtr hydrauliczny ciśnieniowy
ETB-0000009127	940	Siłownik hydrauliczny
ETB-0000008845	950	Złącze SVK 12,5 z filtrem

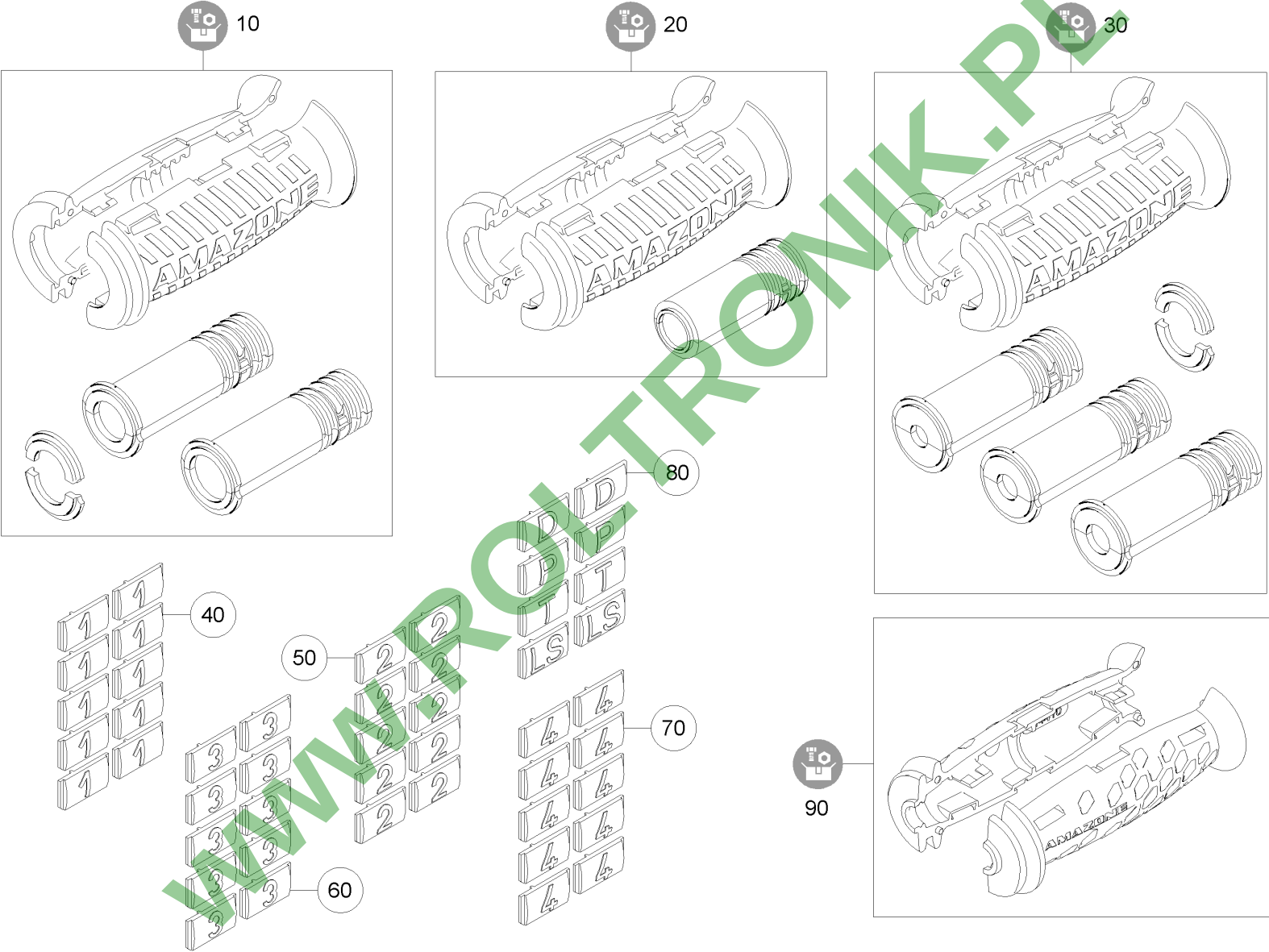


Ramię obrotowe lewe hydrauliczne (ETB-0000009490)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121676	10	SCHWENKARM LI.HYDR. GESCHW.(11/K5/LF)	1
ID386	20	KAPSTO-KAPPE 255/ 20 L=88,9	1

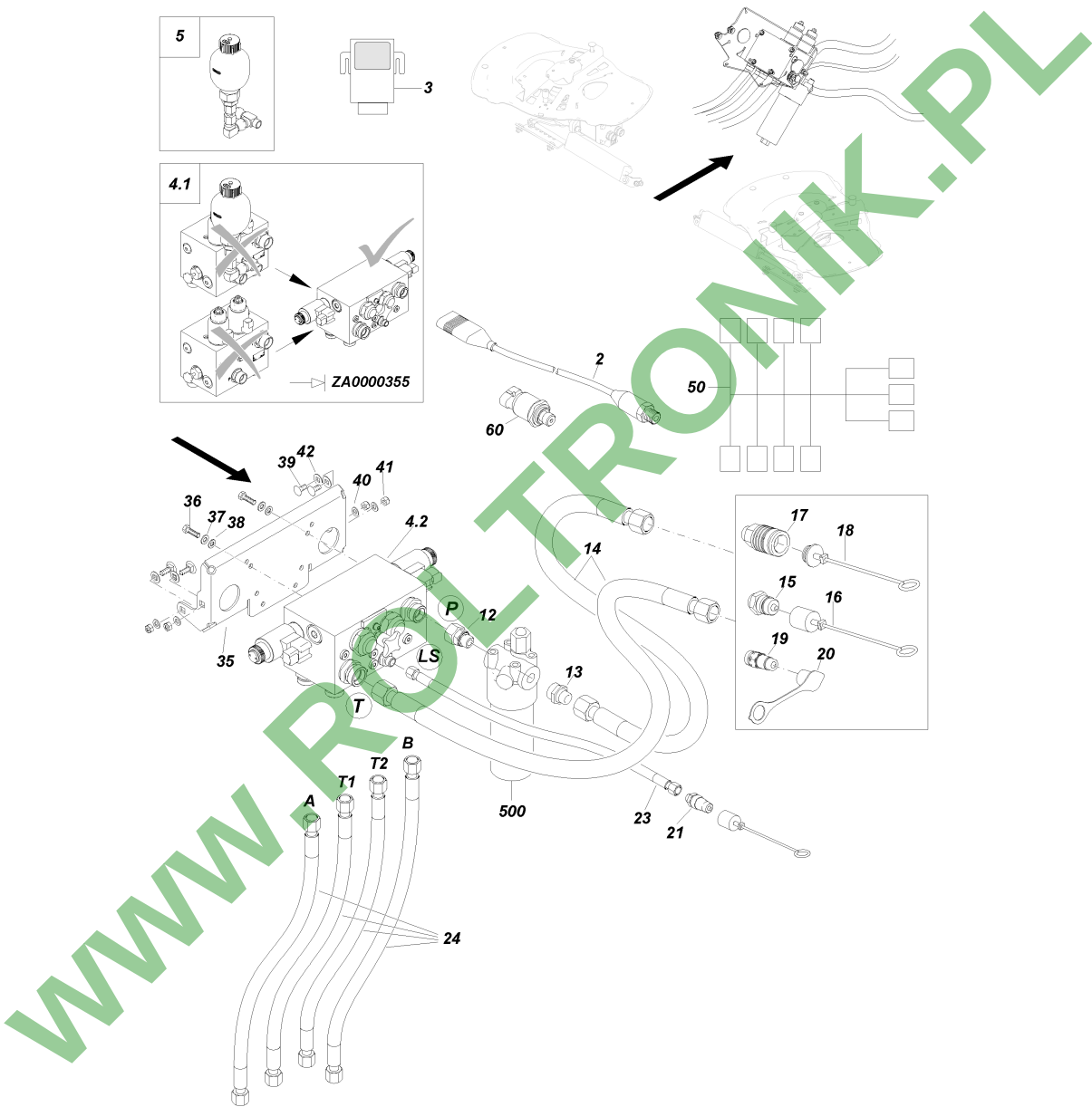
WWW.ROLTRONIK.PL

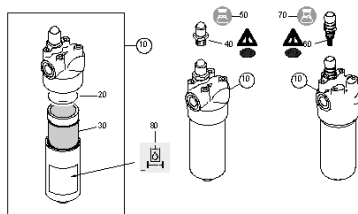
Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)



Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 4	1
945983	80	KENNZEICHNUNGSSCHILDER P/T/LS	1
116035	90	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1





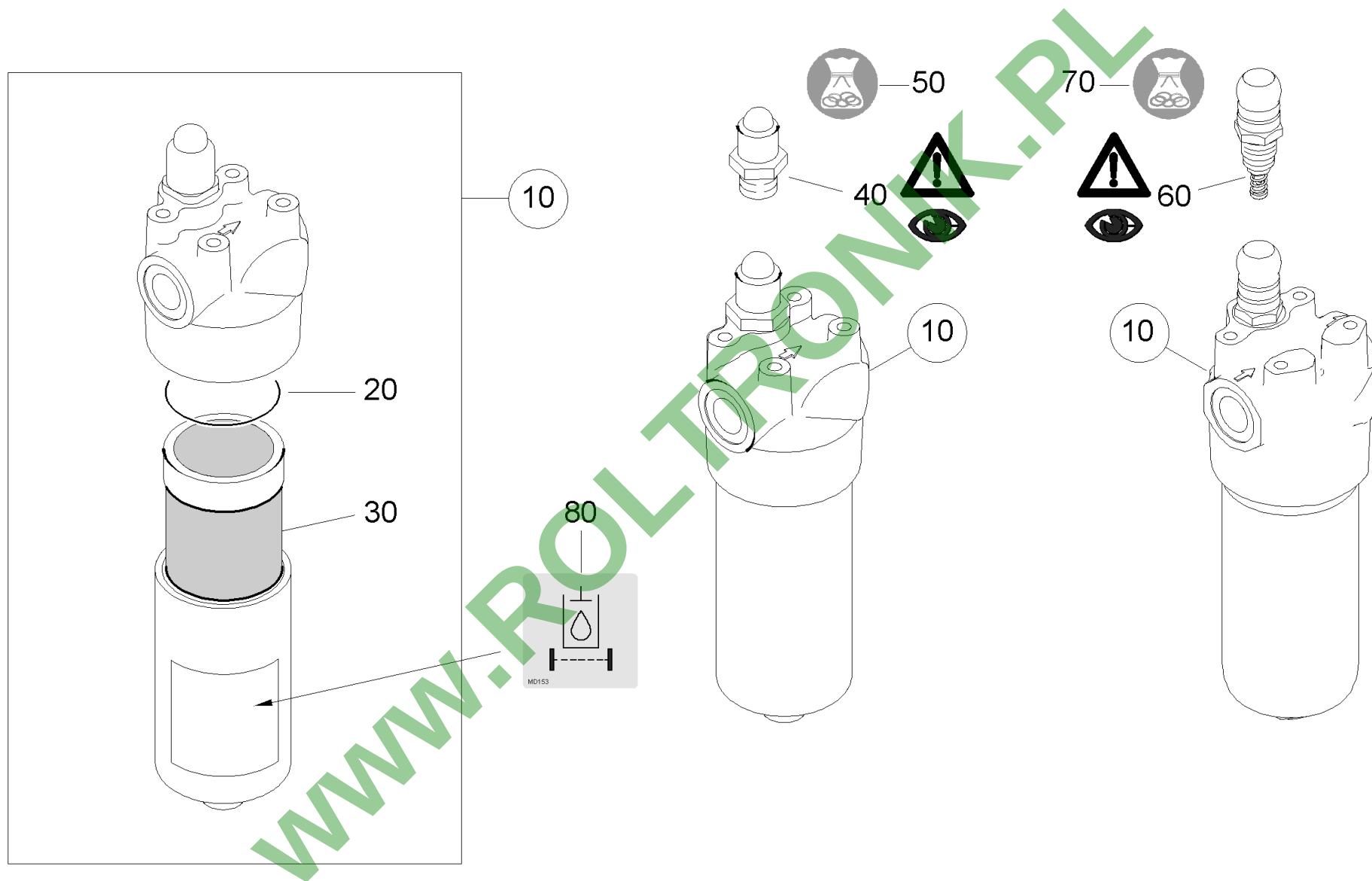
ETB-006791, Filtr hydrauliczny
ciśnieniowy

Sterowanie ZA-TS Hydro (ETB-001141)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NH085	2	DRUCKSENSOR 0-250BAR ANALOG M. AMP-ST.	(Dla GD925 i NL1112) do roku modelowego 12/2019 Fujitsu	2
NI351	3	CAN I/O MODUL ME		1
GD729	4.1	Blok sterujący ZA-TS		1
GD925	4.2	Blok sterujący ZA-TS/ZA-V		1
945782	5	REP.-SATZ STEUERUNG ZA-TS HYDRO		1
GC623	12	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L18xM22x1,5-E VA		1
GC588	13	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22xM22x1,5-E A2		1
GB573	14	Wąż hydrauliczny DN19 L=1750 mm		2
GD678	15	Wtyk SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		2
GD114	16	Kołpak przeciwpyl.czerw. do wtyku SVK 20		2
GD679	17	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		1
GD113	18	Wtyk przeciwpyl.czerw.do mufy SVK 20		1
GD680	19	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 22L-30x1,5		1
GD008	20	Kołpak przeciwpylowy		1
GD170	21	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5		1
GB578	23	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm		1
GB571	24	Wąż hydrauliczny DN16 L=900 mm		4
945939	35	HYDRO-BLOCKHALTER		1
DC031	36	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA		4
DF021	37	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		4

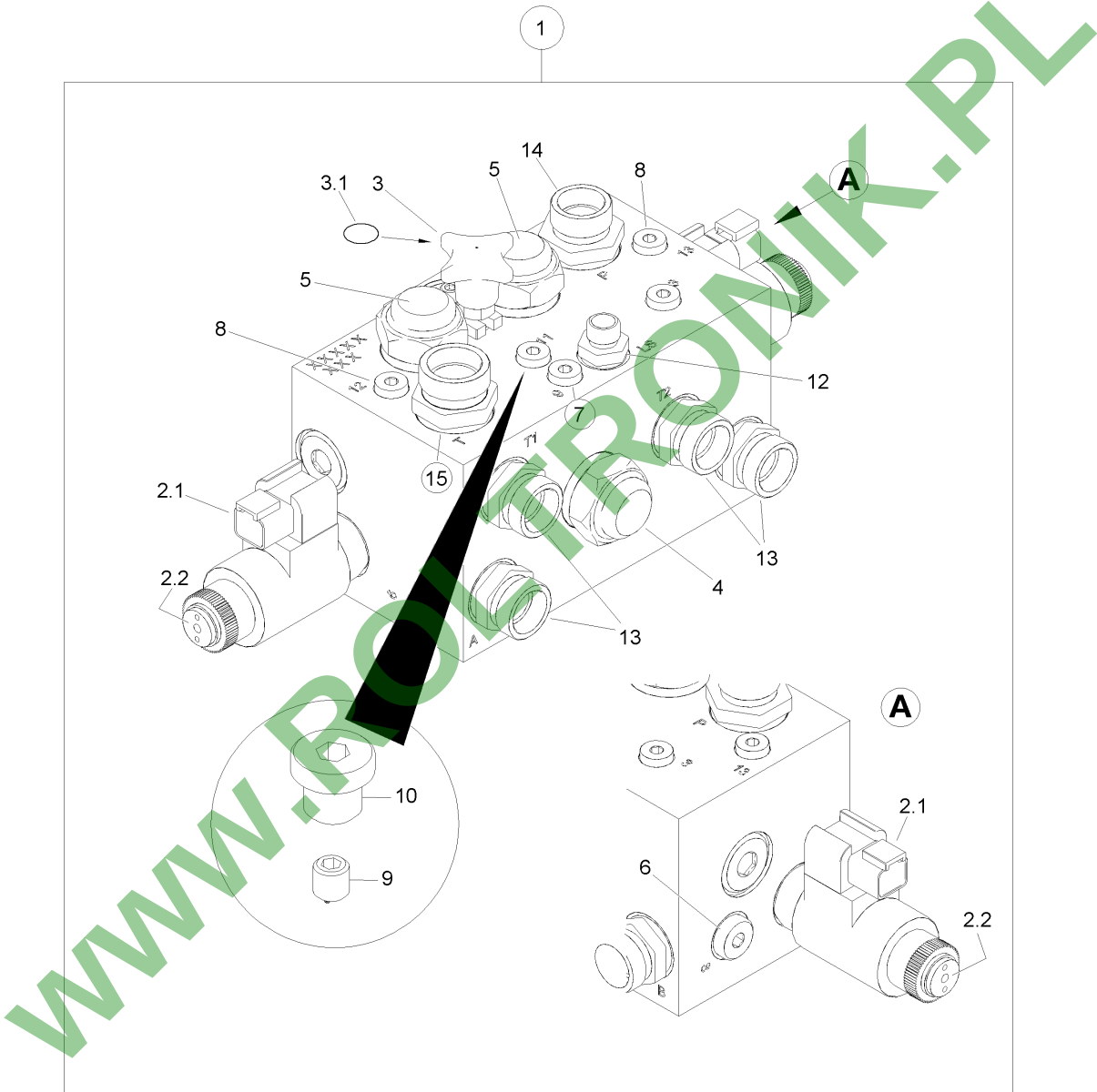
Sterowanie ZA-TS Hydro (ETB-001141)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DF408	38	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4
DA351	39	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		4
DF033	40	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
DE538	41	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		4
102164	42	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		4
NL424	50	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS		1
NH161	60	DRUCKSENSOR 0-250 BAR 4-20 MA AMP-ST.	od roku budowy 01/2020 MIDI	1
ETB-006791	500	Filtr hydrauliczny ciśnieniowy		



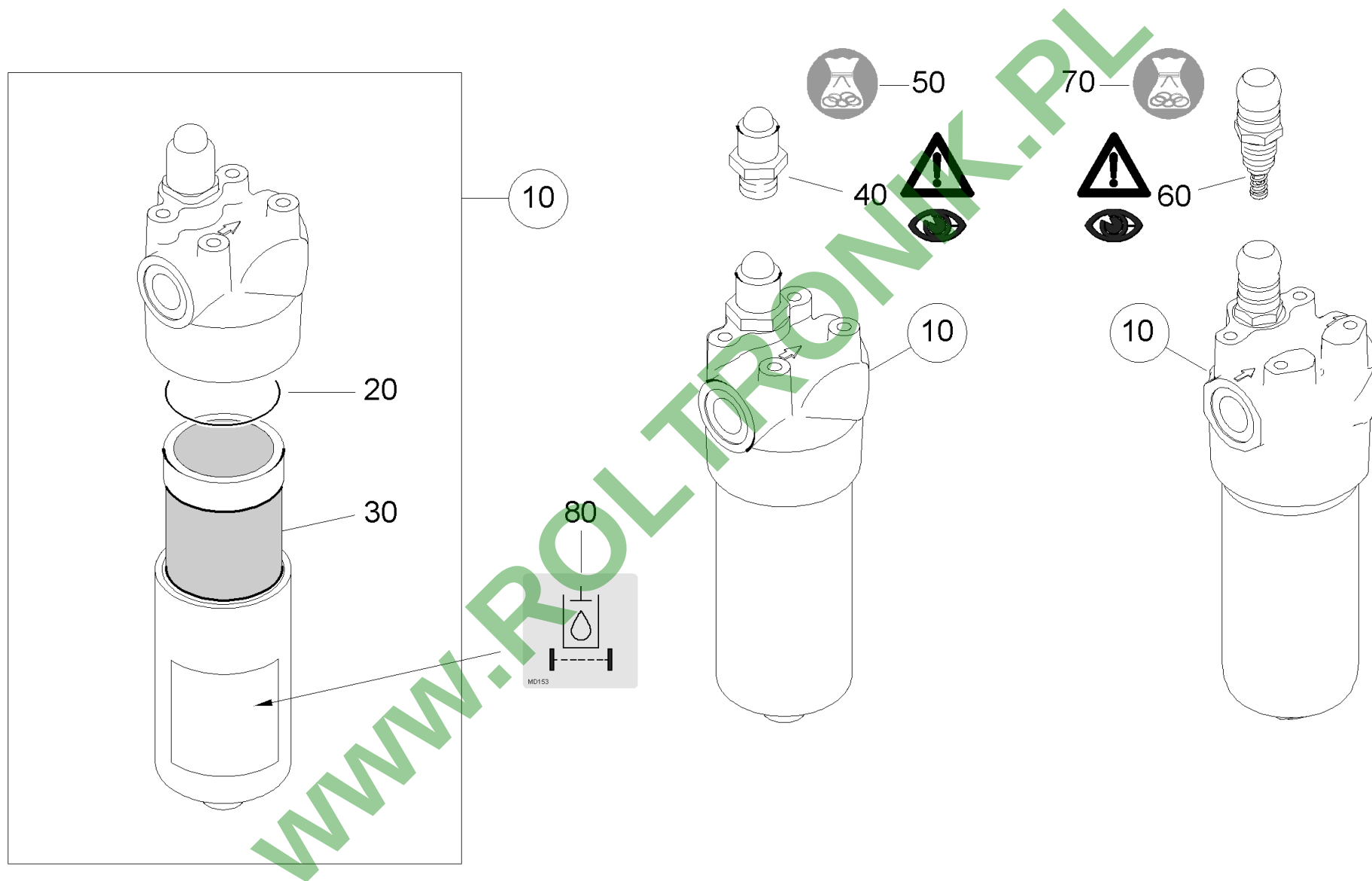
Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)

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



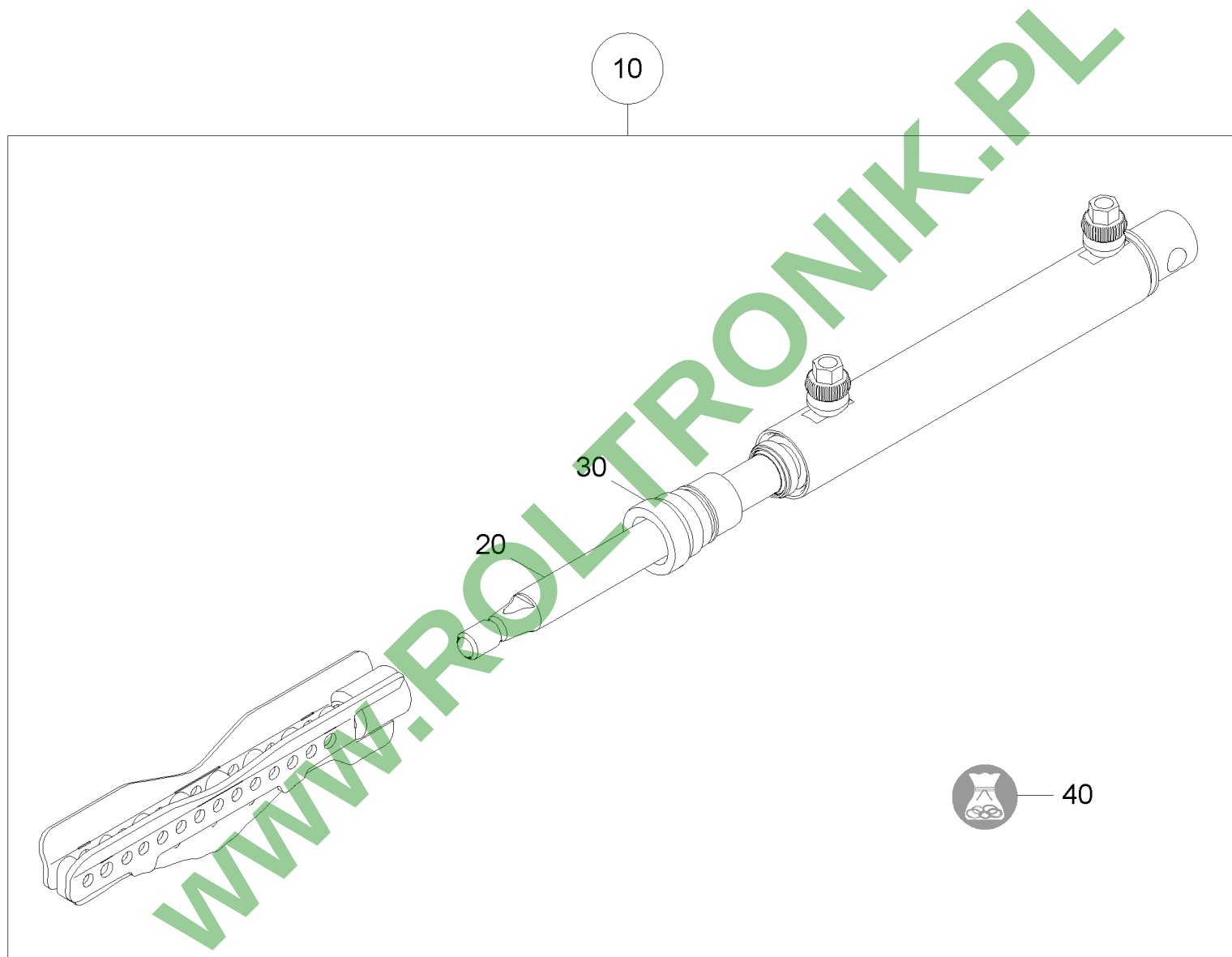
Blok sterujący GD925 (ETB-001142)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GD925	1	Blok sterujący ZA-TS/ZA-V	1
Y645300040	2.1	MAGNET 12V	1
Y645600050	2.2	Prop. Drosselventil	1
Y100000176	3	NOTABLASSSCHRAUBE 9159	1
Y700000782	3.1	O-Ring 4,00X1,00	1
Y145500011	4	Druckwaage 14 bar	1
Y145500008	5	Druckwaage 14 bar	2
Y100000307	6	Wechselventil	1
Y700000066	7	Duese D=0,8	1
Y700000063	8	Duese D=0,6	2
GD1027	9	Dysza samoczyszcząca M6 D=0,335 mm	1
GC318	10	Śruba zamykająca z uszczelką DIN 908 G1/8 VZ	1
GC229	12	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L8xG1/4-E A2	1
GC625	13	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG1/2-E A2	4
GC770	14	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L18xG3/4-E A2	1
GC771	15	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22xG3/4-E A2	1



Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)

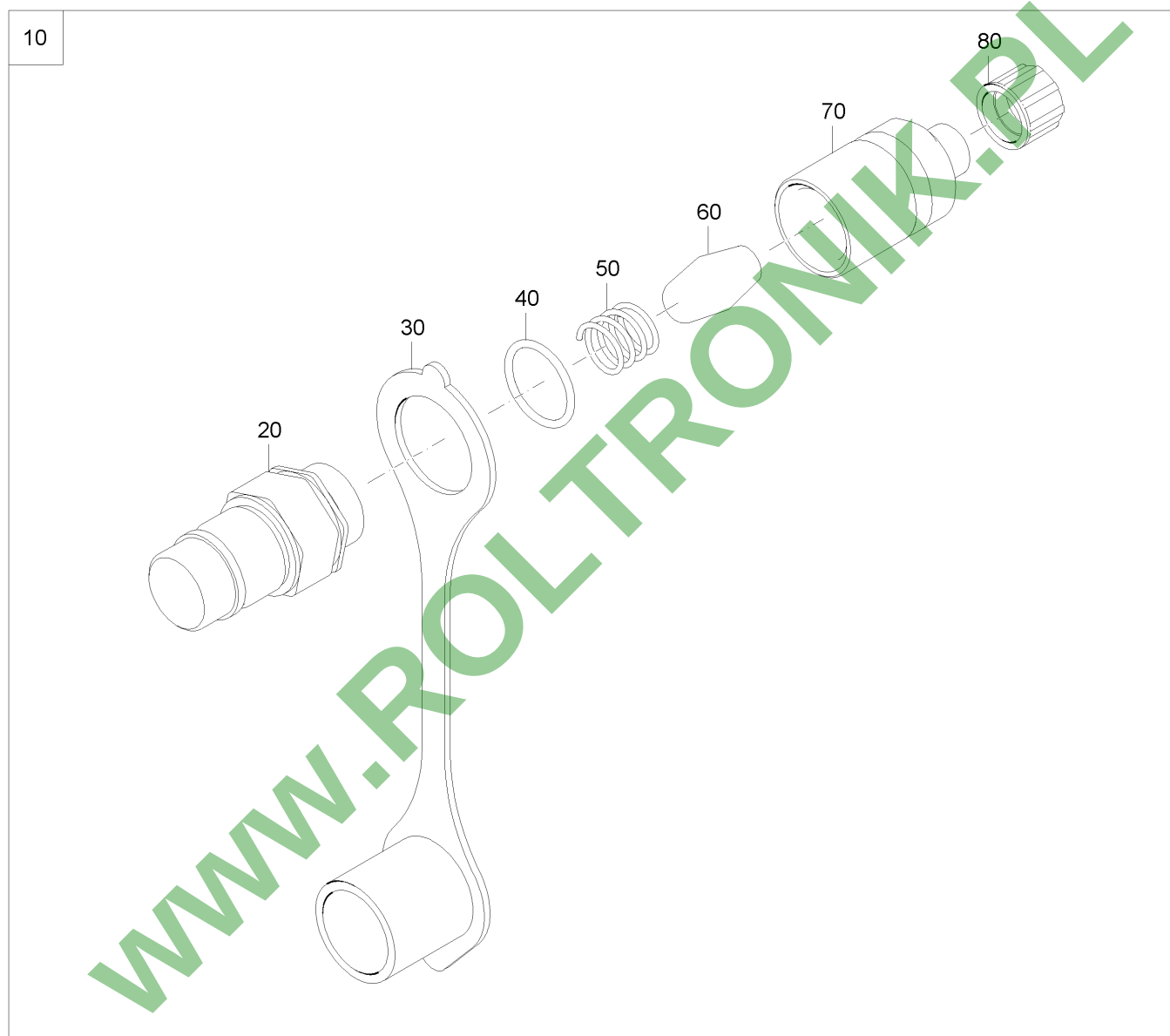
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GD448	10	Filtr hydrauliczny ciśnienia	1
FC341	20	O-Ring 66,34X2,62	1
GD449	30	Wkład filtra	1
GD694	40	Wskaźnik zanieczyszczenia	1
YY01289	50	DICHTSATZ F. GD694	1
YY01596	60	HYD-FILTER ANZEIGE VERSCHM. ARGO-HYTOS	1
YY01597	70	DICHTSATZ F. YY01596	1
MD153	80	Folie Ölfilter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



Siłownik hydrauliczny (ETB-0000009127)

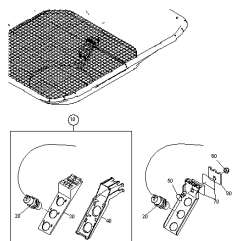
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948117	10	HYD-ZYL D-30-20-150-283 (02/K3/80)	1
948118	20	KOLBENSTANGE	1
934106	30	ZYLINDERKOPF	1
948005	40	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-30-20-150-283	1

WWW.ROLTRONIK.PL

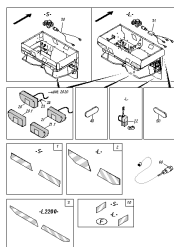


Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

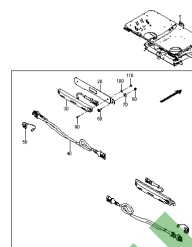
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
GD075	20	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
GD008	30	Kołpak przeciwpylowy	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
HB139	50	Druckfeder 1,4X13,6X 25,8	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
942262	70	GEHAEUSE	1
ID046	80	Kapstokappe 800 M14X1,5	1



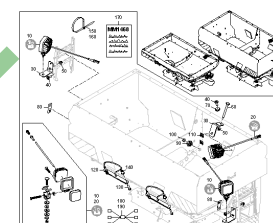
ETB-001155, Czujnik stanu naładowania



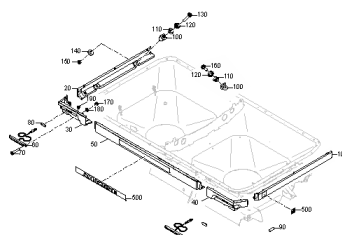
ETB-001084, Oświetlenie / znaki ostrzegawcze



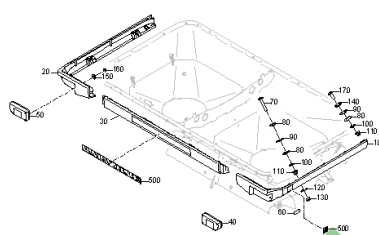
ETB-001087, Zestaw oświetleniowy do rozsiawacza przedniego



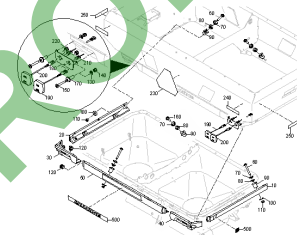
ETB-0000009399, Zestaw oświetlenia roboczego



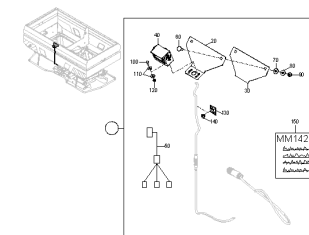
ETB-0000001212, Oświetlenie ledowe



ETB-0000001177, Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie



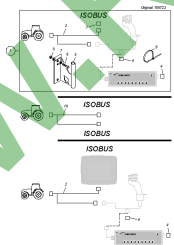
ETB-0000007378, Oświetlenie USA/CAN



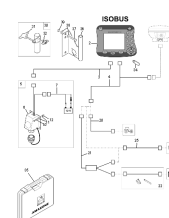
ETB-0000008044, Kamera



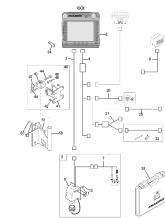
ETB-001151, Kabel do podłączenia komputera



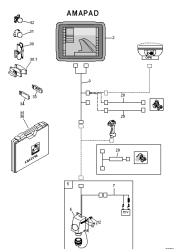
ETB-001150, Pakiet kabli z kablem adapterowym



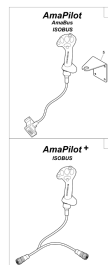
ETB-001145, ISOBUS AMATRON 3



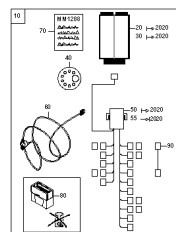
ETB-001147, ISOBUS CCI



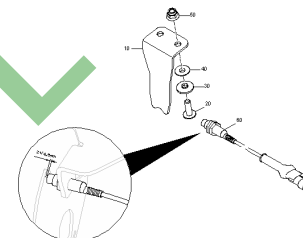
ETB-001146, ISOBUS AMAPAD



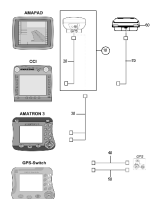
ETB-001148, AMAPILOT do rozsiewaczy nawozów



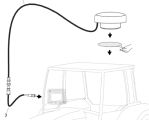
ETB-001154, Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro



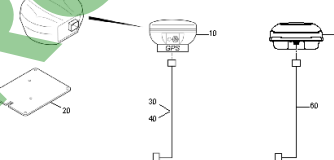
ETB-0000012320, Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora



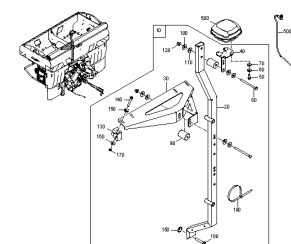
ETB-001149, Anteny GPS



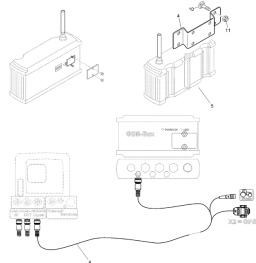
ETB-001165, Czujnik prędkości GPS



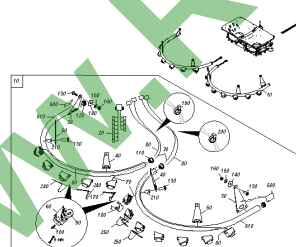
ETB-001157, Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star



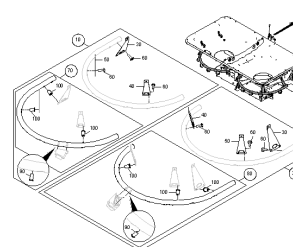
ETB-0000006208, Uchwyt na odbiornik GPS



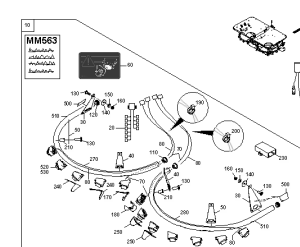
ETB-001164, Modem GSM CCI



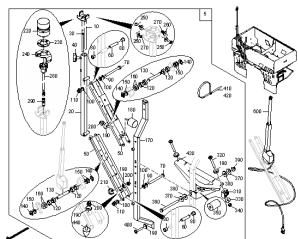
ETB-001159, Argus Twin



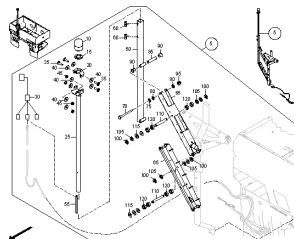
ETB-001160, Podwójne rury oporowe Argus



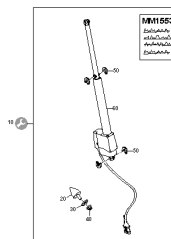
ETB-0000009087, ArgusTwin Stany Zjednoczone/Kanada



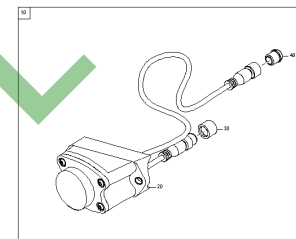
ETB-0000009645, Kontrola wiatru



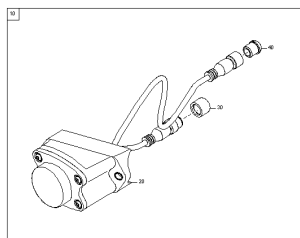
ETB-001078, Zestaw do konwersji
Windcontrol



ETB-0000010693, Zestaw
naprawczy Windcontrol



ETB-0000011036, Czujnik Argus
FCC



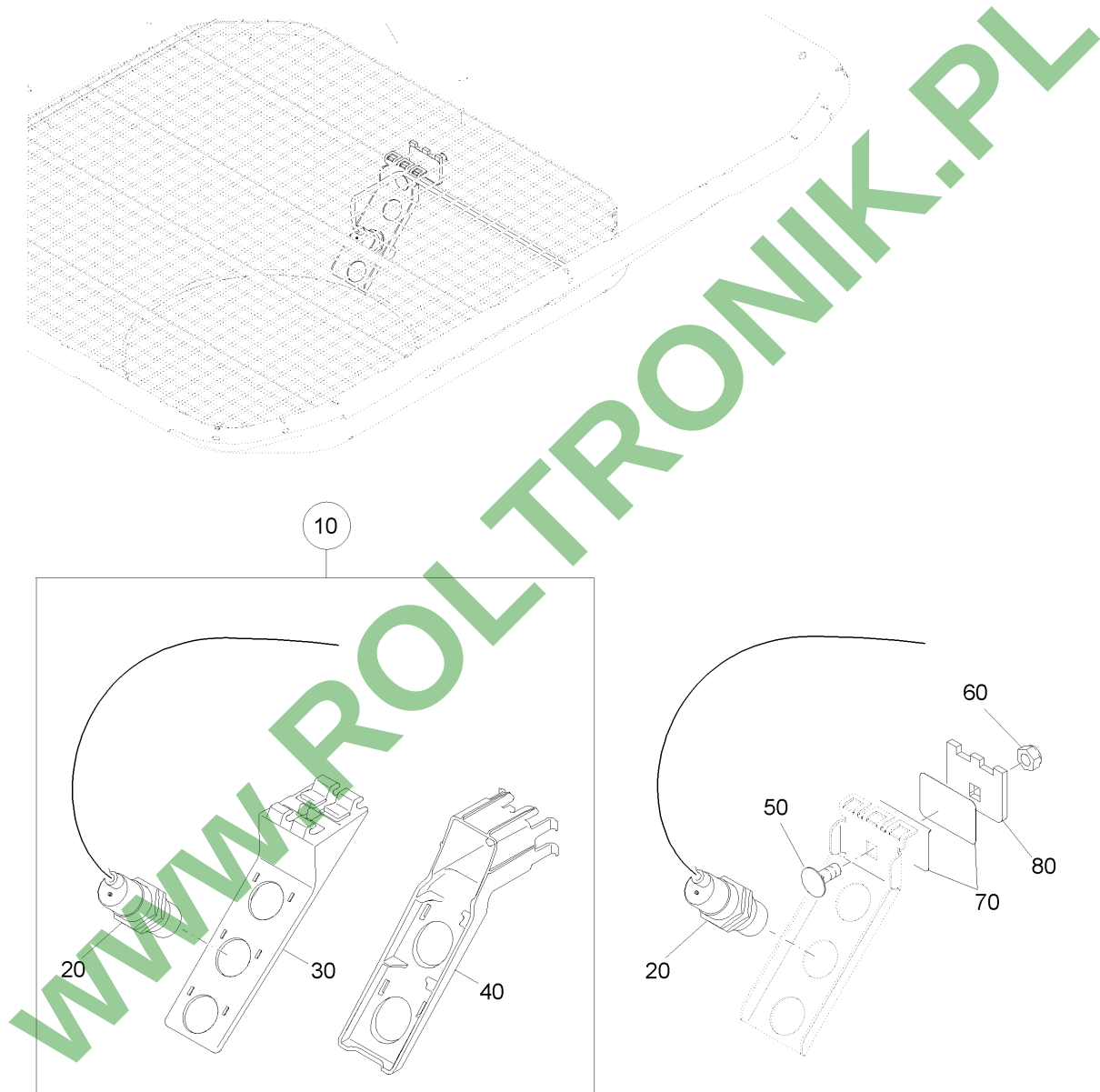
ETB-0000011038, Czujnik Argus
(SRG)

Elektryka/elektronika (HBG-07)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001155	1000	Czujnik stanu napełnienia
ETB-001084	1020	Oświetlenie / znaki ostrzegawcze
ETB-001087	1035	Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego
ETB-0000009399	1050	Zestaw oświetlenia roboczego
ETB-0000001212	1070	Oświetlenie ledowe
ETB-0000001177	1075	Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie
ETB-0000007378	1080	Oświetlenie USA/CAN
ETB-0000008044	1090	Kamera
ETB-001151	1100	Kabel do podłączenia komputera
ETB-001150	1110	Pakiet kabli z kablem adapterowym
ETB-001145	1120	ISOBUS AMATRON 3
ETB-001147	1130	ISOBUS CCI
ETB-001146	1140	ISOBUS AMAPAD
ETB-001148	1150	AMAPILOT do rozsiewaczy nawozów
ETB-001154	1170	Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro
ETB-0000012320	1180	Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora
ETB-001149	1190	Anteny GPS
ETB-001165	1195	Czujnik prędkości GPS
ETB-001157	1200	Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star
ETB-0000006208	1210	Uchwyt na odbiornik GPS
ETB-001164	1220	Modem GSM CCI
ETB-001159	1230	Argus Twin

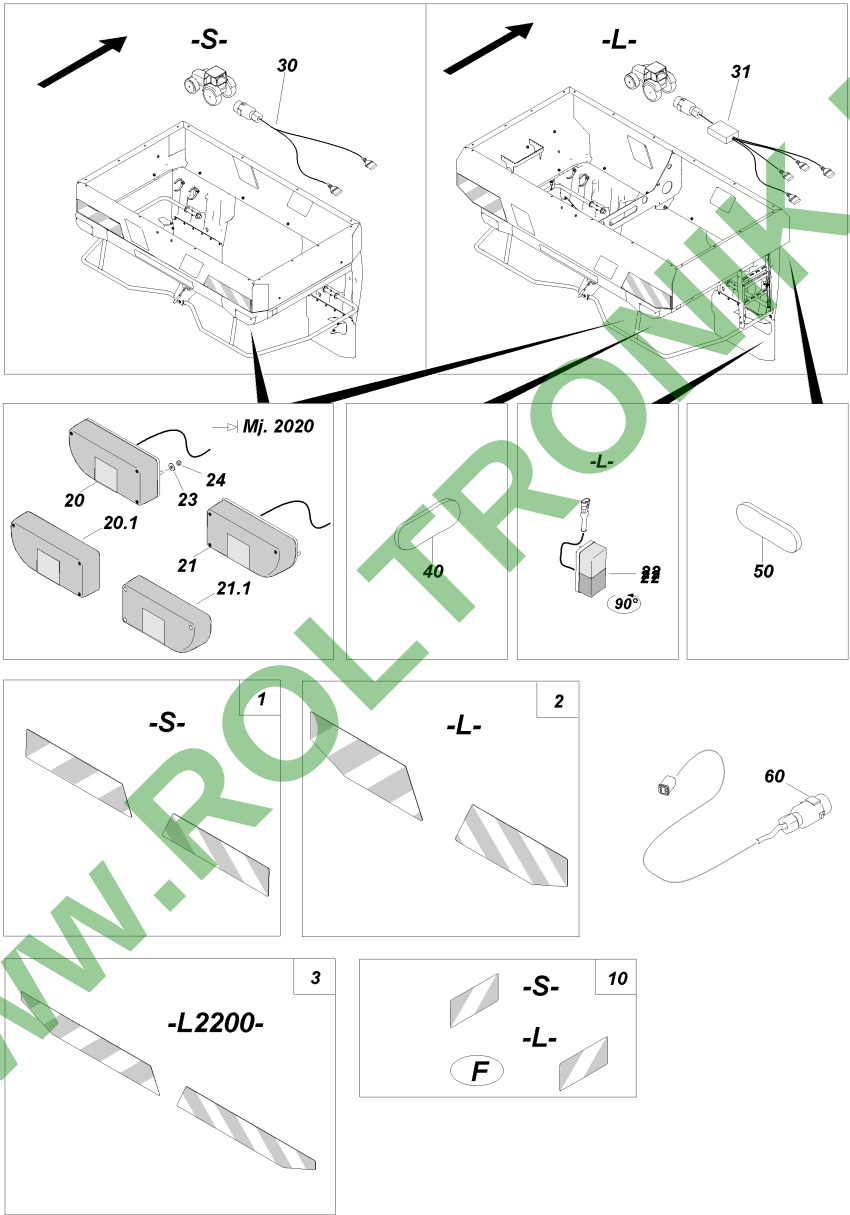
Elektryka/elektronika (HBG-07)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001160	1240	Podwójne rury oporowe Argus
ETB-0000009087	1250	ArgusTwin Stany Zjednoczone/Kanada
ETB-0000009645	1260	Kontrola wiatru
ETB-001078	1270	Zestaw do konwersji Windcontrol
ETB-0000010693	1280	Zestaw naprawczy Windcontrol
ETB-0000011036	1290	Czujnik Argus FCC
ETB-0000011038	1295	Czujnik Argus (SRG)



Czujnik stanu napełnienia (ETB-001155)

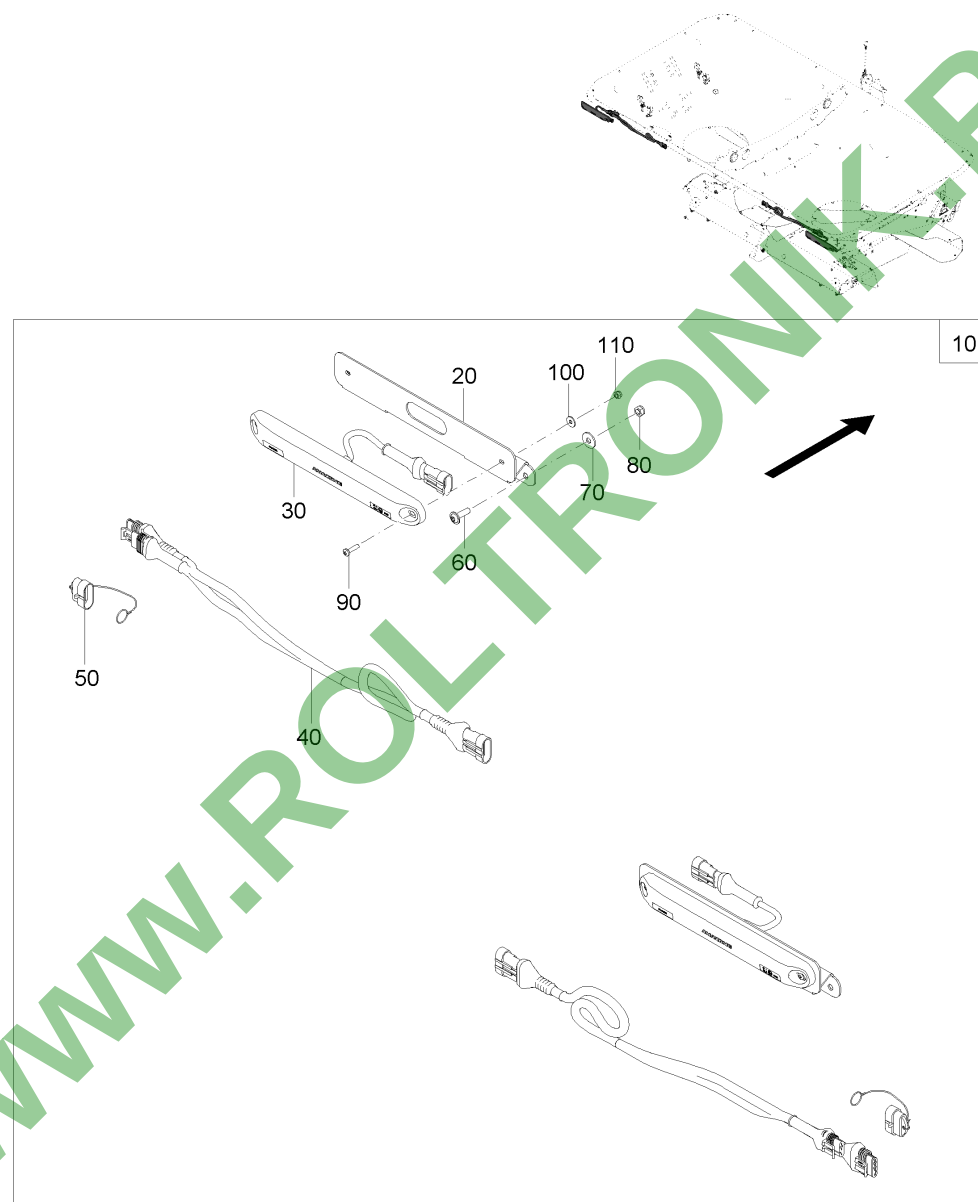
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
949371	10	LEERMELDESENSOR (BEIPACK)	1
NH110	20	Füllstandssensor kapazitiv 2,5m M30	2
107099	30	SENSORHALTER	1
114350	40	SENSORHALTER	2
DA351	50	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	2
DE261	60	6KT-MU 1661 M10 A2-70	2
MC035	70	Schutzfolie 0,36X40X60	4
107099	80	SENSORHALTER	1



Oświetlenie / znaki ostrzegawcze (ETB-001084)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943697	1	Warnfolien Reparatursatz S 1700/2000/2600		1
943696	2	REP.-SATZ WARNFOLIEN L		1
945973	3	Warnfolien Reparatursatz L 2200		1
943761	10	FOLIENSATZ WARNFOLIEN FRANKREICH		1
NA202	20	Rueckleuchte links o. Kennzeichenbeleuchtung		1
YY00189	20.1	Lichtscheibe links für NA180 / NA202		1
NA181	21	Rueckleuchte rechts		1
YY00190	21.1	Lichtscheibe rechts für NA181		1
NA088	22	Positionsleuchte Hella mit Lichtscheibe NA089		2
NA089	22.1	Lichtscheibe f. Positionsleuchte NA088 Hella		1
NA199	22.1	LICHTSCHEIBE F. POSITIONSL.NA198(SRG)		1
DF013	23	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	24	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		4
NL1964	30	KABELB. ZAM ZAX BEL.	Esej S	1
NL2115	31	KABELB. ZAM ULTRA/ZA-TS/ZA-V BEL.3,9M	Zużyj starą część.	1
NL2115	31	KABELB. ZAM ULTRA/ZA-TS/ZA-V BEL.3,9M		1
ND064	40	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)		2
ND066	50	RUECKSTRAHLER 70X22 WEISS KLEBEND (SRG)		2
NL944	60	ANSCHLUSSKABEL STVO BELEUCHTUNG		1

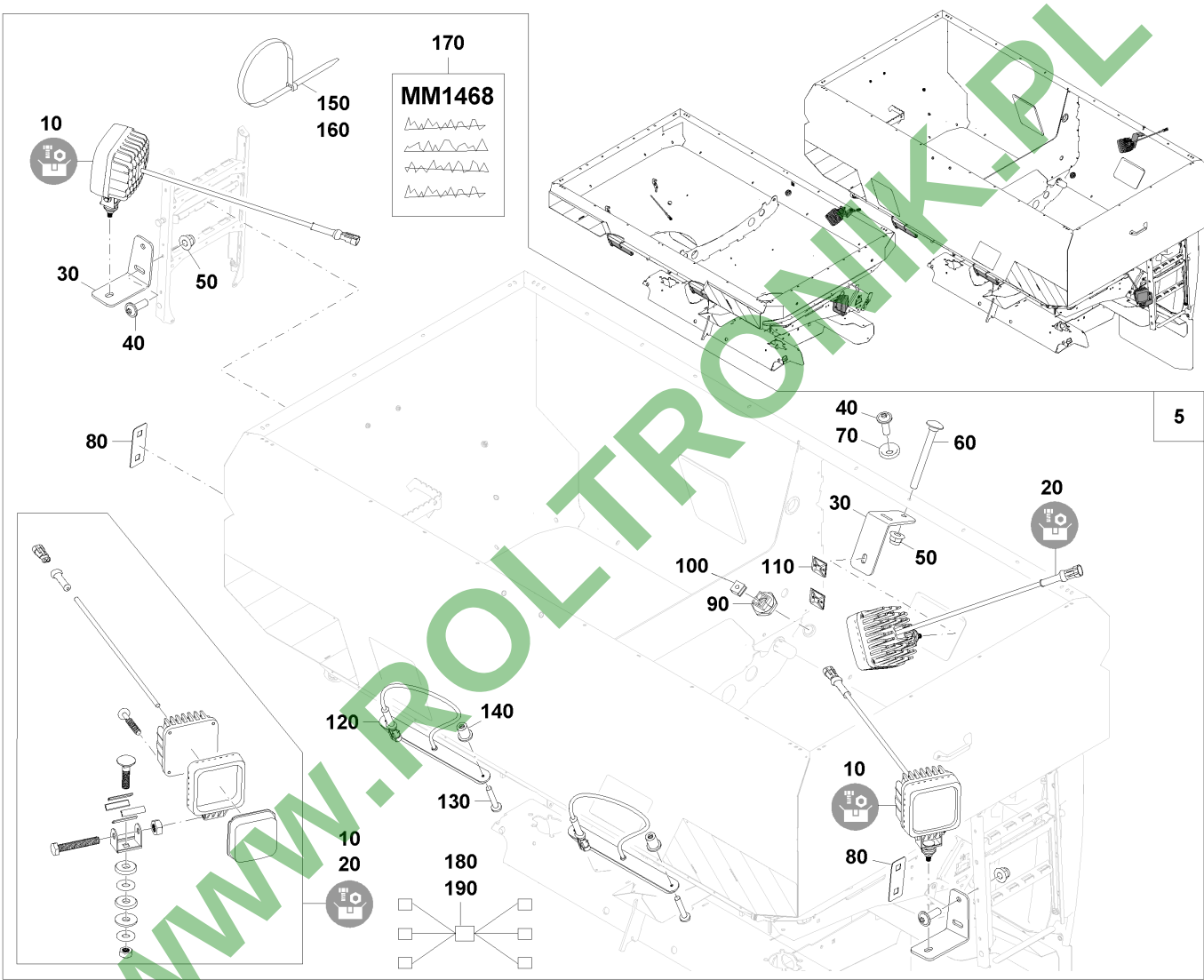
Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego (ETB-001087)



Zestaw oświetleniowy do rozsiewacza przedniego (ETB-001087)

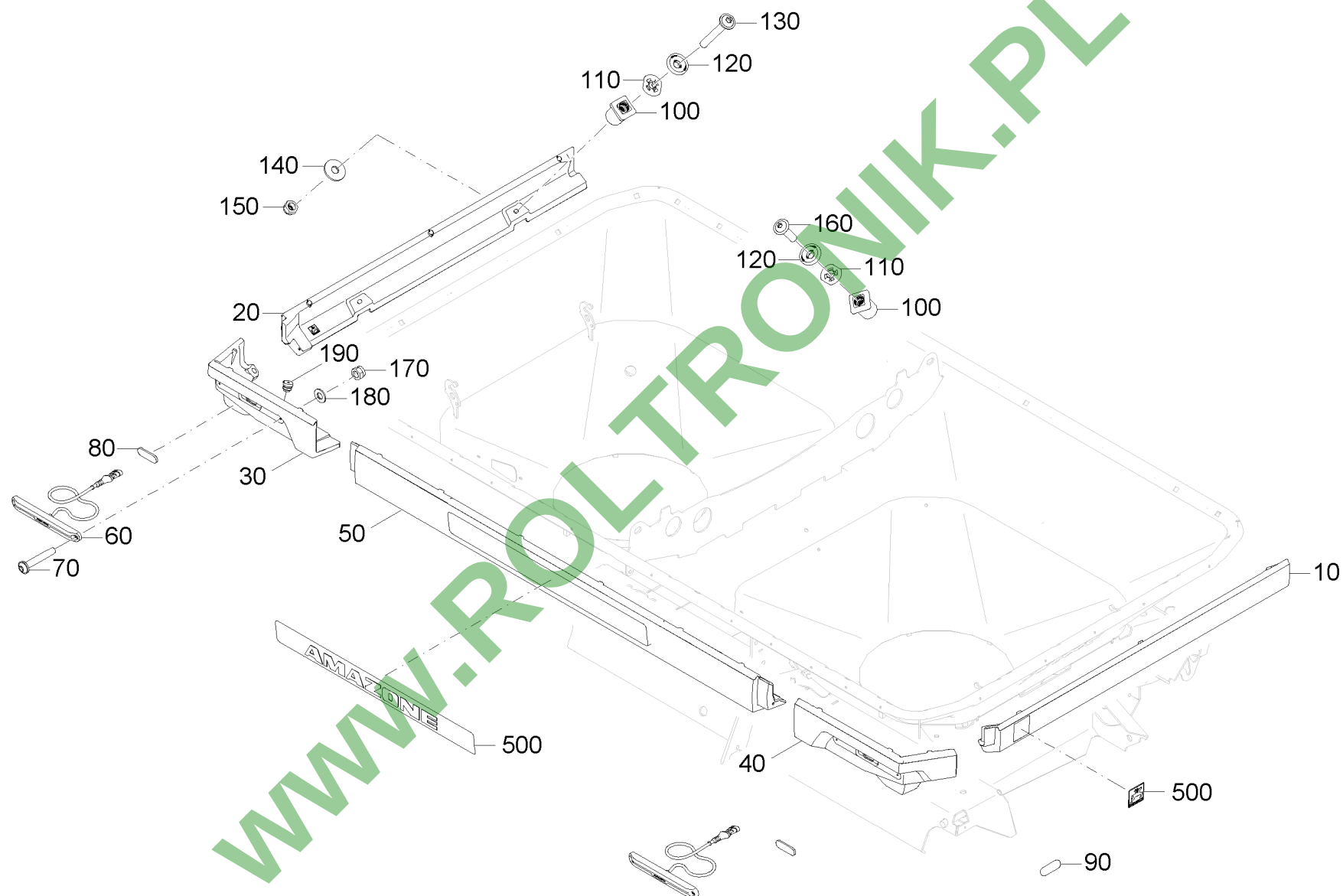
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
107624	10	Oświetlenie drogowe do rozsiewacz przedniego, do sam. mont.	1
112560	20	LAMPENHALTER	2
NA284	30	LED-BEGRENZUNGS-/BLINKLEUCHTE (SRG)	2
NL982	40	ADAPTERKABEL FRONTBEL.	2
NF015	50	BLINDSTECKER 4POL. SUPERSEAL 1.5	2
DD641	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x20 TX30 VA	4
DF013	70	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
DE578	80	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
DD238	90	Śruba pasowana ISO 7045 4x16 H VA	4
DF437	100	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	4
DE253	110	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	4

Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-0000009399)



Zestaw oświetlenia roboczego (ETB-0000009399)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121649	5	Oświetlenie robocze	1
NA297	10	LED ARBEITSSCHEINWERFER SPOT	2
NA296	20	LED ARBEITSSCHEINWERFER WEISS FLOOD	1
111562	30	HALTER STREUFAECHERBELEUCHTUNG	3
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	5
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	5
DA434	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x80 VA	1
101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
100894	80	UNTERLAGE	2
NO100	90	KABELDURCHFUEHRUNG QVT 32 M.MUTTER	1
NO090	100	Kabeltuelle D=5	1
KE427	110	BEFESTIGUNGSSOCKEL F. KABELBINDER	2
NA264	120	BELEUCHTUNG INNEN LED	2
DD404	130	Śruba pasowana ISO 7045 4x25 H VA	4
DE602	140	BLI-NT-MU M 4X11,4 RD FL-KPF MS/NEOPREN	4
KE032	150	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	5
KE414	160	KABELBINDER M.FUSS 9,0X169 SCHW.	4
MM1468	170	MA ARBEITSBELEUCHTUNG	1
NL1487	180	KABELB. ARBEITSBELEUCHTUNG ZA	1
NL1965	190	KABELB. ARBEITSBELEUCHTUNG ZA	1





ETB-001059, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie ledowe (ETB-0000001212)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	106774	10	BELEUCHTUNGSTRAEGER RE.	1
	106773	20	BELEUCHTUNGSTRAEGER LI.	1
	106776	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. LI.	1
	106777	40	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. RE.	1
	106775	50	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. MITTE.	1
	NA278	60	LED-SCHLUSS-/BREMS-/BLINKLEUCHTE (SRG)	2
	DD404	70	Śruba pasowana ISO 7045 4x25 H VA	4
	ND065	80	RUECKSTRAHLER 70X22 ROT KLEBEND (SRG)	2
	ND064	90	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)	2
	110078	100	KUNST. MUTTER M8	16
	110079	110	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	16
	101171	120	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	16
	DD690	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA	10
	DF176	140	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	10
	DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	10
	DD557	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	6
	DE253	170	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	4
	DF193	180	SHB 7089 4,3X 9X0,8 200HV A2	4
	ID476	190	Lamellenstopfen M8 EPDM	10
A005	ETB-001059	500	Folie ozdobne	

AMAZONE 10



Control 30

Profis 40

Tronic 50

Hydro 60

Ultra 70

1700 80

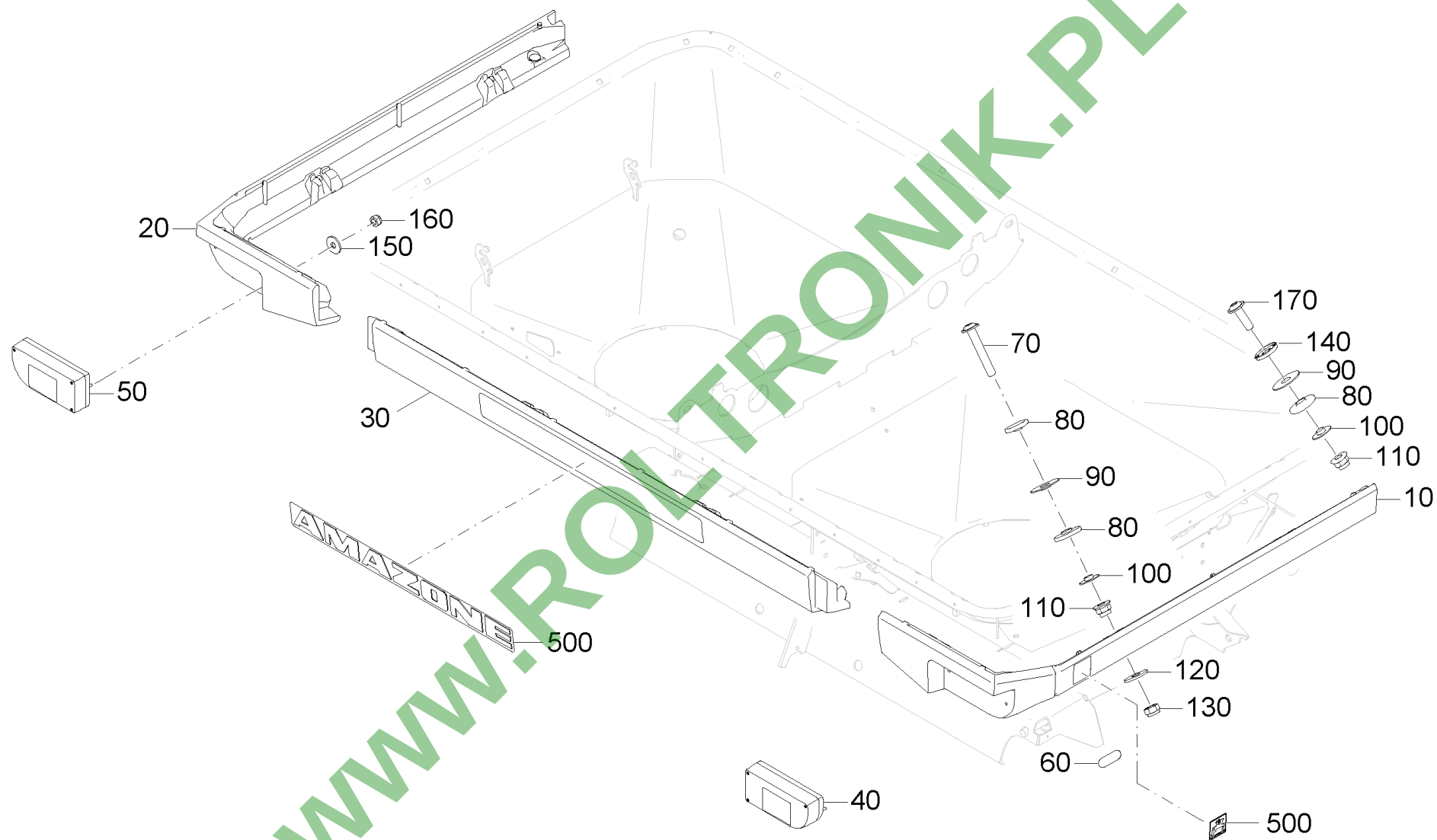
2000 90

2200 100

2700 110

Folie ozdobne (ETB-001059)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 743 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57mm x 57mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF1633	30	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF800	30	FOLIE CONTROL WEISS L=355 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1634	40	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF798	40	FOLIE PROFIS WEISS L=288 H=53	Zużyj starą część	2
MF1632	50	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF801	50	FOLIE TRONIC WEISS L=295 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS	Zużyj starą część.	1
MF1629	70	FOLIE ULTRA WEISS		1
MF1620	80	FOLIE 1700 WEISS		2
MF791	80	FOLIE 1700 WEISS L=213 H=50	Zużyj starą część.	2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1622	100	FOLIE 2200 WEISS		2
MF793	100	FOLIE 2200 WEISS L=247 H=50	Zużyj starą część	2
MF1624	110	FOLIE 2700 WEISS		2
MF794	110	FOLIE 2700 WEISS L=242 H=50	Zużyj starą część	2





ETB-001059, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie z żarówką do rocznika model. 2020 włącznie (ETB-0000001177)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	939184	10	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.RE.	1
	939183	20	VERKLEIDUNG BEHAELTER-AUFSATZ HI.LI.	1
	939189	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI.	1
	NA181	40	Rueckleuchte rechts	1
	NA202	50	Rueckleuchte links o. Kennzeichenbeleuchtung	1
	ND064	60	RUECKSTRAHLER 70X22 GELB KLEBEND (SRG)	2
	DD558	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	8
	101170	80	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	16
	102166	90	SHB KUNST. 10,1X30X1 M. ANSATZ	16
	102168	100	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	16
	DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	16
	DF176	120	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	8
	DE537	130	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	8
	101171	140	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	16
	DF013	150	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
	DE578	160	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	4
	DD479	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	8
A005	ETB-001059	500	Folie ozdobne	

AMAZONE 10



Control 30

Profis 40

Tronic 50

Hydro 60

Ultra 70

1700 80

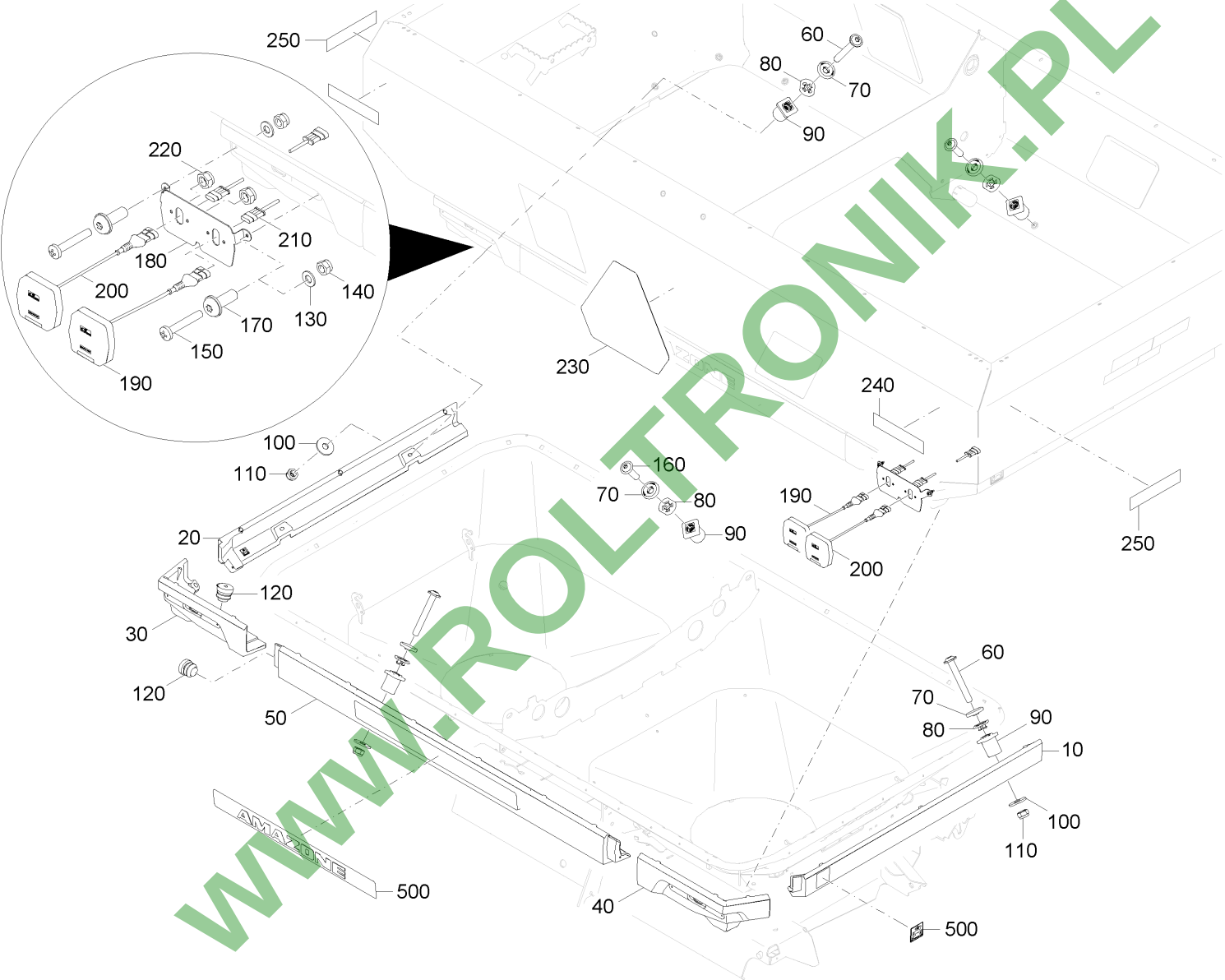
2000 90

2200 100

2700 110

Folie ozdobne (ETB-001059)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 743 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57mm x 57mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF1633	30	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF800	30	FOLIE CONTROL WEISS L=355 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1634	40	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF798	40	FOLIE PROFIS WEISS L=288 H=53	Zużyj starą część	2
MF1632	50	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF801	50	FOLIE TRONIC WEISS L=295 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS	Zużyj starą część.	1
MF1629	70	FOLIE ULTRA WEISS		1
MF1620	80	FOLIE 1700 WEISS		2
MF791	80	FOLIE 1700 WEISS L=213 H=50	Zużyj starą część.	2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1622	100	FOLIE 2200 WEISS		2
MF793	100	FOLIE 2200 WEISS L=247 H=50	Zużyj starą część	2
MF1624	110	FOLIE 2700 WEISS		2
MF794	110	FOLIE 2700 WEISS L=242 H=50	Zużyj starą część	2





ETB-001059, Folie ozdobne

WWW.ROLTRONIK.PL

Oświetlenie USA/CAN (ETB-0000007378)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	106774	10	BELEUCHTUNGSTRAEGER RE.	1
	106773	20	BELEUCHTUNGSTRAEGER LI.	1
	106776	30	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. LI.	1
	106777	40	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. RE.	1
	106775	50	BELEUCHTUNGSTRAEGER HI. MITTE.	1
	DD690	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x60 TX45 VA	10
	101171	70	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	16
	110079	80	KLEMMSCHEIBE F. MUTTER M8	16
	110078	90	KUNST. MUTTER M8	16
	DF176	100	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	10
	DE537	110	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	10
	ID476	120	Lamellenstopfen M8 EPDM	10
	DF193	130	SHB 7089 4,3X 9X0,8 200HV A2	4
	DE253	140	Sicherungsmutter DIN 985 M 4 A4-70	4
	DD404	150	Śruba pasowana ISO 7045 4x25 H VA	4
	DD832	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x35 TX45 VA	6
	DD660	170	Śruba z łbem grzybkowym 6x16 TX25 VA	4
	118983	180	HALTER BREMSLEUCHTE USA	2
	NA290	190	LED-SCHLUSS-/BREMSLEUCHTE USA (SRG)	2
	NA291	200	LED-BLINKLEUCHTE USA (SRG)	2
	NL1520	210	ADAPTERKABEL SCHLUSS-/BREMSLEUCHTE USA	2
	DE577	220	SI-MU 985 M 5 A2-70 (B40)	8

Oświetlenie USA/CAN (ETB-0000007378)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	ND088	230	FOLIE SMV ASAE S276.7 (SRG)	1
	ND089	240	FOLIE SICHERHEITSMARKIERUNG ROT (SRG)	4
	ND090	250	FOLIE SICHERHEITSMARKIERUNG GELB (SRG)	16
A005	ETB-001059	500	Folie ozdobne	

AMAZONE 10



Control 30

Profis 40

Tronic 50

Hydro 60

Ultra 70

1700 80

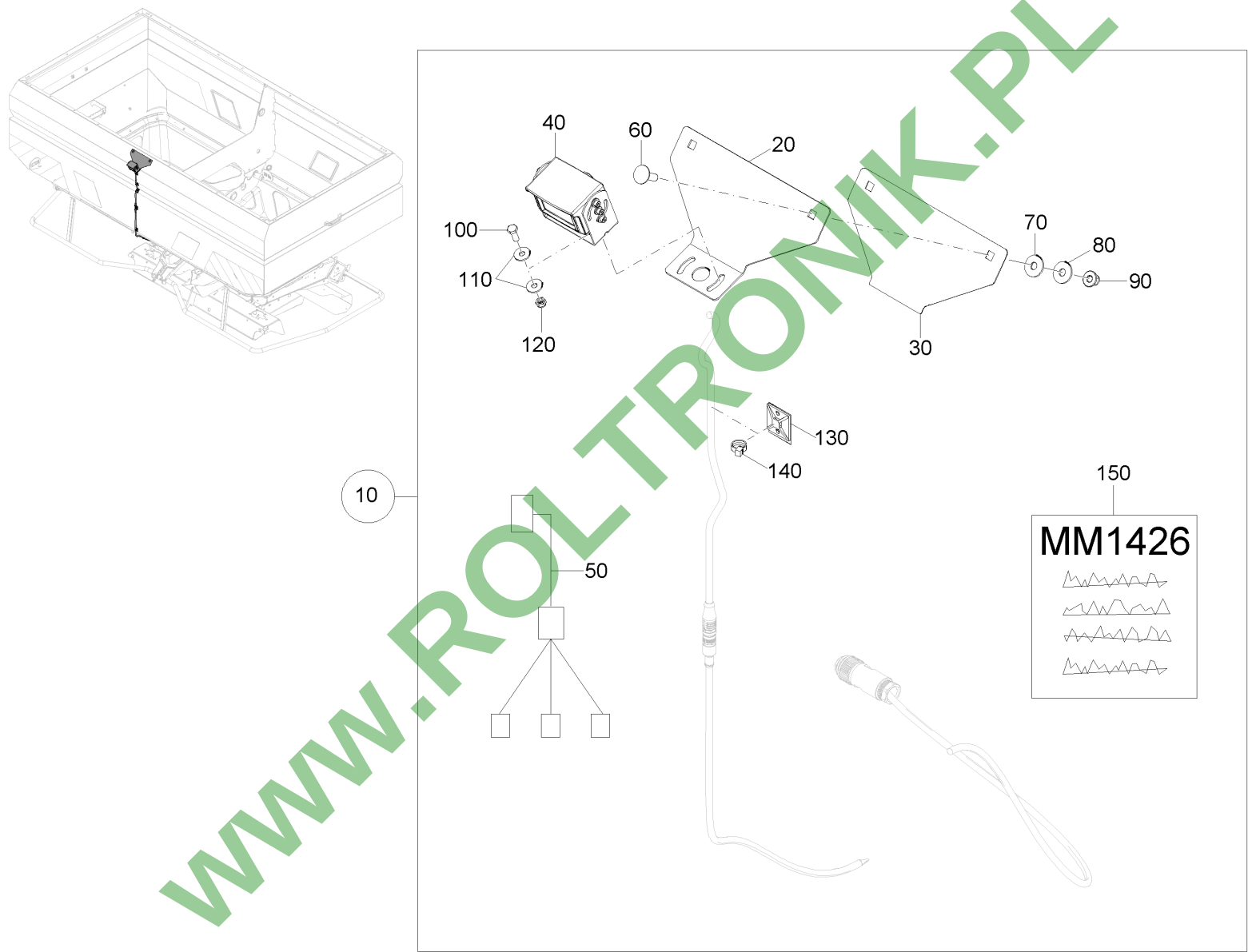
2000 90

2200 100

2700 110

Folie ozdobne (ETB-001059)

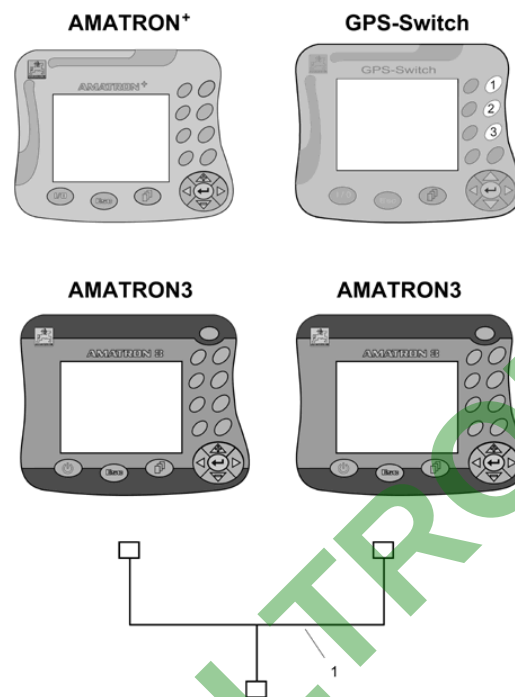
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
MF1020	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=60 KU.	L= 743 mm	1
MF1125	10	FOLIE WORTMARKE WEISS H=40	40 mm x 495 mm	1
MF1433	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55	57mm x 57mm	2
MF788	20	FOLIE BILDMARKE WEISS H=55 KU.	55 mm x 55 mm	1
MF1633	30	FOLIE CONTROL WEISS		2
MF800	30	FOLIE CONTROL WEISS L=355 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1634	40	FOLIE PROFIS WEISS		2
MF798	40	FOLIE PROFIS WEISS L=288 H=53	Zużyj starą część	2
MF1632	50	FOLIE TRONIC WEISS		2
MF801	50	FOLIE TRONIC WEISS L=295 H=53	Zużyj starą część.	2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS		2
MF1631	60	FOLIE HYDRO WEISS	Zużyj starą część.	1
MF1629	70	FOLIE ULTRA WEISS		1
MF1620	80	FOLIE 1700 WEISS		2
MF791	80	FOLIE 1700 WEISS L=213 H=50	Zużyj starą część.	2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS		2
MF1621	90	FOLIE 2000 WEISS	Zużyj starą część	1
MF1622	100	FOLIE 2200 WEISS		2
MF793	100	FOLIE 2200 WEISS L=247 H=50	Zużyj starą część	2
MF1624	110	FOLIE 2700 WEISS		2
MF794	110	FOLIE 2700 WEISS L=242 H=50	Zużyj starą część	2



Kamera (ETB-0000008044)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
120695	10	Zestaw mont. syst. kamer do ZA-TS i ZA-V do samodzielnego montażu	1
121184	20	HALTER RUECKFAHRKAMERA	1
121185	30	ZWISCHENLAGE HALTER RUECKFAHRK.	1
NH232	40	Kamera	1
NL392	50	Anschlusskabel Rueckfahrkamera 5 Meter	1
DA340	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DF279	70	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	2
DF176	80	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE545	90	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DC016	100	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA	2
DF013	110	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
DE578	120	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
KE427	130	BEFESTIGUNGSSOCKEL F. KABELBINDER	10
KE032	140	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	12
MM1426	150	MA ANBAUSET RUECKFAHRKAMERA ZA	1

Kabel do podłączenia komputera (ETB-001151)



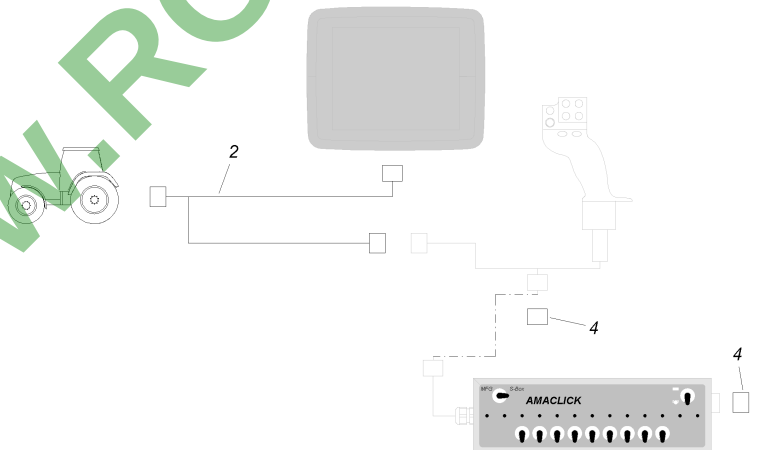
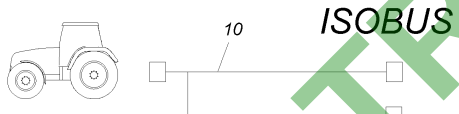
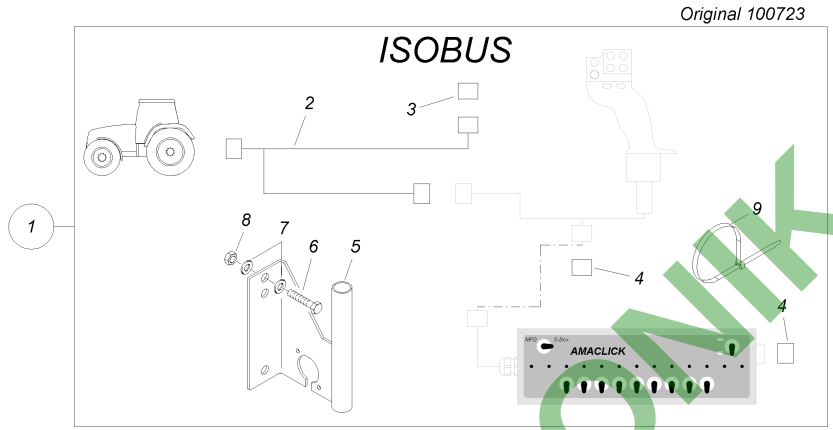
100708

Kabel do podłączenia komputera (ETB-001151)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NL535	1	Y-Kabel (zur Koppelung von zwei Amatron 3)	1

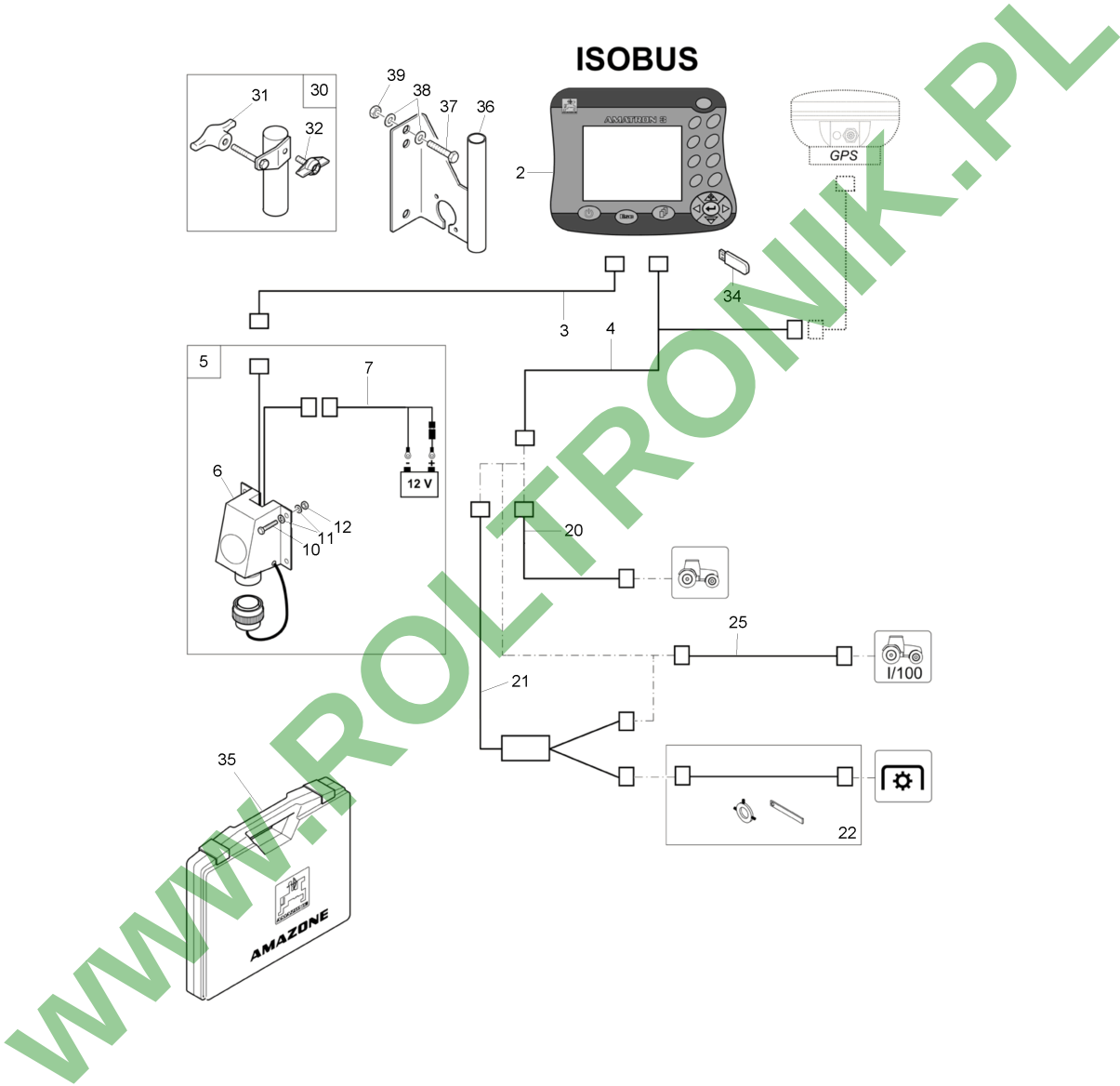
WWW.ROLTRONIK.PL

Pakiet kabli z kablem adapterowym (ETB-001150)



Pakiet kabli z kablem adapterowym (ETB-001150)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943407	1	KABELPAKET M. ADAPTERKABEL	1
NL649	2	Y-Kabel InCab-InCab-Sub D	1
NF386	3	Brückenstecker ISOBUS AMP CPC Buchse	1
NF385	4	Brueckenstecker CAN SUB-d 9 pol.	1
NZ031	5	Grundkonsole / Halter Bordrechner	1
DC178	6	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA	2
DF013	7	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	4
DE578	8	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
KE032	9	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	1
NL648	10	Y-Kabel InCab-InCab	1



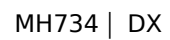
ISOBUS AMATRON 3 (ETB-001145)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
124381	2	DIGITALPAKET 3		1
NL554	3	Anschlusskabel Incab AMATRON 3		1
NL525	4	Y-KABEL AMATRON 3 TECU		1
NL1025	5	Wyposażenie podstawowe ISOBUS	Obejmuje pozycje od 6 do 10	1
NL1025	6	Wyposażenie podstawowe ISOBUS		1
102356	7	Stromkabel für Grundausrüstung	Fakultatywny	1
NL520	7	BATTERIEKAB. F. GRUNDAUSRUEST. AMATRON		1
DC178	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		2
DF013	11	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	12	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
NL025	20	Kabel sygnałowy 7-biegunowy do terminali ISOBUS AMAZONE		1
NL027	21	Signalkabel X-Sensor u. Zapfwelle		1
NL070	22	ANSCHLUSSTEILE DREHZALUEBERW. AMADOS/AMASCAN, Sensor A		1
NL077	25	ANSCHLUSSTEILE X-SENSOR		1
NZ080	30	Halter AMATRON+ m. Knebelschraube		1
915115	31	Fluegelmutter M8		1
1685100	32	Fluegelschraube M8x16		1
NZ281	34	USB-STICK SMARTFARMING		1
IC253	35	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
NZ031	36	Grundkonsole / Halter Bordrechner		1
DC178	37	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		2
DF012	38	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV (B01)		4

ISOBUS AMATRON 3 (ETB-001145)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DE578	39	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
943393	a	TERMINAL PAKET ISOBUS AMATRON 3	Dostępne tylko pojedyncze części	1

WWW.ROLTRONIK.PL

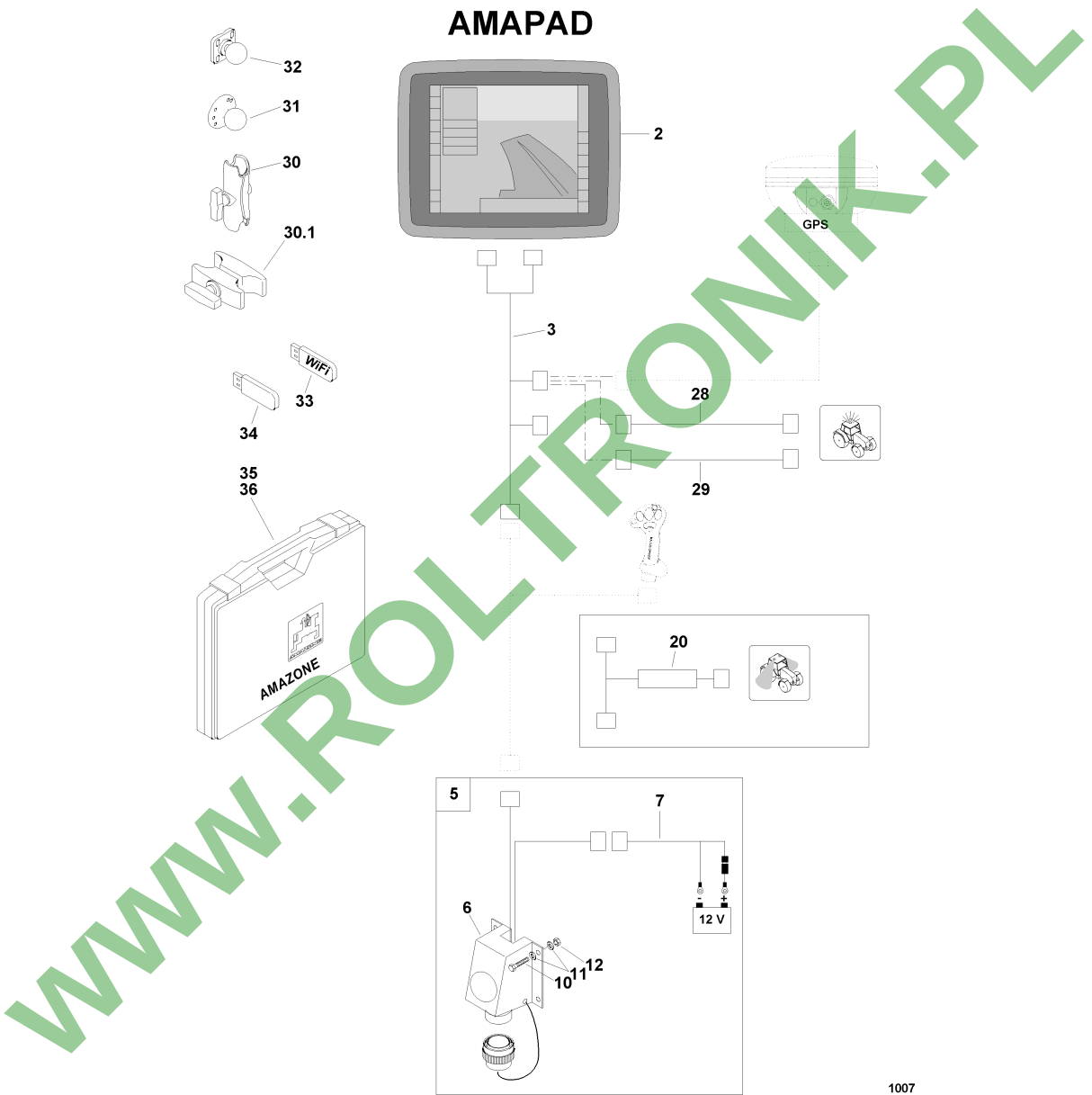


ISOBUS CCI (ETB-001147)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943395	1	TERMINAL-PAKET ISOBUS CCI-TERMINAL	Dostępne tylko pojedyncze części	1
943405	2	CCI 100		1
NL650	3	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS CCI		1
NL553	4	ANSCHLUSSKABEL GPS-SIGN. RS232 CCI 100		1
NL1025	5	Wyposażenie podstawowe ISOBUS	Obejmuje pozycje od 6 do 12	1
NL1025	6	Wyposażenie podstawowe ISOBUS		1
102356	7	Stromkabel für Grundausrüstung	Fakultatywny	1
NL520	7	BATTERIEKAB. F. GRUNDAUSRUEST. AMATRON		1
NL334	9	ANSCHLUSSKABEL KAMERA AUF CCI 200		1
DC178	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		4
DF013	11	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		8
DE578	12	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
NL025	20	Kabel sygnałowy 7-biegunowy do terminali ISOBUS AMAZONE		1
NL027	21	Signalkabel X-Sensor u. Zapfwelle		1
NL070	22	ANSCHLUSSTEILE DREHZALUEBERW. AMADOS/AMASCAN, Sensor A		1
NL077	25	ANSCHLUSSTEILE X-SENSOR		1
NZ281	34	USB-STICK SMARTFARMING		1
IC253	35	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
942363	40	HALTER CCI-TERMINAL	Obejmuje pozycje od 41 do 47	1
942364	41	HALTEBLECH (14/K5)		1

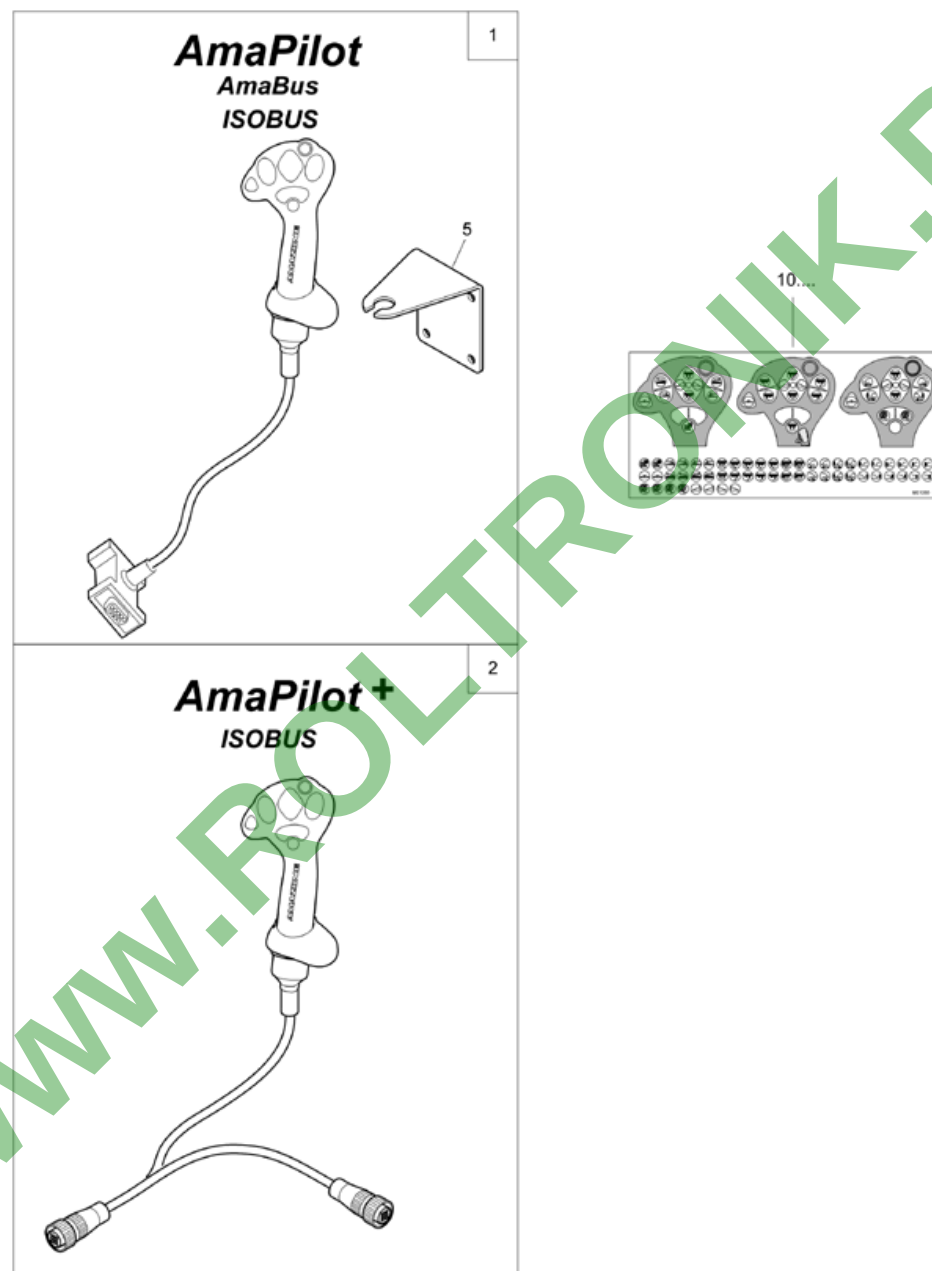
ISOBUS CCI (ETB-001147)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD250	42	Śruba pasowana ISO 7045 5x16 H VA		4
KE049	43	SCELLENKOERPER 3015 LKP-3-R-21,3-PA		1
DA698	44	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x50 VA		2
DF011	45	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		1
DE578	46	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
KB080	47	FLUEGELMUTTER M6		1
NZ031	50	Grundkonsole / Halter Bordrechner		1
DC178	51	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		2
DF013	52	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	53	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1



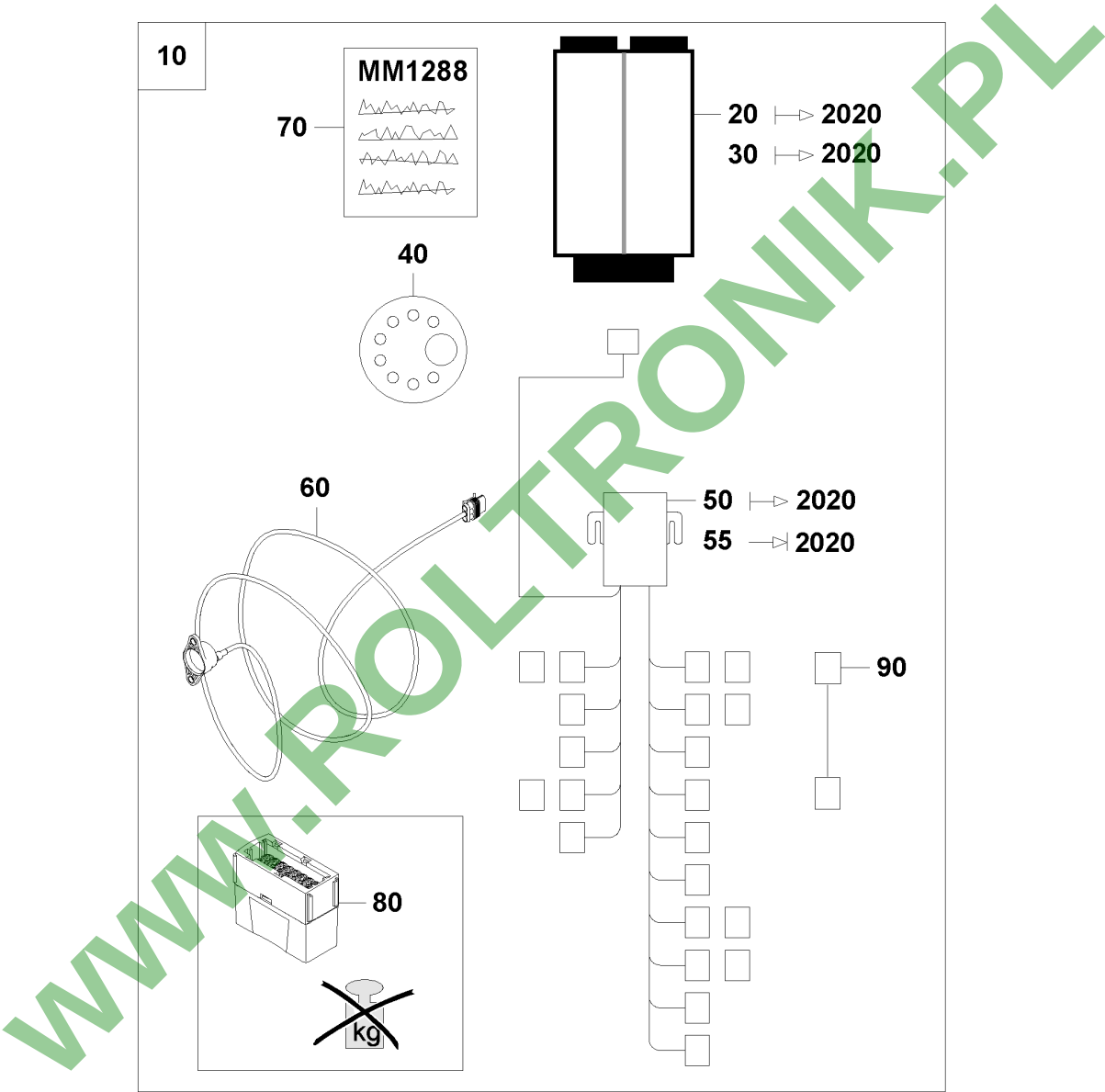
ISOBUS AMAPAD (ETB-001146)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
943396	1	#TERMINAL-PAKET ISOBUS AMAPAD	Dostępne tylko pojedyncze części	1
943406	2	AMAPAD		1
NL651	3	Anschlusskabel ISOBUS AMAPAD		1
NL1025	5	Wyposażenie podstawowe ISOBUS	Obejmuje pozycje od 6 do 12	1
NL1025	6	Wyposażenie podstawowe ISOBUS		1
102356	7	Stromkabel für Grundausrüstung	Fakultatywny	1
NL520	7	BATTERIEKAB. F. GRUNDAUSRUEST. AMATRON		1
DC178	10	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA		4
DF013	11	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		8
DE578	12	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1
107769	20	Konwerter szeregowy CAN (SCU-L)		1
NL369	28	Szeregowy kabel przedłużeniowy 1:1		1
NL368	29	Kabel szeregowy null modem RS232		1
NZ128	30	HALTERUNG F.AMAPAD RAM-201 L=140		1
NZ129	31	Anschraubplatte rund mit Kugel	Zawiera również połączenia śrubowe	1
NZ203	32	ANSCHRAUBPLATTE M.KUGEL 1 1/2 ZOLL	Zawiera również połączenia śrubowe	1
NZ180	33	WLAN USB-STICK TP-LINK TL-WN821N		1
NZ281	34	USB-STICK SMARTFARMING		1
IC253	35	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
NML	36	Brak możliwości dostawy		1



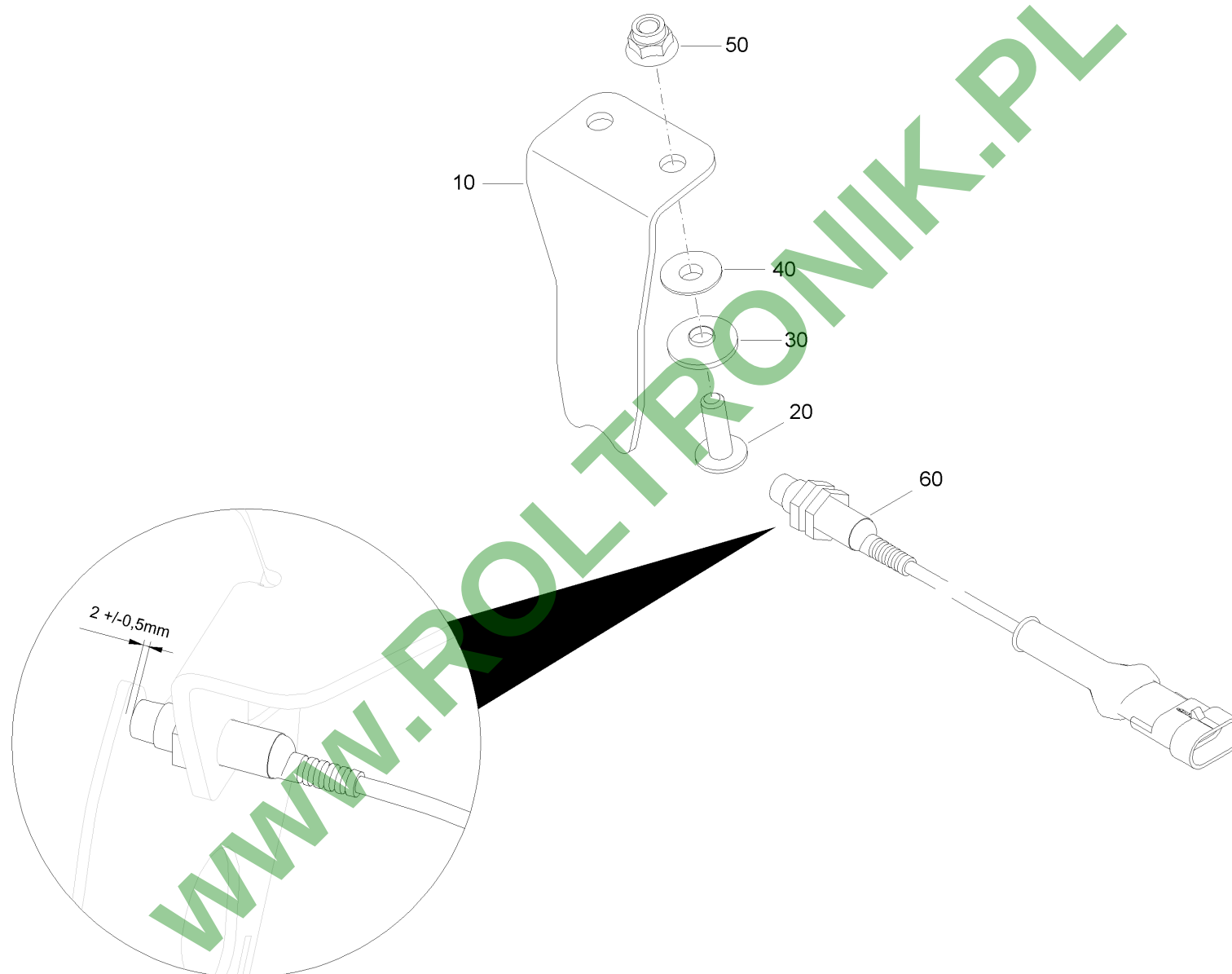
AMAPILOT do rozsiewaczy nawozów (ETB-001148)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NF386	1	Brückenstecker ISOBUS AMP CPC Buchse	1
NL1290	1	Y-KABEL SUB D-SUB D-INCA B	1
114725	1	AMAPILOT+ INKL. TYPENSCHILD	1
114725	2	AMAPILOT+ INKL. TYPENSCHILD	1
100611	5	HALTER AMAPILOT	1
ME1200	10.1	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT + STREUER	1
ME1178	10.2	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+ SPRITZE	1
ME1198	10.3	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+ ED3	1
ME1457	10.4	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+	1
ME1206	10.5	FOLIE FUNKTIONEN AMAPILOT+ SAEMASCHINEN	1



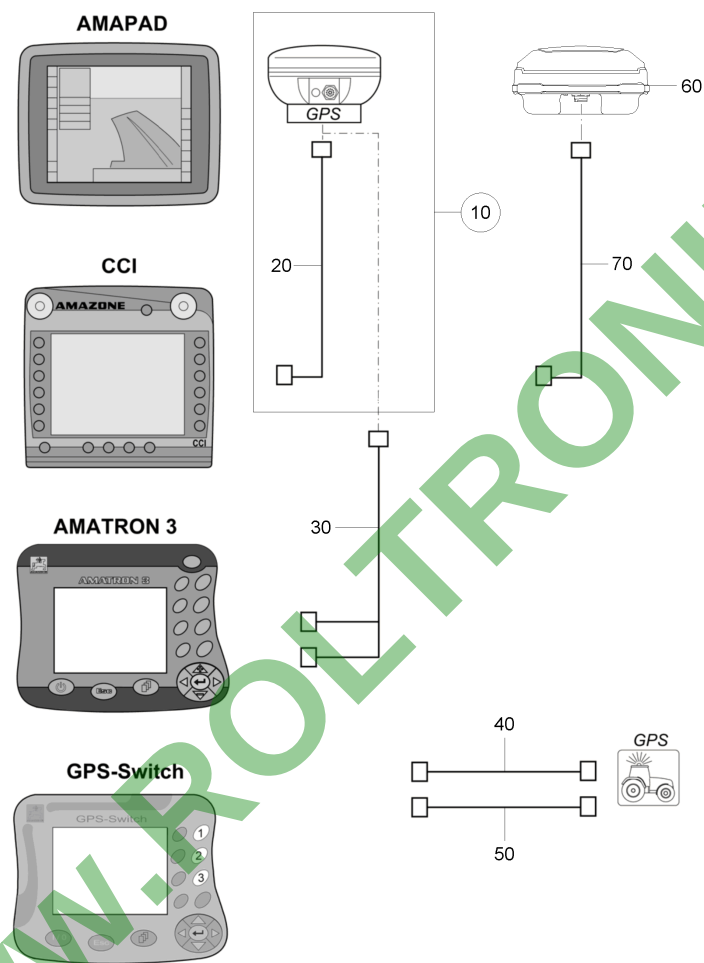
Zestaw do konwersji komputera podstawowego ZA-V / ZA-TS Hydro (ETB-001154)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118448	10	UMRUESTSATZ BASISRECHNER	! dla FlowCheck 2X NH161 !	1
NI327	20	MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
NI327G	30	AT-MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
107456	40	MULTIEINFUEHRUNG		3
NL1249	50	KABELB. ZA-TS HYDRO	od 2020 dla NI327	1
NL1022	55	KABELB. ZA-V HYDRO	do roku budowy 2020 dla NI324	1
NH195	60	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA		2
MM1288	70	MA UMRUESTUNG BASISRECHNER		1
NZ110	80	ABSCHLUSSWIDERSTAND AMABUS 16 POL JPT		1
NL980	90	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 3,0M		1



Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)

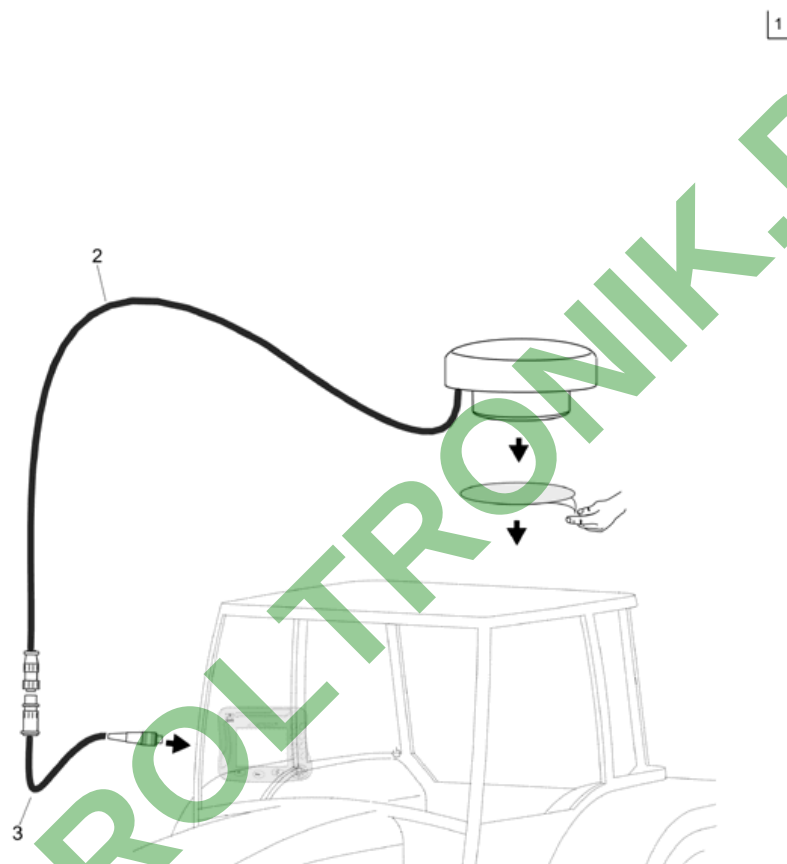
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117769	10	FUEHRUNGSWINKEL	1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
102168	40	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
NH073	60	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1



100704

Anteny GPS (ETB-001149)

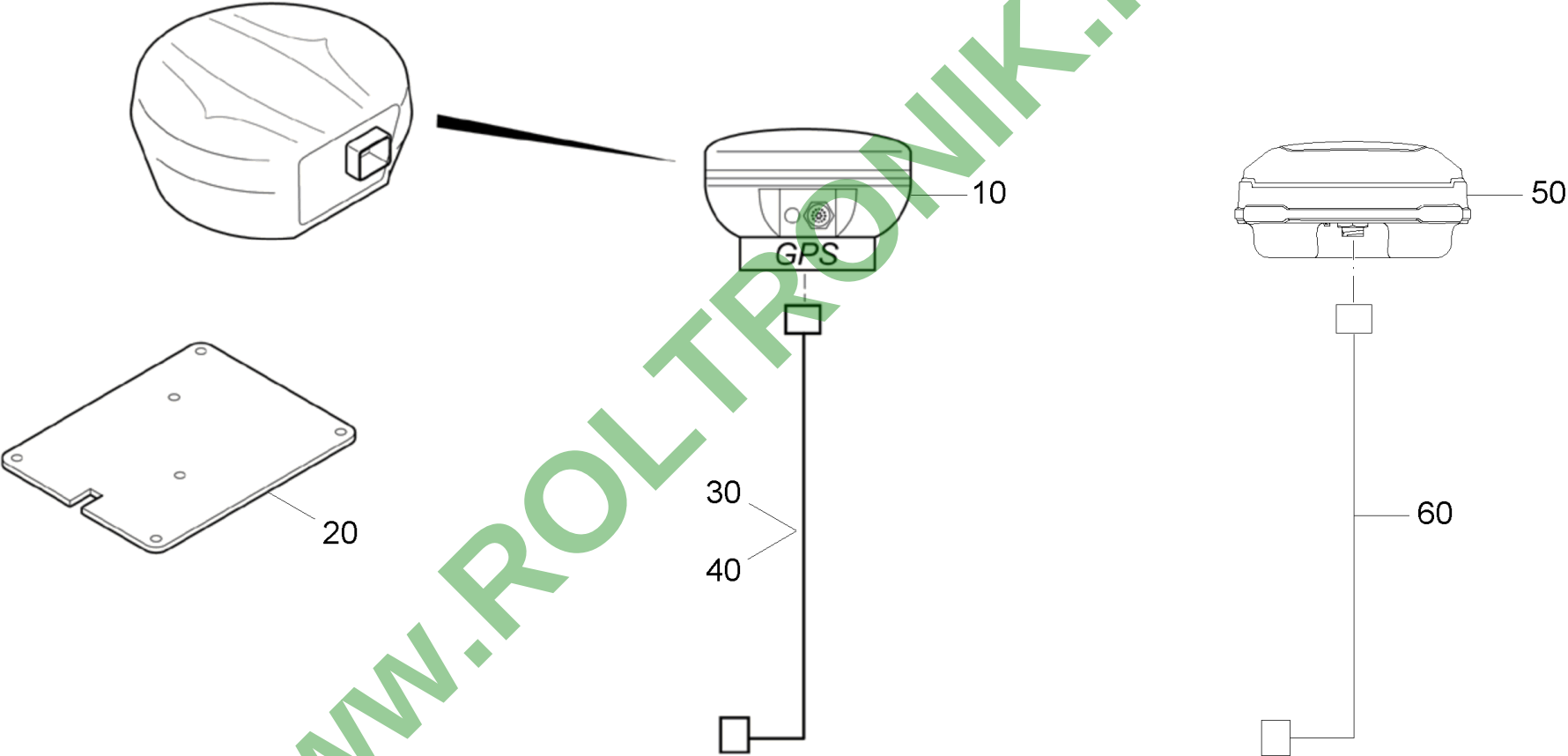
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
NL294	20	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTEN	1
NL329	30	Kabel łączący Hemisphere z kablem sygnałowym	1
NL369	40	Szeregowy kabel przedłużeniowy 1:1	1
NL368	50	Kabel szeregowy null modem RS232	1
NH250	60	GPS-EMPFAENGER A631 F. EGNOS	1
NL1622	70	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTENNE	1



Czujnik prędkości GPS (ETB-001165)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
MM468	1	MA GPS Geschwindigkeitssensor mit Adapterkabel	1
NH147	2	GPS Geschwindigkeitssensor	1
NL1082	3	ADAPTERKABEL AMP 3POL RUND	1

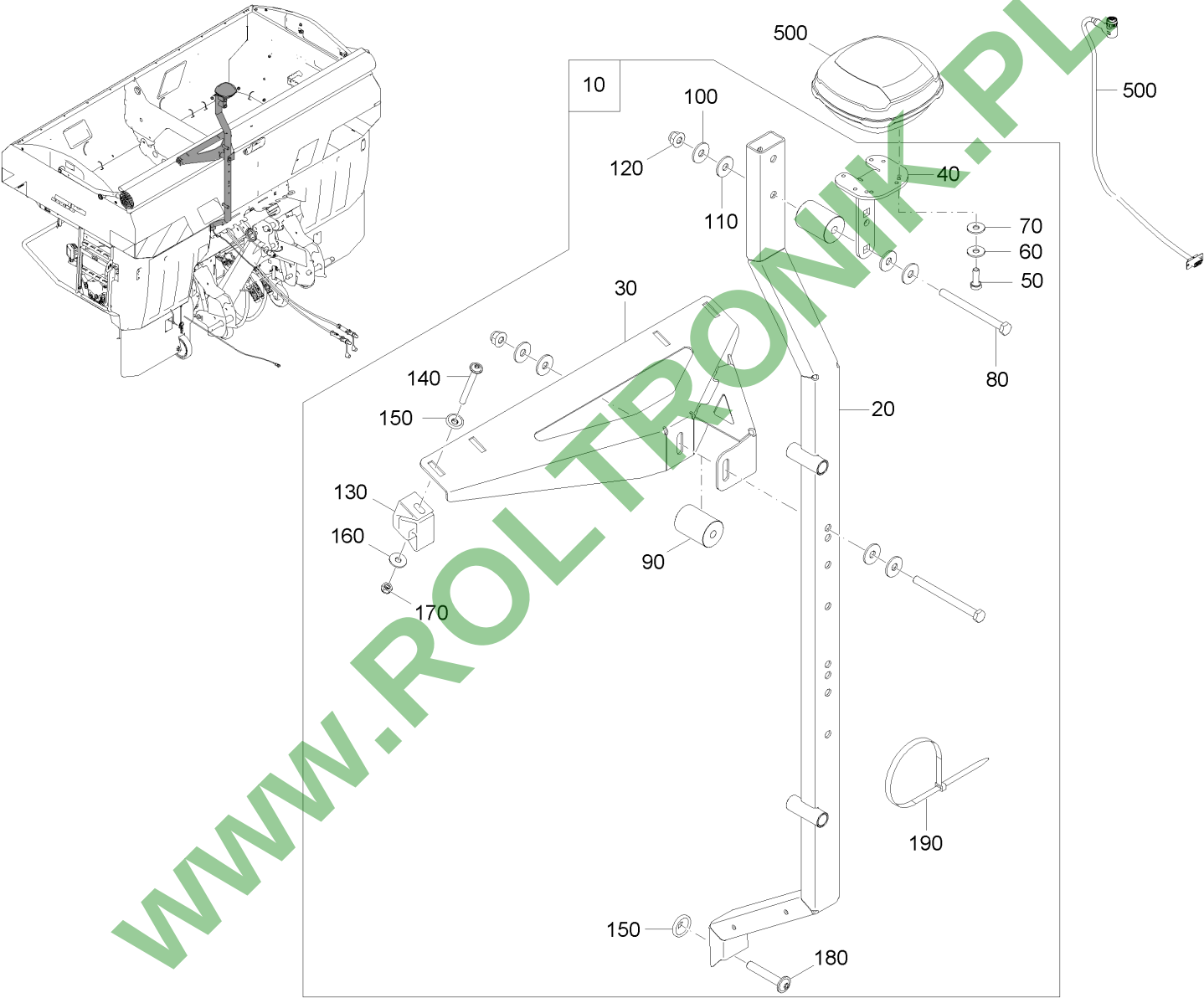
WWW.ROLTRONIK.PL



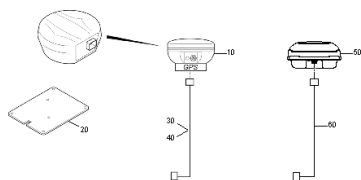
Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star (ETB-001157)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
NZ158	20	MONTAGEPLATTE AG-STAR / SMART6-L	1
NL928	30	VERBINDUNGSKABEL AG-STAR/SMART6-L	1
NL928	40	VERBINDUNGSKABEL AG-STAR/SMART6-L	1
NH250	50	GPS-EMPFAENGER A631 F. EGNOS	1
NL1622	60	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTENNE	1

Uchwyt na odbiornik GPS (ETB-0000006208)



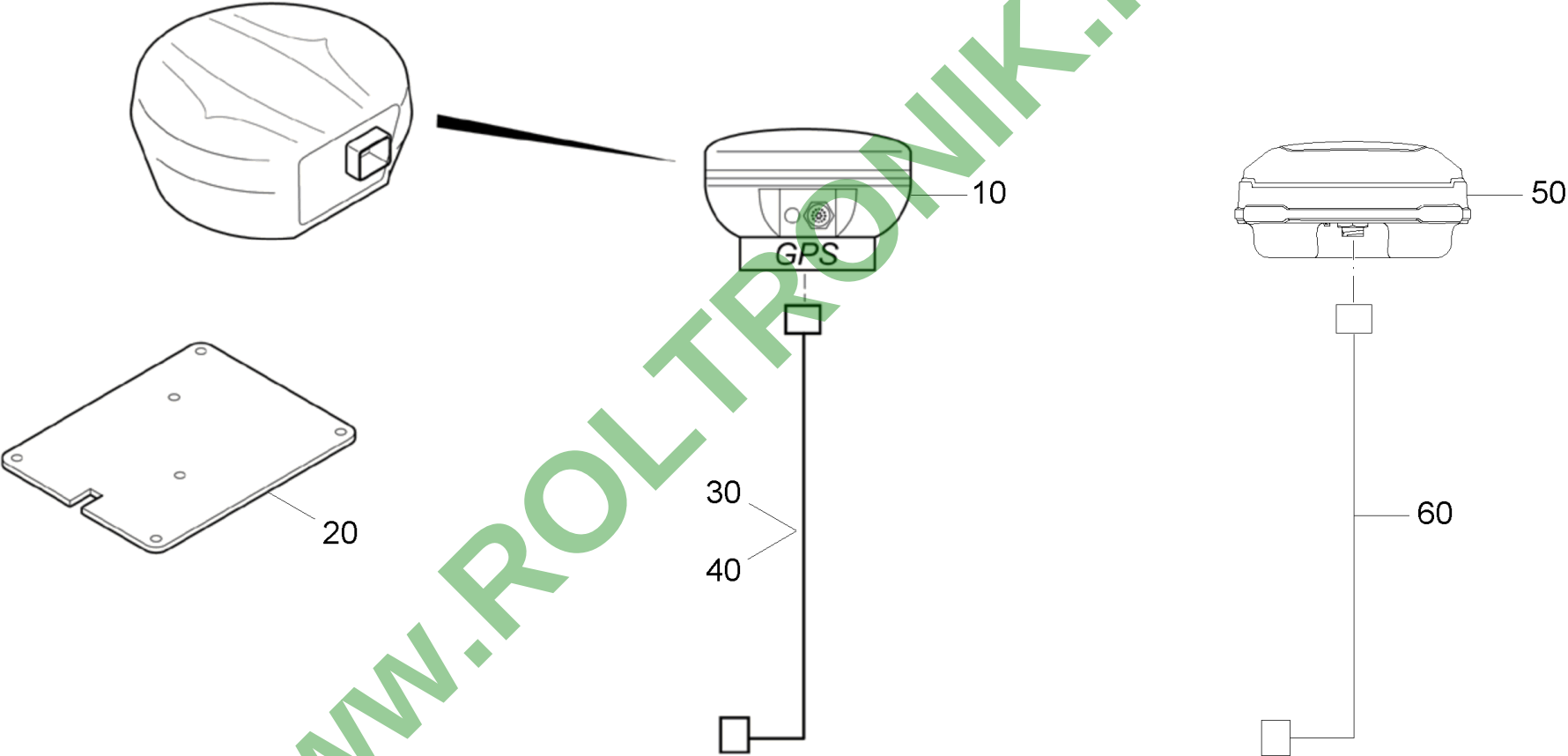
Uchwyt na odbiornik GPS (ETB-0000006208)



ETB-001157, Odbiornik GPS
NovAtel Ag-Star

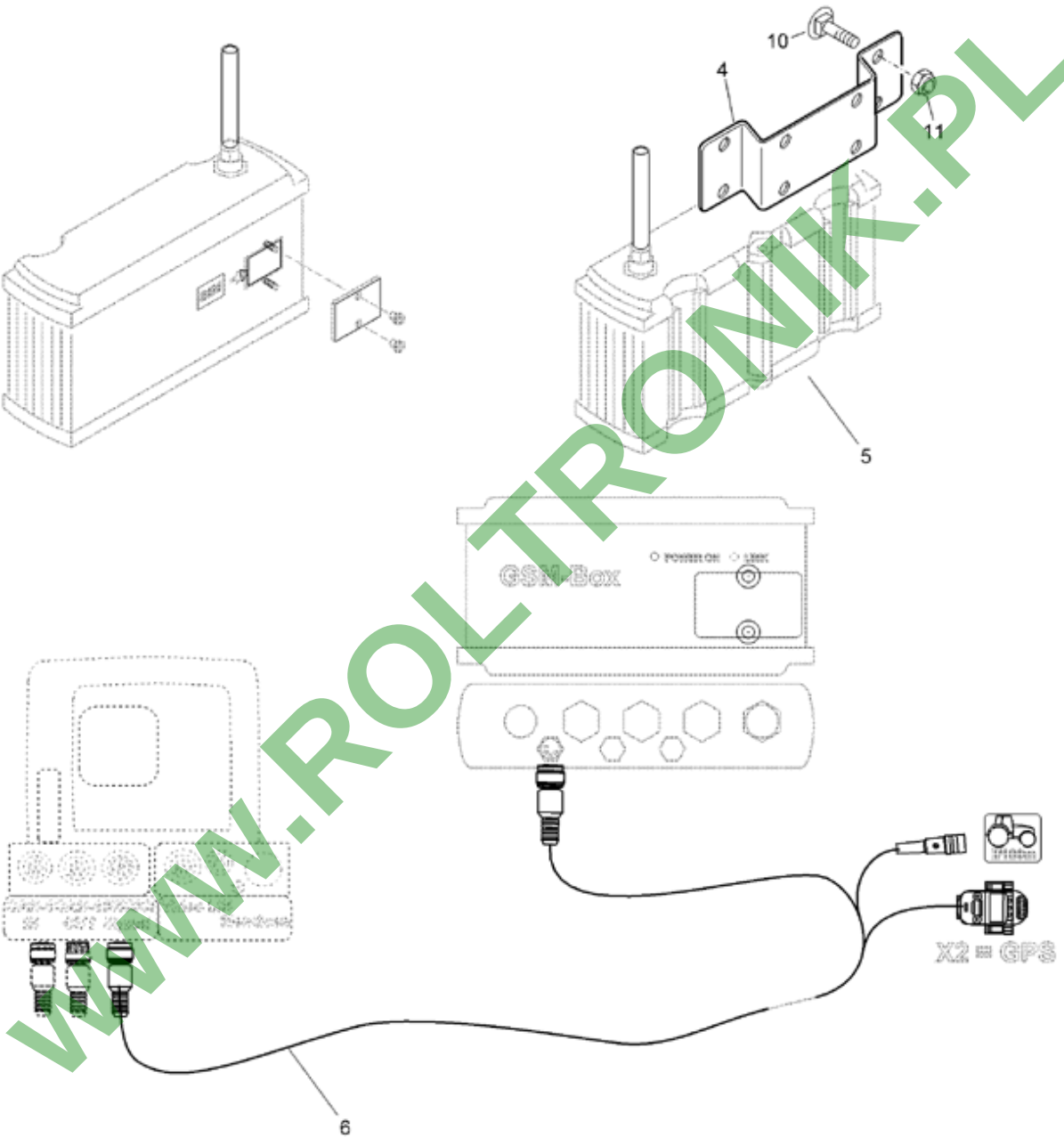
Uchwyt na odbiornik GPS (ETB-0000006208)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	118609	10	Uchwyt odbiornika GPS na maszynie	1
	122468	20	HALTEROHR ZA-TS GESCHW.(02/K5)	1
	111662	30	TRAEGERWINKEL (02/K5)	1
	113451	40	HALTERUNG GPS EMPF. (02/K5)	1
	DC419	50	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 4x12 VA	4
	DF437	60	SHB 7093-1 4,3X12X1 200HV A2	4
	DF438	70	SHB 34816 4,3X12X1 PA66 NT	4
	DB499	80	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x120 VA	3
	111847	90	SPANNBUCHSE	3
	DF185	100	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	6
	DF409	110	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT	6
	DE546	120	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	3
	124892	130	SCHLAUCHHALTER	2
	DD685	140	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x75x75 TX45 VA	2
	101171	150	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	3
	DF176	160	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
	DE537	170	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2
	DD558	180	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
	KE115	190	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	10
M013	ETB-001157	500	Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star	



Odbiornik GPS NovAtel Ag-Star (ETB-001157)

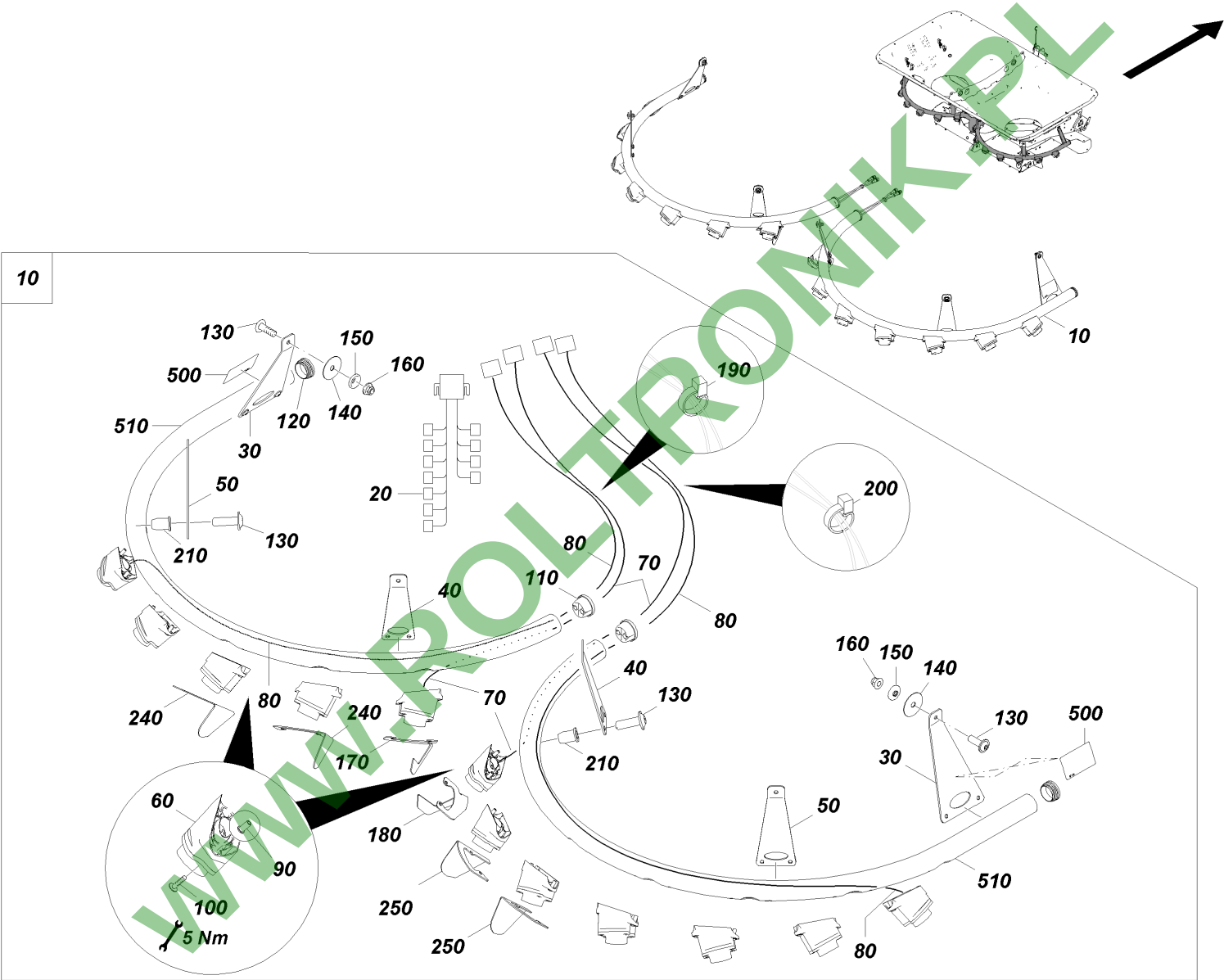
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
NZ158	20	MONTAGEPLATTE AG-STAR / SMART6-L	1
NL928	30	VERBINDUNGSKABEL AG-STAR/SMART6-L	1
NL928	40	VERBINDUNGSKABEL AG-STAR/SMART6-L	1
NH250	50	GPS-EMPFAENGER A631 F. EGNOS	1
NL1622	60	VERBINDUNGSKABEL GPS-SWITCH GPS-ANTENNE	1

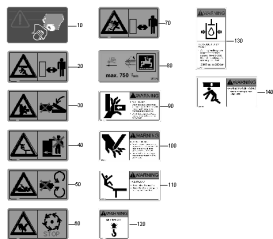


Modem GSM CCI (ETB-001164)

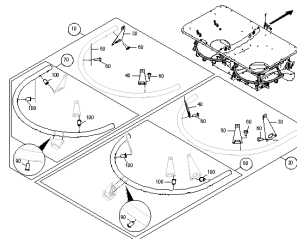
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
946720	4	HALTER GSM-BOX CCI	1
NZ137	5	GSM-Box HW 1.1	1
NL678	6	ANSCHLUSSKABEL GSM-BOX CCI TERMINAL	1
DA340	10	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
DE264	11	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-001061, Znaki ostrzegawcze



ETB-001160, Podwójne rury
oporowe Argus

WWW.ROLTRONIK.PL

Argus Twin (ETB-001159)

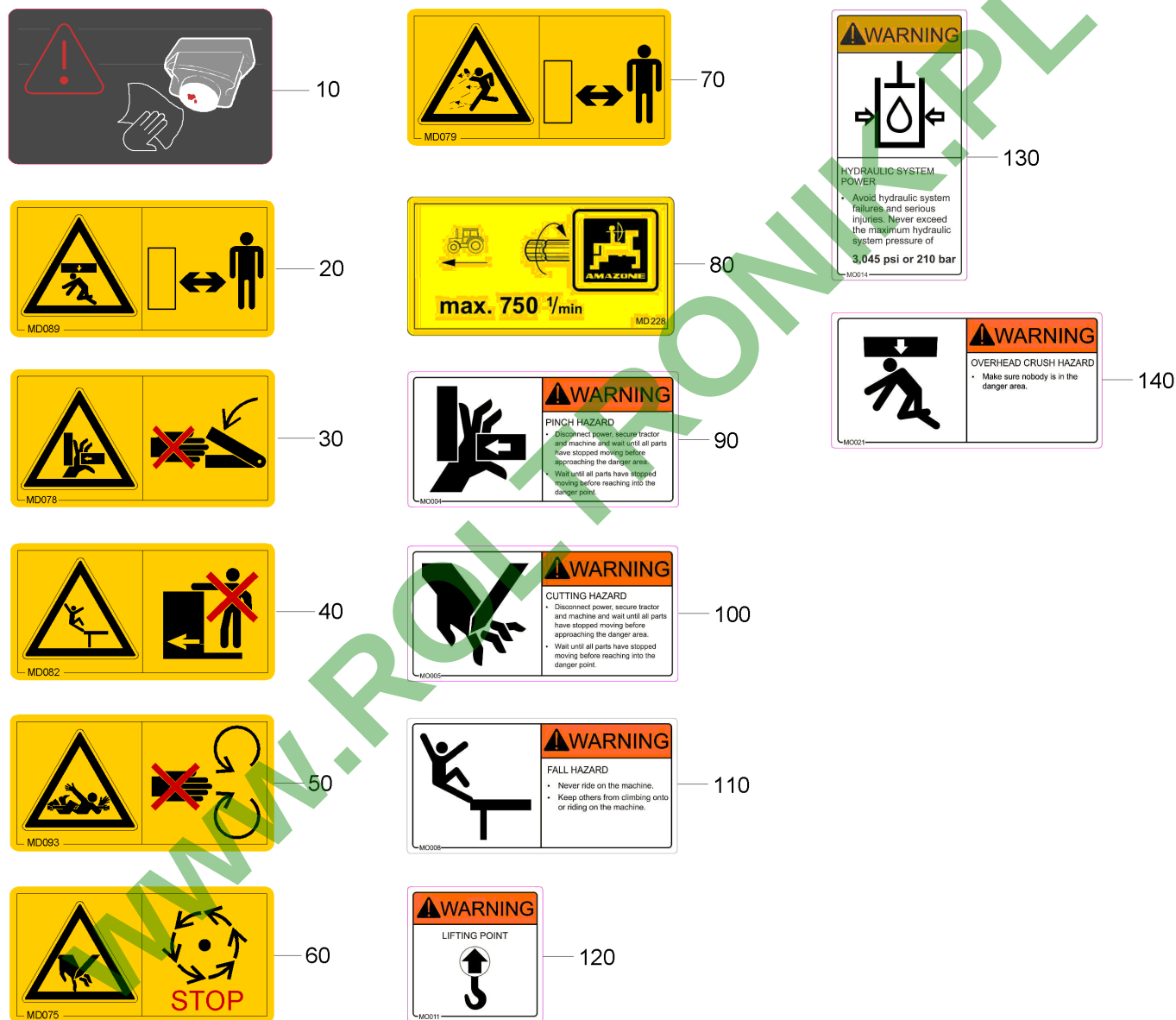
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	102590	10	ARGUS TWIN ZA-TS BEIPACK	1
	NL424	20	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS	1
	103717	30	HALTER AUS ARGUS ZA-TS	2
	103718	40	HALTER HI MI ARGUS ZA-TS	2
	103719	50	HALTER HI AUS ARGUS ZA-TS	2
	124254	60	SENSOR ARGUS (SRG) VORM.	1
	NL1007	70	VERBINDUNGSKABEL 1,7M ARGUS SENSOR	2
	NL1008	80	VERBINDUNGSKABEL 2,9M ARGUS SENSOR	2
	DE399	90	BLI-NT-MU M 5X11,5 RD FL-KPF A2	28
	DD577	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	28
	101810	110	ROHRSTOPFEN (D= 38.4) F. KABEL	4
	ID184	120	KAPSTO-STOPFEN 320 GL42	4
	DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	18
	103716	140	ZWISCHENPLATTE	6
	101171	150	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	6
	DE545	160	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	6
	110922	170	ABSCHIRMUNG LI.	1
	110923	180	ABSCHIRMUNG RE.	1
	KE240	190	KABELBINDER 4,5X200 PA66 GELB	1
	KE228	200	Kabelbinder 4,8X200 PA66 gruen	1
	DE476	210	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	12
	112551	240	ABSCHIRMUNG LI.	2

Argus Twin (ETB-001159)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	112552	250	ABSCHIRMUNG RE.	2
A007	ETB-001061	500	Znaki ostrzegawcze	
M021	ETB-001160	510	Podwójne rury oporowe Argus	

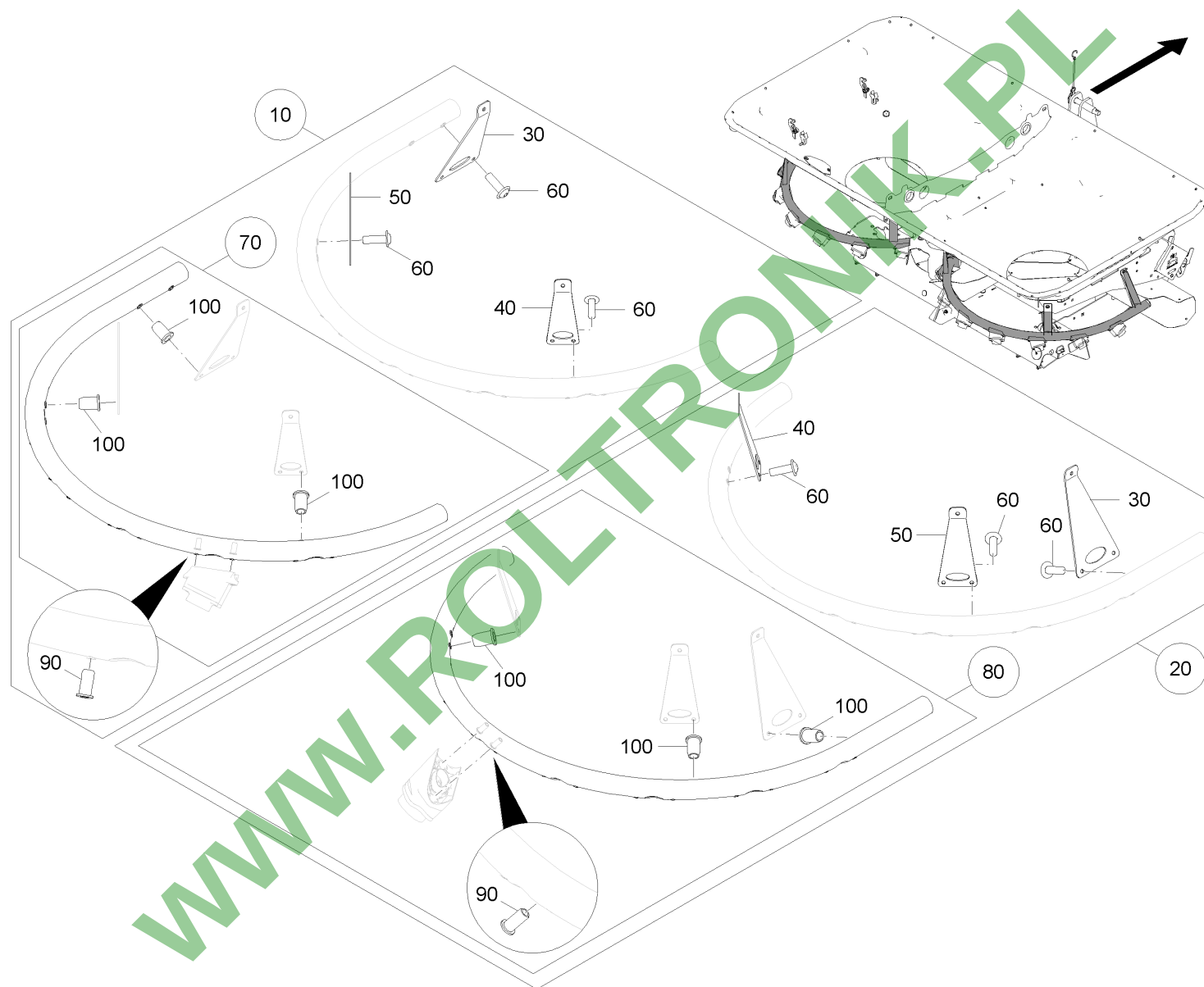
WWW.ROLTRONIK.PL

Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)



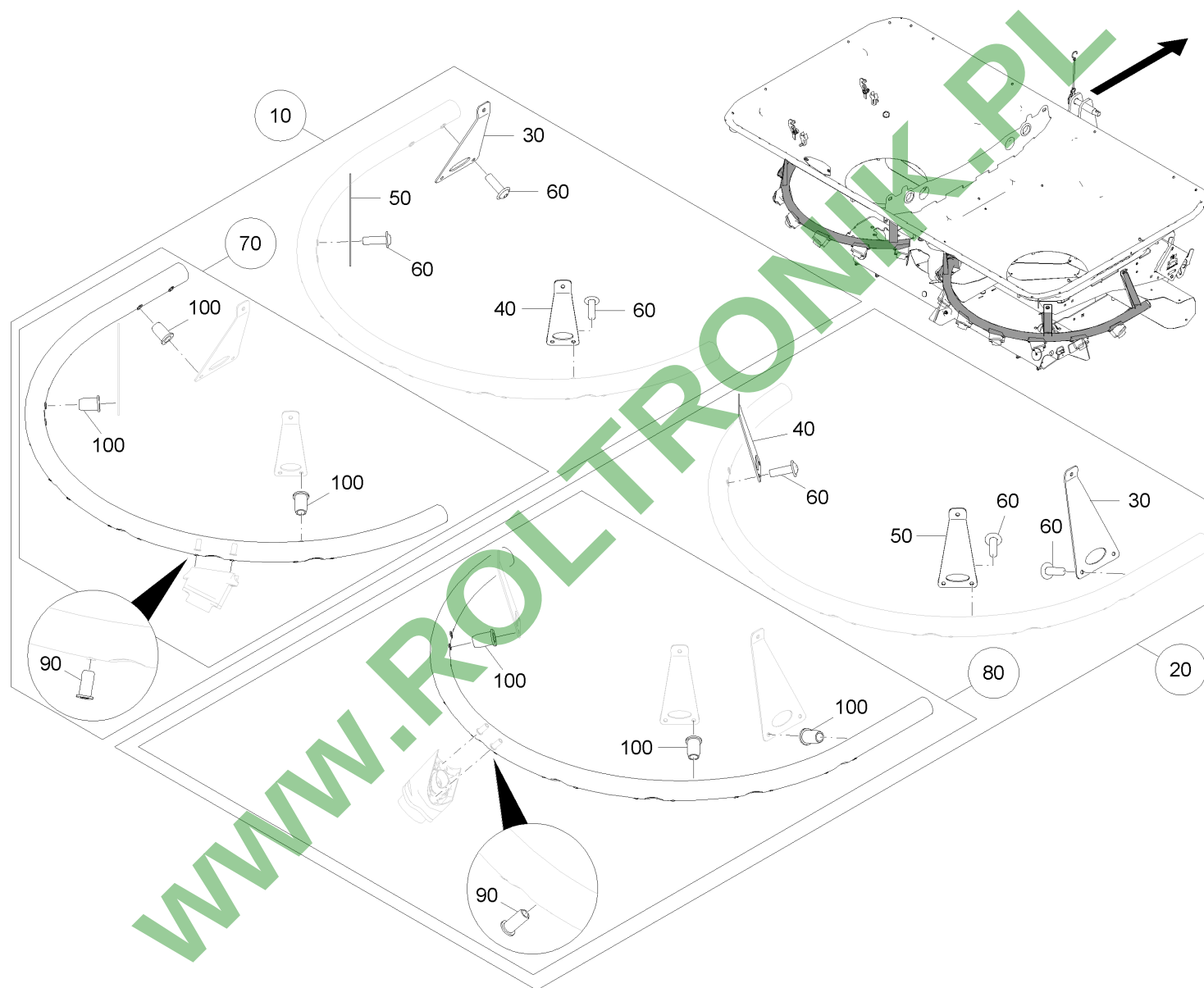
Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
ME1831	10	FOLIE ARGUS REINIGEN		1
MD089	20	Folie Abstand bei angehobenen Teilen Warnbildzeichen		1
MD078	30	Folie Quetschgefahr d. bewegbare Teile Warnbildzeichen		1
MD082	40	Folie Mitfahren verboten Sturzgefahr Warnbildzeichen		1
MD093	50	Folie Einzugsgefahr durch Antriebswelle Warnbildzeichen		1
MD075	60	Folie Stillstand abwarten Warnbildzeichen		1
MD079	70	Folie Abstand fortschleudernde Teile Warnbildzeichen		1
MD228	80	Folie Max. 750 1/min		1
MO004	90	Folie Warning Pinching Hand Warnbildzeichen		1
MO005	100	FOLIE WARNING CUTTING HAND		1
MO008	110	Folie Warning Falling Warnbildzeichen		1
MO011	120	FOLIE WARNING ATTACHMENT POINT		1
MO014	130	FOLIE WARNING HYDRAULIC 3045 PSI/210 BAR		1
MO021	140	FOLIE WARNING OVERHEAD		1
118969	1000	Foliowanie znaków ostrzegawczych US/CA	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



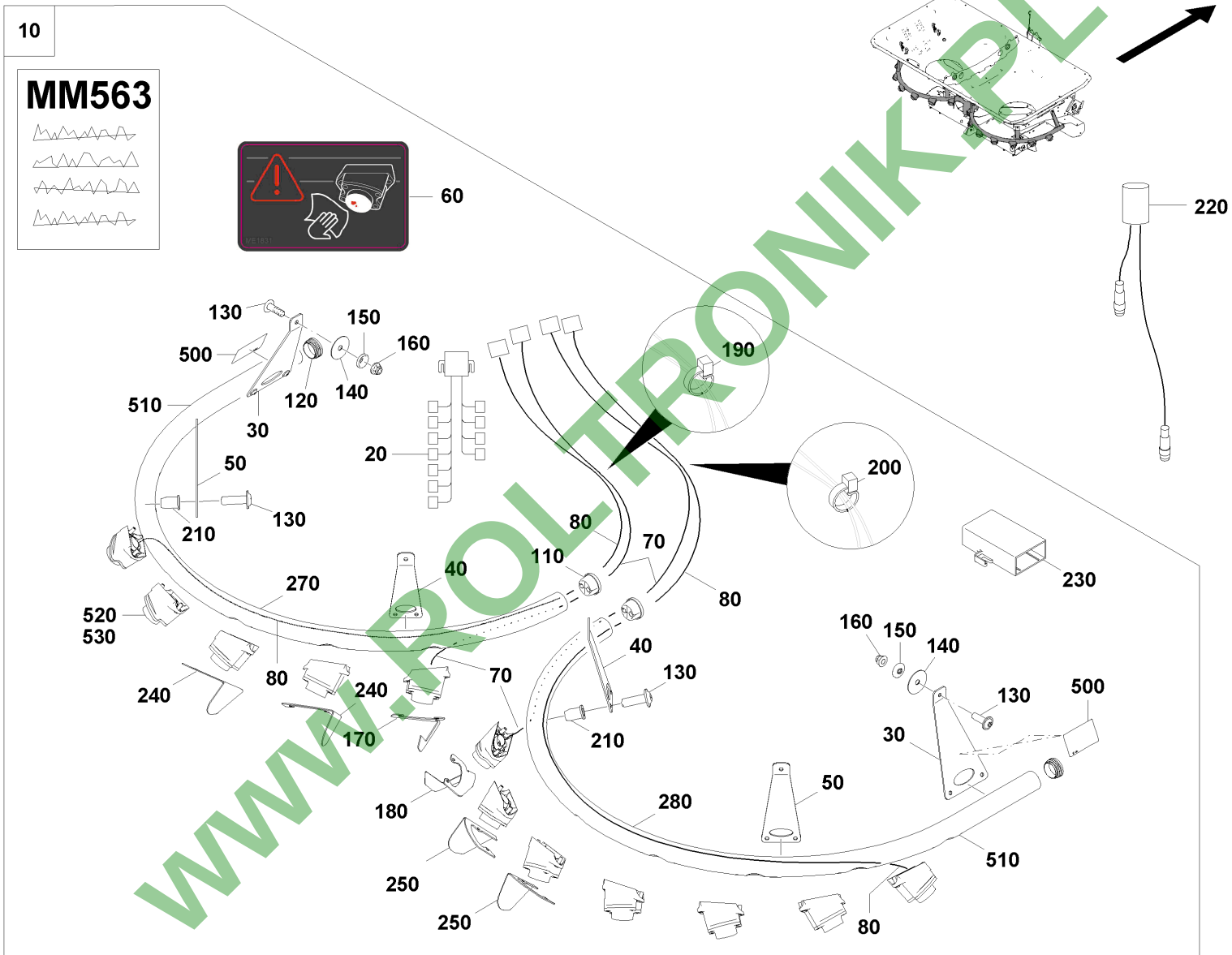
Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
103019	10	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT LI.	1
103018	20	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT RE.	1
103717	30	HALTER AUS ARGUS ZA-TS	1
103718	40	HALTER HI MI ARGUS ZA-TS	1
103719	50	HALTER HI AUS ARGUS ZA-TS	1
DD479	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
103998	70	HALTEROHR LI. ARGUS GENIETET	1
103999	80	HALTEROHR RE. ARGUS GENIETET	1
DE399	90	BLI-NT-MU M 5X11,5 RD FL-KPF A2	14
DE476	100	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	6

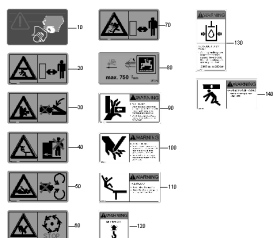


Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)

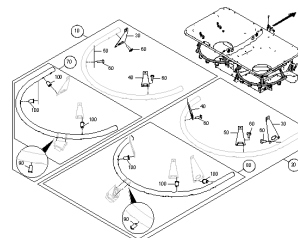
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
103019	10	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT LI.	1
103018	20	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT RE.	1
103717	30	HALTER AUS ARGUS ZA-TS	1
103718	40	HALTER HI MI ARGUS ZA-TS	1
103719	50	HALTER HI AUS ARGUS ZA-TS	1
DD479	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
103998	70	HALTEROHR LI. ARGUS GENIETET	1
103999	80	HALTEROHR RE. ARGUS GENIETET	1
DE399	90	BLI-NT-MU M 5X11,5 RD FL-KPF A2	14
DE476	100	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	6



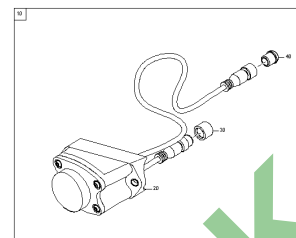
ArgusTwin Stany Zjednoczone/Kanada (ETB-0000009087)



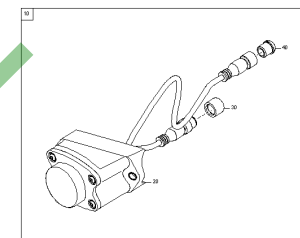
ETB-001061, Znaki ostrzegawcze



ETB-001160, Podwójne rury
oporowe Argus



ETB-0000011036, Czujnik Argus
FCC



ETB-0000011038, Czujnik Argus
(SRG)

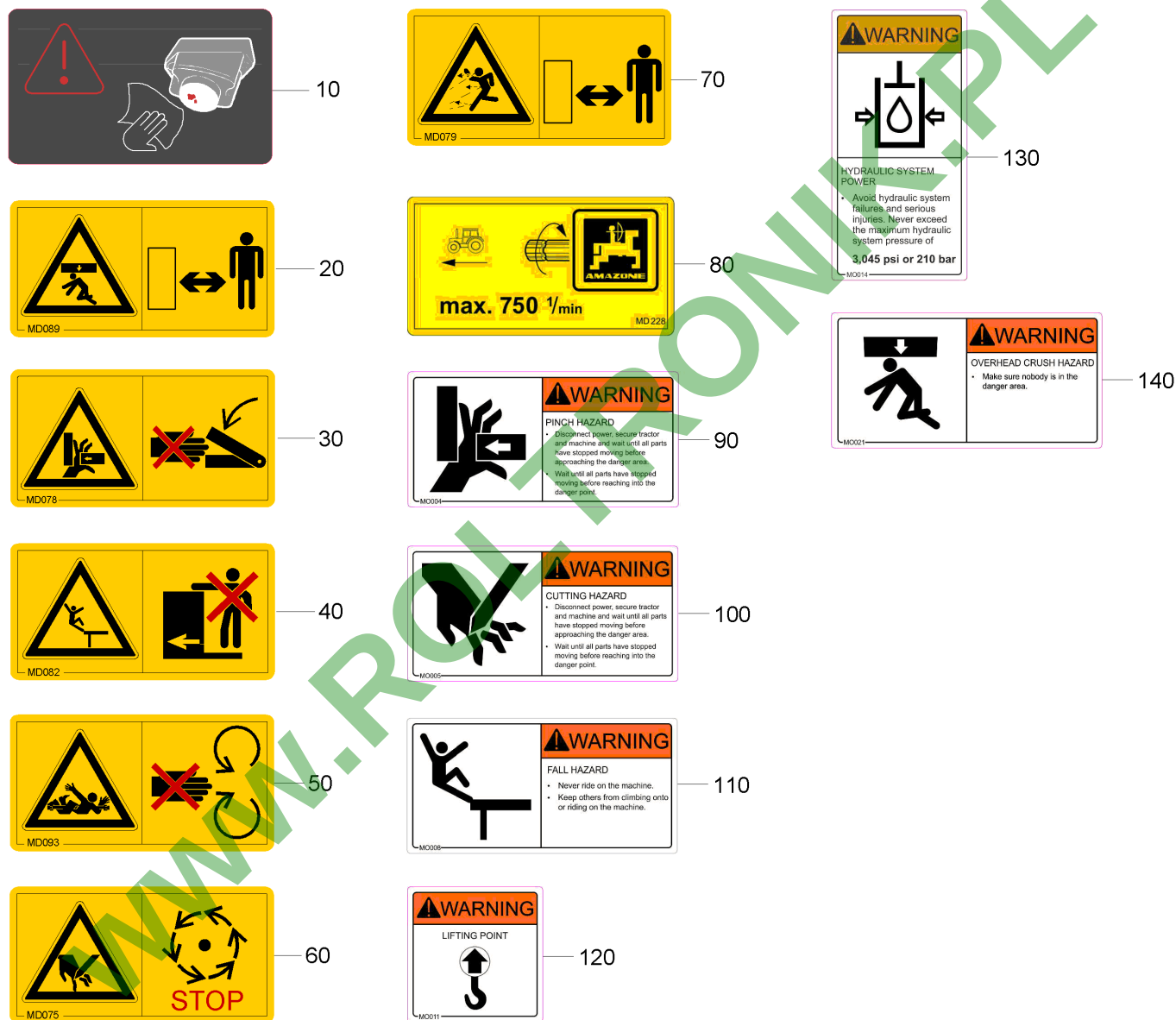
ArgusTwin Stany Zjednoczone/Kanada (ETB-0000009087)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
112030	10	ARGUS TWIN ZA-TS USA / KANADA BEIPACK		1
NL424	20	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS		1
103717	30	HALTER AUS ARGUS ZA-TS		2
103718	40	HALTER HI MI ARGUS ZA-TS		2
103719	50	HALTER HI AUS ARGUS ZA-TS		2
ME1831	60	FOLIE ARGUS REINIGEN		2
NL1007	70	VERBINDUNGSKABEL 1,7M ARGUS SENSOR		2
NL1008	80	VERBINDUNGSKABEL 2,9M ARGUS SENSOR		2
101810	110	ROHRSTOPFEN (D= 38.4) F. KABEL		2
ID184	120	KAPSTO-STOPFEN 320 GL42		2
DD479	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		18
103716	140	ZWISCHENPLATTE		6
101171	150	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		6
DE545	160	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		6
112551	170	ABSCHIRMUNG LI.		2
110923	180	ABSCHIRMUNG RE.		1
KE240	190	KABELBINDER 4,5X200 PA66 GELB		1
KE228	200	Kabelbinder 4,8X200 PA66 gruen		1
DE476	210	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0		12
NZ282	220	ENTSTOERMODUL 1,5KHZ	Tylko dla NH177/NH154	1
110922	240	ABSCHIRMUNG LI.		1
112552	250	ABSCHIRMUNG RE.		2

ArgusTwin Stany Zjednoczone/Kanada (ETB-0000009087)

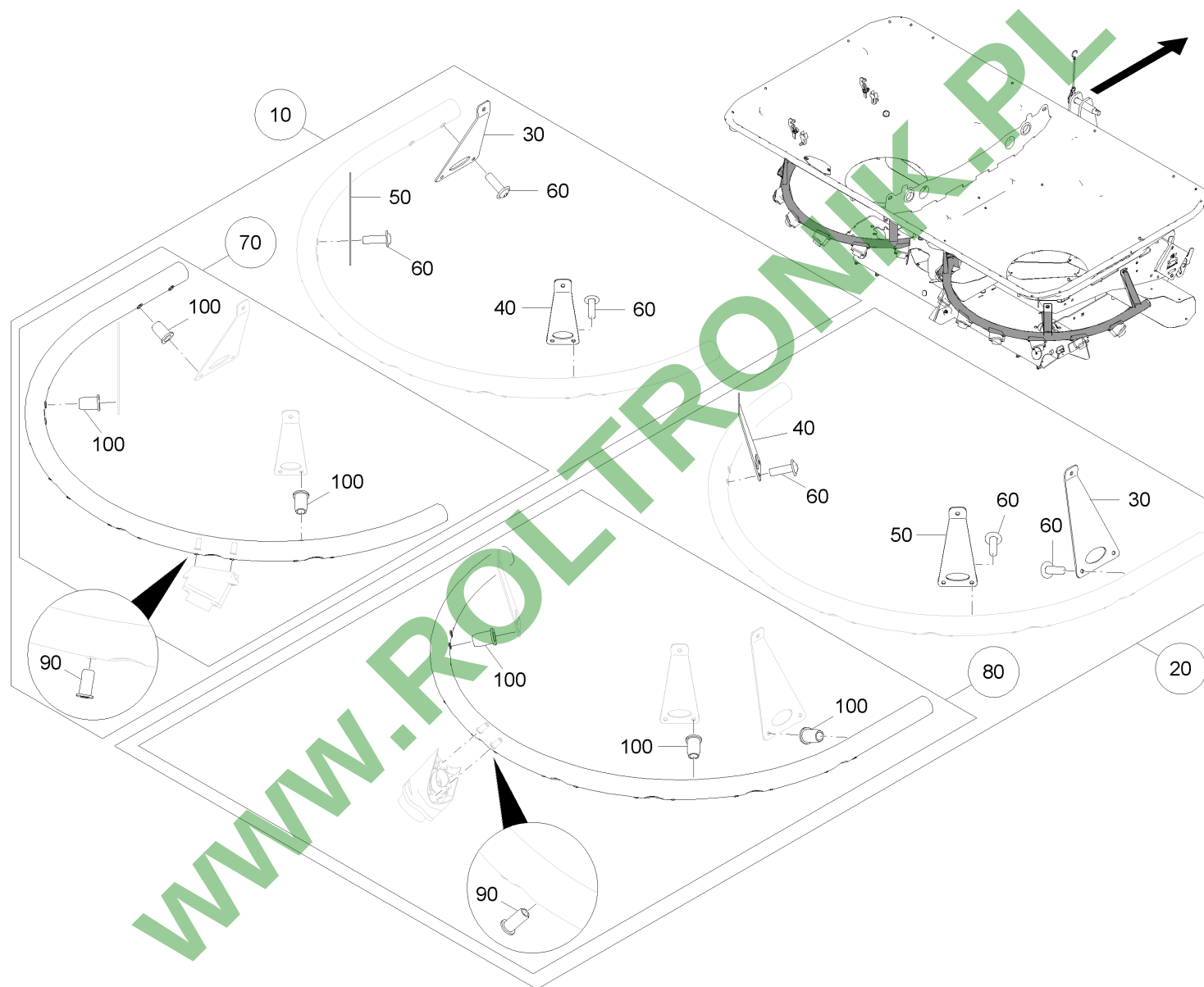
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
103714	270	HALTEROHR LI. ARGUS ZA-TS ZG-TS		1
103715	280	HALTEROHR RE. ARGUS ZA-TS ZG-TS		1
ETB-001061	500	Znaki ostrzegawcze		
ETB-001160	510	Podwójne rury oporowe Argus		
ETB-0000011036	520	Czujnik Argus FCC		
ETB-0000011038	530	Czujnik Argus (SRG)		

Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)



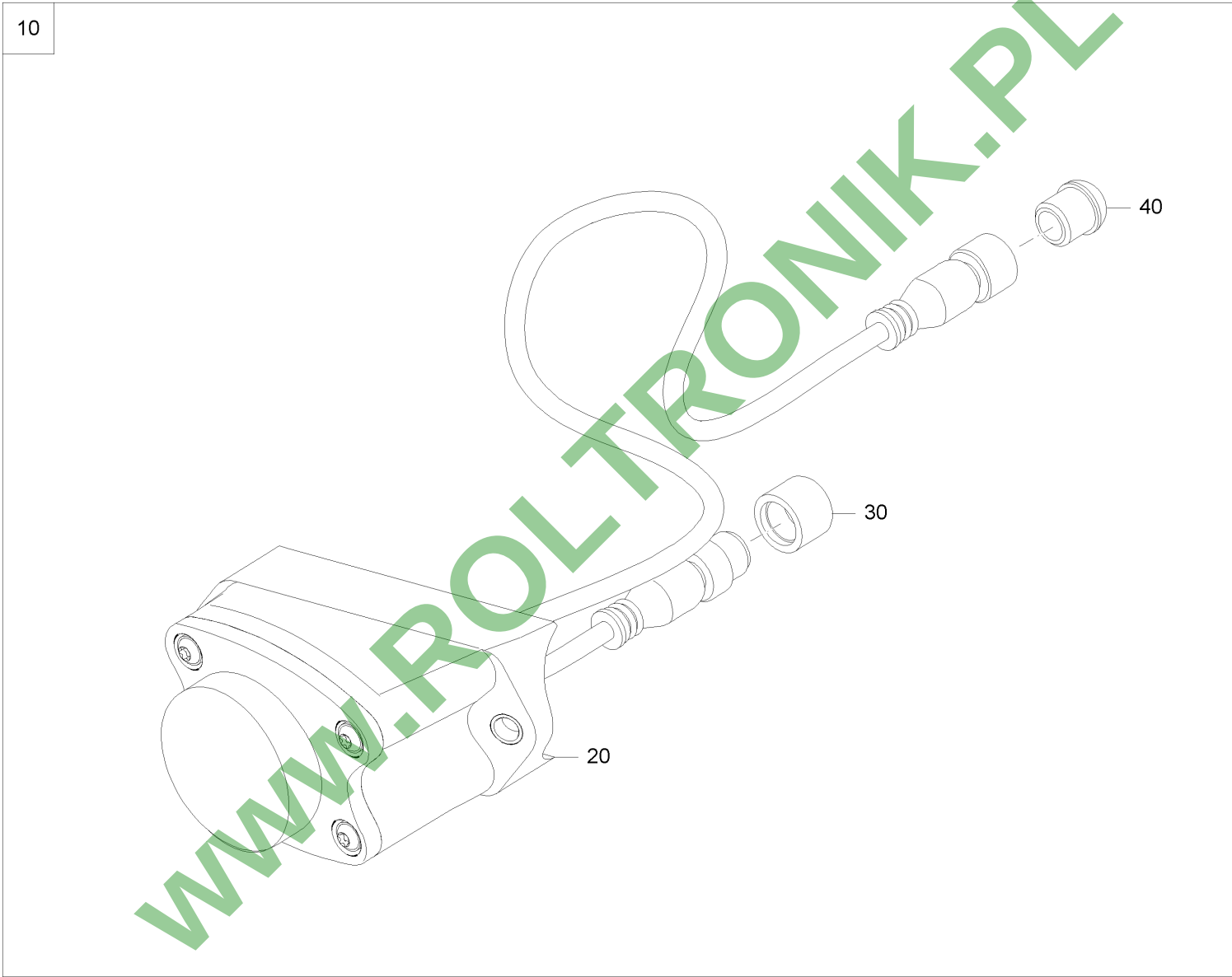
Znaki ostrzegawcze (ETB-001061)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
ME1831	10	FOLIE ARGUS REINIGEN		1
MD089	20	Folie Abstand bei angehobenen Teilen Warnbildzeichen		1
MD078	30	Folie Quetschgefahr d. bewegbare Teile Warnbildzeichen		1
MD082	40	Folie Mitfahren verboten Sturzgefahr Warnbildzeichen		1
MD093	50	Folie Einzugsgefahr durch Antriebswelle Warnbildzeichen		1
MD075	60	Folie Stillstand abwarten Warnbildzeichen		1
MD079	70	Folie Abstand fortschleudernde Teile Warnbildzeichen		1
MD228	80	Folie Max. 750 1/min		1
MO004	90	Folie Warning Pinching Hand Warnbildzeichen		1
MO005	100	FOLIE WARNING CUTTING HAND		1
MO008	110	Folie Warning Falling Warnbildzeichen		1
MO011	120	FOLIE WARNING ATTACHMENT POINT		1
MO014	130	FOLIE WARNING HYDRAULIC 3045 PSI/210 BAR		1
MO021	140	FOLIE WARNING OVERHEAD		1
118969	1000	Foliowanie znaków ostrzegawczych US/CA	Dostępne są tylko pojedyncze części.	1



Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)

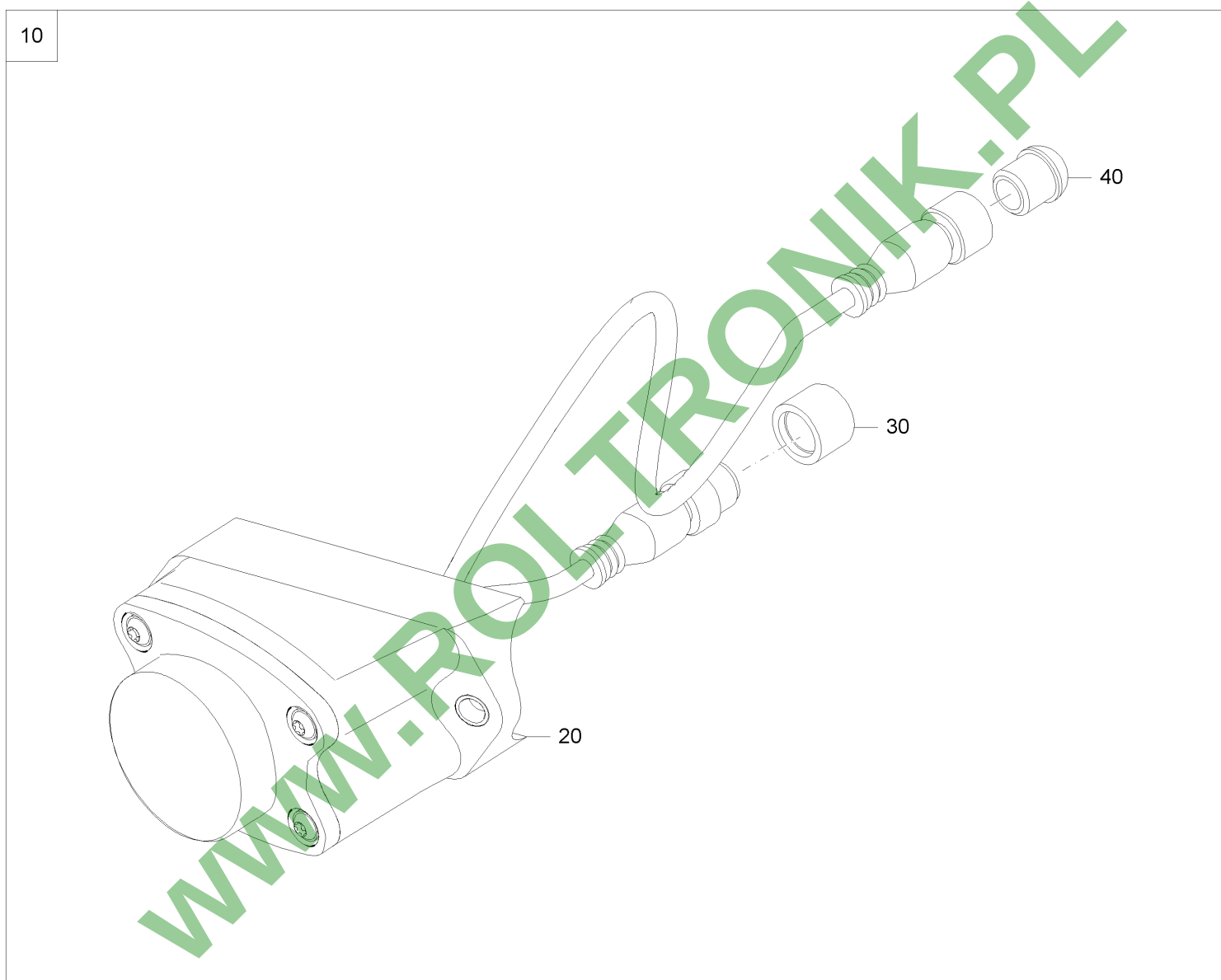
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
103019	10	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT LI.	1
103018	20	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT RE.	1
103717	30	HALTER AUS ARGUS ZA-TS	1
103718	40	HALTER HI MI ARGUS ZA-TS	1
103719	50	HALTER HI AUS ARGUS ZA-TS	1
DD479	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
103998	70	HALTEROHR LI. ARGUS GENIETET	1
103999	80	HALTEROHR RE. ARGUS GENIETET	1
DE399	90	BLI-NT-MU M 5X11,5 RD FL-KPF A2	14
DE476	100	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	6



Czujnik Argus FCC (ETB-0000011036)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124253	10	SENSOR ARGUS FCC (SRG) VORM.	1
124253	20	SENSOR ARGUS FCC (SRG) VORM.	1
NF1242	30	BLINDBUCHSE M12X1	1
NF919	40	BLINDSTECKER M12X1	1

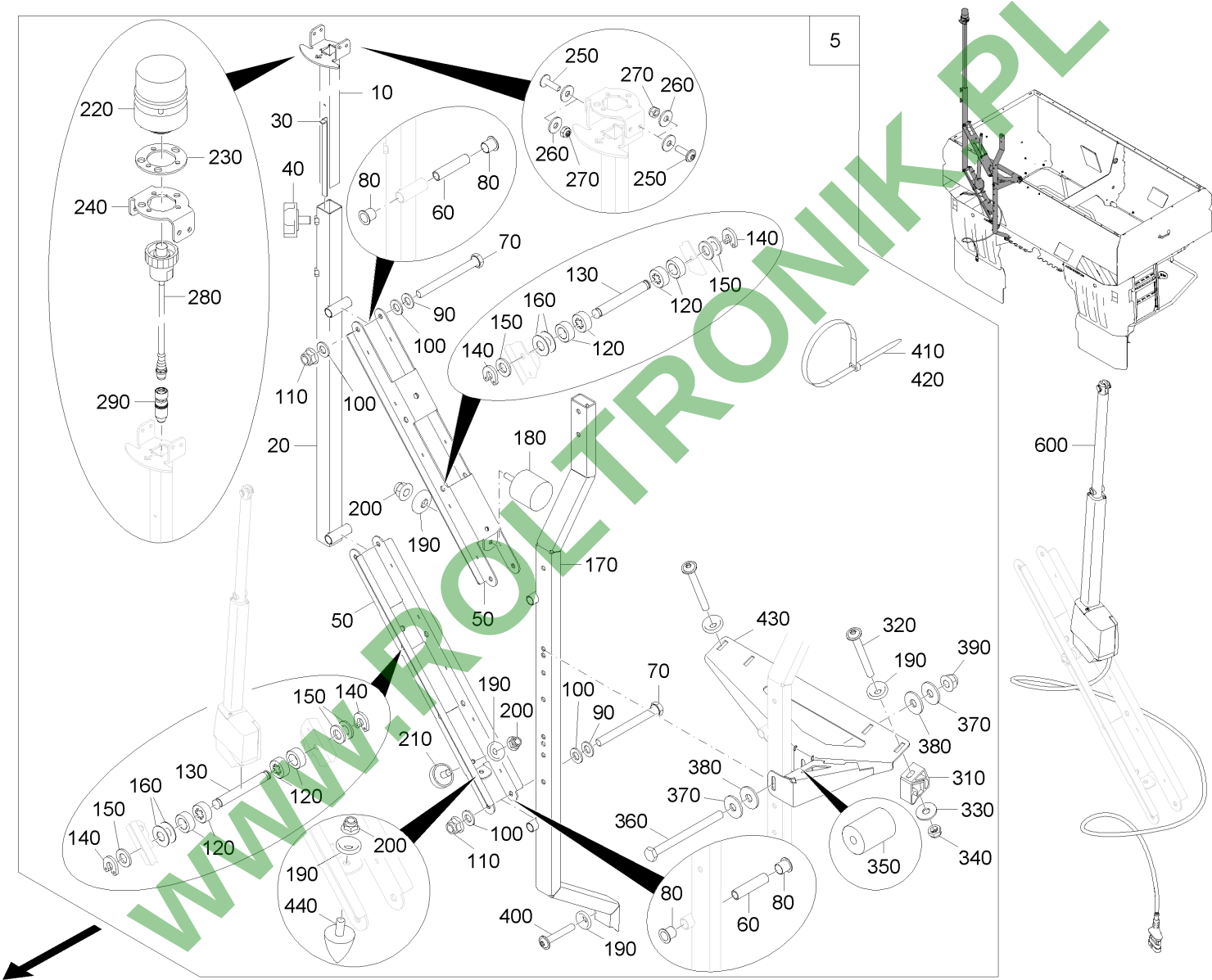
WWW.ROLTRONIK.PL

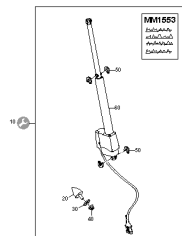


Czujnik Argus (SRG) (ETB-0000011038)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124254	10	SENSOR ARGUS (SRG) VORM.	1
124254	20	SENSOR ARGUS (SRG) VORM.	1
NF1242	30	BLINDBUCHSE M12X1	1
NF919	40	BLINDSTECKER M12X1	1

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-0000010693, Zestaw
naprawczy Windcontrol

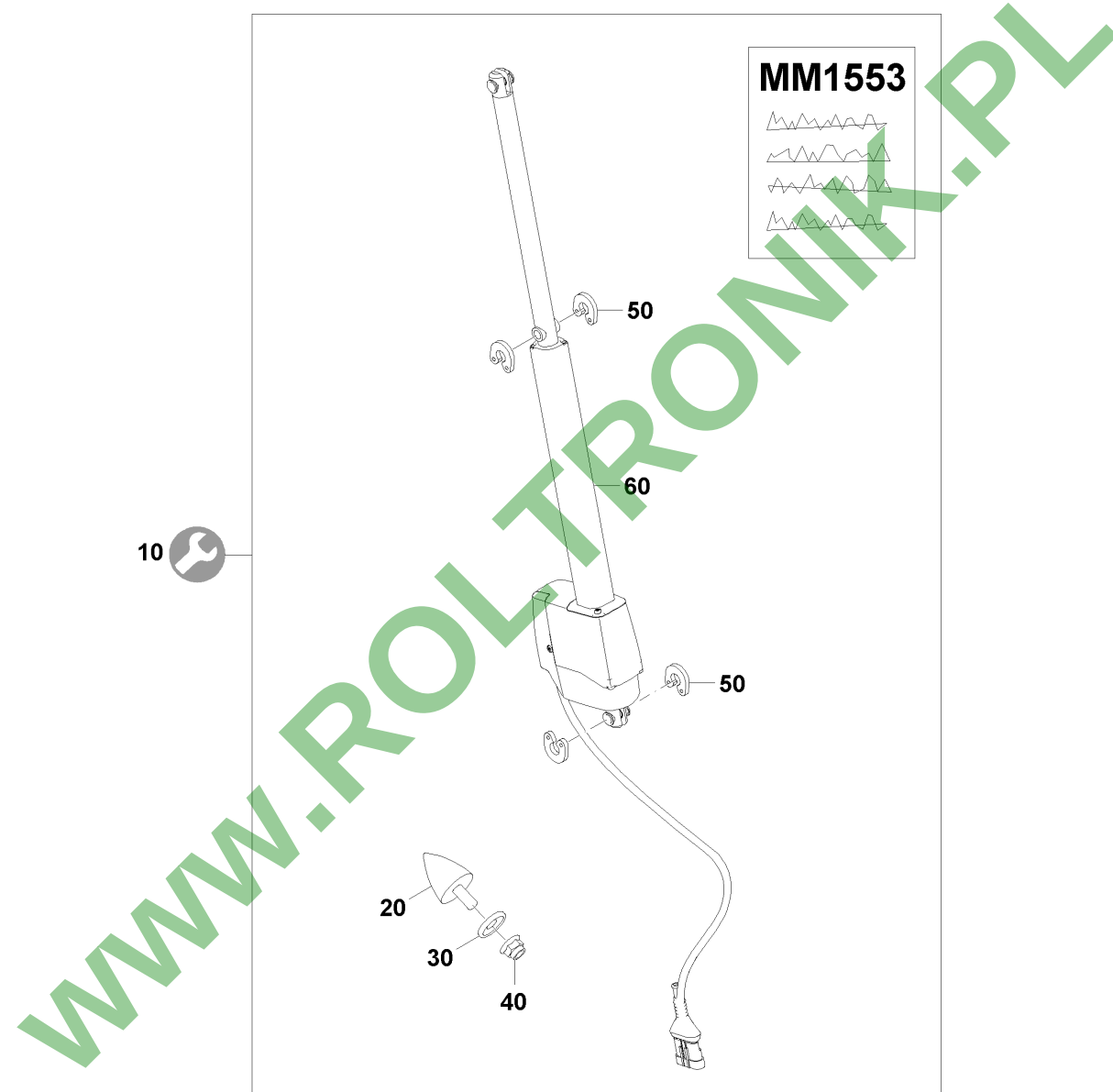
WWW.ROLTRONIK.PL

Kontrola wiatru (ETB-0000009645)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
109375	5	WINDCONTROL ZA-TS	1
107900	10	TELESKOPROHR GESCHW. (E6/C0)	1
107580	20	AUSLEGERARM GESCHW. (05/K5)	1
107585	30	KLEMMWINKEL	1
917517	40	FLUEGELSCHRAUBE M10X20	2
111845	50	LENKER (05/K5)	2
111846	60	FUEHRUNGSBUCHSE	4
DC326	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x100 VA	4
CH180	80	GLEIT-LA BB D= 15/ 17/ 23 L= 17	8
DF033	90	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
DF278	100	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	8
DE546	110	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
935346	120	DISTANZBUCHSE	8
107571	130	LAGERBOLZEN	2
DF425	150	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	6
DF485	160	Scheibe 10,2X20,0X1,0 PA66 NT	5
122468	170	HALTEROHR ZA-TS GESCHW.(02/K5)	1
HF076	180	Puffer D=50X45 Ausfuehrung A M8X34	1
101171	190	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	3
DE545	200	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
NH238	220	WETTERSTATION	1
111854	230	FLACHDICHTUNG	1

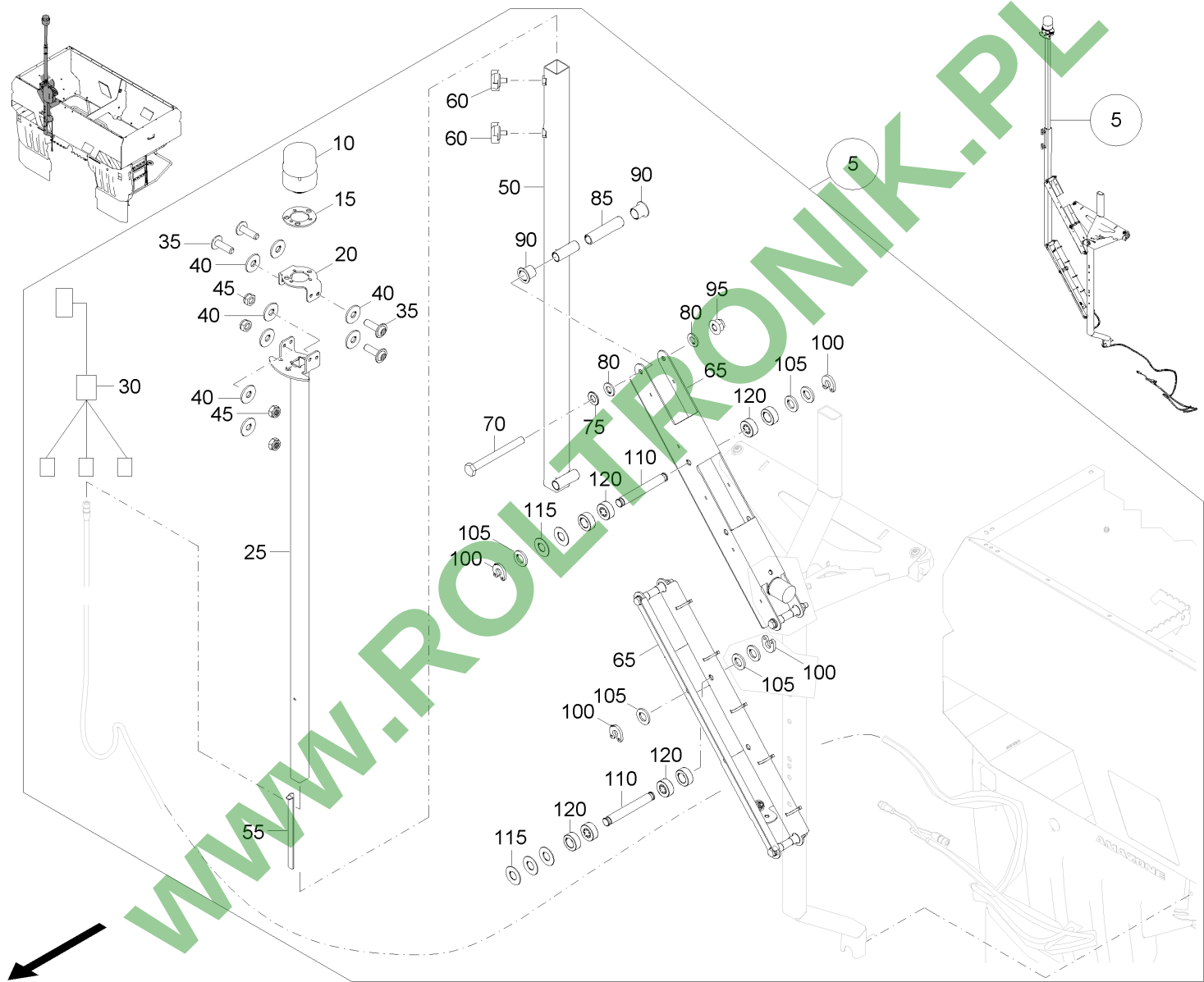
Kontrola wiatru (ETB-0000009645)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111853	240	HALTER SENSOR (E6/C0)	1
DD641	250	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x20 TX30 VA	4
DF013	260	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	8
DE578	270	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	4
NL1539	280	ADAPTERKABEL WINDCONTROL AIRMAR	1
NL1014	290	ANSCHLUSSKABEL WINDCONTROL ARGUS	1
124892	310	SCHLAUCHHALTER	2
DD685	320	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x75x75 TX45 VA	2
DF176	330	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DE537	340	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	2
111847	350	SPANNBUCHSE	1
DB499	360	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x120 VA	1
DF185	370	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
DF409	380	SHB 34816 10,5X30X2,5 PA66 NT	2
DE546	390	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	1
DD558	400	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
KE352	410	Kabelbinder 4,6X300 schwarz	3
KE032	420	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	5
111662	430	TRAEGERWINKEL (02/K5)	1
ETB-0000010693	600	Zestaw naprawczy Windcontrol	



Zestaw naprawczy Windcontrol (ETB-0000010693)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122988	10	REP.-SATZ WINDCONTROL ZA/ZG-TS	1
HF096	20	FEDERELEMENT 95364-F- 30X36 NR 40 NRST	1
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
DE545	40	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
116285	50	SICHERUNGSRING D=10	4
122988	60	REP.-SATZ WINDCONTROL ZA/ZG-TS	1



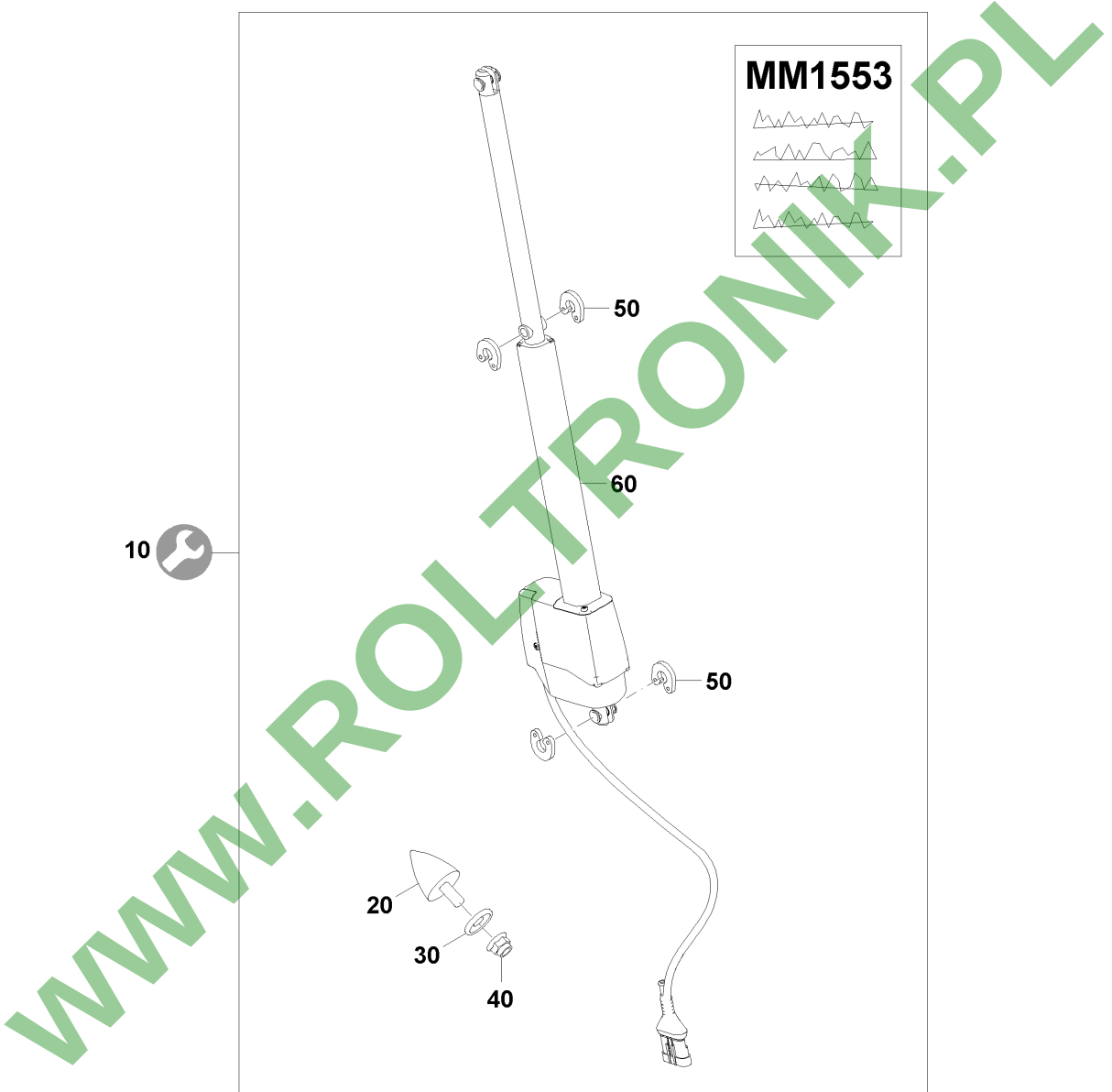
Zestaw do konwersji Windcontrol (ETB-001078)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111370	5	UMRUESTSATZ WINDCONTROL ZA-TS	1
NH238	10	WETTERSTATION	1
111854	15	FLACHDICHTUNG	1
111853	20	HALTER SENSOR (E6/C0)	1
107900	25	TELESKOPROHR GESCHW. (E6/C0)	1
NL1539	30	ADAPTERKABEL WINDCONTROL AIRMAR	1
DD641	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x20 TX30 VA	4
DF013	40	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	8
DE578	45	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	4
107580	50	AUSLEGERARM GESCHW. (05/K5)	1
107585	55	KLEMMWINKEL	1
917517	60	FLUEGELSCHRAUBE M10X20	2
111845	65	LENKER (05/K5)	2
DC326	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x100 VA	4
DF033	75	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
DF278	80	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	8
111846	85	FUEHRUNGSBUCHSE	4
CH180	90	GLEIT-LA BB D= 15/ 17/ 23 L= 17	8
DE546	95	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	4
116285	100	SICHERUNGSRING D=10	1
DF425	105	Scheibe DIN 34815 13X24X2,5 PA66 NT	6
107571	110	LAGERBOLZEN	2

Zestaw do konwersji Windcontrol (ETB-001078)

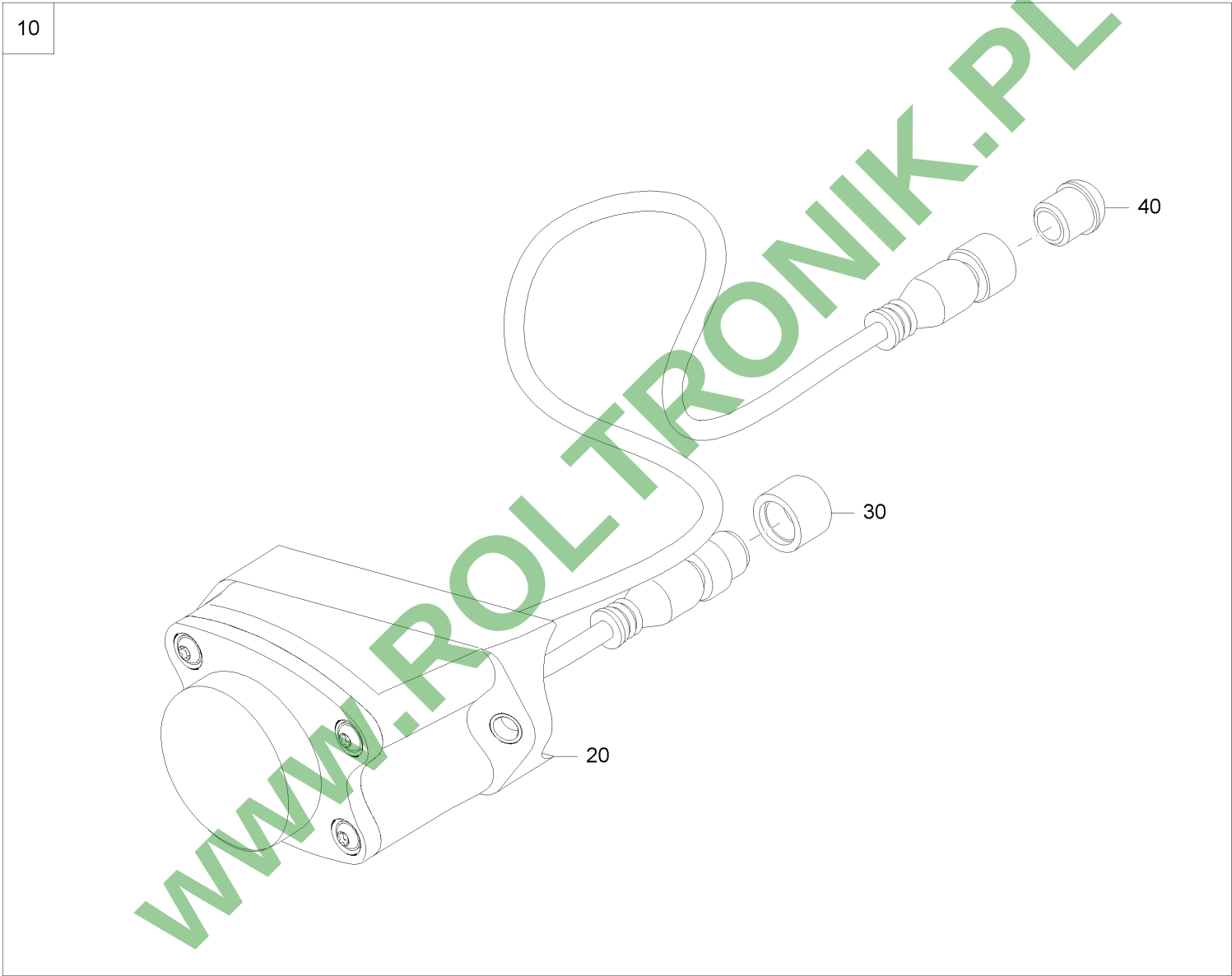
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DF485	115	Scheibe 10,2X20,0X1,0 PA66 NT	5
935346	120	DISTANZBUCHSE	8

WWW.ROLTRONIK.PL



Zestaw naprawczy Windcontrol (ETB-0000010693)

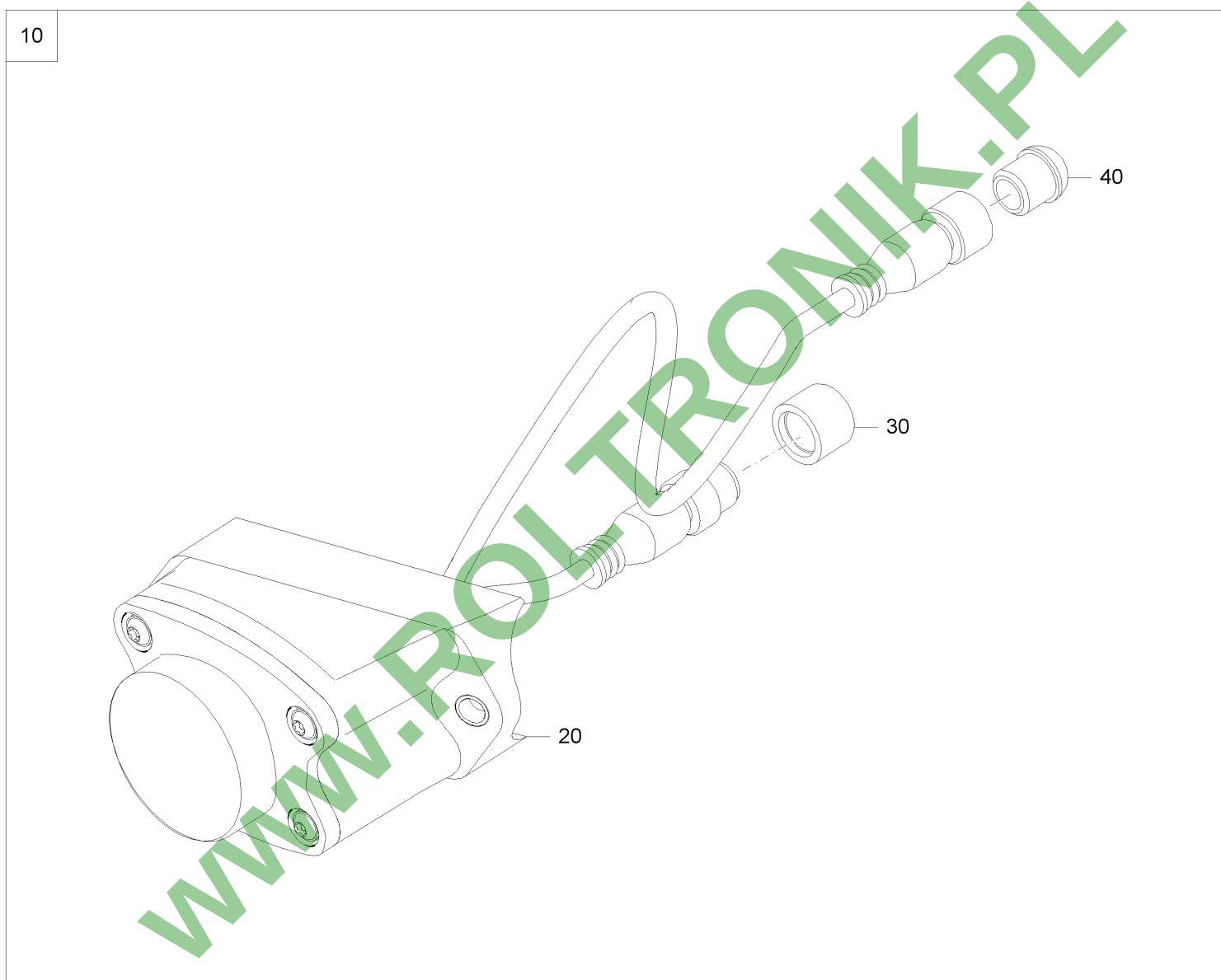
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
122988	10	REP.-SATZ WINDCONTROL ZA/ZG-TS	1
HF096	20	FEDERELEMENT 95364-F- 30X36 NR 40 NRST	1
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	1
DE545	40	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1
116285	50	SICHERUNGSRING D=10	4
122988	60	REP.-SATZ WINDCONTROL ZA/ZG-TS	1



Czujnik Argus FCC (ETB-0000011036)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124253	10	SENSOR ARGUS FCC (SRG) VORM.	1
124253	20	SENSOR ARGUS FCC (SRG) VORM.	1
NF1242	30	BLINDBUCHSE M12X1	1
NF919	40	BLINDSTECKER M12X1	1

WWW.ROLTRONIK.PL

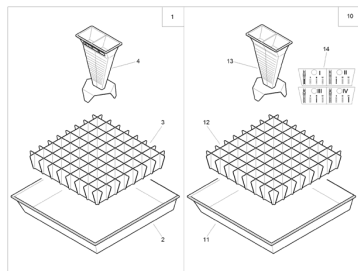


Czujnik Argus (SRG) (ETB-0000011038)

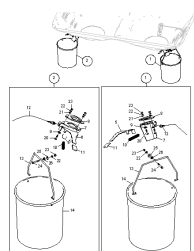
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
124254	10	SENSOR ARGUS (SRG) VORM.	1
124254	20	SENSOR ARGUS (SRG) VORM.	1
NF1242	30	BLINDBUCHSE M12X1	1
NF919	40	BLINDSTECKER M12X1	1

WWW.ROLTRONIK.PL

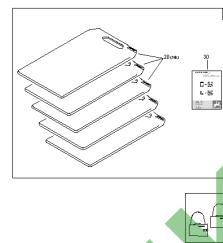
Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)



ETB-001181, Ruchome stanowisko pomiarowe



ETB-001180, Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu

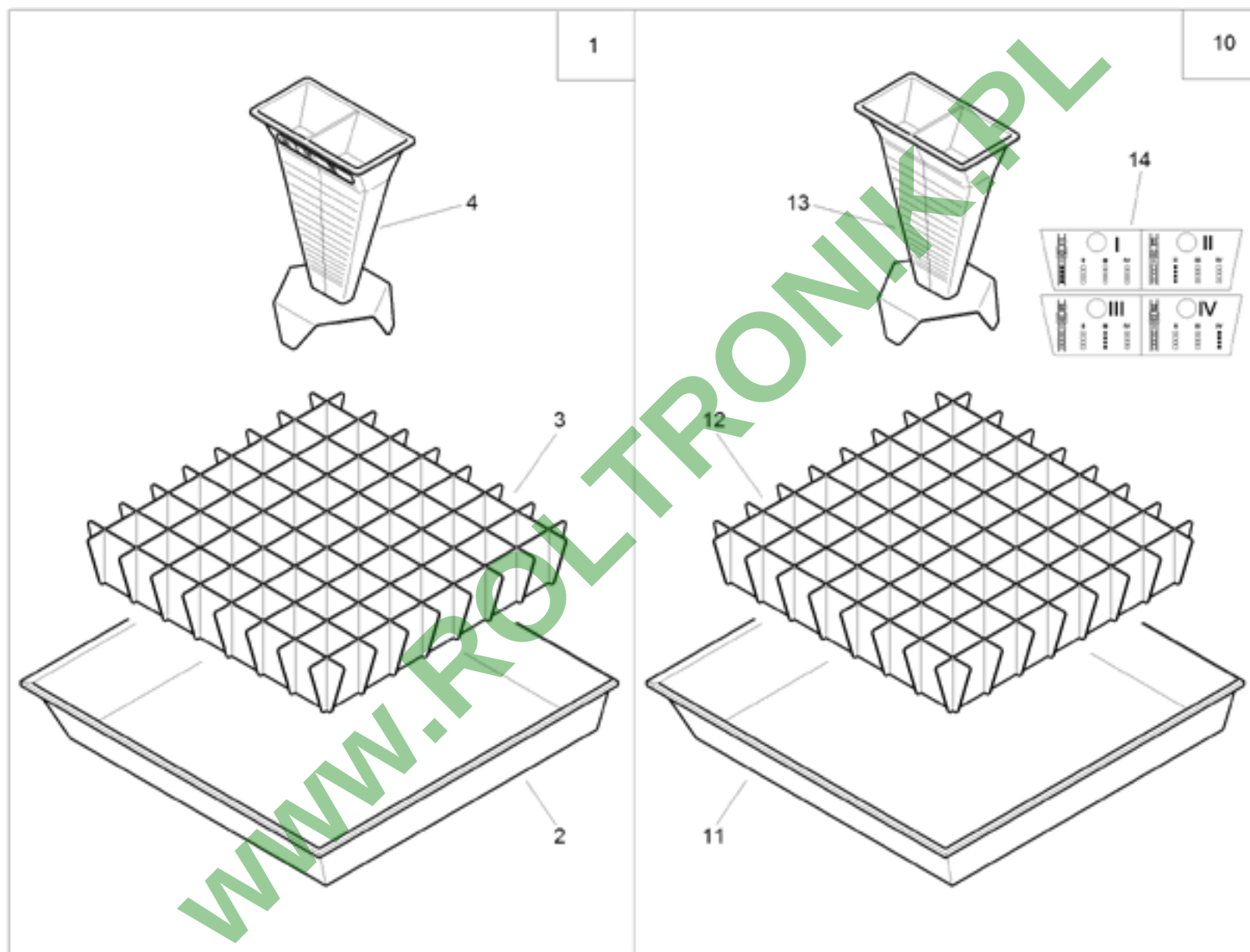


ETB-001182, EasyCheck

Transport materiału/obieg cieczy (HBG-10)

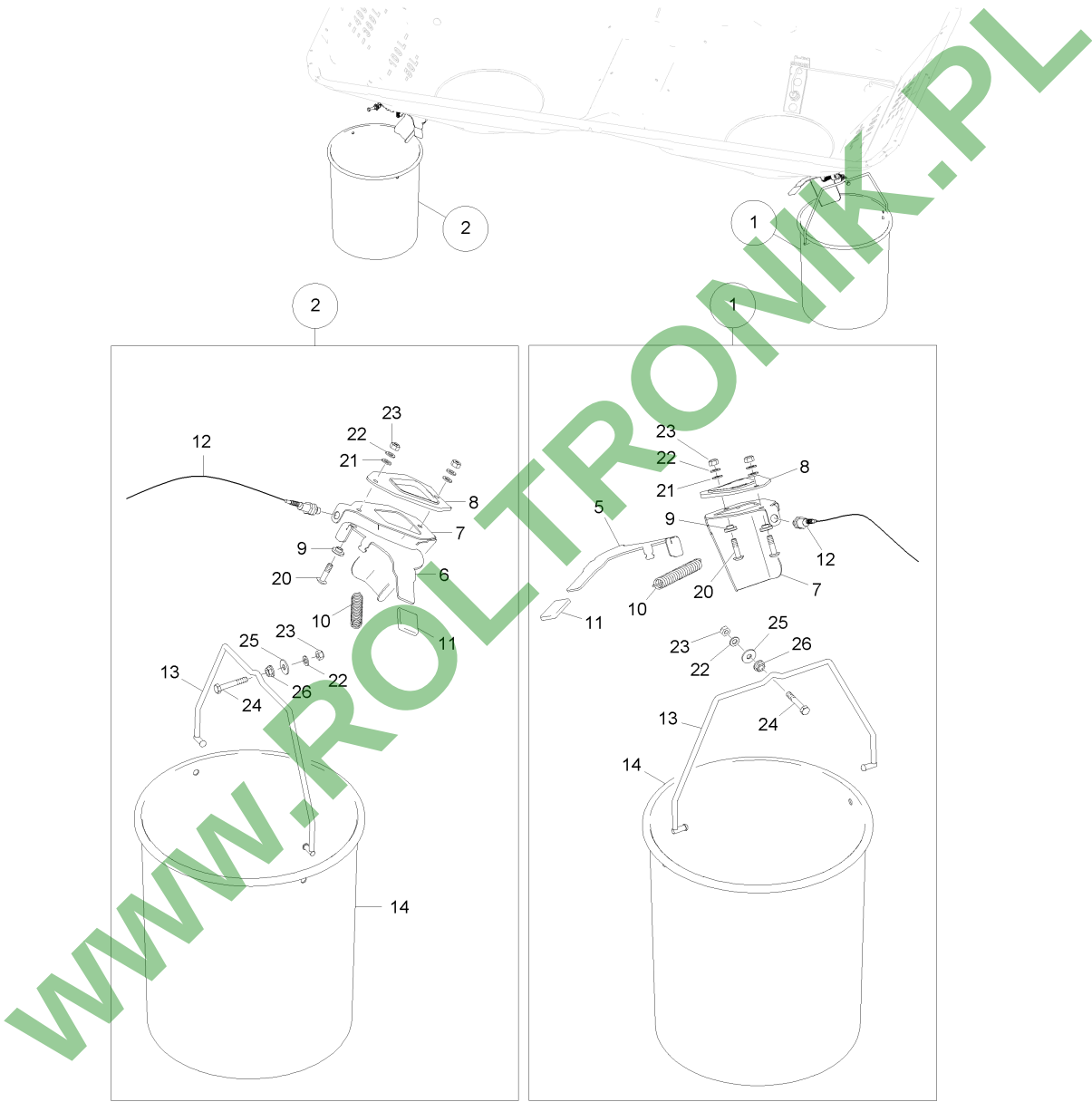
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001181	2500	Ruchome stanowisko pomiarowe
ETB-001180	2510	Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu
ETB-001182	2520	EasyCheck

WWW.ROLTRONIK.PL



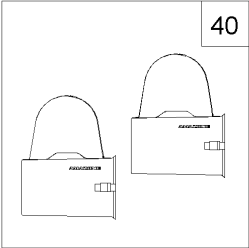
Ruchome stanowisko pomiarowe (ETB-001181)

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



Urządzenie do ustawiania odpowiedniej dawki rozsiewu (ETB-001180)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
105830	1	ABDREHVORRICHTUNG ZA RE. BEIPACK	1
105831	2	ABDREHVORRICHTUNG ZA LI. BEIPACK	1
939372	5	SCHIEBER RE.	1
939373	6	SCHIEBER LI.	1
939375	7	RUTSCHE	1
939374	8	ZWISCHENSTUECK RUTSCHE	1
939376	9	FUEHRUNG RUTSCHE	1
HA080	10	Zugfeder 1,6X14,1X 83	1
KB076	11	HANDGRIFF 30X3 L=CA. 45	1
NH073	12	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1
942688	13	BUEGEL (02/K5)	1
1182100	14	MESSBEHAELTER (EIMER)	1
DD557	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	2
DF408	21	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	2
DF021	22	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	3
DE537	23	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	3
DB494	24	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 8x50 VA	1
DF279	25	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	1
DE264	26	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	1

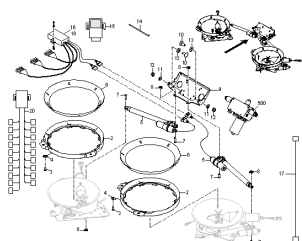


EasyCheck (ETB-001182)

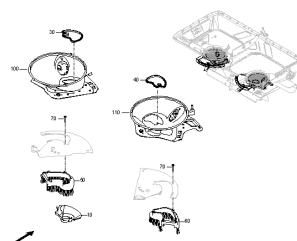
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
112550	10	Maty EasyCheck, 16 sztuk	1
105860	20	MATTE EASYCHECK	16
MG6146	30	Arkusz dodatkowy EasyCheck Download	1
111924	40	TASCHE EASYCHECK	2

WWW.ROLTRONIK.PL

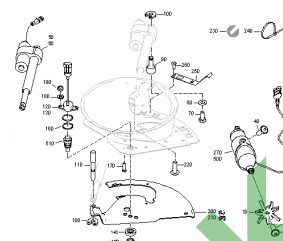
Rozsiew (HBG-11)



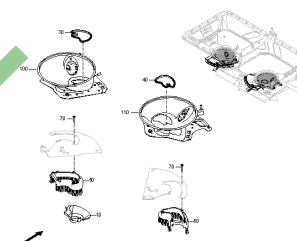
ETB-001089, Rozsiewacz TS Hydro
El.Unit PKT (1)



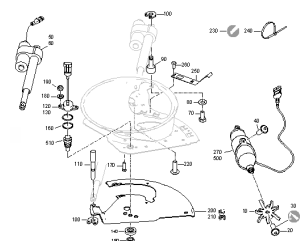
ETB-001090, Rozsiewacz TS Hydro
El.Unit PKT (2)



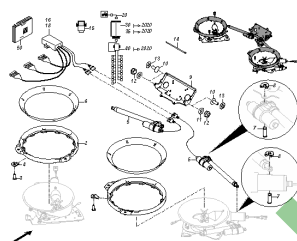
ETB-001091, Mechanizm
rozsiewający TS Hydro, jedn. el.
PKT (2)



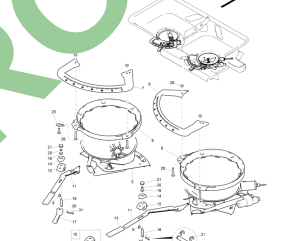
ETB-001093, Montaż podłogowy
Tronic El. Jednostka-PKT (1) do
12-2023



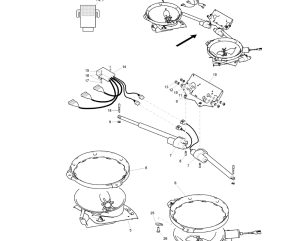
ETB-001094, Dno z otworami
Tronic, jedn. el. PKT (2)



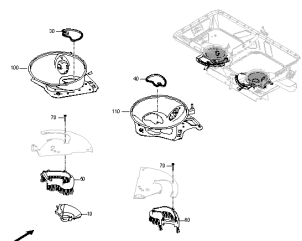
ETB-001092, Montaż podłogowy
Tronic El. Jednostka-PKT (3)



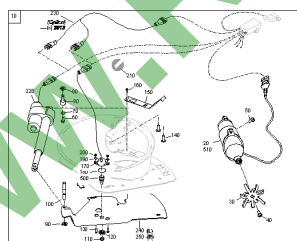
ETB-001095, Mechanizm
rozsiewający ZA-TS mechaniczny



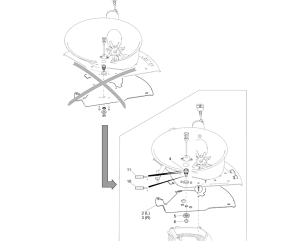
ETB-001096, Mechanizm
rozsiewający ZA-TS elektryczny



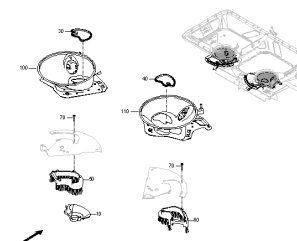
ETB-001097, Zestaw podłogowy TS
(1) do 12-2023



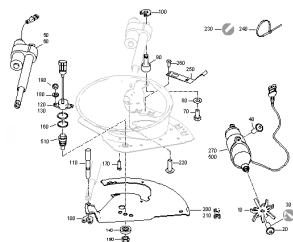
ETB-001098, Zestaw podłogowy TS
(2)



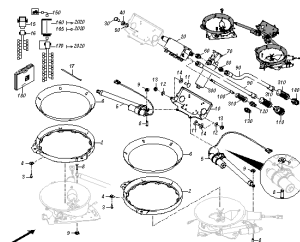
ETB-001099, Zestaw do
przeposażenia dna z otworami do
nr masz. ZA00001050



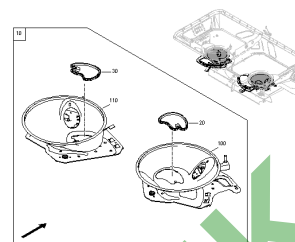
ETB-001101, Montaż podłogowy
Hydro El. Absolutorium PKT (1) od
01.2020 r.



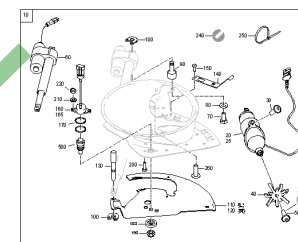
ETB-001102, Montaż podłogowy
Hydro El. Absolutorium PKT (2) z
dnia 01.2020 r.



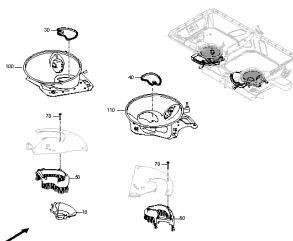
ETB-001100, Montaż podłogowy
Hydro El. Wprowadzający PT (3)



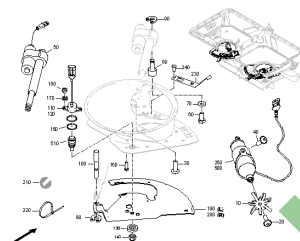
ETB-001103, Zestaw podłogowy TS
MIDI (1) do 12-2023



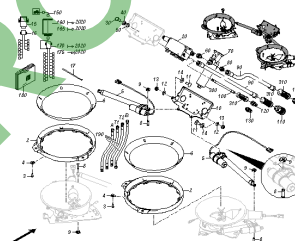
ETB-001104, Zestaw z dnem z
otworami TS MIDI (2)



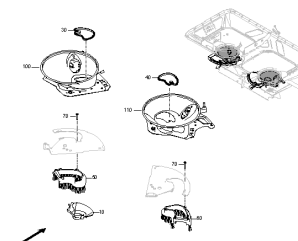
ETB-001115, Streuwiek TS Hydro
El. Dział PTS (1) do 12.2019 do
12-2019



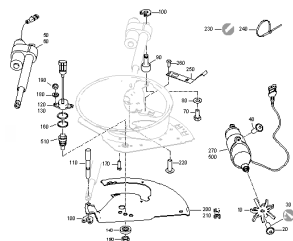
ETB-001116, Rozsiewacz TS Hydro
El. Einheit-PKT (2) do 12.2019



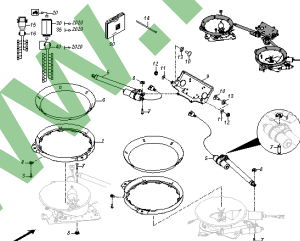
ETB-001114, Streuwiek TS Hydro
El. Jednostka-PKT (3)



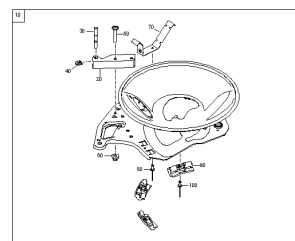
ETB-001118, Montaż podłogowy
Tronic El. Absolutorium PKT (1) do
dnia 12-2023 r.



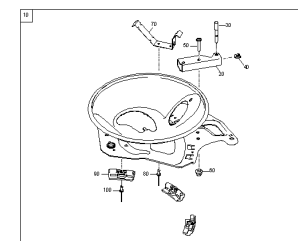
ETB-001119, Dno z otworami
Tronic, jedn. el. PKT (2)



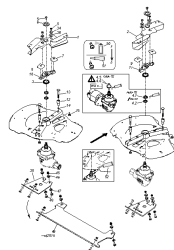
ETB-001117, Montaż podłogowy
Tronic El. Wprowadzający PT (3)



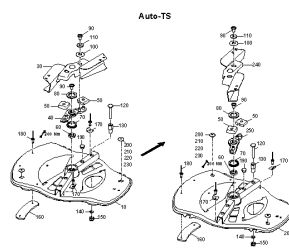
ETB-0000012966, Montaż
podłogowy po lewej stronie



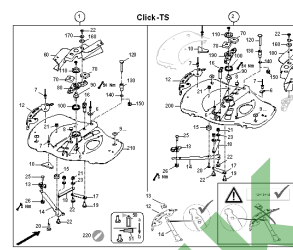
ETB-0000012967, Prawy montaż
podłogi



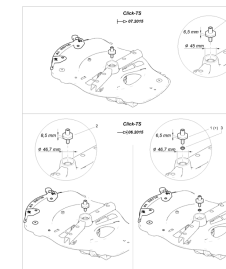
ETB-001136, Talerz główny -
łopatki kierujące / osłona blaszana
do przekładni zewnętrznej



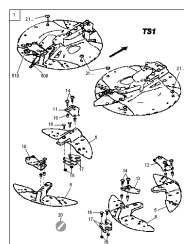
ETB-001137, Talerz główny (Auto-
TS)



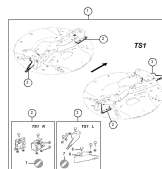
ETB-001138, Talerz główny (Click-
TS) -- sterowanie ręczne



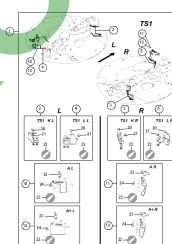
ETB-001139, Śruba
zabezpieczająca do Click-TS



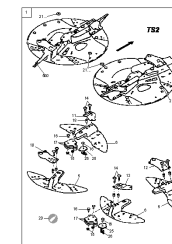
ETB-001105, Zestaw łopatek
rozśiewających TS1, elementy
montażowe



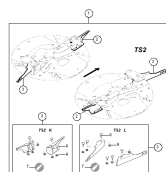
ETB-001106, Zestaw normalnych
łopatek rozśiewających TS1



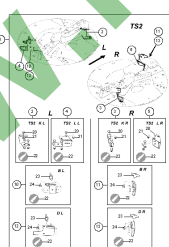
ETB-001107, Zestaw łopatek do
rozśiewu granicznego TS1



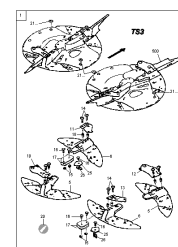
ETB-001108, Zestaw łopatek
rozśiewających TS2, elementy
montażowe



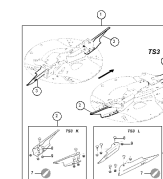
ETB-001109, Zestaw normalnych
łopatek rozśiewających TS2



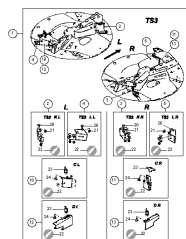
ETB-001110, Zestaw łopatek do
rozśiewu granicznego TS2



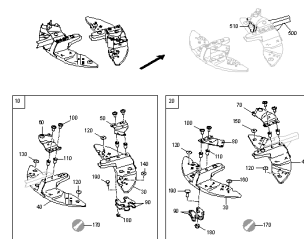
ETB-001111, Zestaw łopatek
rozśiewających TS3, elementy



ETB-001112, Zestaw normalnych
łopatek rozśiewających TS3

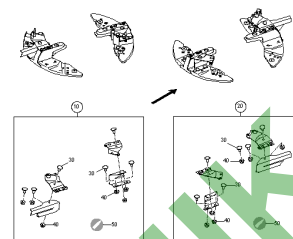


ETB-001113, Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS3

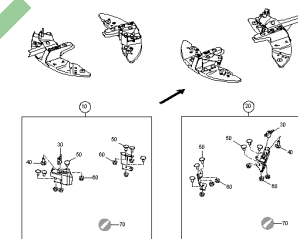


ETB-0000005147, Zestaw łopatek rozsiewających TS10, elementy montażowe

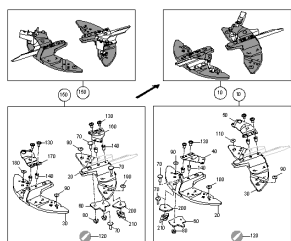
montażowe



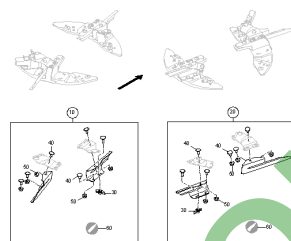
ETB-0000005149, Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10



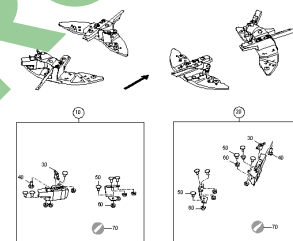
ETB-0000005150, Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10



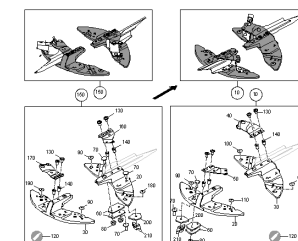
ETB-0000006992, Zestaw łyżek rozrzucających TS20



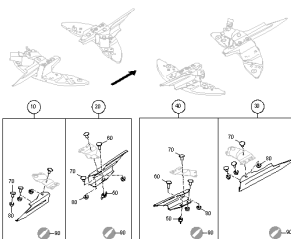
ETB-0000005153, Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS20



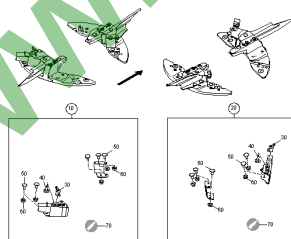
ETB-0000005156, Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS20



ETB-0000006993, Zestaw łyżek rozrzucających TS30



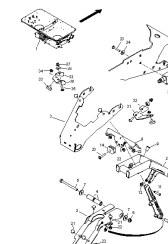
ETB-0000005160, Normalna



ETB-0000005162, Zestaw łopatek

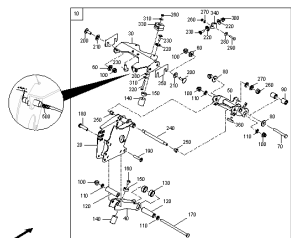


ETB-001140, Zestaw do

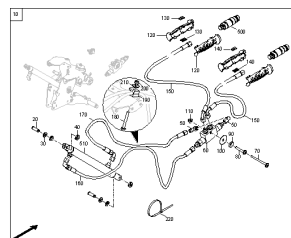


ETB-001184, Konsola ekranu

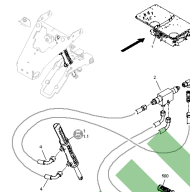
łopatką rozsiewającą TS30



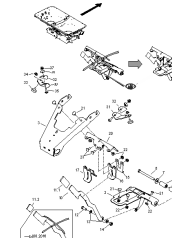
do rozsiewu granicznego TS30



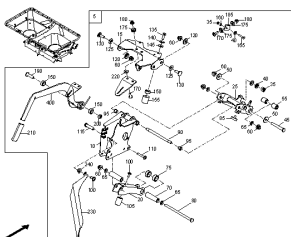
przeposażenia obciążnika
wyważającego



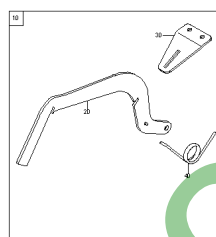
rozsiewu hydrauliczna



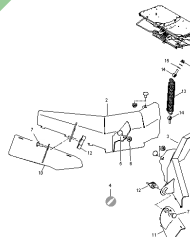
ETB-0000000840, Wspornik
dyfuzora hydrauliczny (1)



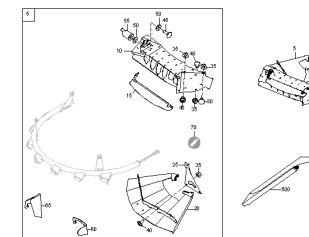
ETB-0000000841, Wspornik
dyfuzora hydrauliczny (2)



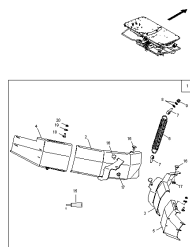
ETB-001185, Konsola ekranu
rozsiewu, komponenty
hydrauliczne



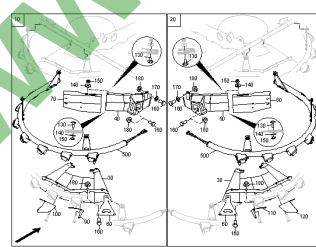
ETB-001183, Konsola ekranu
rozsiewu ręczna



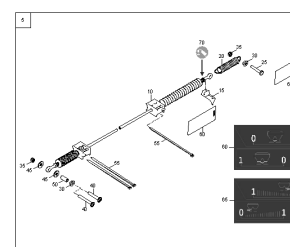
ETB-0000000902, Instrukcja
montażu wspornika dyfuzora do
31.03.2025



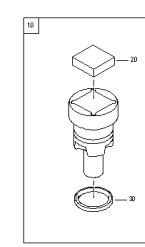
ETB-0000009517, Zestaw
modernizacyjny man. Wspornik
dyfuzora



ETB-001187, Ekran rozsiewu
granicznego



ETB-0000000908, Ekran rozsiewu
granicznego



Rozsiew (HBG-11)

ETB-001188, Ekran rozsiewu
zagonowego

ETB-0000000928, Ekran rozsiewu
zagonowego

ETB-001186, Wskaźnik pozycji
ekranu rozsiewu/limitera

ETB-0000012977, suwakowe

WWW.ROLTRONIK.PL

Rozsiew (HBG-11)

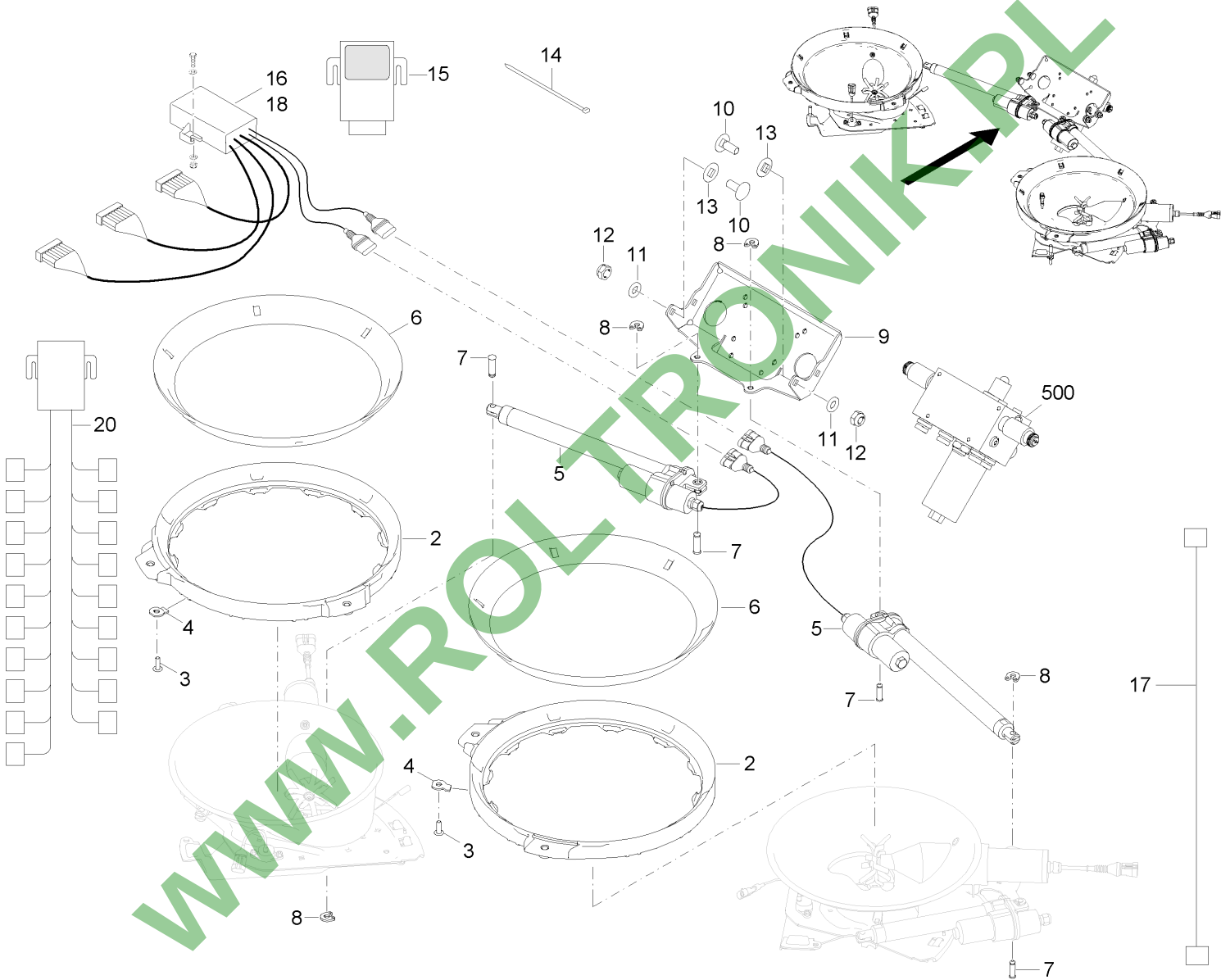
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-001089	1300	Rozsiewacz TS Hydro El.Unit PKT (1)
ETB-001090	1310	Rozsiewacz TS Hydro El.Unit PKT (2)
ETB-001091	1320	Mechanizm rozsiewający TS Hydro, jedn. el. PKT (2)
ETB-001093	1330	Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (1) do 12-2023
ETB-001094	1340	Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2)
ETB-001092	1350	Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (3)
ETB-001095	1360	Mechanizm rozsiewający ZA-TS mechaniczny
ETB-001096	1370	Mechanizm rozsiewający ZA-TS elektryczny
ETB-001097	1380	Zestaw podłogowy TS (1) do 12-2023
ETB-001098	1390	Zestaw podłogowy TS (2)
ETB-001099	1400	Zestaw do przeposażenia dna z otworami do nr masz. ZA00001050
ETB-001101	1410	Montaż podłogowy Hydro El. Absolutorium PKT (1) od 01.2020 r. od 01-2020 r.
ETB-001102	1420	Montaż podłogowy Hydro El. Absolutorium PKT (2) z dnia 01.2020 r.
ETB-001100	1430	Montaż podłogowy Hydro El. Wprowadzający PT (3)
ETB-001103	1440	Zestaw podłogowy TS MIDI (1) do 12-2023
ETB-001104	1450	Zestaw z dnem z otworami TS MIDI (2)
ETB-001115	1460	Streuwk TS Hydro El. Dział PTS (1) do 12.2019 do 12-2019
ETB-001116	1470	Rozsiewacz TS Hydro El. Einheit-PKT (2) do 12.2019
ETB-001114	1480	Streuwk TS Hydro El. Jednostka-PKT (3)
ETB-001118	1490	Montaż podłogowy Tronic El. Absolutorium PKT (1) do dnia 12-2023 r.
ETB-001119	1500	Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2)
ETB-001117	1510	Montaż podłogowy Tronic El. Wprowadzający PT (3)

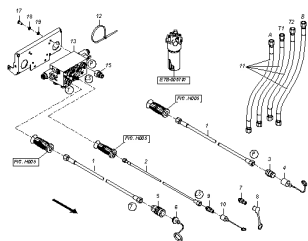
Rozsiew (HBG-11)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000012966	1515	Montaż podłogowy po lewej stronie
ETB-0000012967	1516	Prawy montaż podłogi
ETB-001136	1520	Talerz główny - łopatki kierujące / osłona blaszana do przekładni zewnętrznej
ETB-001137	1530	Talerz główny (Auto-TS)
ETB-001138	1540	Talerz główny (Click-TS) -- sterowanie ręczne
ETB-001139	1550	Śruba zabezpieczająca do Click-TS
ETB-001105	1560	Zestaw łopatek rozsiewających TS1, elementy montażowe
ETB-001106	1570	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1
ETB-001107	1580	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS1
ETB-001108	1590	Zestaw łopatek rozsiewających TS2, elementy montażowe
ETB-001109	1600	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2
ETB-001110	1610	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS2
ETB-001111	1620	Zestaw łopatek rozsiewających TS3, elementy montażowe
ETB-001112	1630	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS3
ETB-001113	1640	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS3
ETB-0000005147	1650	Zestaw łopatek rozsiewających TS10, elementy montażowe
ETB-0000005149	1660	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10
ETB-0000005150	1670	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10
ETB-0000006992	1680	Zestaw łyżek rozrzucających TS20
ETB-0000005153	1690	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS20
ETB-0000005156	1700	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS20
ETB-0000006993	1710	Zestaw łyżek rozrzucających TS30

Rozsiew (HBG-11)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis
ETB-0000005160	1720	Normalna łopatką rozsiewająca TS30
ETB-0000005162	1730	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS30
ETB-001140	1740	Zestaw do przeposażenia obciążnika wyważającego
ETB-001184	1750	Konsola ekranu rozsiewu hydrauliczna
ETB-0000000840	1760	Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1)
ETB-0000000841	1770	Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2)
ETB-001185	1780	Konsola ekranu rozsiewu, komponenty hydrauliczne
ETB-001183	1790	Konsola ekranu rozsiewu ręczna
ETB-0000000902	1800	Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025
ETB-0000009517	1810	Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora
ETB-001187	1820	Ekran rozsiewu granicznego
ETB-0000000908	1830	Ekran rozsiewu granicznego
ETB-001188	1840	Ekran rozsiewu zagonowego
ETB-0000000928	1850	Ekran rozsiewu zagonowego
ETB-001186	1860	Wskaźnik pozycji ekranu rozsiewu/limitera
ETB-0000012977	1870	suwakowe

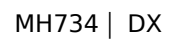




ETB-001143, Sterowanie ZA-TS
Hydro

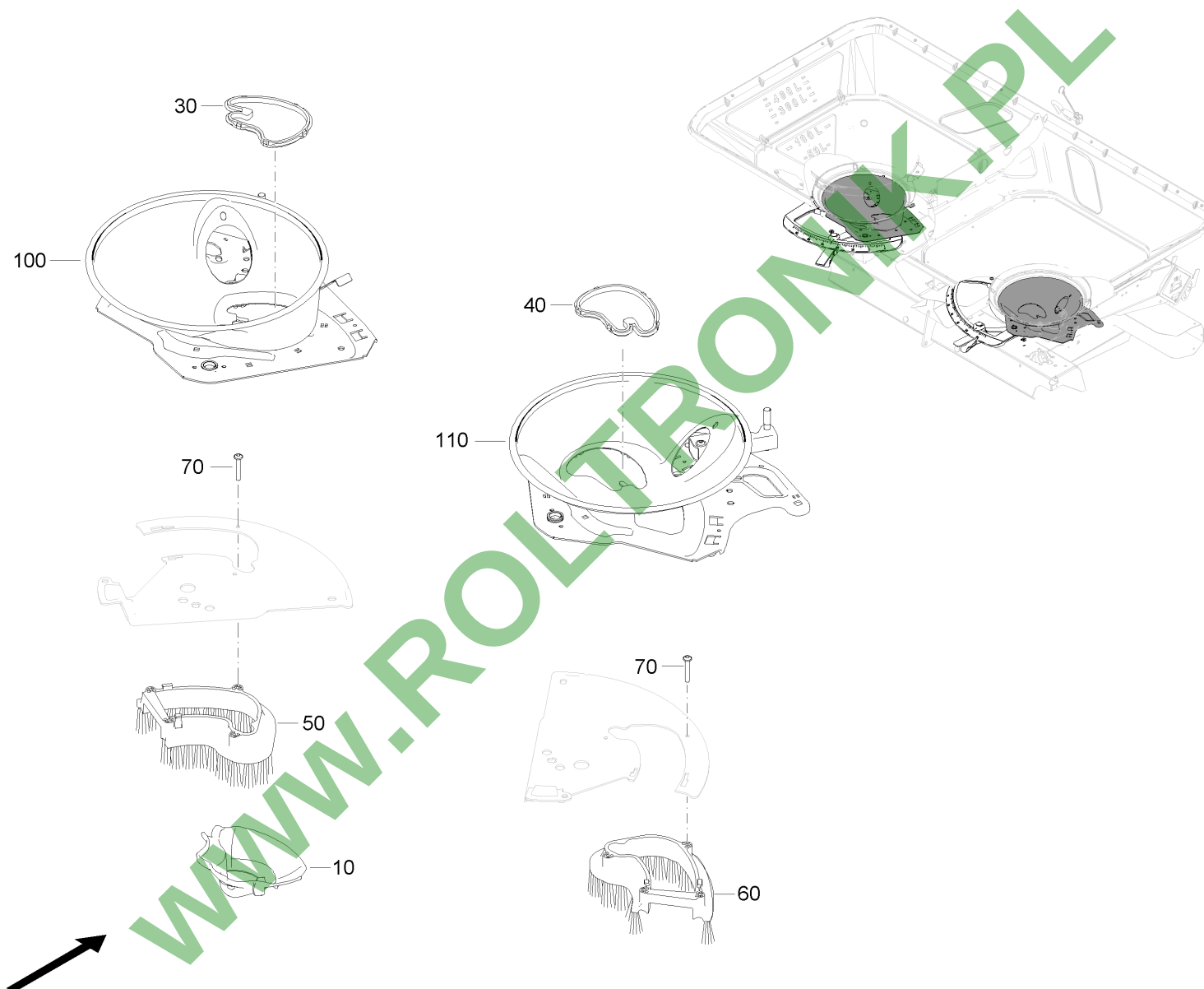
Rozsiewacz TS Hydro El.Unit PKT (1) (ETB-001089)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939332	2	Fuehrungsring Trichterspitze	2
DD479	3	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	12
947111	4	STUETZSCHEIBE F. FUEHRUNGSRING	12
EA355	5	Elektrozyylinder 12V Hub=300mm	2
939339	6	Dichtung Grundbehaelter	2
943519	7	BOLZEN	4
116272	8	SICHERUNGSRING D=8	4
945939	9	HYDRO-BLOCKHALTER	1
DA351	10	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA	4
DF033	11	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
DE538	12	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	4
102164	13	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
KE032	14	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	16
KE033	14	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.	2
KE068	14	KABELBINDER 4,8X360 SCHW.	8
KE115	14	Kabelbinder 4,8X300 schwarz	4
NI351	15	CAN I/O MODUL ME	1
NL424	16	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS	1
NL1100	17	ANSCHLUSSKABEL DREHMOMENTSSENSOR NCTE	1
NL1140	18	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM	1
NL1249	20	KABELB. ZA-TS HYDRO	1
ETB-001143	500	Sterowanie ZA-TS Hydro	

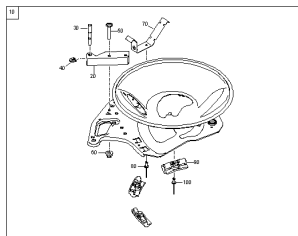


Sterowanie ZA-TS Hydro (ETB-001143)

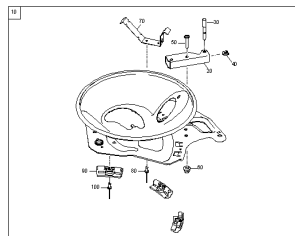
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GB573	1	Wąż hydrauliczny DN19 L=1750 mm	2
GB578	2	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm	1
GD678	3	Wtyk SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0	1
GD114	4	Kołpak przeciwpyl.czerw. do wtyku SVK 20	1
GD679	5	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0	1
GD113	6	Wtyk przeciwpyl.czerw.do mufy SVK 20	1
GD680	7	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 22L-30x1,5	1
GD008	8	Kołpak przeciwpylowy	1
GD170	9	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5	1
NML	10	Brak możliwości dostawy	1
GB571	11	Wąż hydrauliczny DN16 L=900 mm	4
KE032	12	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	1
GD925	13	Blok sterujący ZA-TS/ZA-V	1
GC623	15	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SWOSDS-L18xM22x1,5-E VA	1
GC588	16	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22xM22x1,5-E A2	1
DC031	17	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA	4
DF021	18	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	4
DF408	19	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	4



Rozsiewacz TS Hydro El.Unit PKT (2) (ETB-001090)



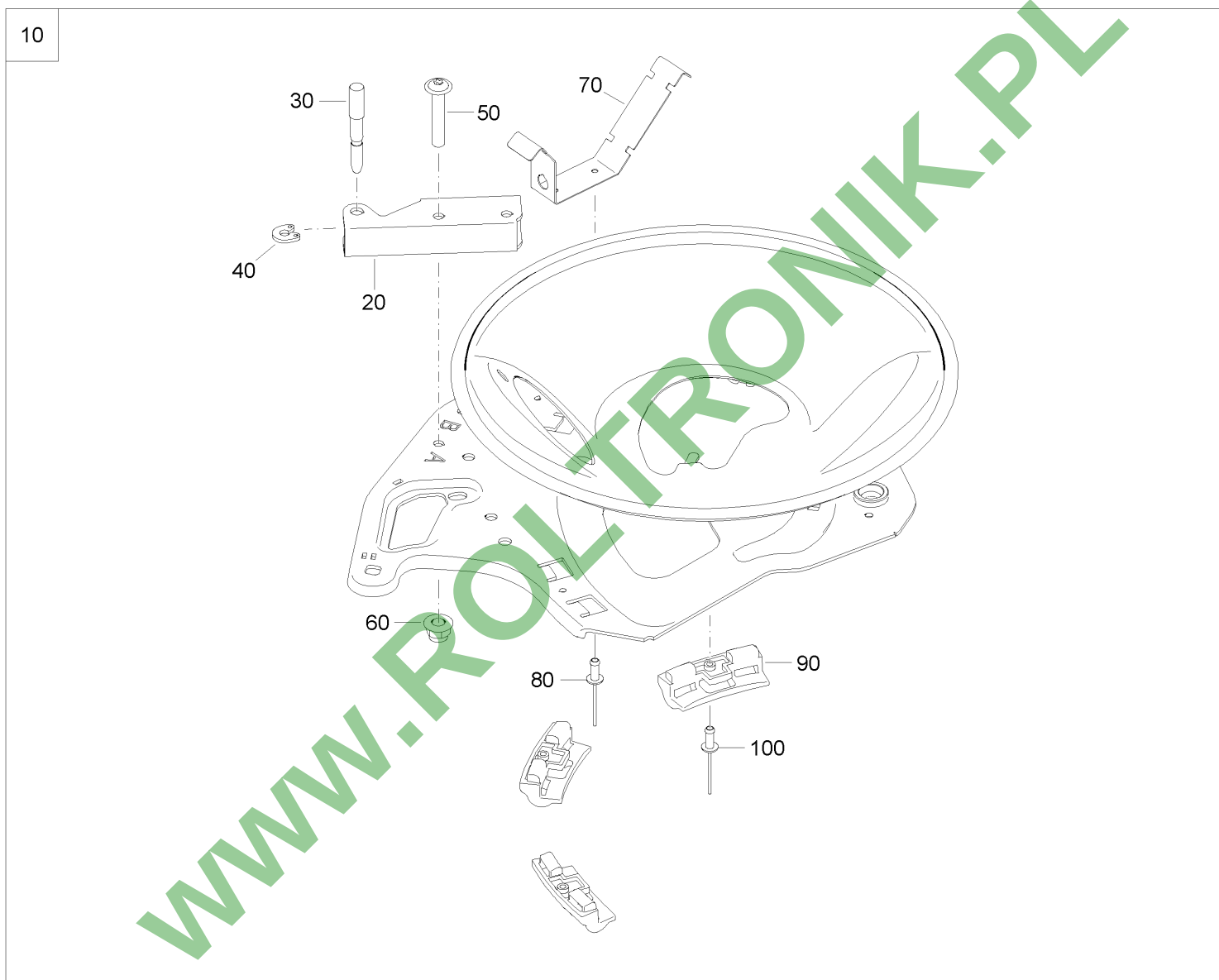
ETB-0000012966, Montaż
podłogowy po lewej stronie



ETB-0000012967, Prawy montaż
podłogi

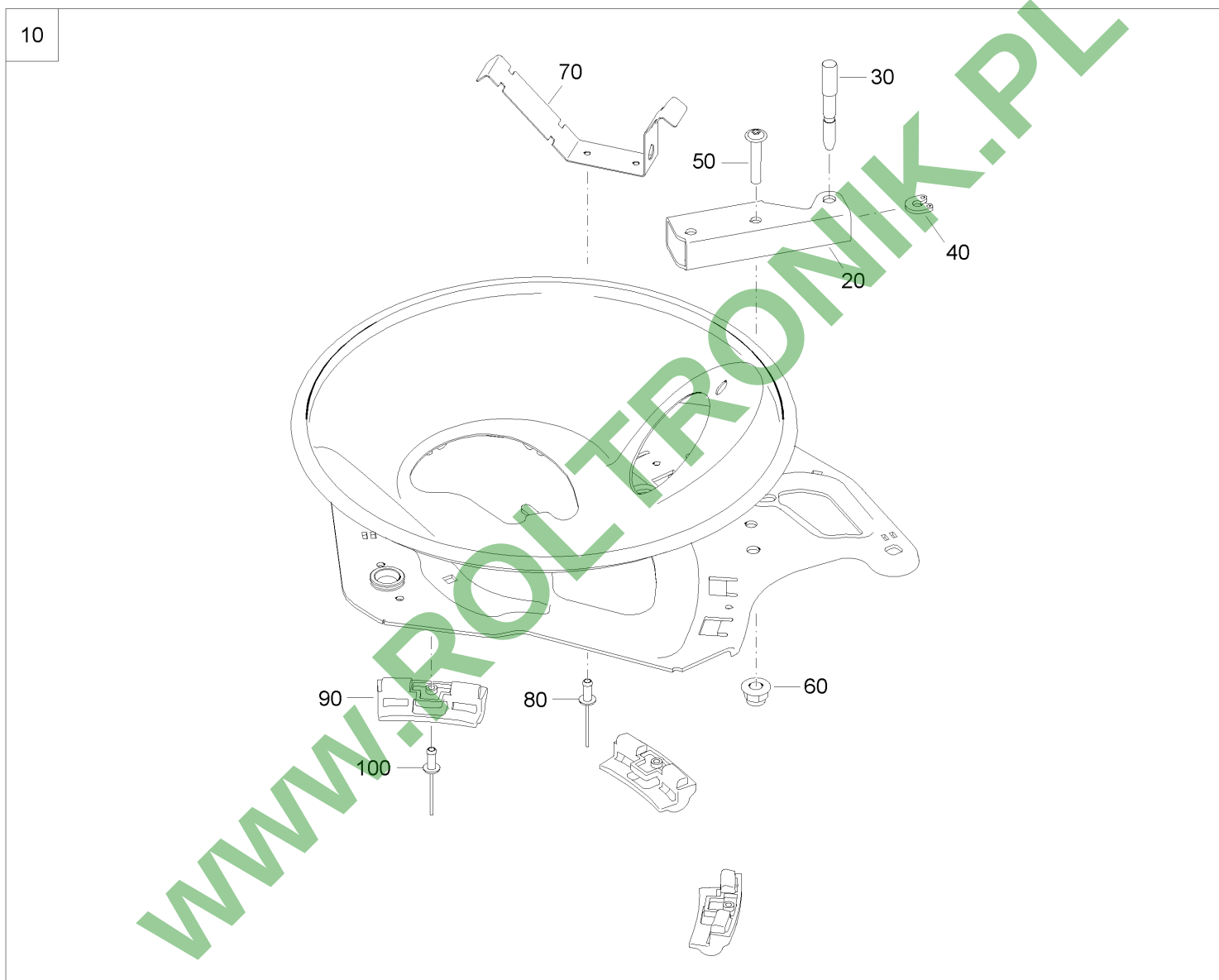
Rozsiewacz TS Hydro El.Unit PKT (2) (ETB-001090)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947150	10	ABDREHRUTSCHE TS	1
939336	30	DOSIEROEFFNUNG TS LI.	1
939335	40	DOSIEROEFFNUNG TS RE.	1
939343	50	LEITBUERSTE TS LI.	1
939344	60	LEITBUERSTE TS RE.	1
DD604	70	Śruba z łbem grzybkowym 4x25 TX20 VA	8
ETB-0000012966	100	Montaż podłogowy po lewej stronie	
ETB-0000012967	110	Prawy montaż podłogi	



Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

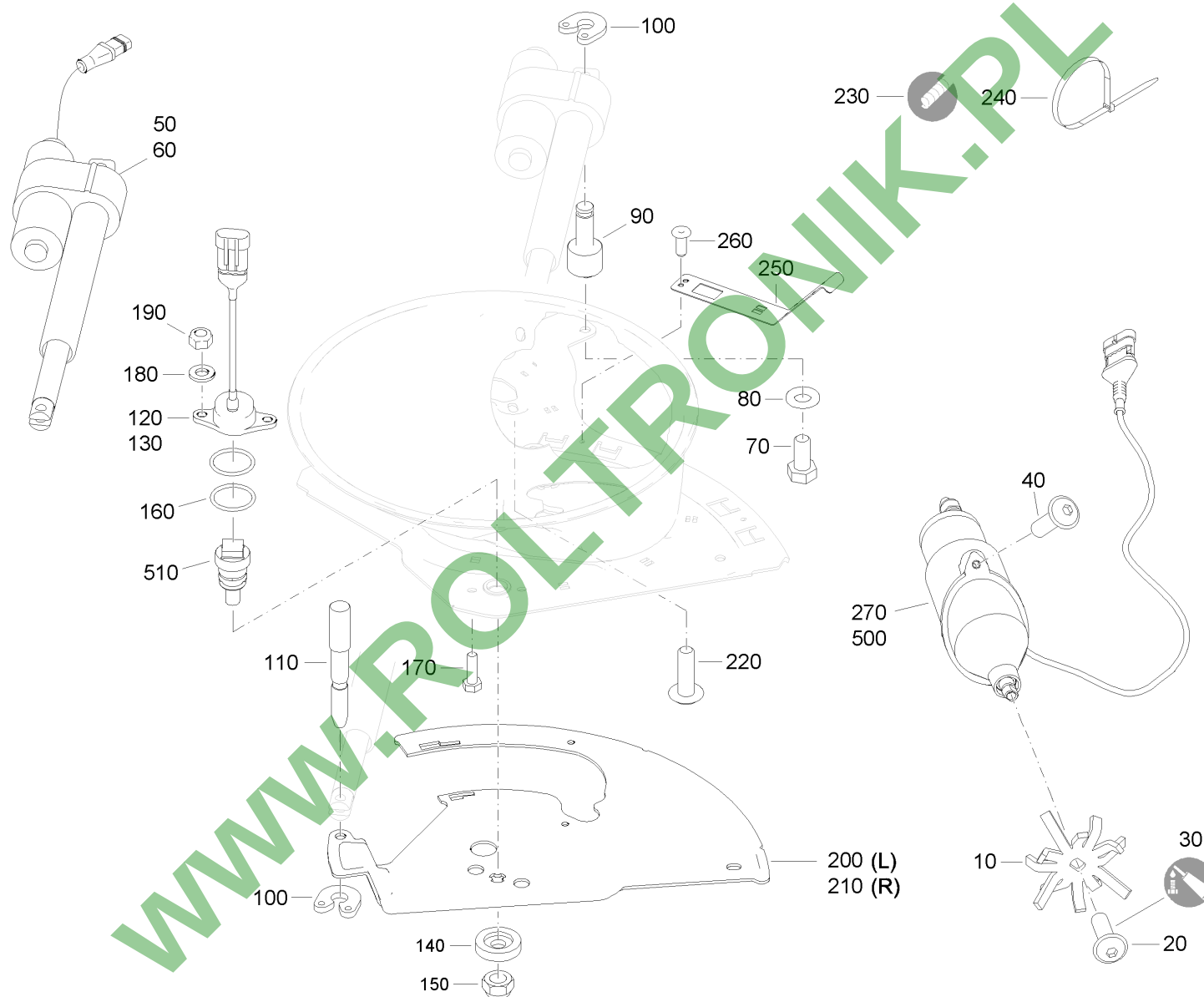
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



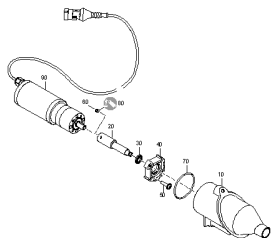
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1

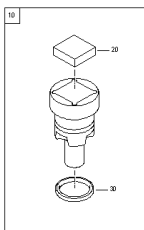
Mechanizm rozsiewający TS Hydro, jedn. el. PKT (2) (ETB-001091)



Mechanizm rozsiewający TS Hydro, jedn. el. PKT (2) (ETB-001091)



ETB-0000012975, Agitator



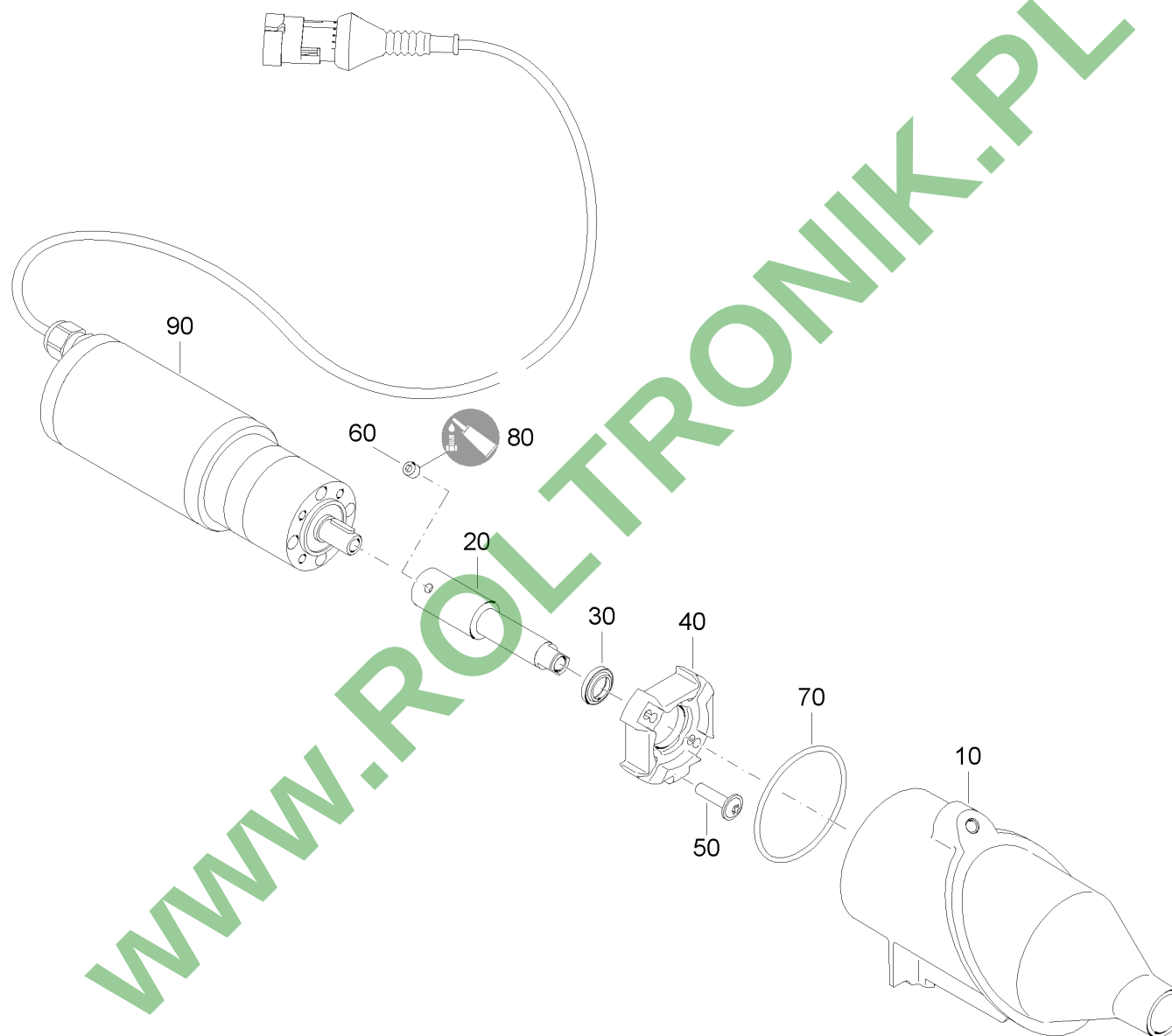
ETB-0000012977, suwakowe

Mechanizm rozsiewający TS Hydro, jedn. el. PKT (2) (ETB-001091)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100659	10	RUEHRSTERN		1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
KA047	30	SHR-SICH. WEICON AN 302-22		0,001
DD785	40	Śruba z łbem grzybkowym 8x20 TX45 VA		1
EA380	50	EL-ZYL 12V/DC 150/317 800N		2
EA355	60	Elektrocyylinder 12V Hub=300mm		2
DC275	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		1
DF361	80	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		1
939113	90	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		1
116272	100	SICHERUNGSRING D=8		3
946470	110	BOLZEN MENGENAKTUATOR		2
NH195	120	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	od roku budowy 01/2020	2
NH115	130	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do roku budowy 12/2019	1
947047	140	Scheibe 8x25		1
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
FC009	160	O-Ring 22,00X2,00		1
DC016	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DF011	180	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		2
DE578	190	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
947043	200	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.		1
947044	210	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.		1

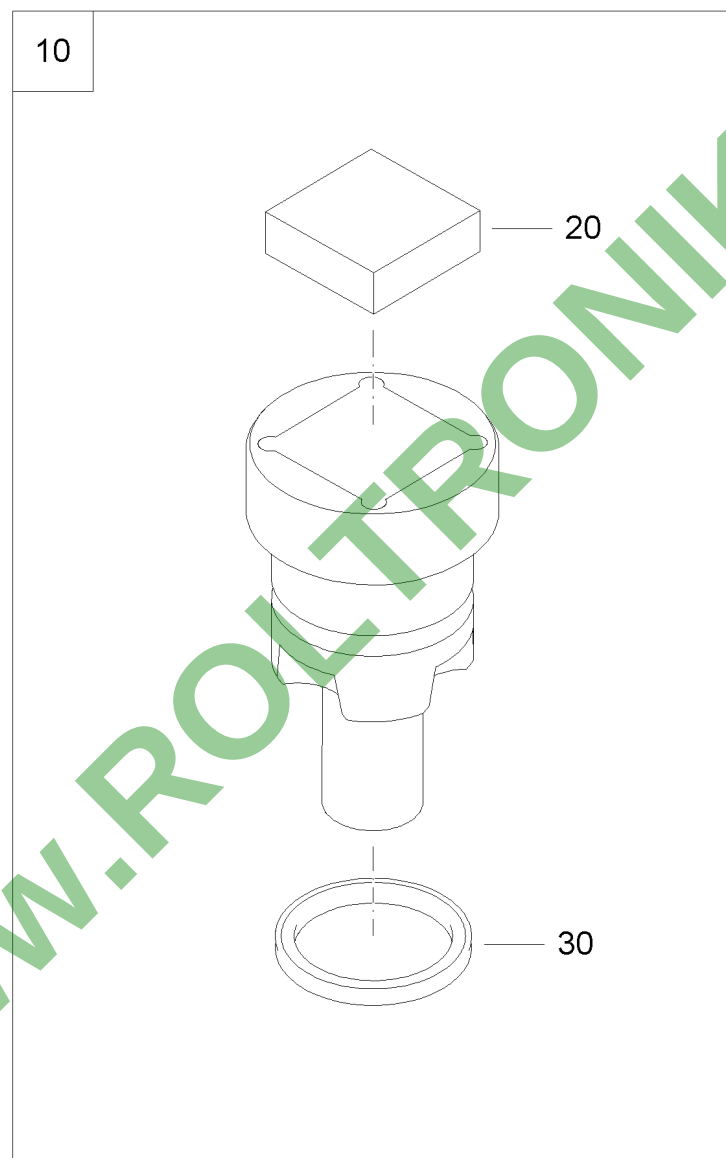
Mechanizm rozsiewający TS Hydro, jedn. el. PKT (2) (ETB-001091)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD786	220	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
AP518	230	BUENDELSPIRALE		1
KE032	240	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		10
KE068	240	KABELBINDER 4,8X360 SCHW.		8
103276	250	FEDERBLECH		1
DH166	260	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2		1
110047	270	RUEHRWERK VORM.		1
ETB-0000012975	500	Agitator		
ETB-0000012977	510	suwakowe		



Agitator (ETB-0000012975)

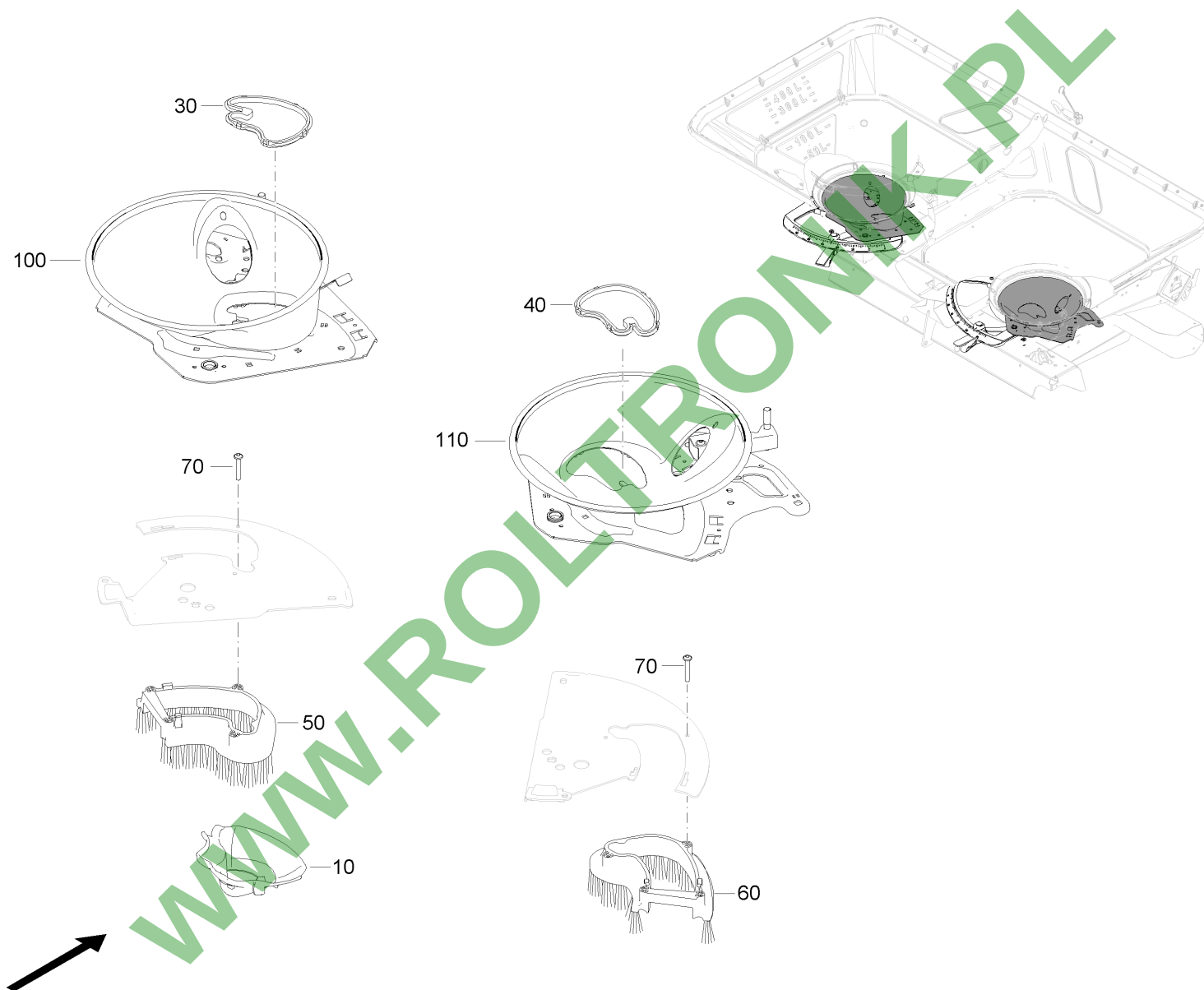
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110915	10	AUFNAHME RUEHRWERK	1
110072	20	ADAPTERWELLE RUEHWERK (H+A)	1
FB032	30	ABSTREIFER WSA 15X21X3/5 FKM	1
109489	40	DREHMOMENTSTUETZE RUEHRWERK	1
DD577	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DA148	60	Śruba dociskowa ISO 4029 6x6 VA	1
FC232	70	O-Ring 62,00X3,00	1
KA047	80	SHR-SICH. WEICON AN 302-22	2
EA479	90	EL-GETR-MOT 12V/DC 28W 52 1/MIN	1

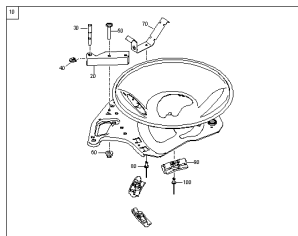


suwakowe (ETB-0000012977)

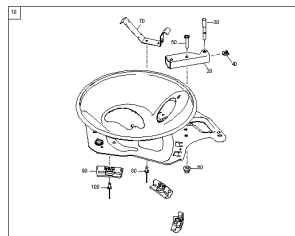
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	1

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-0000012966, Montaż podłogowy po lewej stronie

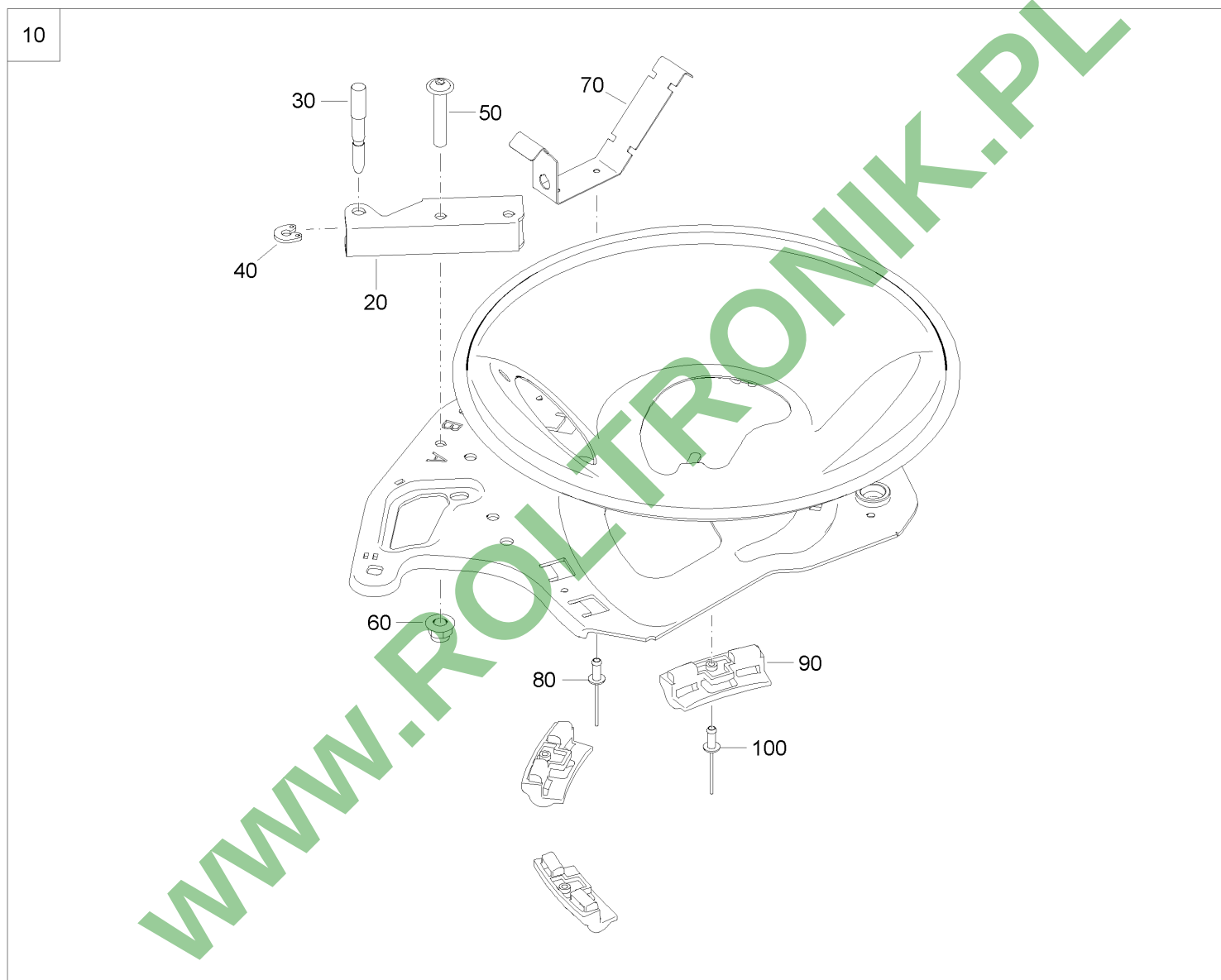


ETB-0000012967, Prawy montaż podłogi

WWW.ROLTRONIK.PL

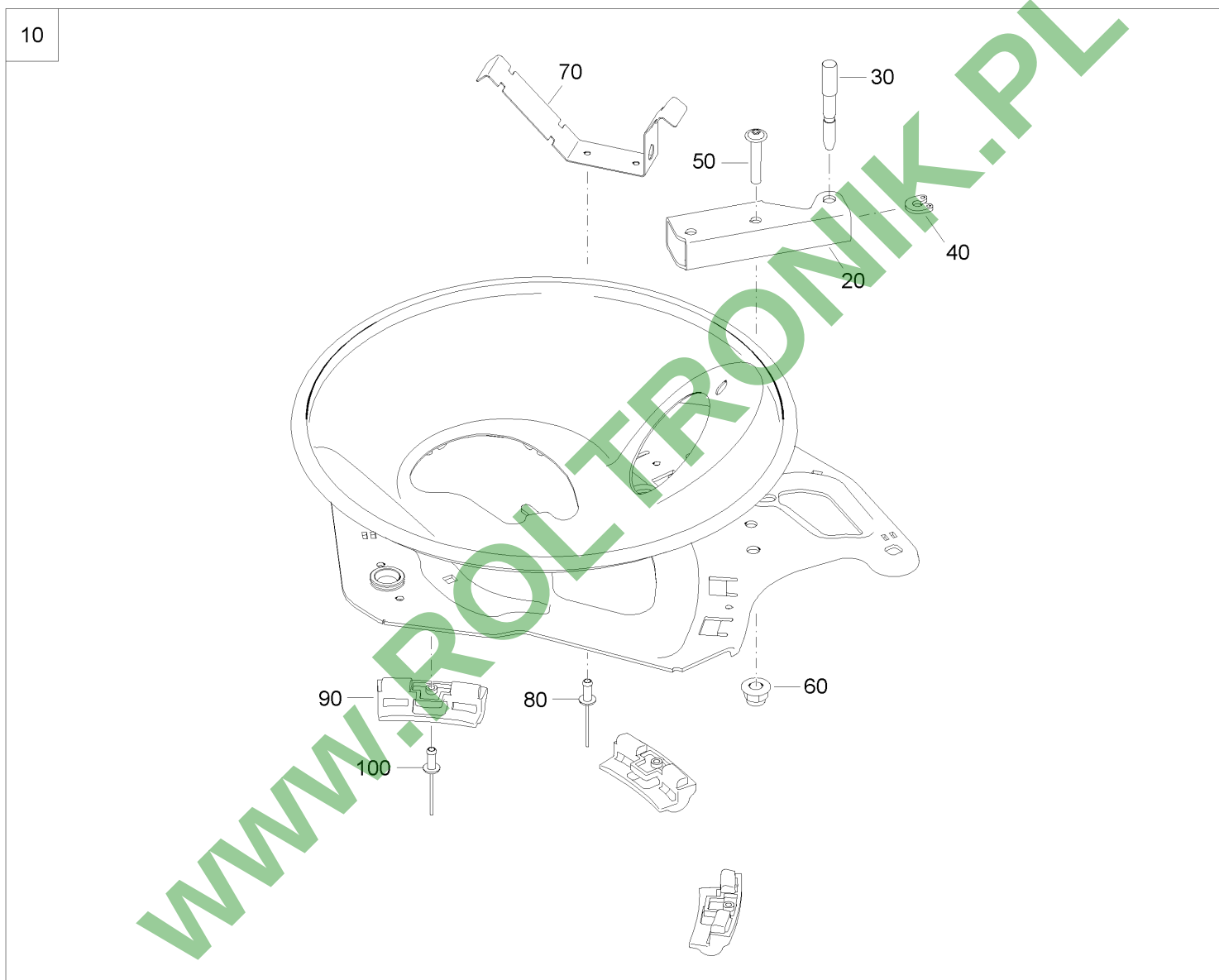
Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (1) do 12-2023 (ETB-001093)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939336	3	DOSIEROEFFNUNG TS LI.	1
939335	4	DOSIEROEFFNUNG TS RE.	1
939343	7	LEITBUERSTE TS LI.	1
939344	8	LEITBUERSTE TS RE.	1
DD604	9	Śruba z łbem grzybkowym 4x25 TX20 VA	4
947150	10	ABDREHRUTSCHE TS	1
ETB-0000012966	100	Montaż podłogowy po lewej stronie	
ETB-0000012967	110	Prawy montaż podłogi	



Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

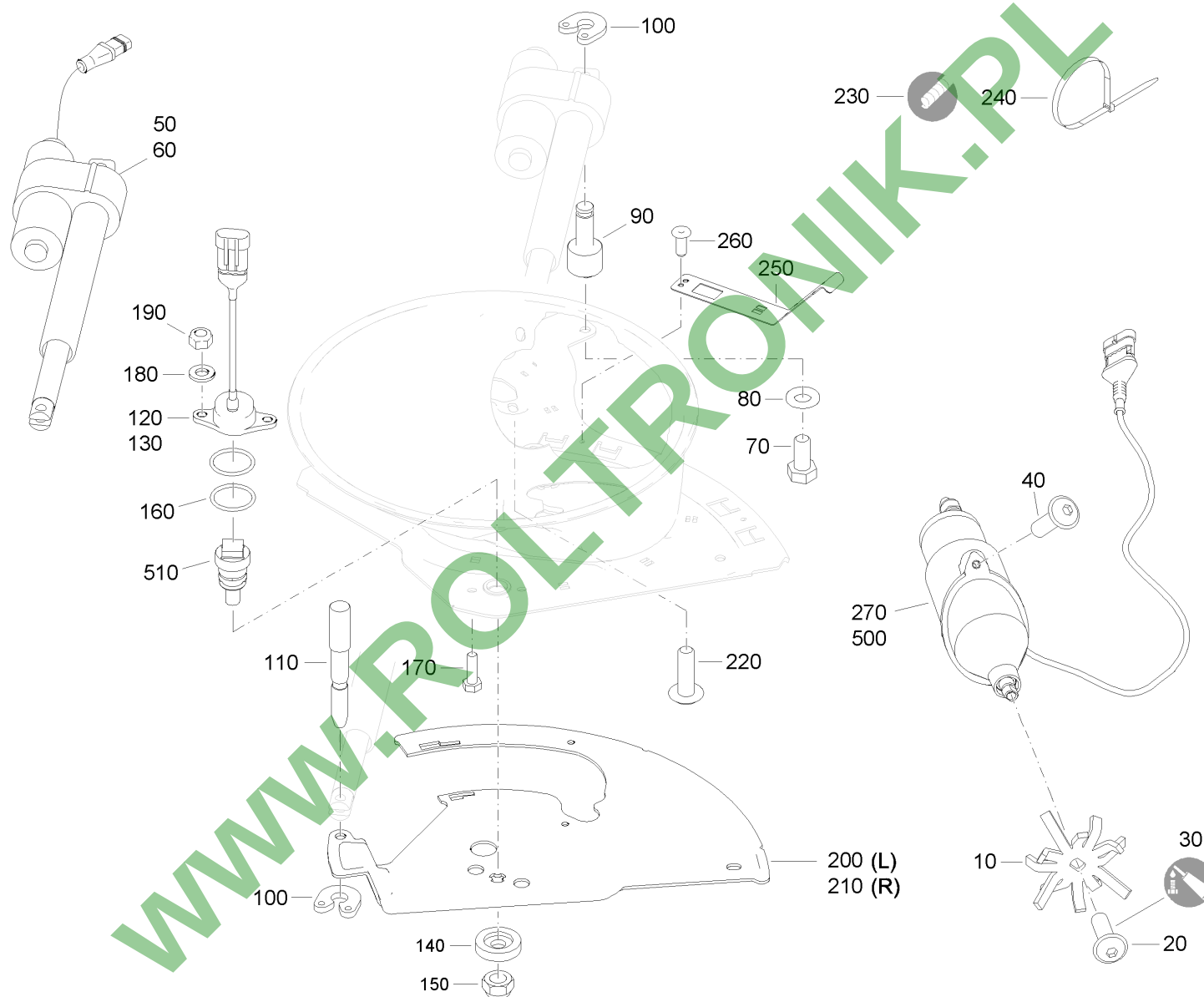
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



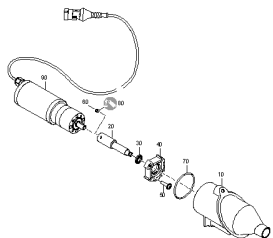
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1

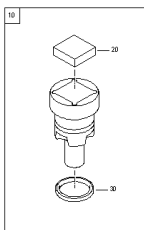
Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001094)



Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001094)



ETB-0000012975, Agitator



ETB-0000012977, suwakowe

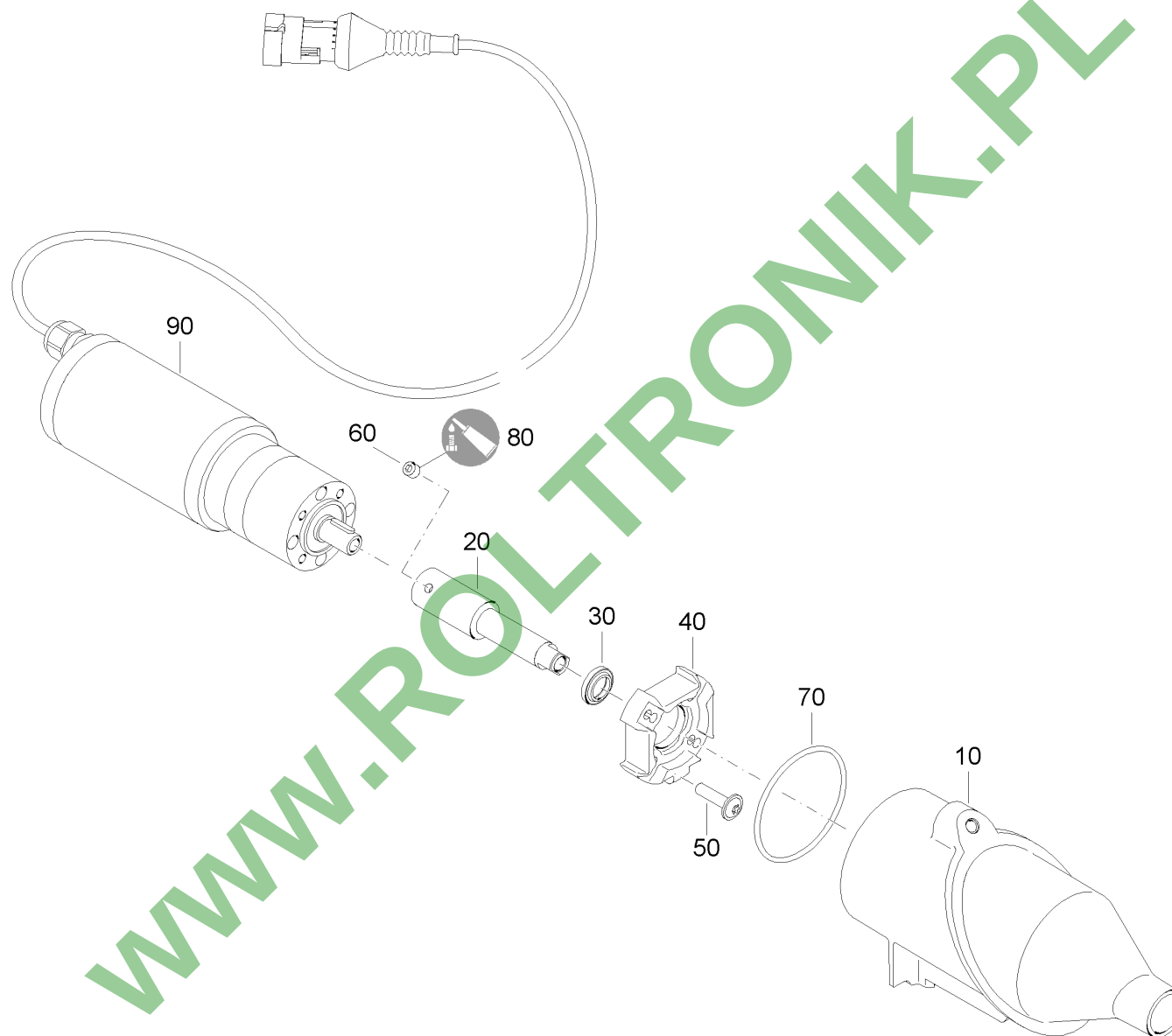
WWW.ROLTRONIK.PL

Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001094)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100659	10	RUEHRSTERN		1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
KA047	30	SHR-SICH. WEICON AN 302-22		0,001
DD785	40	Śruba z łbem grzybkowym 8x20 TX45 VA		1
EA355	50	Elektrozyliner 12V Hub=300mm		2
EA380	60	EL-ZYL 12V/DC 150/317 800N		2
DC275	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		1
DF361	80	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		1
939113	90	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		1
116272	100	SICHERUNGSRING D=8		3
946470	110	BOLZEN MENGENAKTUATOR		2
NH195	120	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	Od roku budowy 01/2020	2
NH115	130	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do roku budowy 12/2019	1
947047	140	Scheibe 8x25		1
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
FC009	160	O-Ring 22,00X2,00		1
DC016	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DF011	180	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		2
DE578	190	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
947043	200	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.		1
947044	210	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.		1

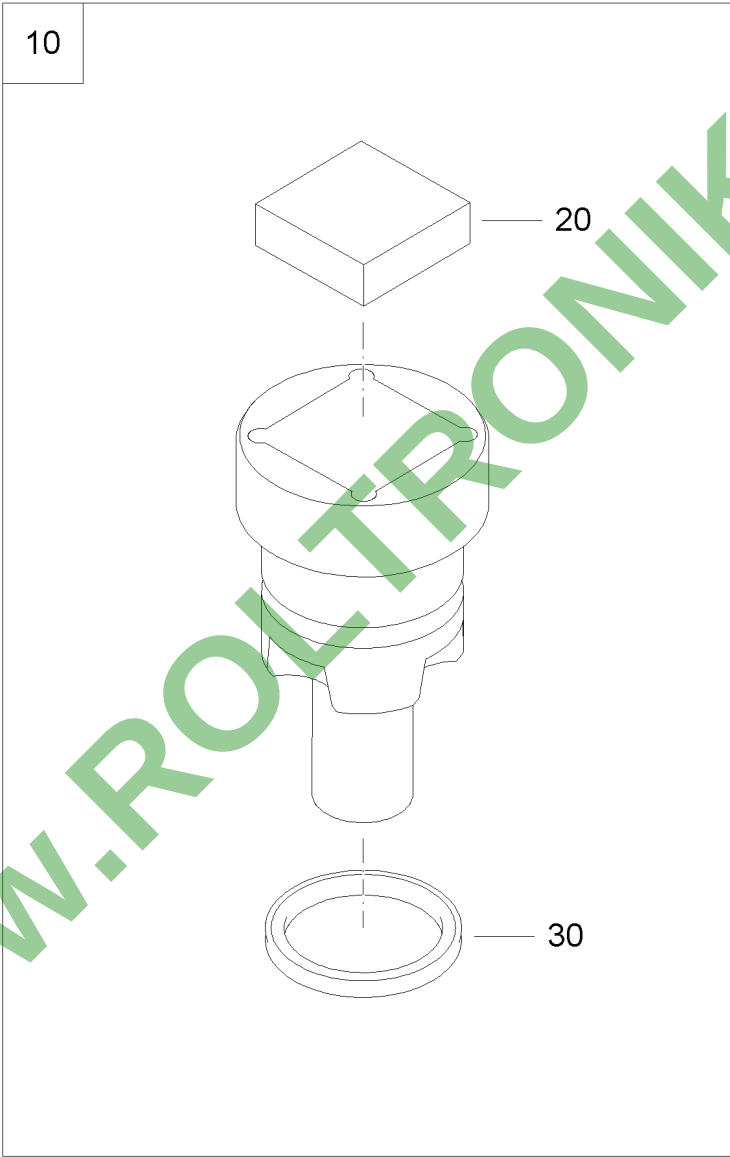
Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001094)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD786	220	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
AP518	230	BUENDELSPIRALE		1
KE032	240	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		10
103276	250	FEDERBLECH		1
DH166	260	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2		1
110047	270	RUEHRWERK VORM.		1
ETB-0000012975	500	Agitator		
ETB-0000012977	510	suwakowe		



Agitator (ETB-0000012975)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110915	10	AUFNAHME RUEHRWERK	1
110072	20	ADAPTERWELLE RUEHWERK (H+A)	1
FB032	30	ABSTREIFER WSA 15X21X3/5 FKM	1
109489	40	DREHMOMENTSTUETZE RUEHRWERK	1
DD577	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DA148	60	Śruba dociskowa ISO 4029 6x6 VA	1
FC232	70	O-Ring 62,00X3,00	1
KA047	80	SHR-SICH. WEICON AN 302-22	2
EA479	90	EL-GETR-MOT 12V/DC 28W 52 1/MIN	1

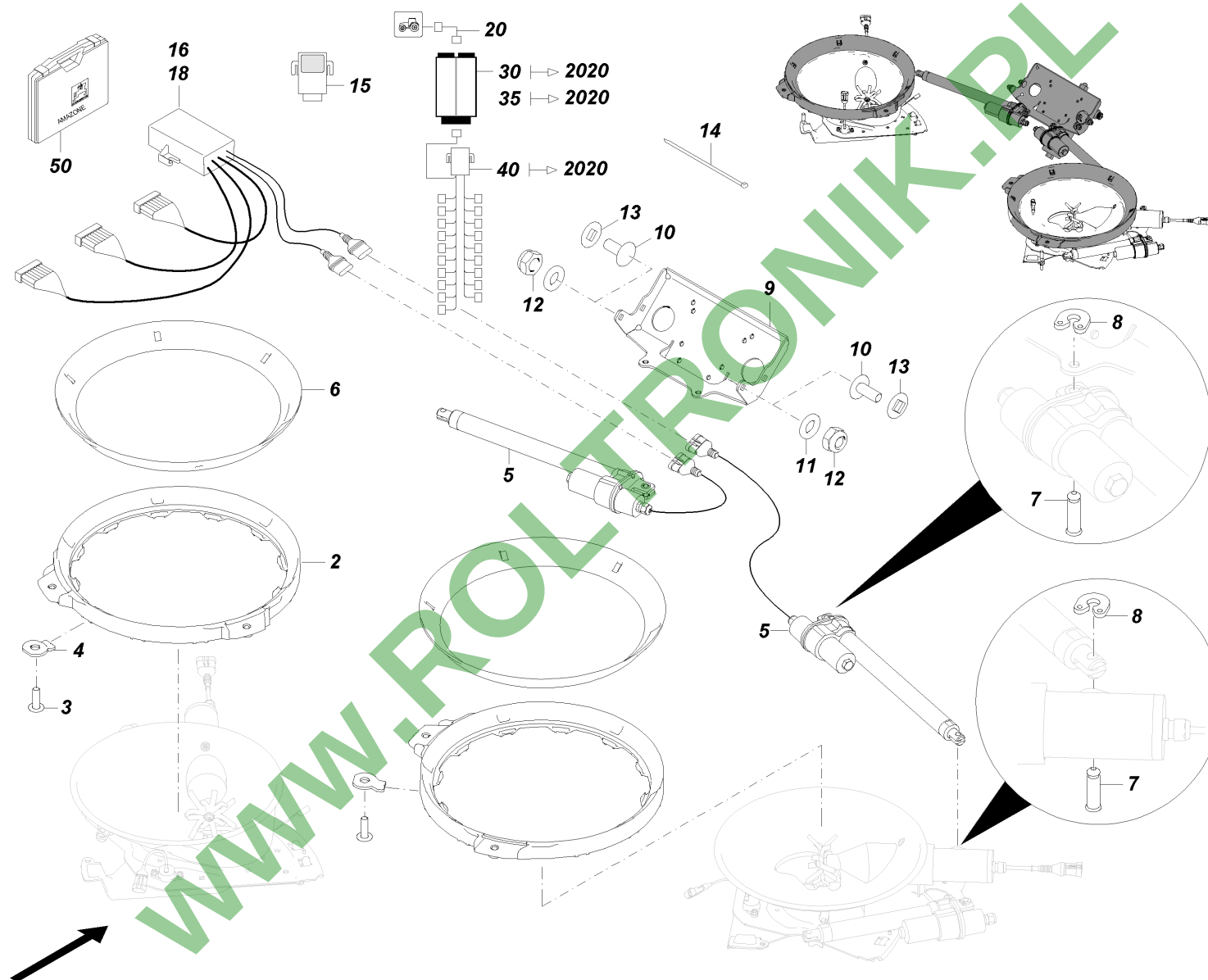


suwakowe (ETB-0000012977)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	1

WWW.ROLTRONIK.PL

Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001092)



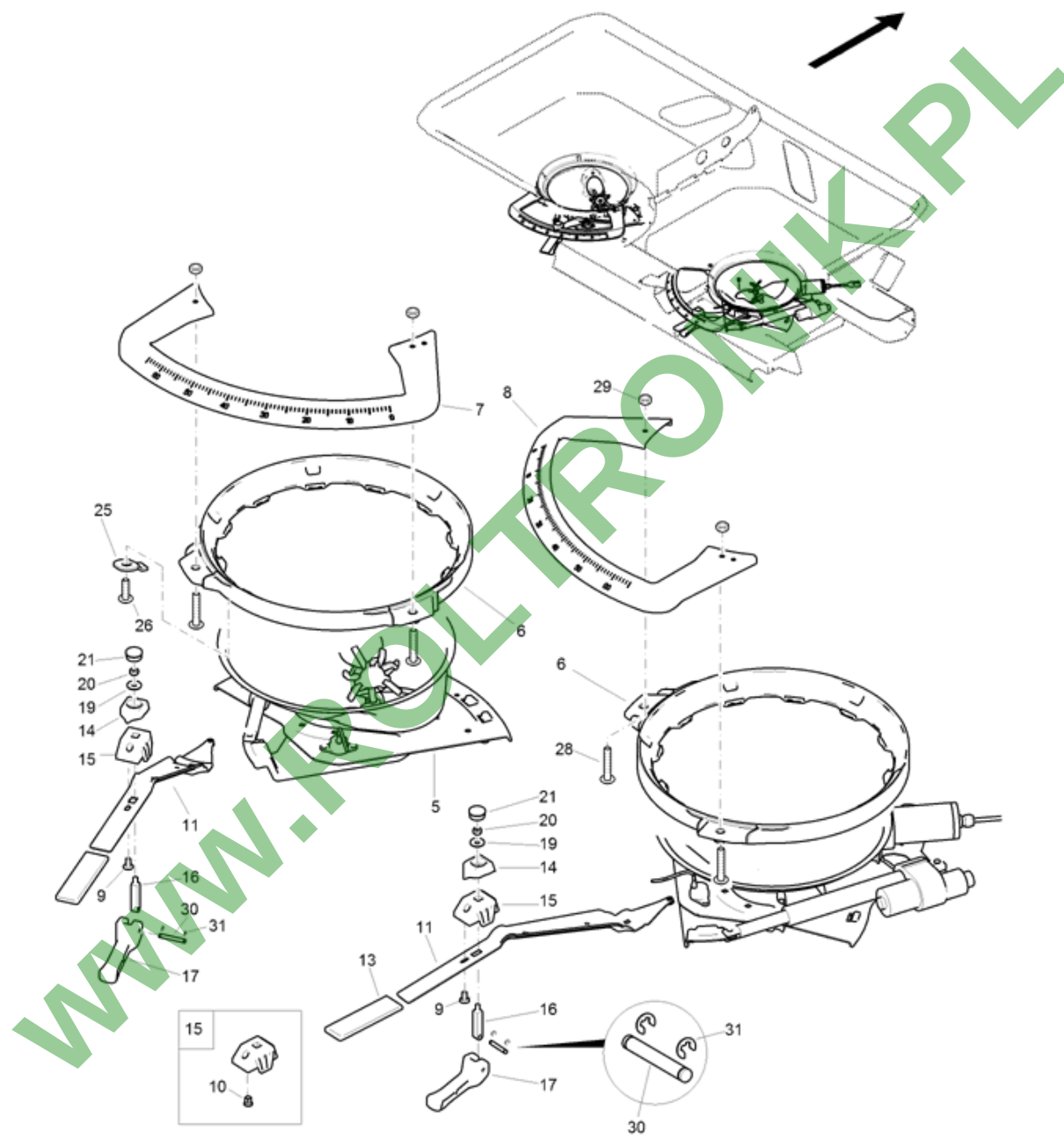
Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001092)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939332	2	Fuehrungsring Trichterspitze		2
DD479	3	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		12
947111	4	STUETZSCHEIBE F. FUEHRUNGSRING		12
EA355	5	Elektrozyliner 12V Hub=300mm		2
939339	6	Dichtung Grundbehaelter		2
943519	7	BOLZEN		4
116272	8	SICHERUNGSRING D=8		4
945939	9	HYDRO-BLOCKHALTER		1
DA351	10	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		4
DF033	11	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
DE538	12	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		4
102164	13	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		4
KE032	14	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		16
KE033	14	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.		2
KE068	14	KABELBINDER 4,8X360 SCHW.		8
KE115	14	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		4
NI351	15	CAN I/O MODUL ME		1
NL424	16	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS		1
NL1140	18	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM		1
NL980	20	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 3,0M		1
NI327	30	MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
NI327G	35	AT-MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy	1

Montaż podłogowy Tronic El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001092)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NL1249	40	KABELB. ZA-TS HYDRO	2020 od roku budowy 2020	1
IC330	50	Noppeneinlage f. Kunststoffkoffer		1

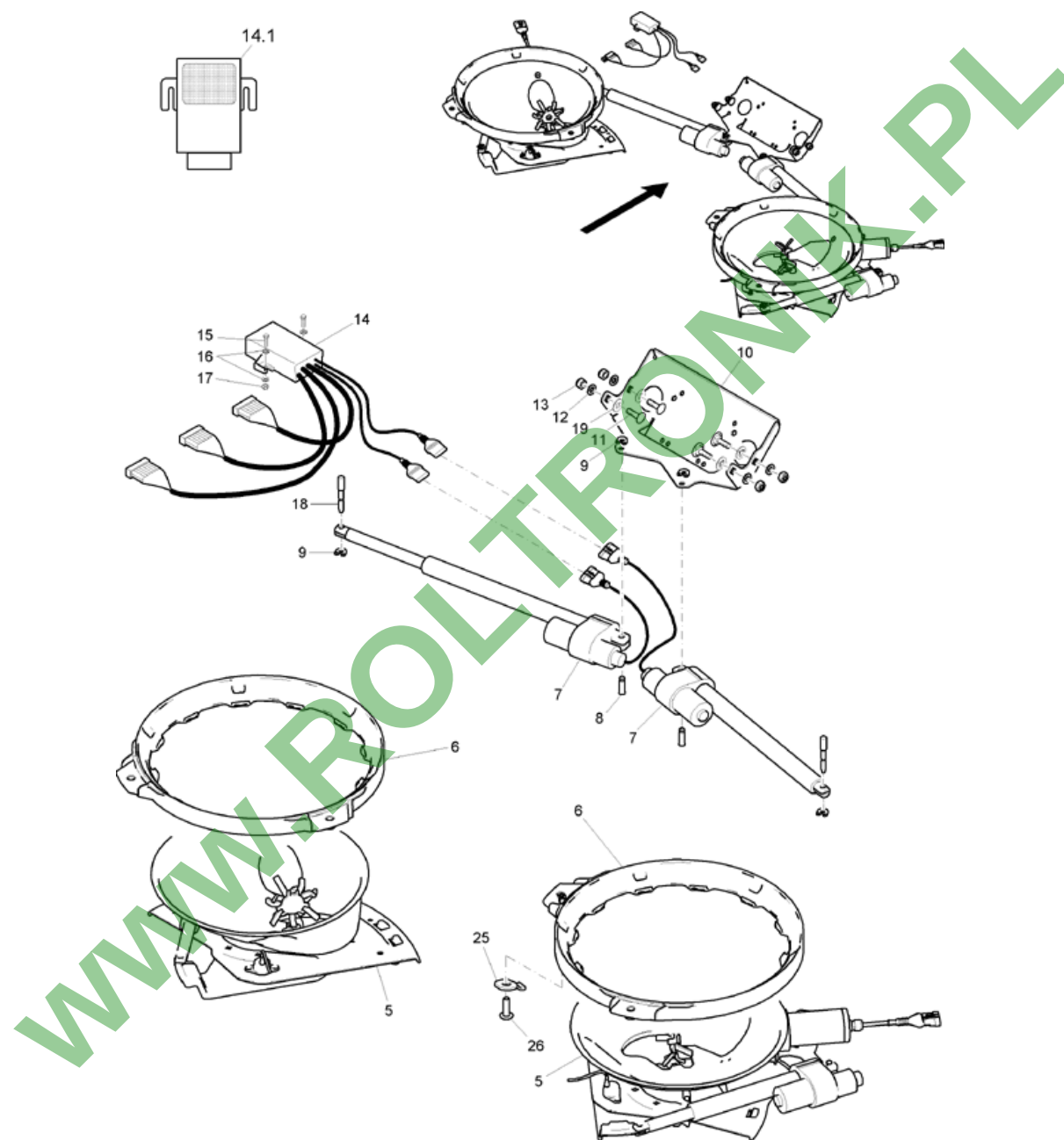
WWW.ROLTRONIK.PL



Mechanizm rozsiewający ZA-TS mechaniczny (ETB-001095)

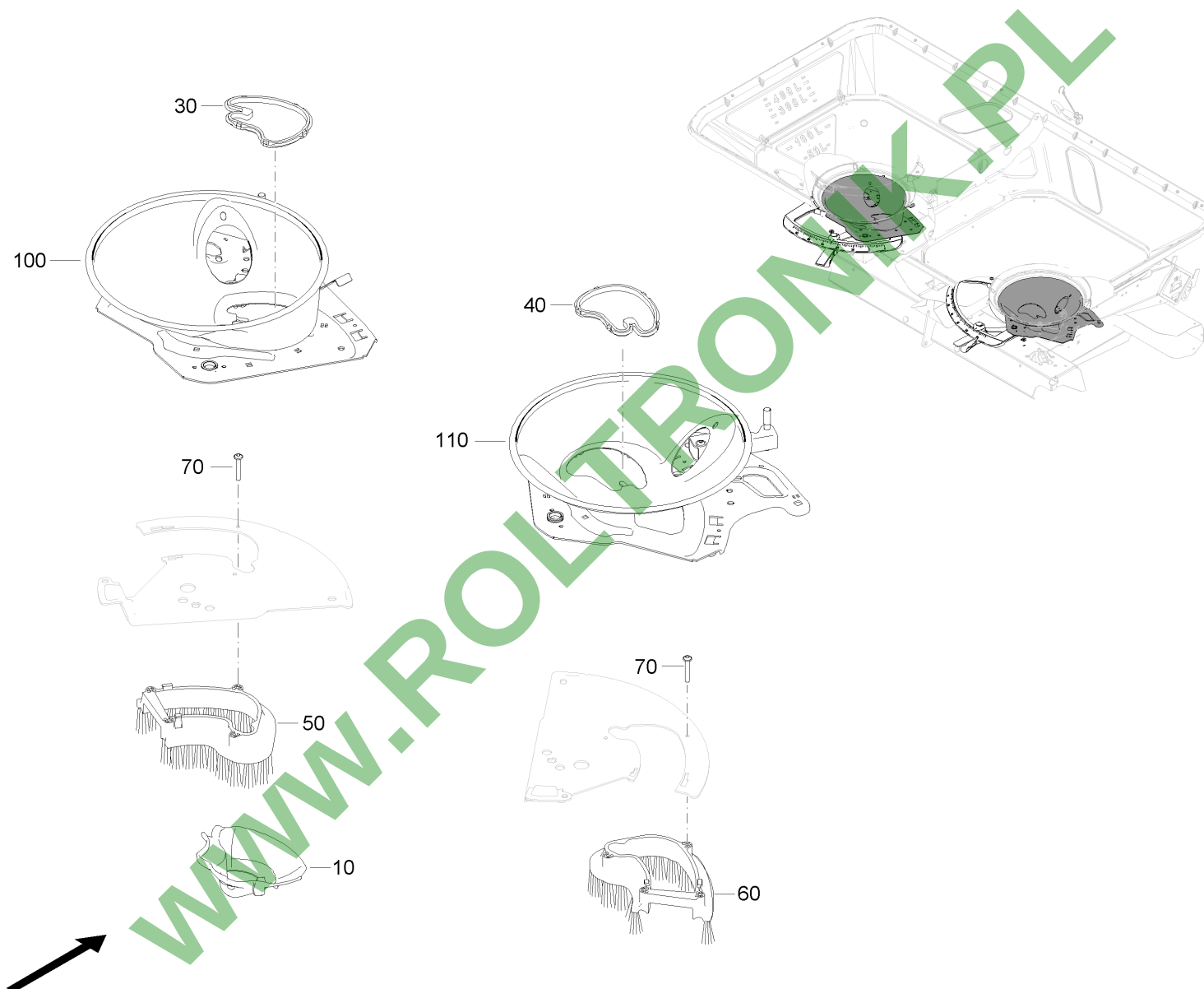
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939331	5	SATZ BODENGRUPPE TS	Zobacz następujący rysunek	1
939332	6	Fuehrungsring Trichterspitze		2
939366	7	BUEGEL M. EINLEIT-P.-SKALA LI.		1
939382	8	BUEGEL M. EINLEIT-P.-SKALA RE.		1
DD557	9	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		6
DE394	10	GEWINDEEINSATZ M8X12,4 1.4305		1
947011	11	STELLHEBEL TS GENIETET		1
DE264	12	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		2
KB077	13	Handgriff 40X4 L=CA.140 PVC schwarz		2
939092	14	KLEMMKLOTZ OBEN		2
948492	15	KLEMMKLOTZ UNTEN VORM.	Zawiera 1 x Pos 10	2
939094	16	EXZENTERHEBEL BOLZEN		2
939095	17	EXZENTERHEBEL		2
DF176	19	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		2
DE537	20	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		2
ID069	21	KAPSTO-STOPFEN 300 F233		2
947111	25	STUETZSCHEIBE F. FUEHRUNGSRING		12
DD564	26	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
DD557	28	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA		4
DE545	29	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		4
102589	30	ZYLINDERSTIFT		2
DL151	31	Sicherungsscheibe DIN 6799 4 A2		4

Mechanizm rozsiewający ZA-TS elektryczny (ETB-001096)

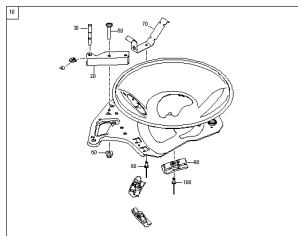


Mechanizm rozsiewający ZA-TS elektryczny (ETB-001096)

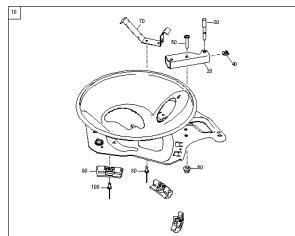
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939331	5	SATZ BODENGRUPPE TS	Zobacz następujący rysunek	1
939332	6	Fuehrungsring Trichterspitze		2
EA355	7	Elektrozylinder 12V Hub=300mm		2
943519	8	BOLZEN		2
116272	9	SICHERUNGSRING D=8		1
945939	10	HYDRO-BLOCKHALTER		1
DA351	11	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		4
DF033	12	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
DE538	13	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		4
NL424	14	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS		1
NI351	14.1	CAN I/O MODUL ME		1
DC019	15	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x20 VA		2
DF011	16	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		4
DE578	17	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
946470	18	BOLZEN MENGENAKTUATOR		2
102164	19	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		4
947111	25	STUETZSCHEIBE F. FUEHRUNGSRING		12
DD564	26	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA		12
KA059	27	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH		1



Zestaw podłogowy TS (1) do 12-2023 (ETB-001097)



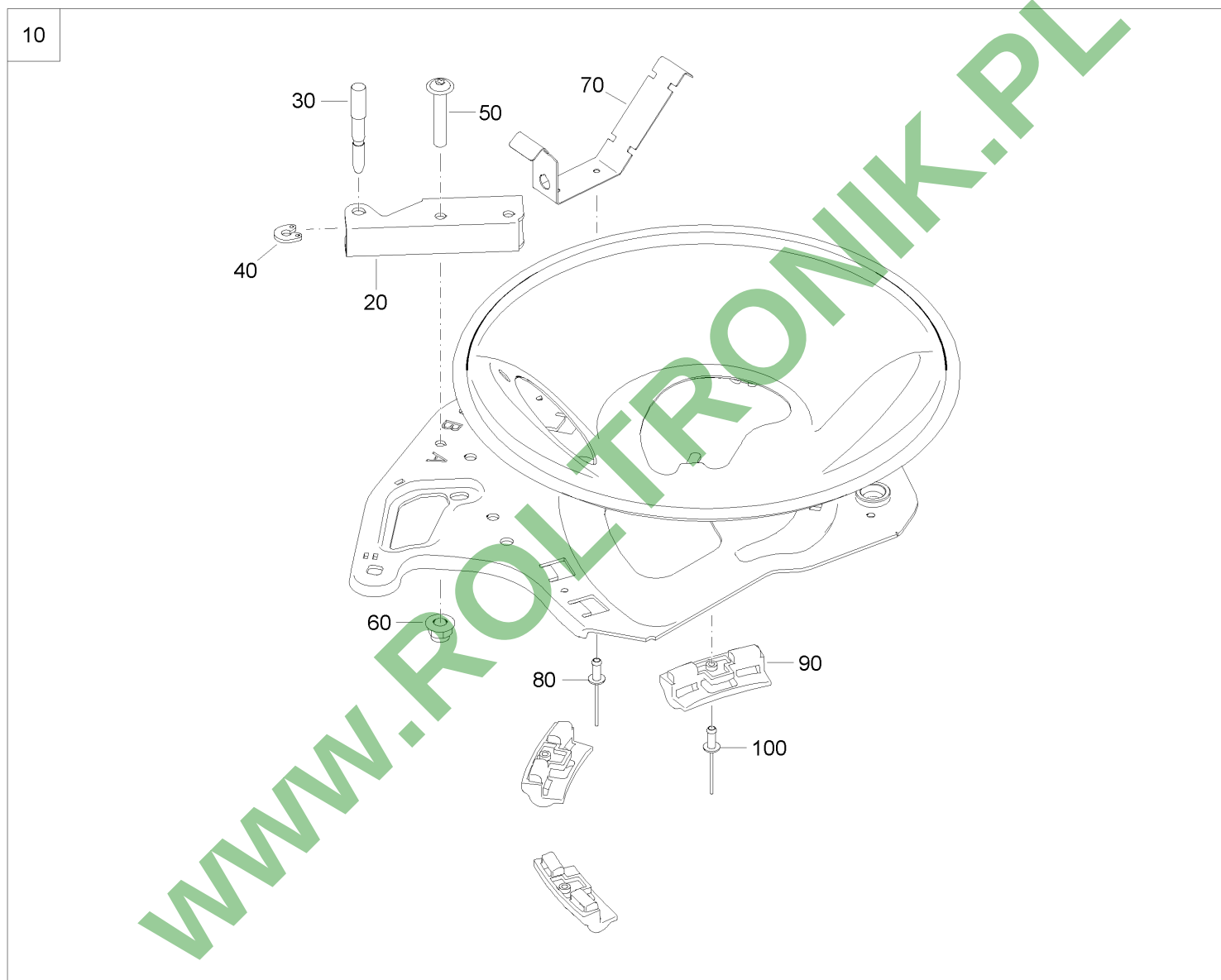
ETB-0000012966, Montaż
podłogowy po lewej stronie



ETB-0000012967, Prawy montaż
podłogi

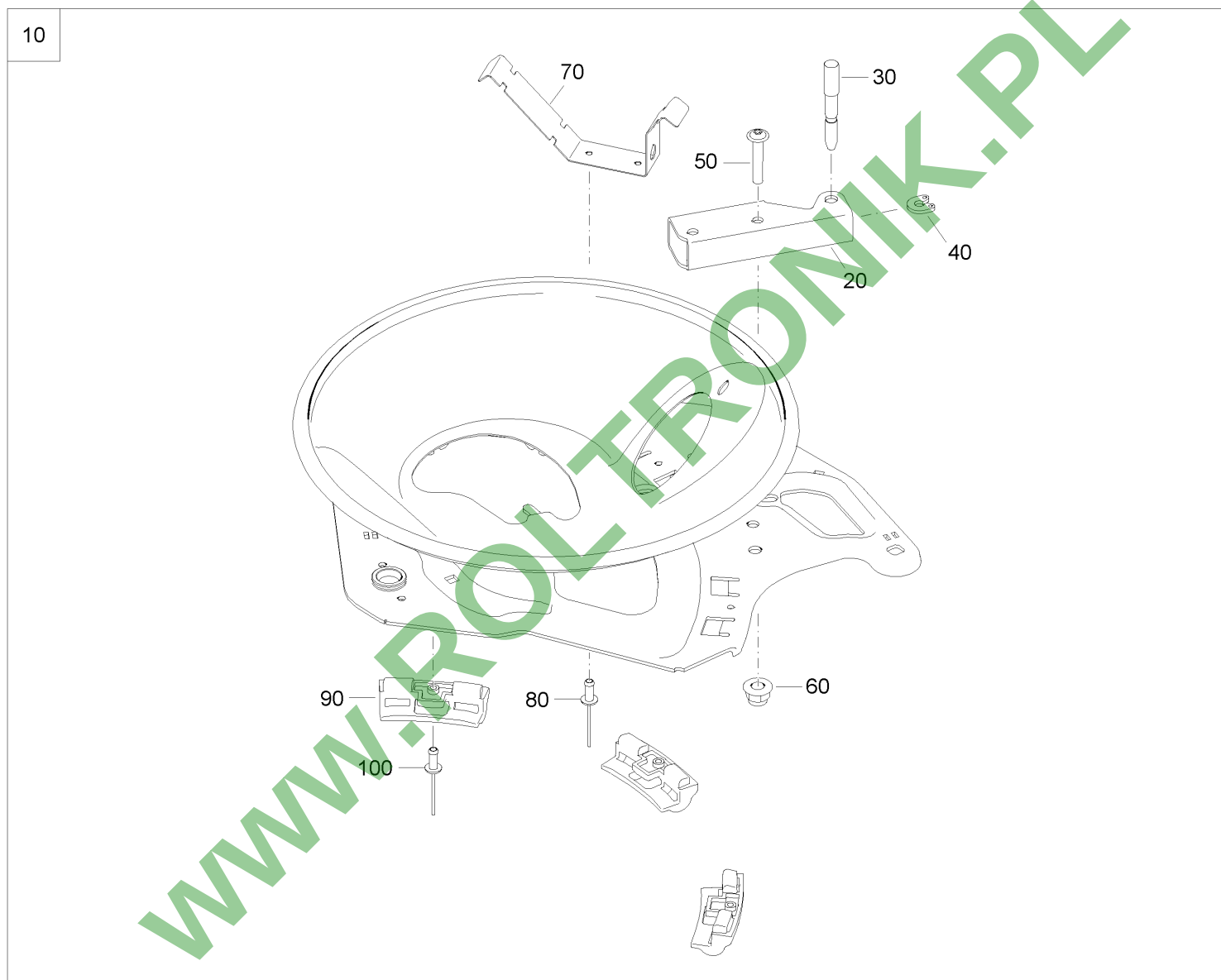
Zestaw podłogowy TS (1) do 12-2023 (ETB-001097)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939335	3	DOSIEROEFFNUNG TS RE.	1
939336	4	DOSIEROEFFNUNG TS LI.	1
939343	7	LEITBUERSTE TS LI.	1
939344	8	LEITBUERSTE TS RE.	1
DD604	9	Śruba z łbem grzybkowym 4x25 TX20 VA	1
947150	10	ABDREHRUTSCHE TS	1
ETB-0000012966	100	Montaż podłogowy po lewej stronie	
ETB-0000012967	110	Prawy montaż podłogi	



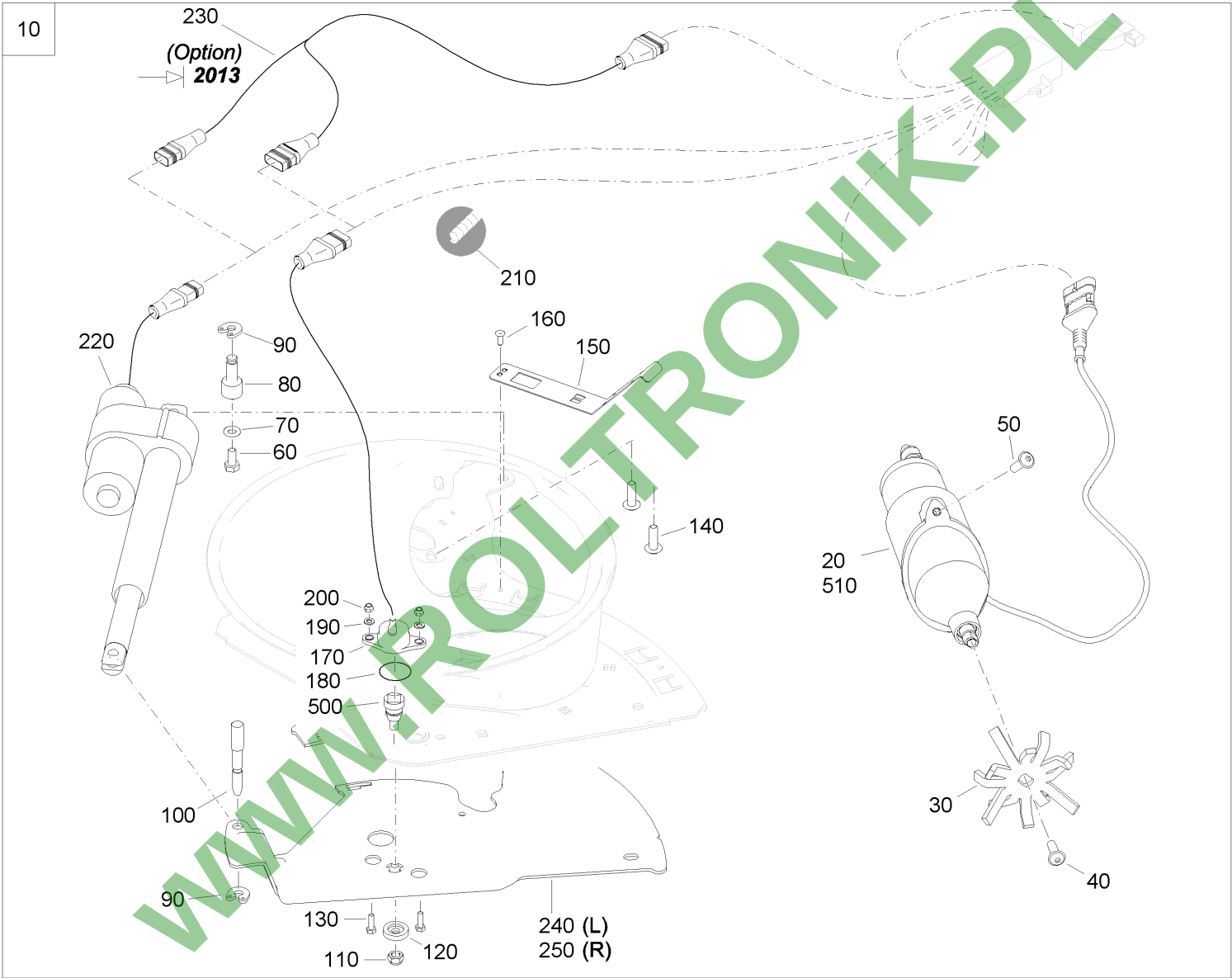
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1

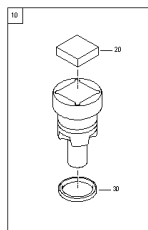


Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

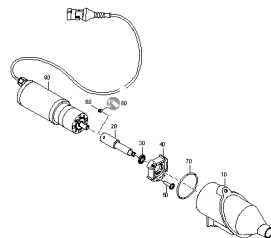
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



Zestaw podłogowy TS (2) (ETB-001098)



ETB-0000012977, suwakowe



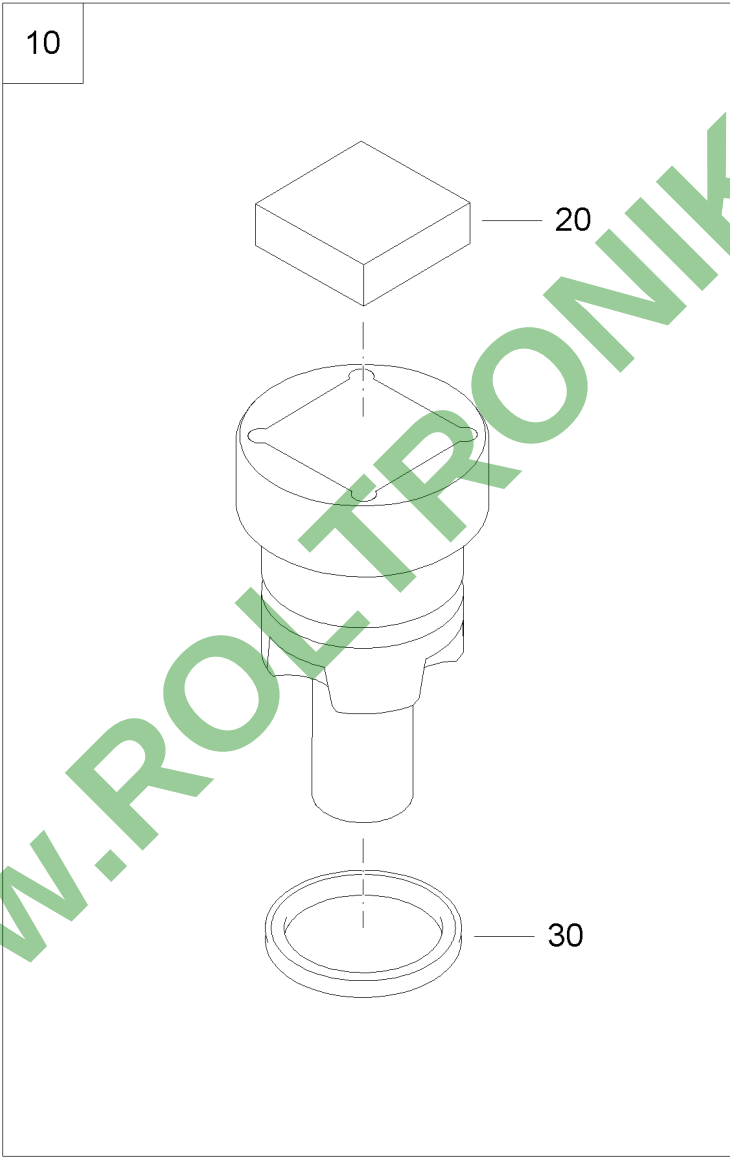
ETB-0000012975, Agitator

Zestaw podłogowy TS (2) (ETB-001098)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939331	10	SATZ BODENGRUPPE TS		1
110047	20	RUEHRWERK VORM.		1
100659	30	RUEHRSTERN		1
DD479	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
DD785	50	Śruba z łbem grzybkowym 8x20 TX45 VA		1
DC275	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		1
DF361	70	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		1
939113	80	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		1
116272	90	SICHERUNGSRING D=8		1
946470	100	BOLZEN MENGENAKTUATOR		1
DE537	110	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
947047	120	Scheibe 8x25		1
DC016	130	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DD786	140	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
103276	150	FEDERBLECH		1
DH156	160	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
NH115	170	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do roku budowy 12/2019	2
NH195	180	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	od roku budowy 01/2020	1
DF011	190	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		2
DE578	200	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
AP518	210	BUENDELSPIRALE	Omamienie ze	1

Zestaw podłogowy TS (2) (ETB-001098)

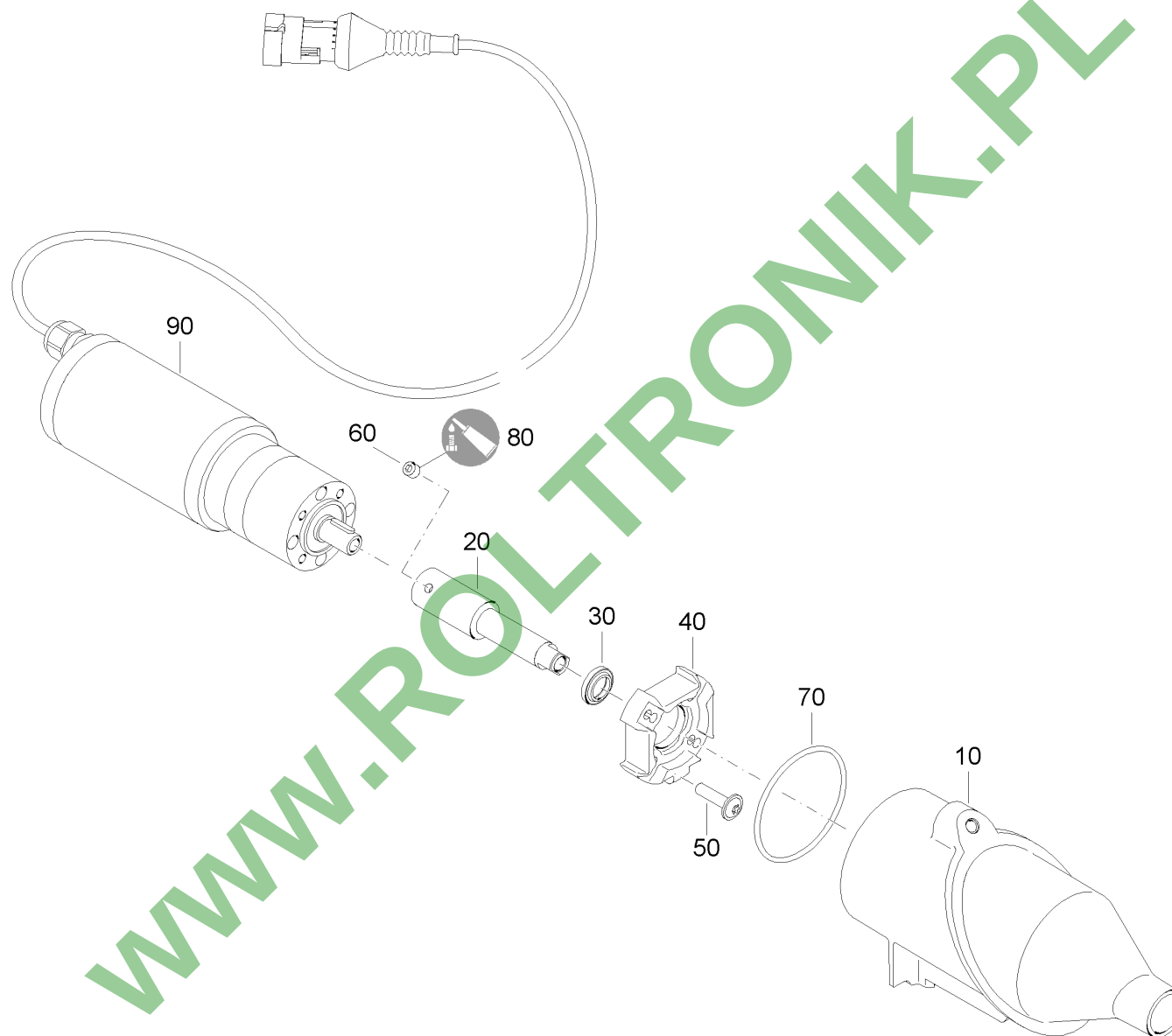
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
EA380	220	EL-ZYL 12V/DC 150/317 800N	wskazaniem miernika Aktualizacja oprogramowania NW188	2
NL526	230	Y-Kabel ZA-TS f. Elektrozyylinder m. Sensor	(Opcja) Do 2013 r.	1
947043	240	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.		1
947044	250	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.		1
ETB-0000012977	500	suwakowe		
ETB-0000012975	510	Agitator		



suwakowe (ETB-0000012977)

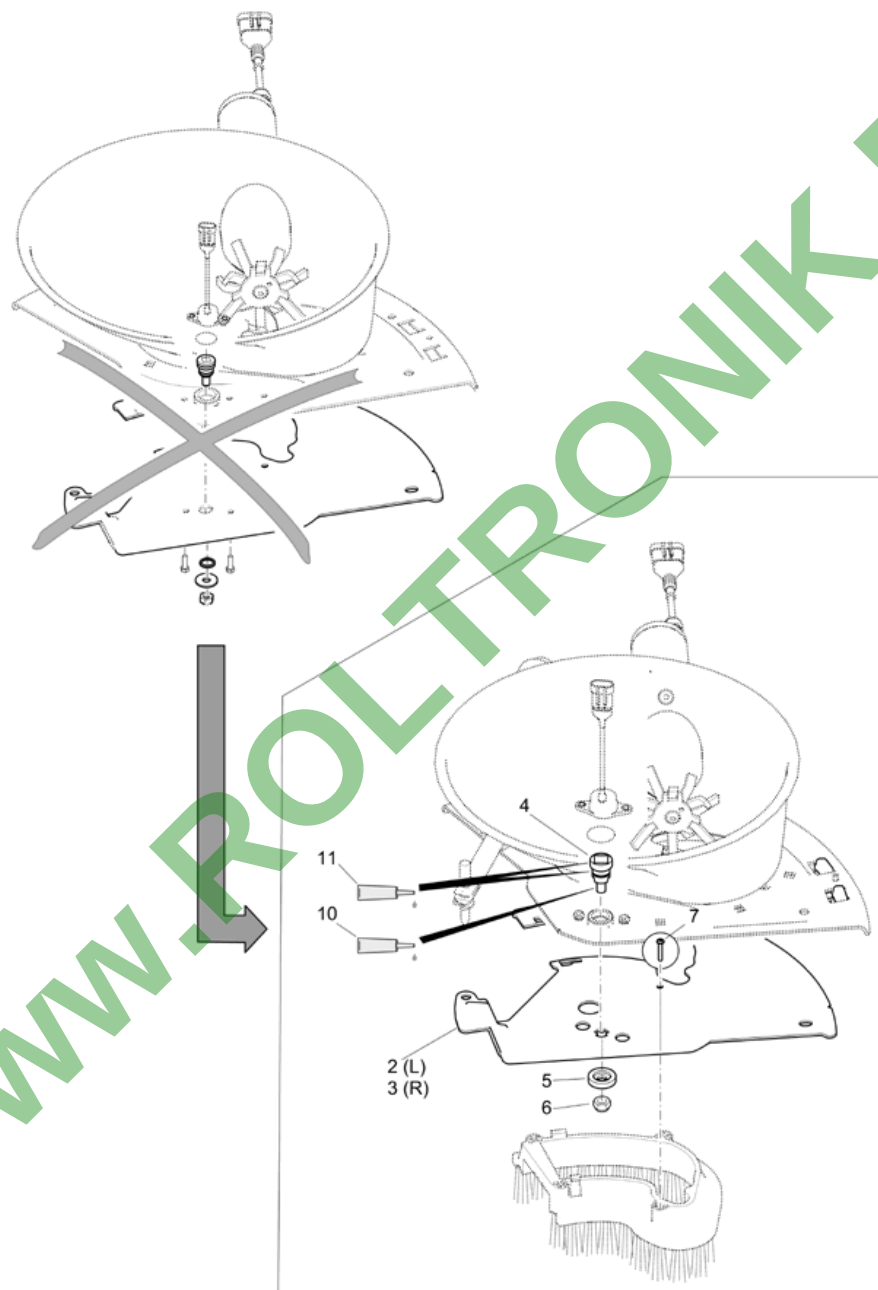
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Agitator (ETB-0000012975)

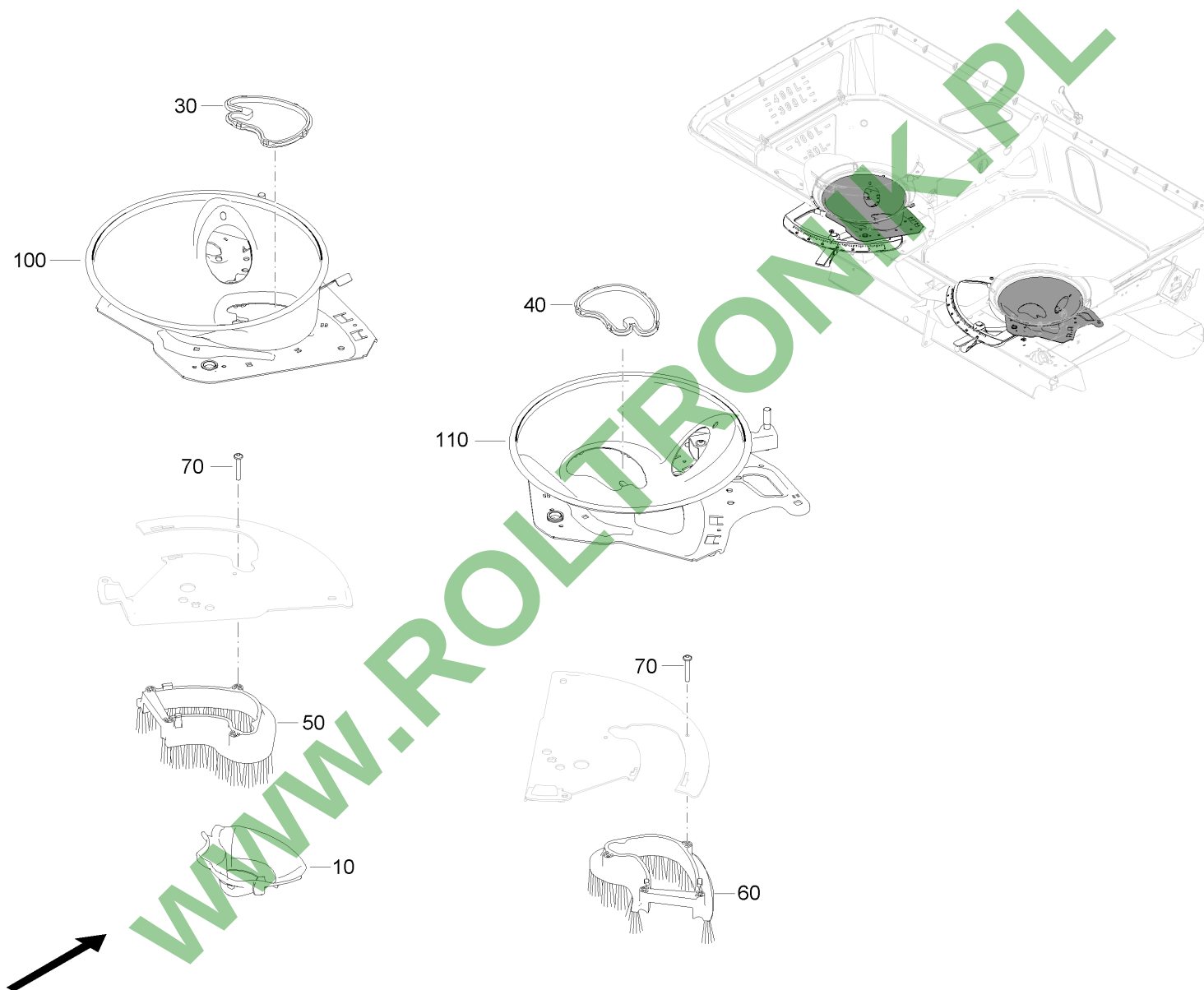
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110915	10	AUFNAHME RUEHRWERK	1
110072	20	ADAPTERWELLE RUEHWERK (H+A)	1
FB032	30	ABSTREIFER WSA 15X21X3/5 FKM	1
109489	40	DREHMOMENTSTUETZE RUEHRWERK	1
DD577	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DA148	60	Śruba dociskowa ISO 4029 6x6 VA	1
FC232	70	O-Ring 62,00X3,00	1
KA047	80	SHR-SICH. WEICON AN 302-22	2
EA479	90	EL-GETR-MOT 12V/DC 28W 52 1/MIN	1

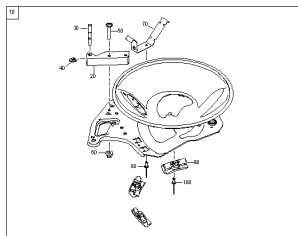


Zestaw do przeposażenia dna z otworami do nr masz. ZA00001050 (ETB-001099)

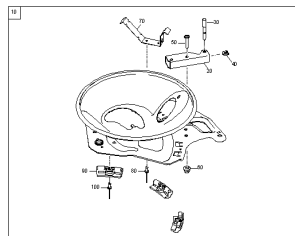
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947043	2	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.	1
947044	3	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.	1
947042	4	SCHIEBERBOLZEN VORM.	2
947047	5	Scheibe 8x25	2
DE537	6	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
DD604	7	Śruba z łbem grzybkowym 4x25 TX20 VA	4
KA059	10	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
OD098	11	pasta miedziana 30 g	1

WWW.ROLTRONIK.PL





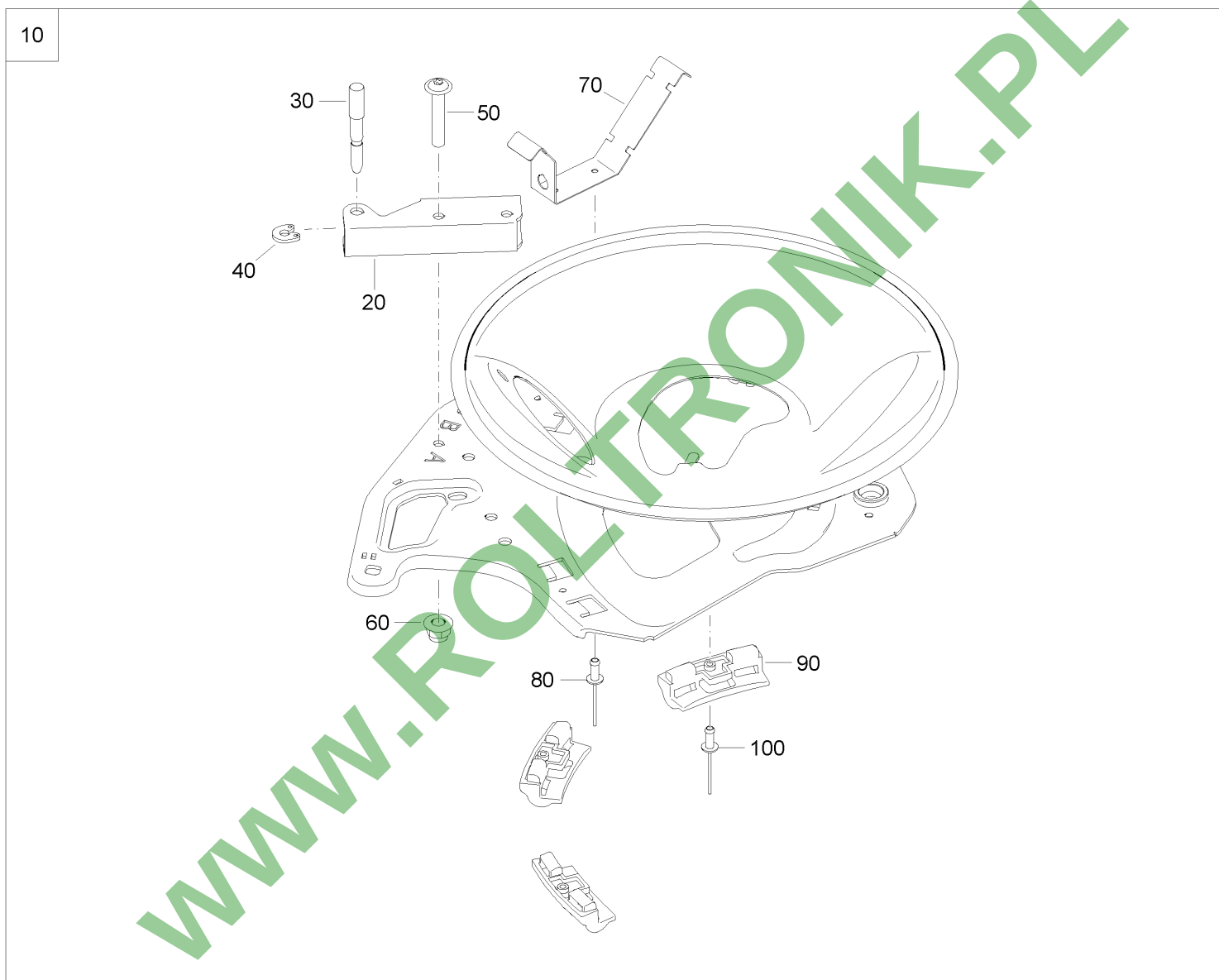
ETB-0000012966, Montaż podłogowy po lewej stronie



ETB-0000012967, Prawy montaż podłogi

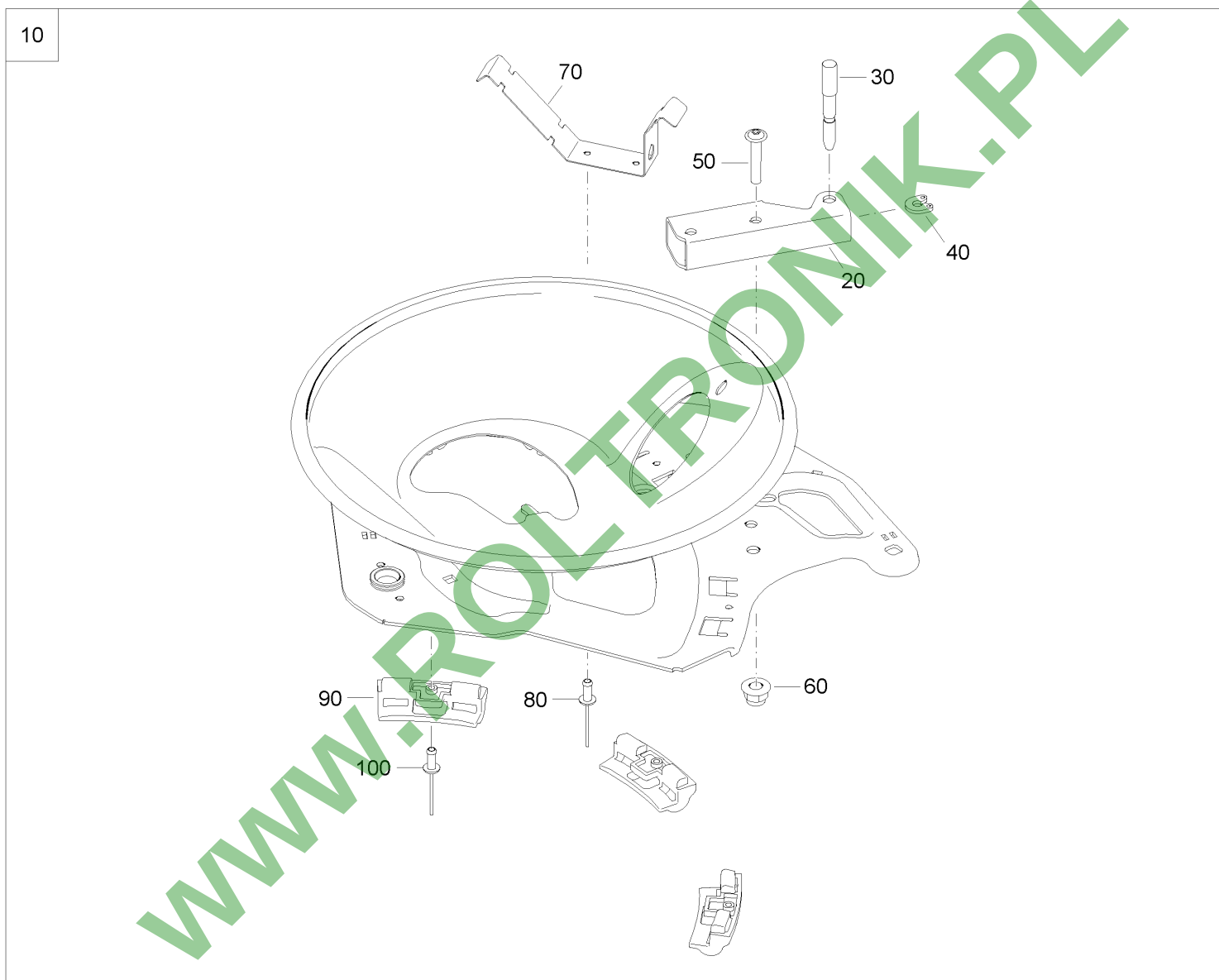
Montaż podłogowy Hydro El. Absolutorium PKT (1) od 01.2020 r. od 01-2020 r. (ETB-001101)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939336	3	DOSIEROEFFNUNG TS LI.	1
939335	4	DOSIEROEFFNUNG TS RE.	1
939343	7	LEITBUERSTE TS LI.	1
939344	8	LEITBUERSTE TS RE.	1
DD604	9	Śruba z łbem grzybkowym 4x25 TX20 VA	4
947150	10	ABDREHRUTSCHE TS	1
ETB-0000012966	100	Montaż podłogowy po lewej stronie	
ETB-0000012967	110	Prawy montaż podłogi	



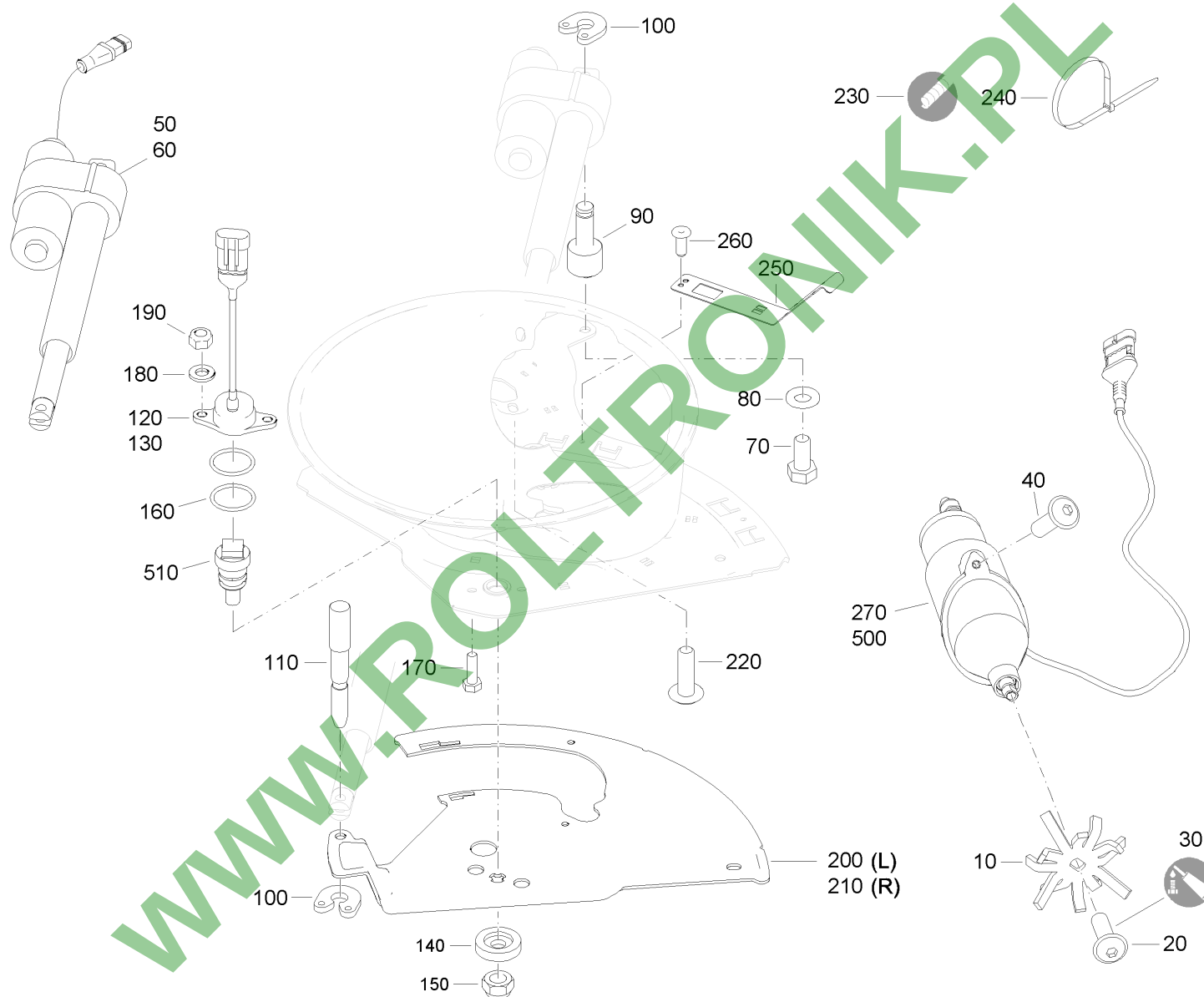
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

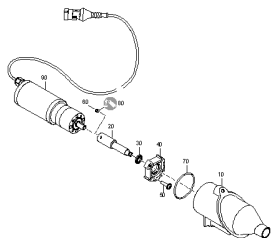
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



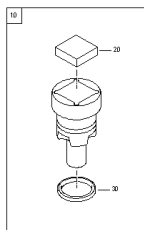
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1





ETB-0000012975, Agitator



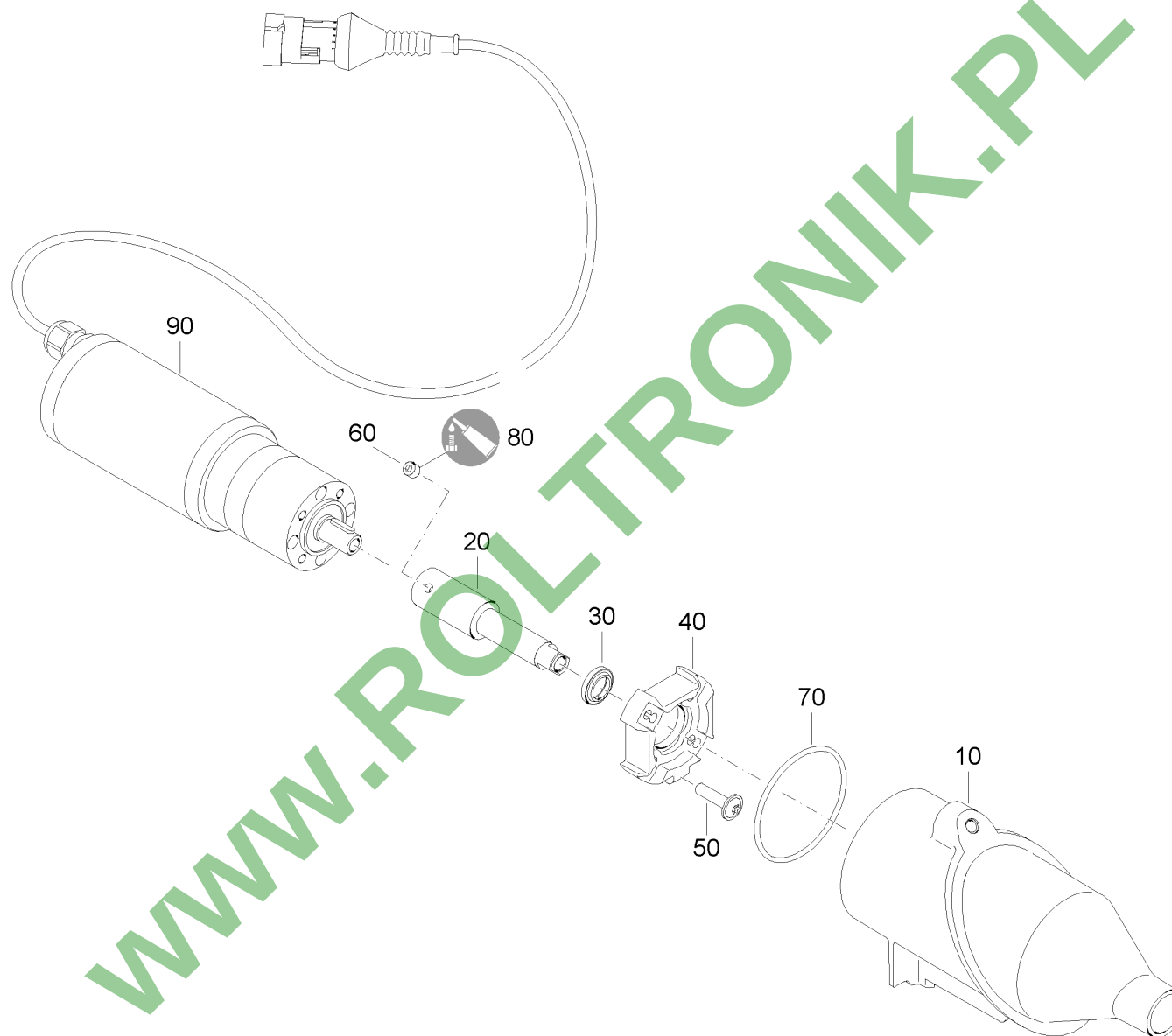
ETB-0000012977, suwakowe

Montaż podłogowy Hydro El. Absolutorium PKT (2) z dnia 01.2020 r. (ETB-001102)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100659	10	RUEHRSTERN		1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
KA047	30	SHR-SICH. WEICON AN 302-22		0,001
DD785	40	Śruba z łbem grzybkowym 8x20 TX45 VA		1
EA380	50	EL-ZYL 12V/DC 150/317 800N		2
EA355	60	Elektrocyylinder 12V Hub=300mm		2
DC275	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		1
DF361	80	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		1
939113	90	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		1
116272	100	SICHERUNGSRING D=8		3
946470	110	BOLZEN MENGENAKTUATOR		2
NH195	120	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	od roku budowy 01/2020	2
NH115	130	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do roku budowy 12/2019	1
947047	140	Scheibe 8x25		1
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
FC009	160	O-Ring 22,00X2,00		1
DC016	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DF011	180	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		2
DE578	190	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
947043	200	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.		1
947044	210	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.		1

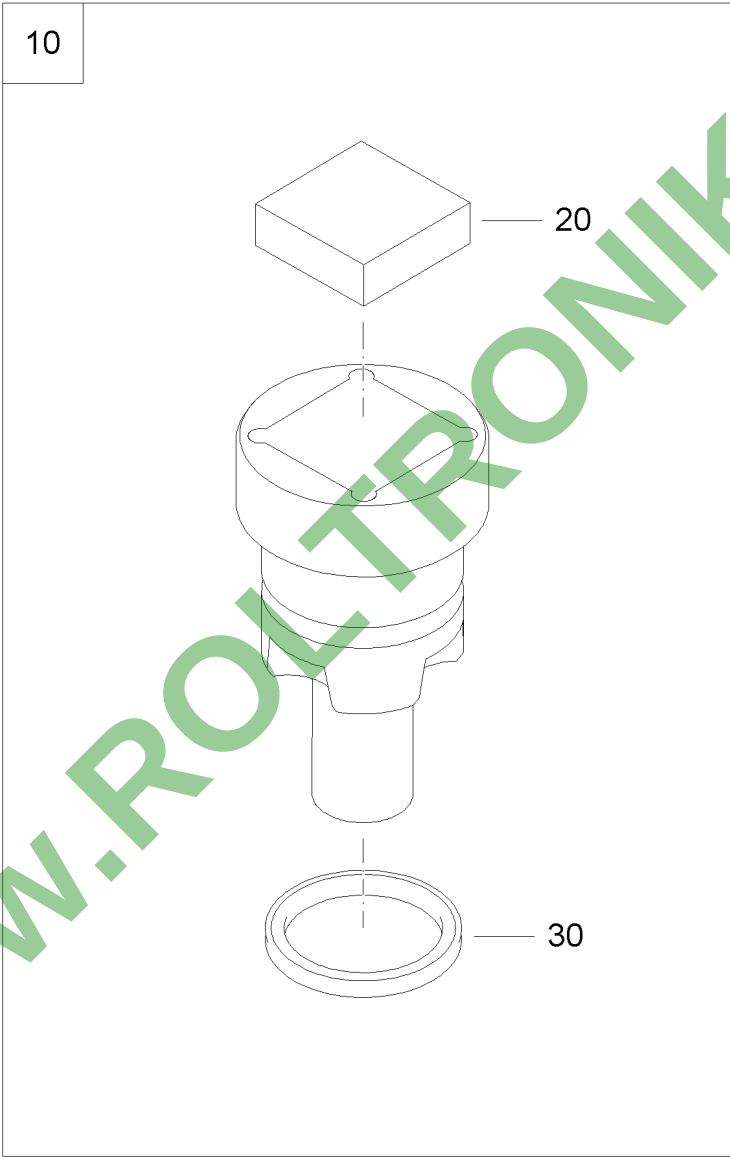
Montaż podłogowy Hydro El. Absolutorium PKT (2) z dnia 01.2020 r. (ETB-001102)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD786	220	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
AP518	230	BUENDELSPIRALE		1
KE032	240	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		10
103276	250	FEDERBLECH		1
DH166	260	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2		1
110047	270	RUEHRWERK VORM.		1
ETB-0000012975	500	Agitator		
ETB-0000012977	510	suwakowe		



Agitator (ETB-0000012975)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110915	10	AUFNAHME RUEHRWERK	1
110072	20	ADAPTERWELLE RUEHWERK (H+A)	1
FB032	30	ABSTREIFER WSA 15X21X3/5 FKM	1
109489	40	DREHMOMENTSTUETZE RUEHRWERK	1
DD577	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DA148	60	Śruba dociskowa ISO 4029 6x6 VA	1
FC232	70	O-Ring 62,00X3,00	1
KA047	80	SHR-SICH. WEICON AN 302-22	2
EA479	90	EL-GETR-MOT 12V/DC 28W 52 1/MIN	1

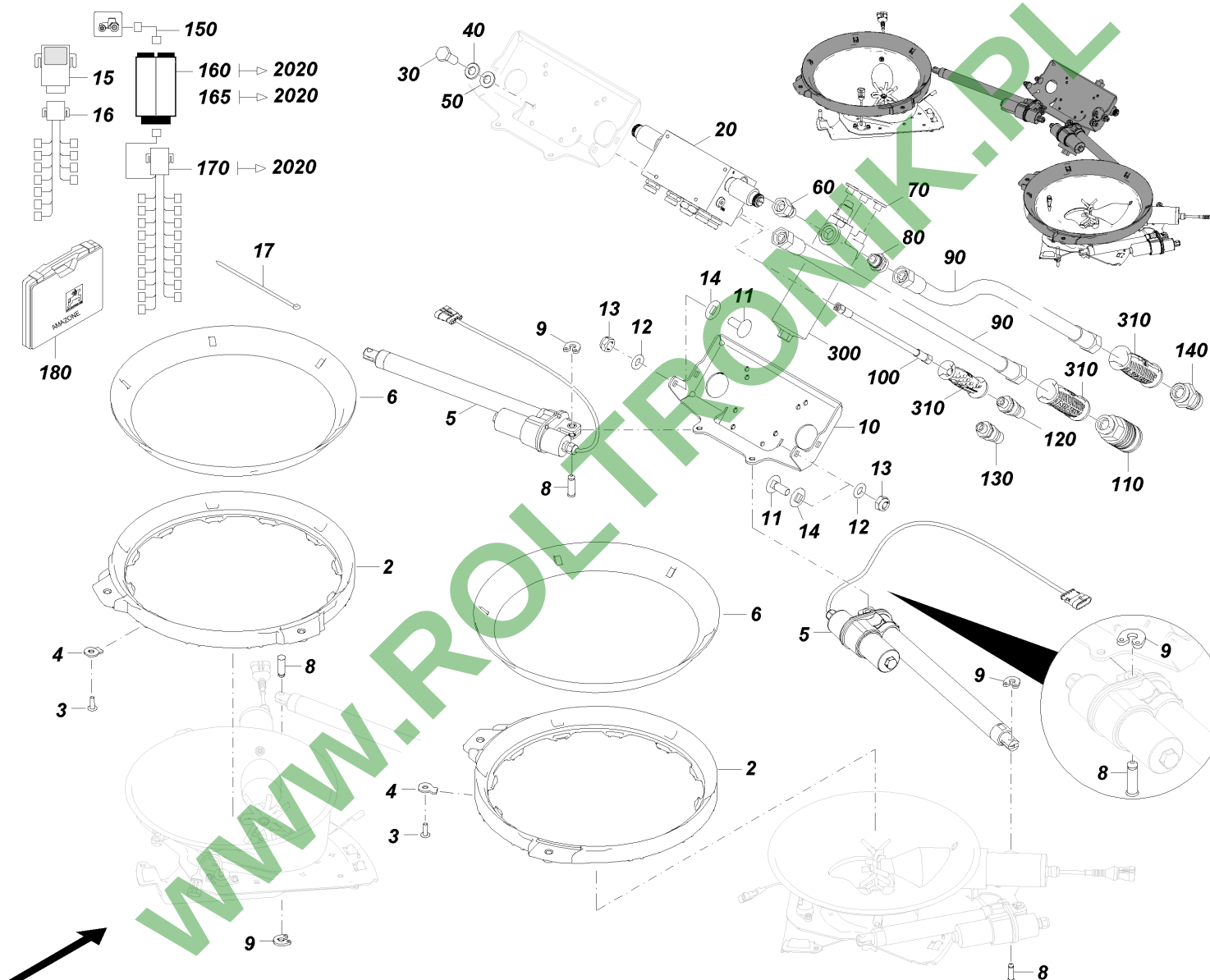


suwakowe (ETB-0000012977)

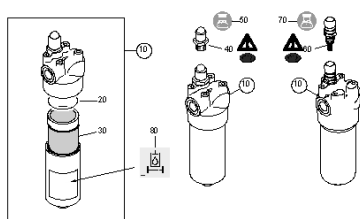
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	1

WWW.ROLTRONIK.PL

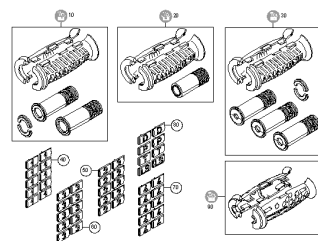
Montaż podłogowy Hydro El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001100)



Montaż podłogowy Hydro El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001100)



ETB-006791, Filtr hydrauliczny ciśnieniowy



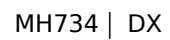
ETB-001144, Uchwyt węża hydraulicznego

Montaż podłogowy Hydro El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001100)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	939332	2	Fuehrungsring Trichterspitze		2
	DD479	3	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		12
	947111	4	STUETZSCHEIBE F. FUEHRUNGSRING		12
	EA355	5	Elektrocyylinder 12V Hub=300mm		2
	939339	6	Dichtung Grundbehälter		2
	943519	8	BOLZEN		4
	116272	9	SICHERUNGSRING D=8		4
	945939	10	HYDRO-BLOCKHALTER		1
	DA351	11	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		4
	DF033	12	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
	DE538	13	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		4
	102164	14	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		4
	NI351	15	CAN I/O MODUL ME		1
	NL424	16	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS		1
	KE032	17	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		16
	KE033	17	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.		2
	KE068	17	KABELBINDER 4,8X360 SCHW.		8
	KE115	17	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		4
	GD925	20	Blok sterujący ZA-TS/ZA-V		1
	DC031	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA		4
	DF021	40	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		4
	DF408	50	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4

Montaż podłogowy Hydro El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001100)

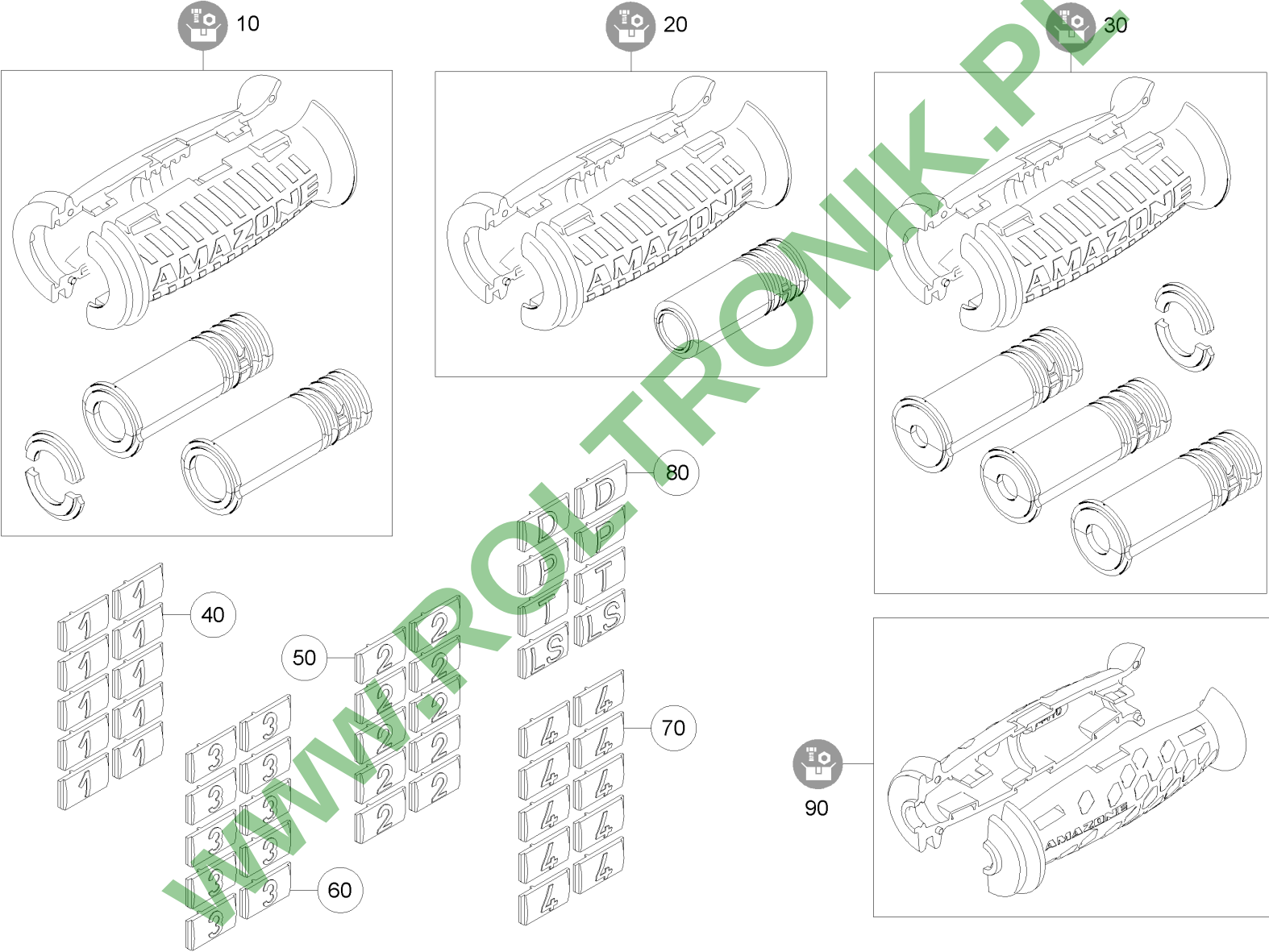
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	GC026	60	Dławik grodziowy prosty ISO 8434-1-BHSLN-L6 VZ		1
	ID018	70	Kapstostopfen 300 F 2		4
	GC588	80	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22xM22x1,5-E A2		1
	GB573	90	Wąż hydrauliczny DN19 L=1750 mm		2
	GB578	100	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm		1
	GD679	110	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		1
	GD170	120	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5		1
	GD680	130	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 22L-30x1,5		1
	GD678	140	Wtyk SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		1
	NL980	150	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 3,0M		1
	NI327	160	MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
	NI327G	165	AT-MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
	NL1249	170	KABELB. ZA-TS HYDRO	od roku budowy 2020	1
	IC253	180	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
	ETB-006791	300	Filtr hydrauliczny ciśnieniowy		
H005	ETB-001144	310	Uchwyt węża hydraulicznego		



Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)

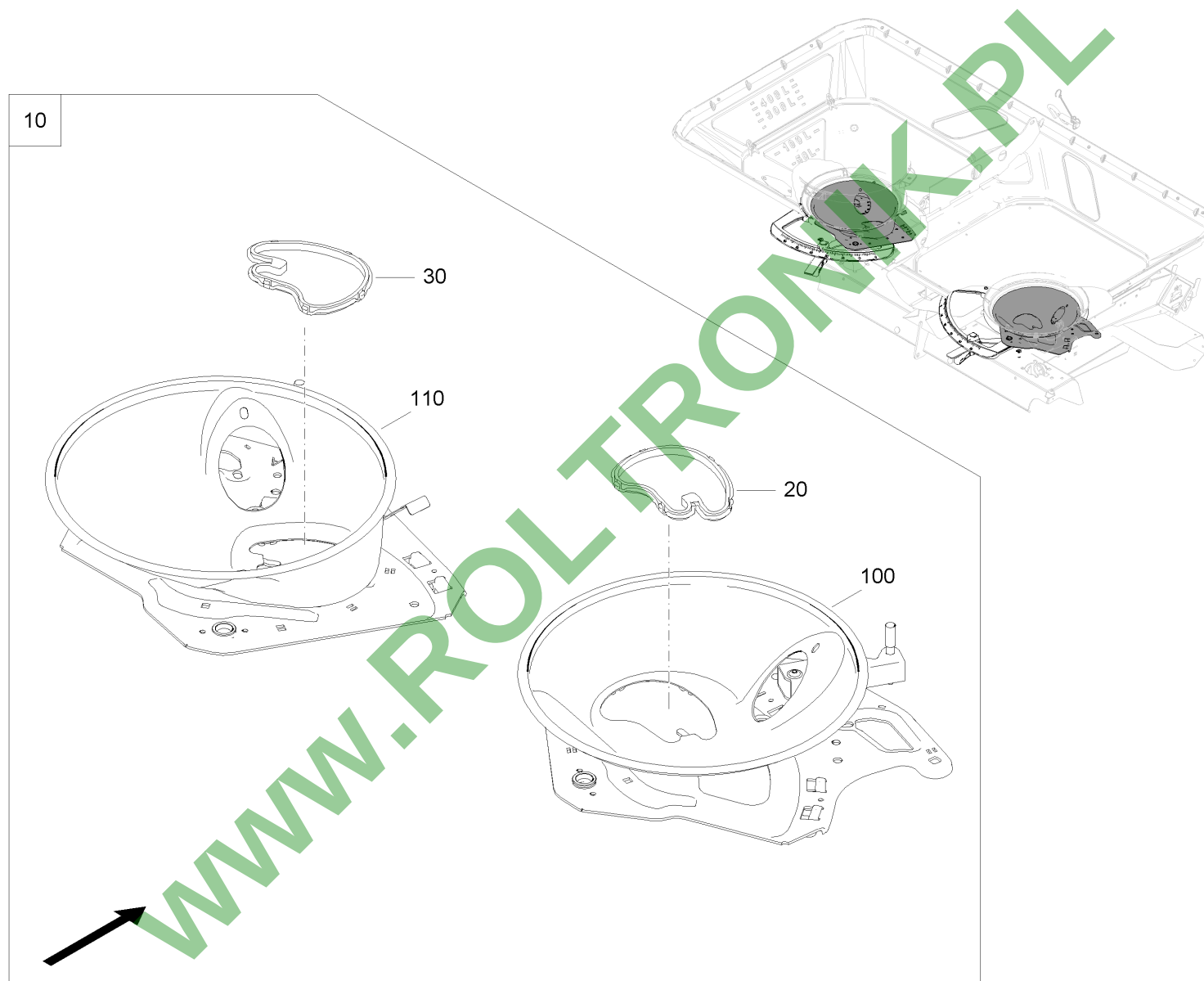
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GD448	10	Filtr hydrauliczny ciśnienia	1
FC341	20	O-Ring 66,34X2,62	1
GD449	30	Wkład filtra	1
GD694	40	Wskaźnik zanieczyszczenia	1
YY01289	50	DICHTSATZ F. GD694	1
YY01596	60	HYD-FILTER ANZEIGE VERSCHM. ARGO-HYTOS	1
YY01597	70	DICHTSATZ F. YY01596	1
MD153	80	Folie Ölfilter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

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)

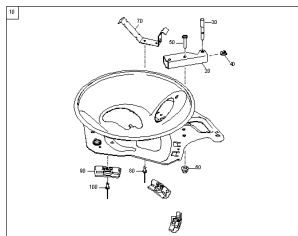


Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)

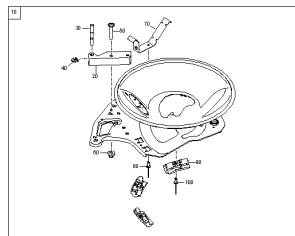
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 4	1
945983	80	KENNZEICHNUNGSSCHILDER P/T/LS	1
116035	90	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1



Zestaw podłogowy TS MIDI (1) do 12-2023 (ETB-001103)



ETB-0000012967, Prawy montaż
podłogi



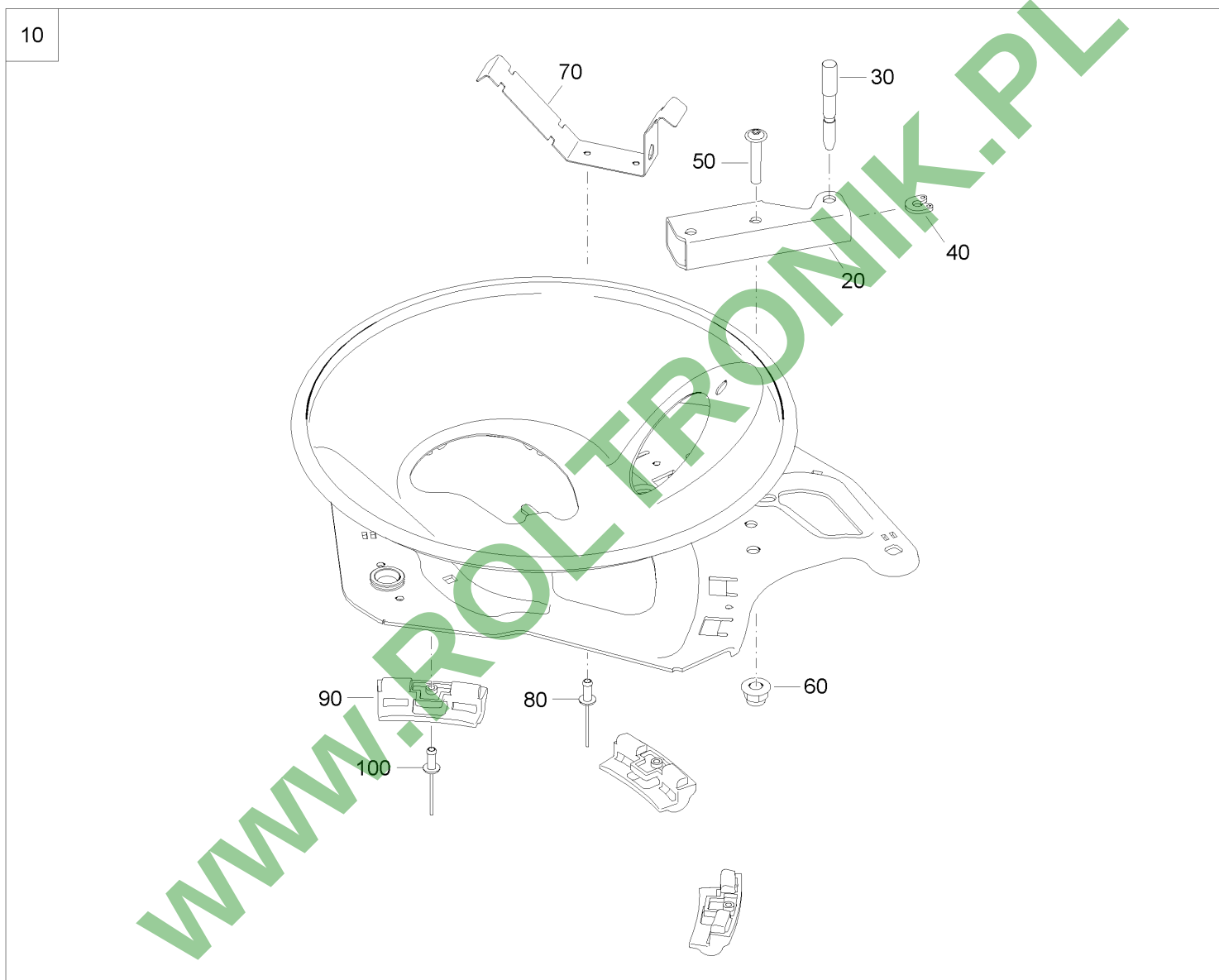
ETB-0000012966, Montaż
podłogowy po lewej stronie

WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw podłogowy TS MIDI (1) do 12-2023 (ETB-001103)

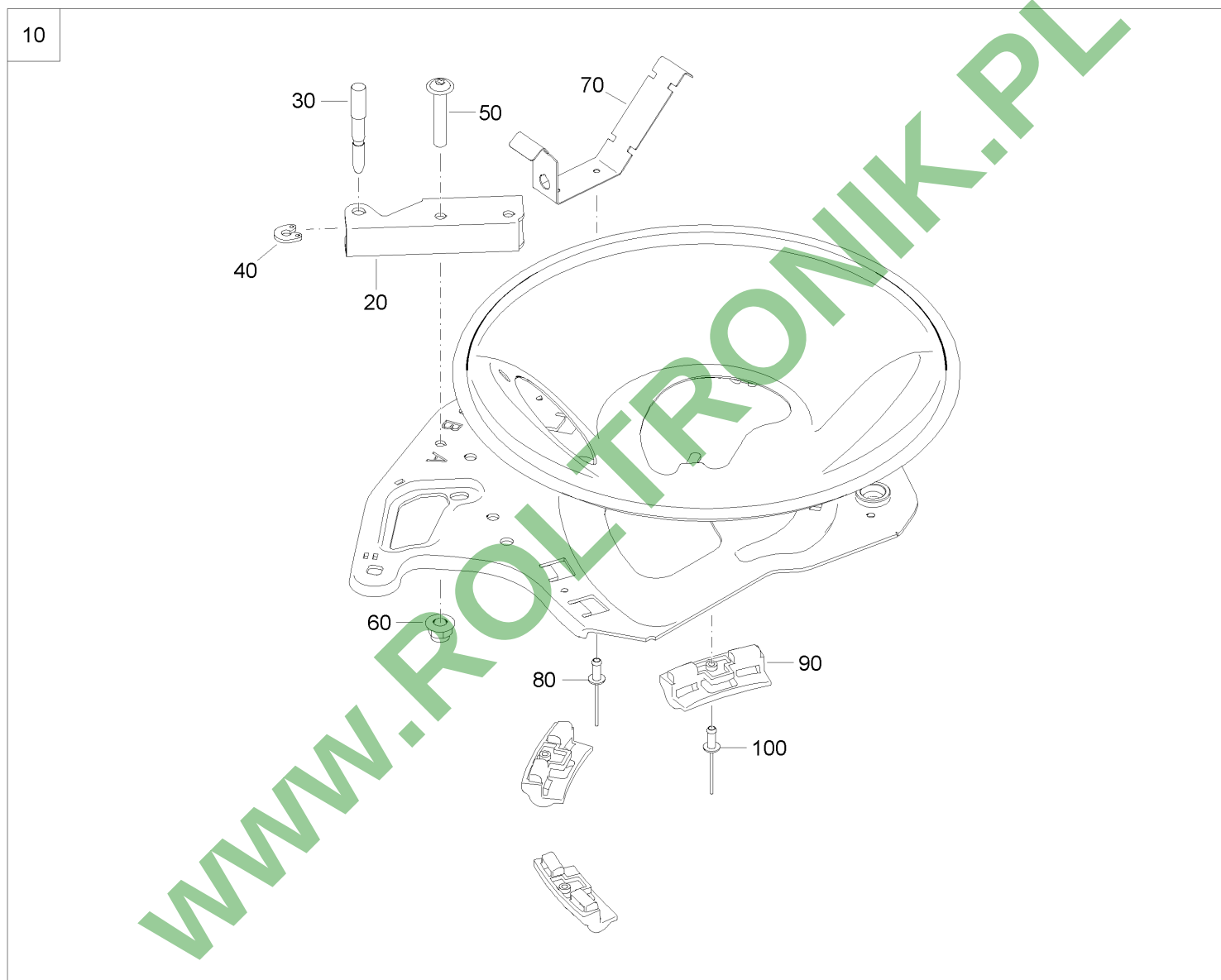
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
109346	10	SATZ BODENGRUPPE TS MIDI	1
939335	20	DOSIEROEFFNUNG TS RE.	1
939336	30	DOSIEROEFFNUNG TS LI.	1
ETB-0000012967	100	Prawy montaż podłogi	
ETB-0000012966	110	Montaż podłogowy po lewej stronie	

WWW.ROLTRONIK.PL



Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

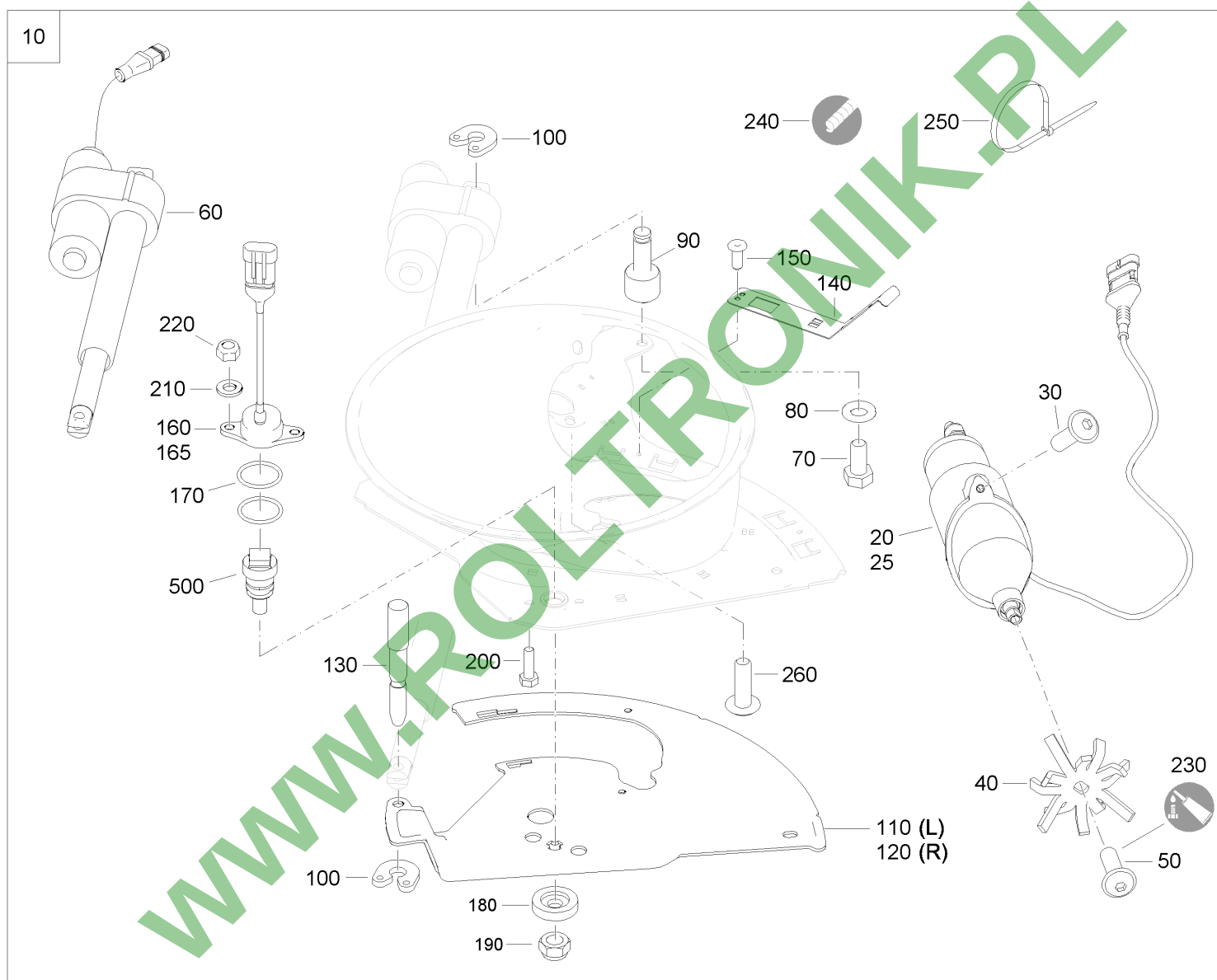
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



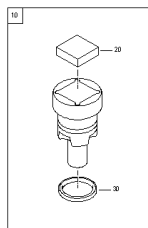
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1

Zestaw z dnem z otworami TS MIDI (2) (ETB-001104)



Zestaw z dnem z otworami TS MIDI (2) (ETB-001104)



ETB-0000012977, suwakowe

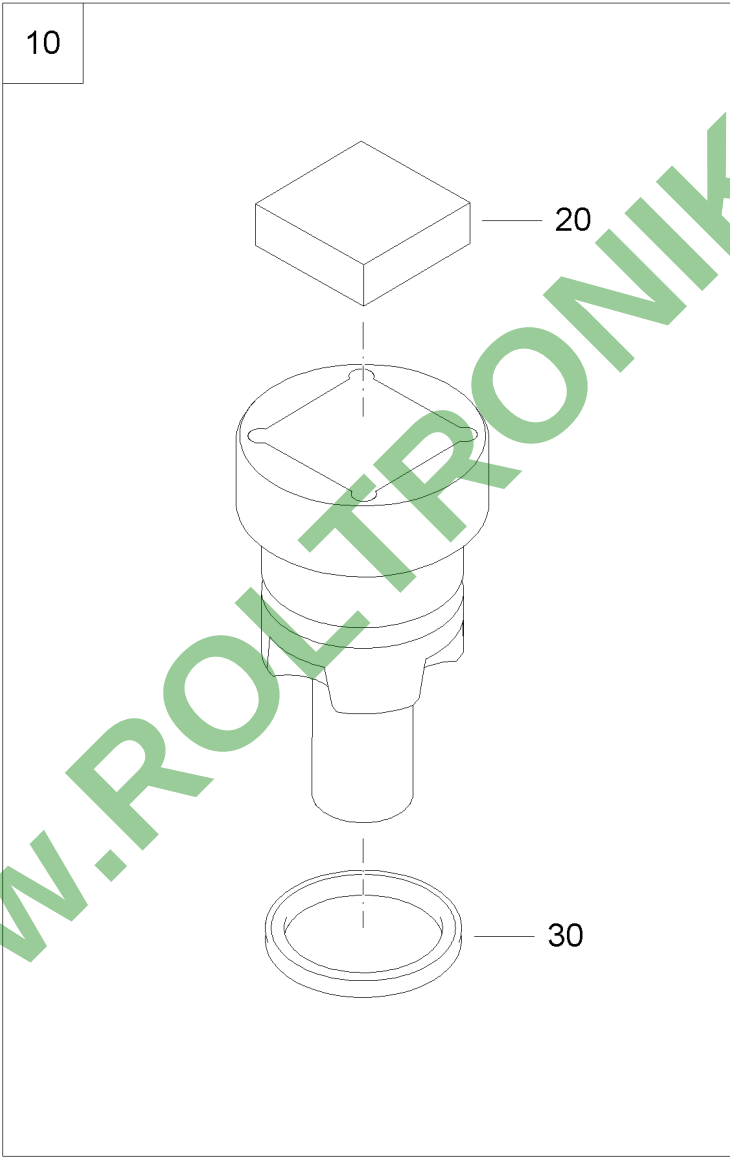
WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw z dnem z otworami TS MIDI (2) (ETB-001104)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
109346	10	SATZ BODENGRUPPE TS MIDI		1
123083	20	RUEHRWERK VORM.		1
110047	25	RUEHRWERK VORM.		1
DD785	30	Śruba z łbem grzybkowym 8x20 TX45 VA		1
100659	40	RUEHRSTERN		1
DD479	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
EA380	60	EL-ZYL 12V/DC 150/317 800N		2
DC275	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		1
DF361	80	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		1
939113	90	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		1
116272	100	SICHERUNGSRING D=8		2
947043	110	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.		1
947044	120	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.		1
946470	130	BOLZEN MENGENAKTUATOR		1
103276	140	FEDERBLECH		1
DH156	150	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
NH195	160	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	od roku budowy 01/2020	2
NH115	165	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do roku budowy 12/2019	1
FC009	170	O-Ring 22,00X2,00		1
947047	180	Scheibe 8x25		1
DE537	190	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1

Zestaw z dnem z otworami TS MIDI (2) (ETB-001104)

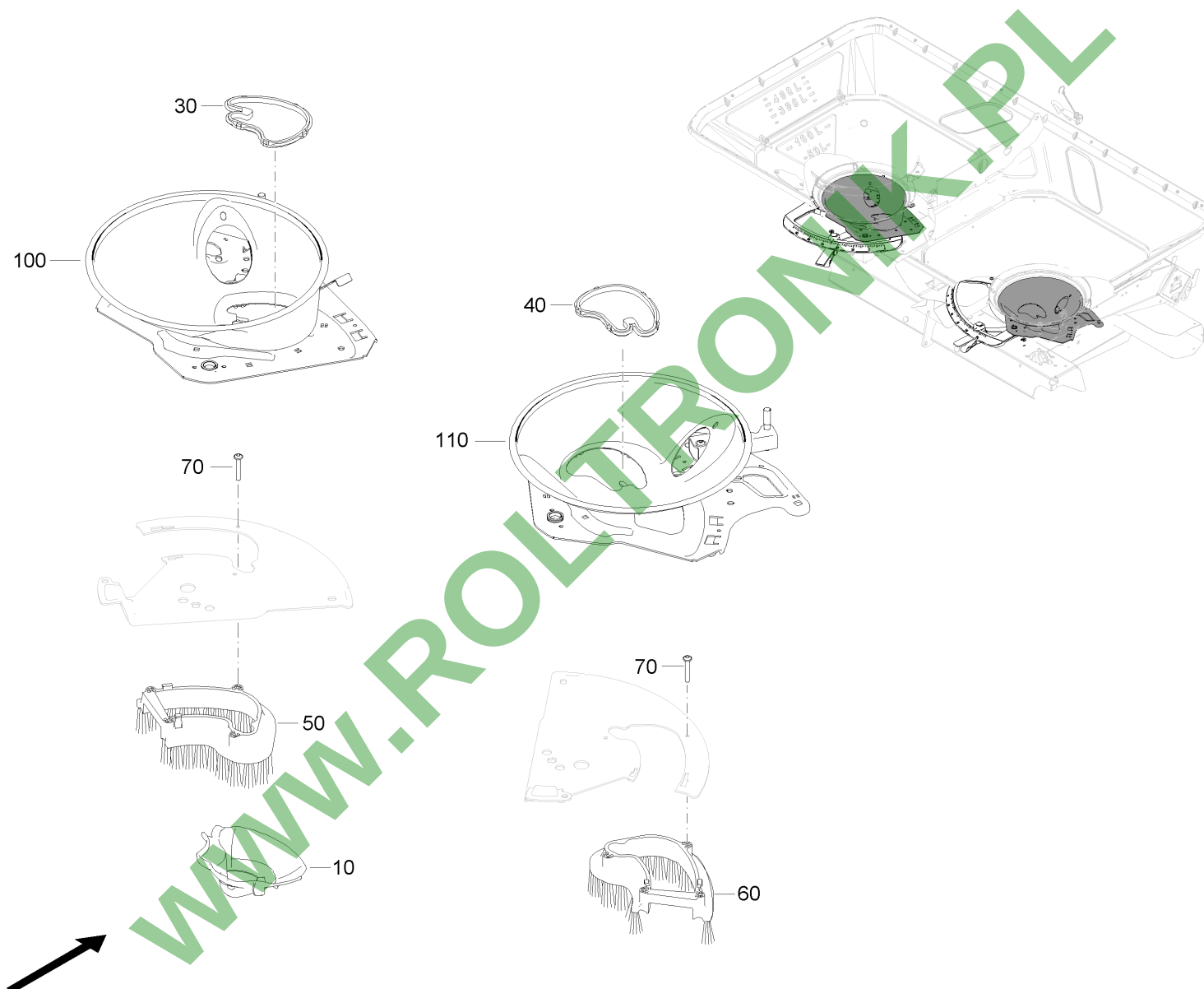
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DC016	200	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DF011	210	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		2
DE578	220	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
KA047	230	SHR-SICH. WEICON AN 302-22		1
AP518	240	BUENDELSPIRALE		1
KE032	250	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		5
DD786	260	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
ETB-0000012977	500	suwakowe		

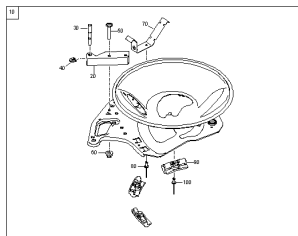


suwakowe (ETB-0000012977)

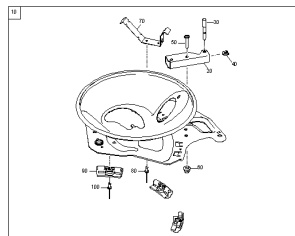
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	1

WWW.ROLTRONIK.PL





ETB-0000012966, Montaż
podłogowy po lewej stronie

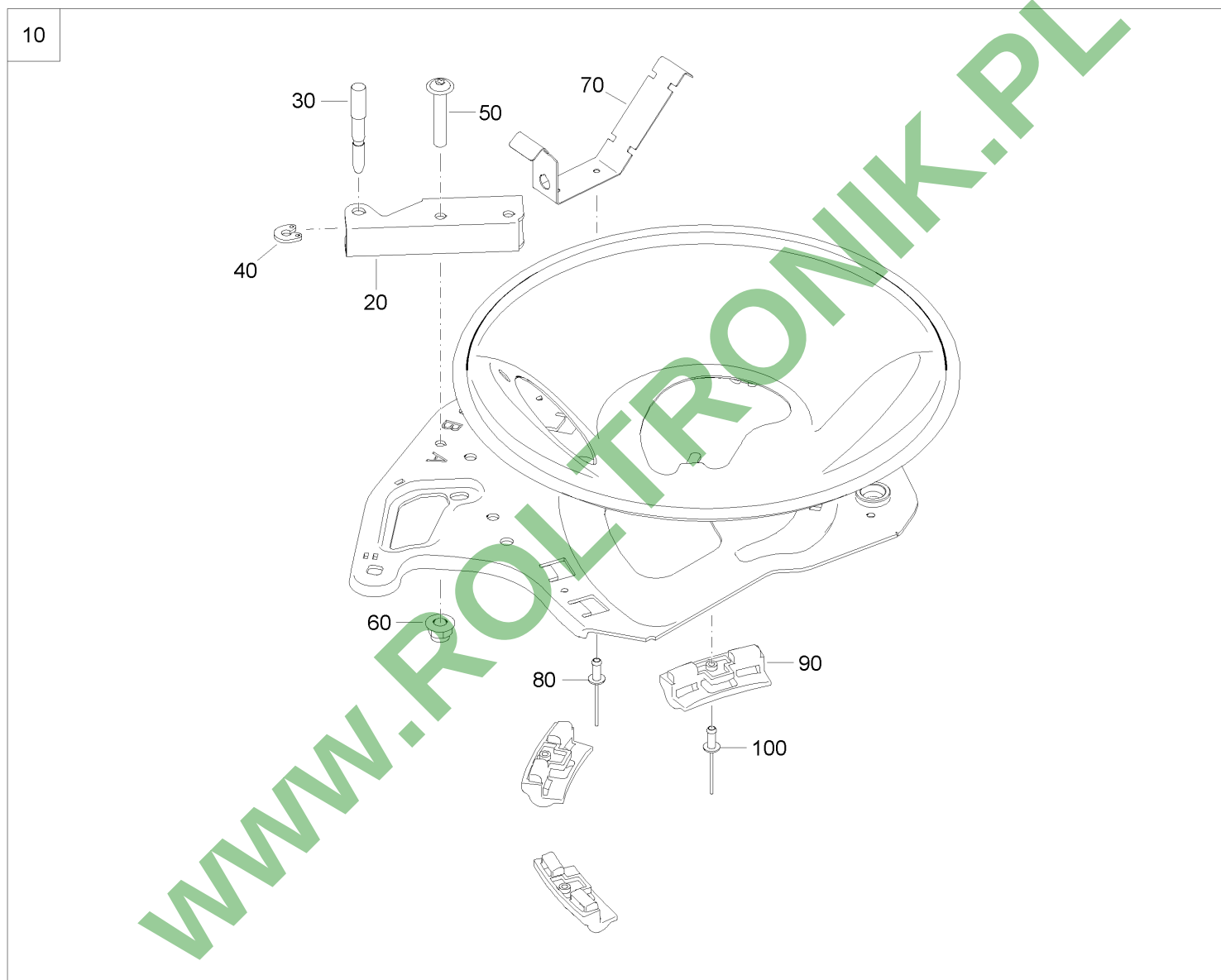


ETB-0000012967, Prawy montaż
podłogi

WWW.ROLTRONIK.PL

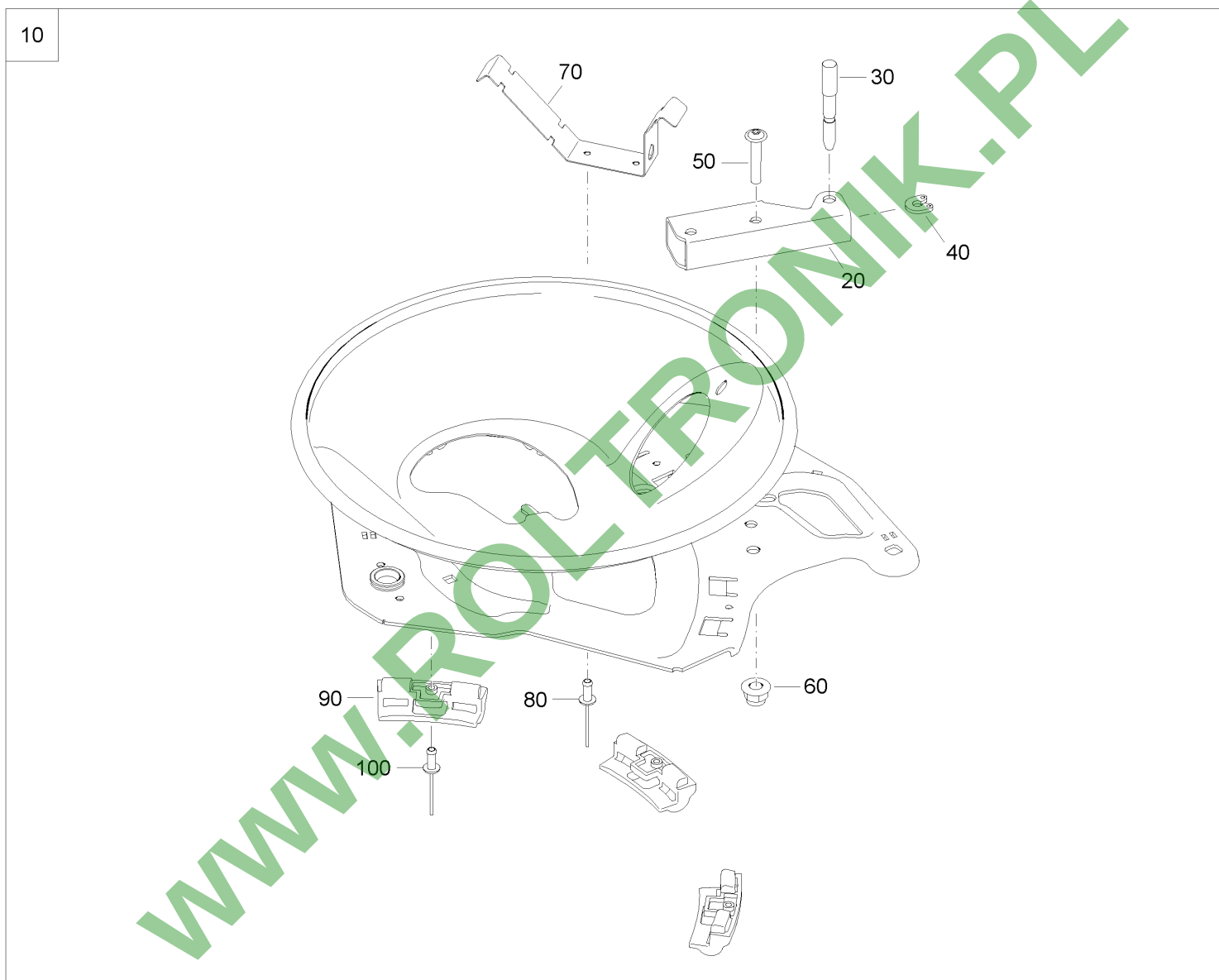
Streuwek TS Hydro El. Dział PTS (1) do 12.2019 do 12-2019 (ETB-001115)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939336	3	DOSIEROEFFNUNG TS LI.	1
939335	4	DOSIEROEFFNUNG TS RE.	1
939343	7	LEITBUERSTE TS LI.	1
939344	8	LEITBUERSTE TS RE.	1
DD604	9	Śruba z łbem grzybkowym 4x25 TX20 VA	8
947150	10	ABDREHRUTSCHE TS	1
ETB-0000012966	100	Montaż podłogowy po lewej stronie	
ETB-0000012967	110	Prawy montaż podłogi	



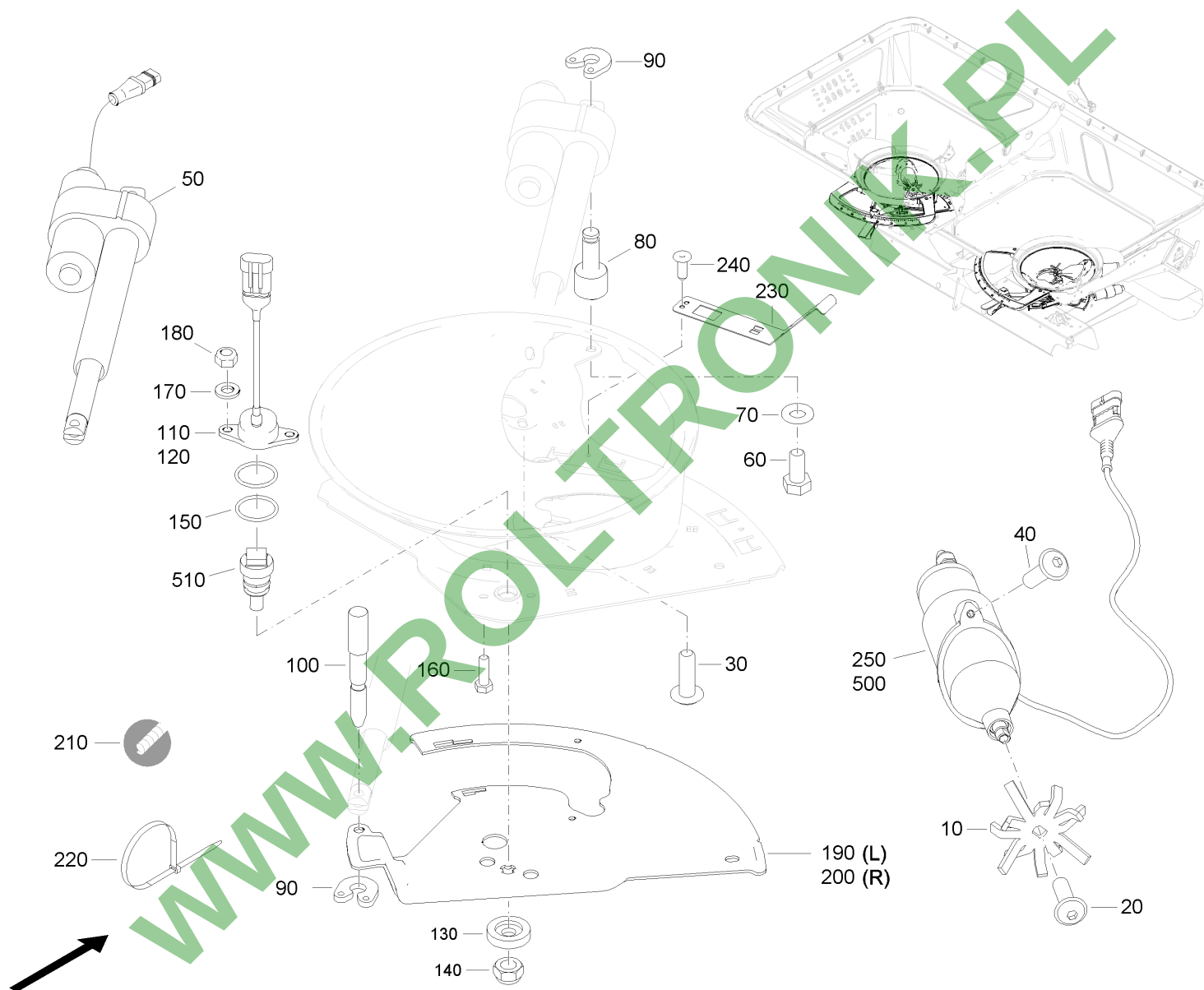
Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

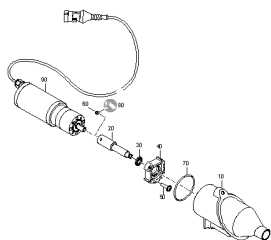
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



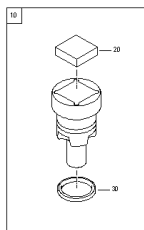
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1





ETB-0000012975, Agitator



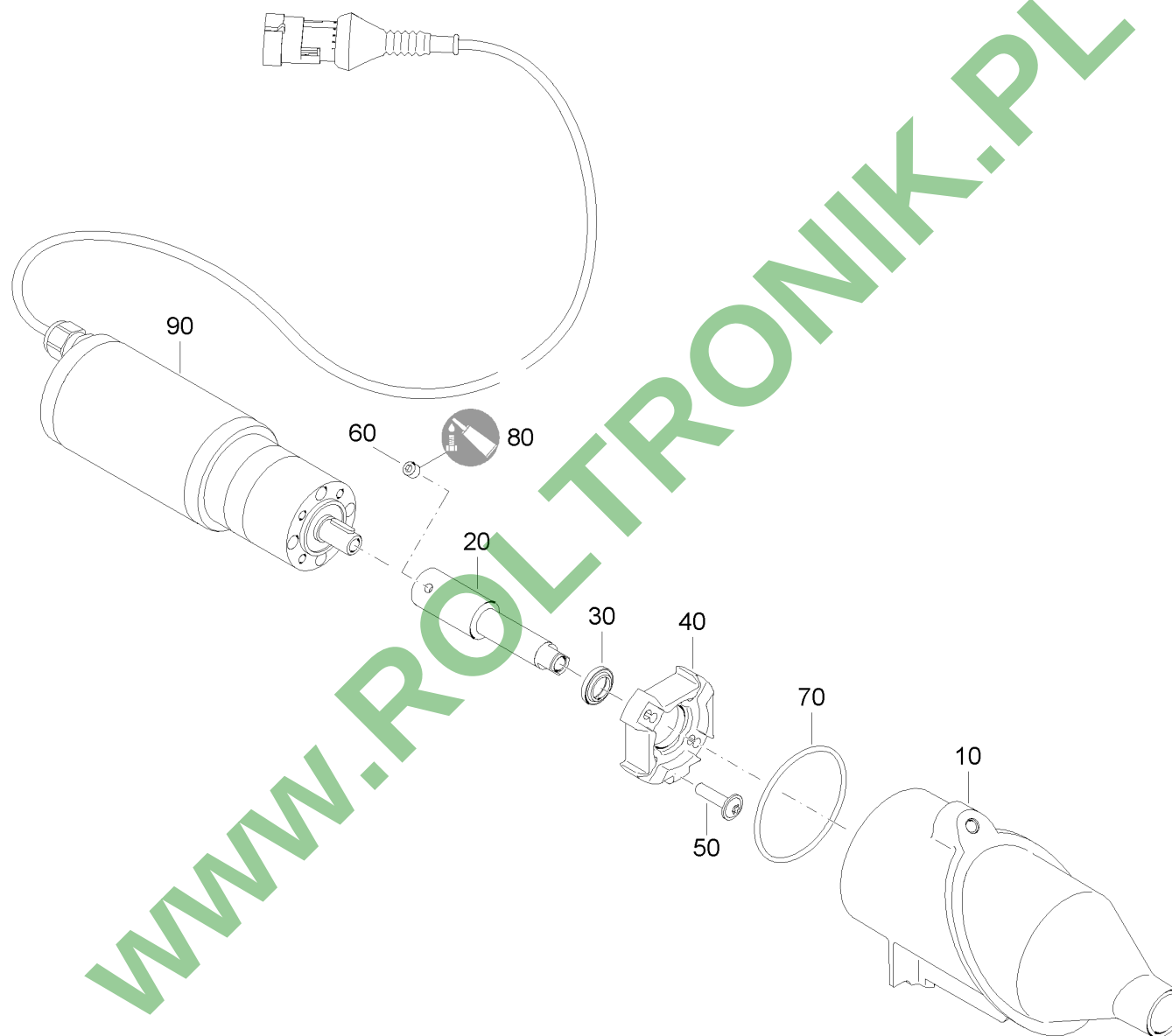
ETB-0000012977, suwakowe

Rozsiewacz TS Hydro El. Einheit-PKT (2) do 12.2019 (ETB-001116)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100659	10	RUEHRSTERN		1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
DD786	30	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
DD785	40	Śruba z łbem grzybkowym 8x20 TX45 VA		1
EA380	50	EL-ZYL 12V/DC 150/317 800N		2
DC275	60	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		1
DF361	70	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		1
939113	80	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		1
116272	90	SICHERUNGSRING D=8		1
946470	100	BOLZEN MENGENAKTUATOR		1
NH115	110	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do roku budowy 12/2019	2
NH195	120	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	od roku budowy 01/2020	1
947047	130	Scheibe 8x25		1
DE537	140	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
FC009	150	O-Ring 22,00X2,00		1
DC016	160	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DF011	170	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		2
DE578	180	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
947043	190	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.		1
947044	200	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.		1
AP518	210	BUENDELSPIRALE		1

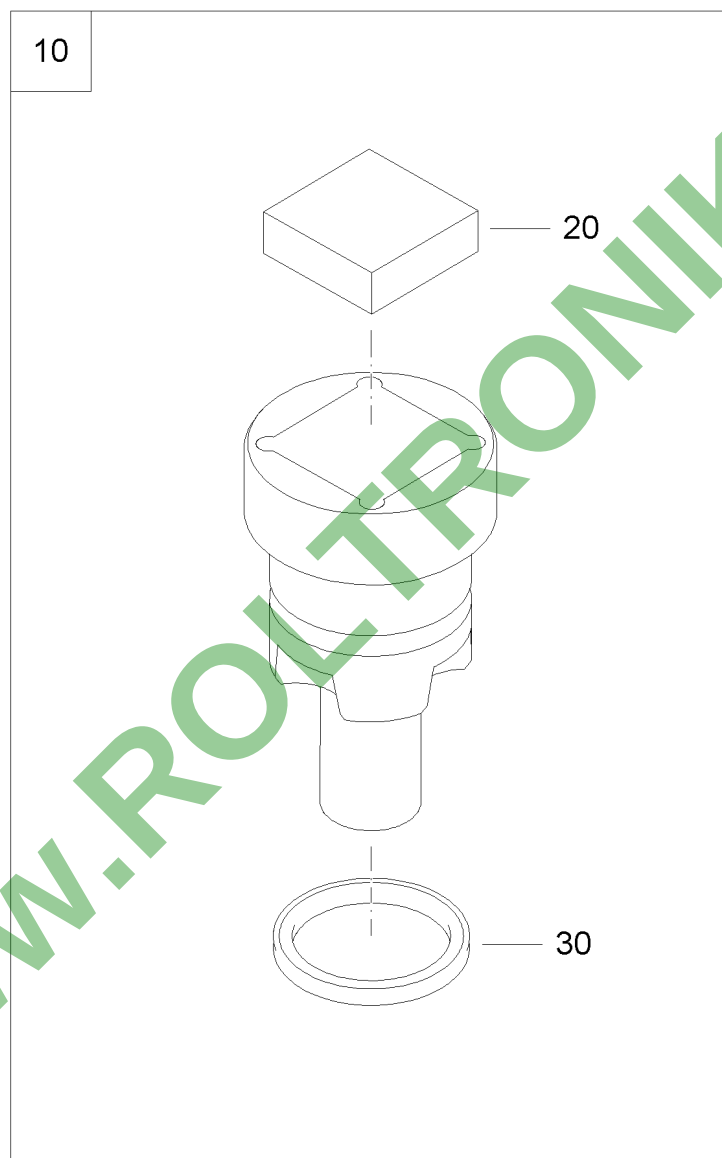
Rozsiewacz TS Hydro El. Einheit-PKT (2) do 12.2019 (ETB-001116)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
KE032	220	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		5
103276	230	FEDERBLECH		1
DH156	240	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2		1
110047	250	RUEHRWERK VORM.		1
ETB-0000012975	500	Agitator		
ETB-0000012977	510	suwakowe		



Agitator (ETB-0000012975)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110915	10	AUFNAHME RUEHRWERK	1
110072	20	ADAPTERWELLE RUEHWERK (H+A)	1
FB032	30	ABSTREIFER WSA 15X21X3/5 FKM	1
109489	40	DREHMOMENTSTUETZE RUEHRWERK	1
DD577	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DA148	60	Śruba dociskowa ISO 4029 6x6 VA	1
FC232	70	O-Ring 62,00X3,00	1
KA047	80	SHR-SICH. WEICON AN 302-22	2
EA479	90	EL-GETR-MOT 12V/DC 28W 52 1/MIN	1

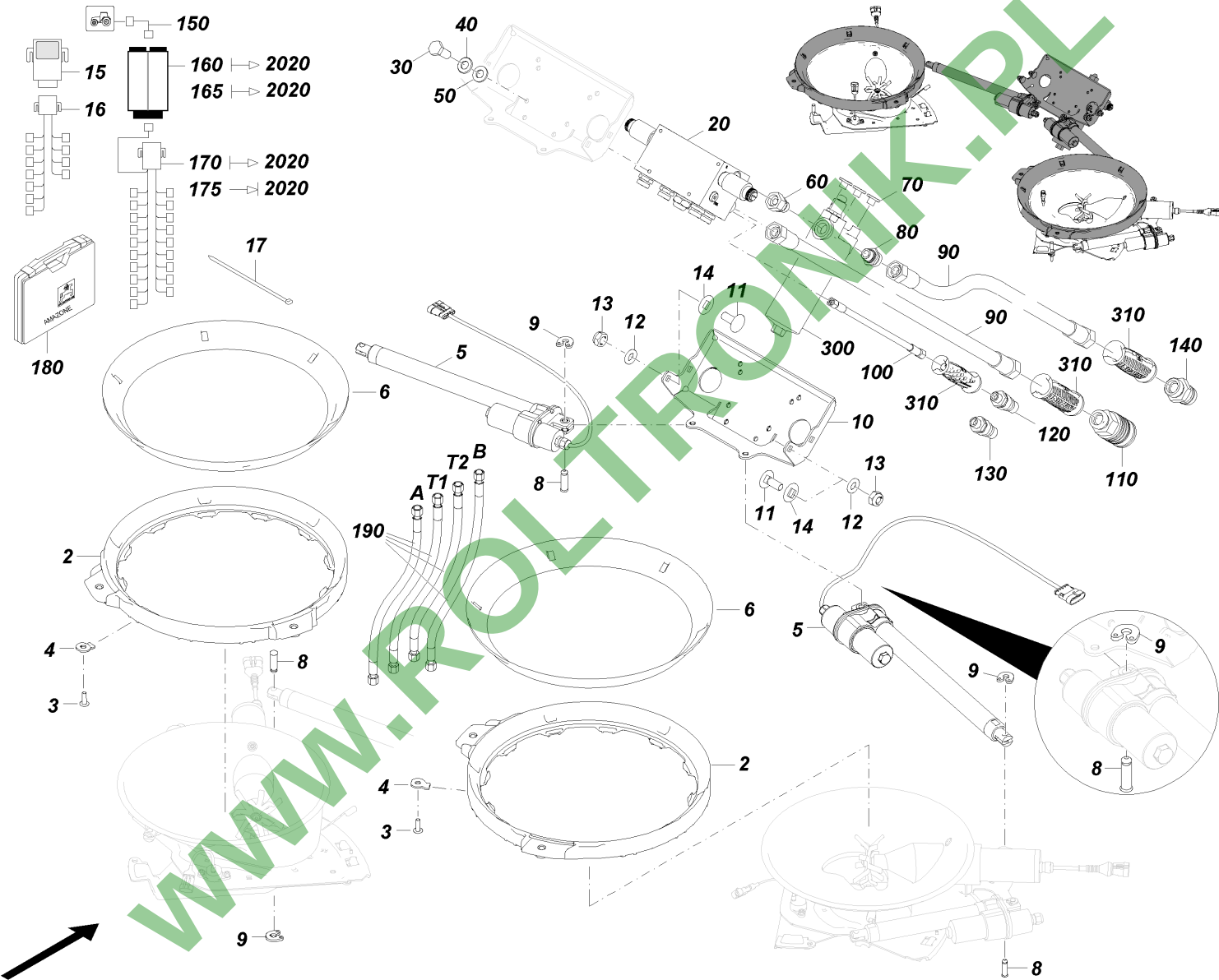


suwakowe (ETB-0000012977)

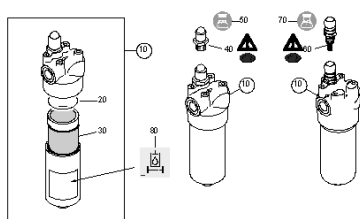
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	1

WWW.ROLTRONIK.PL

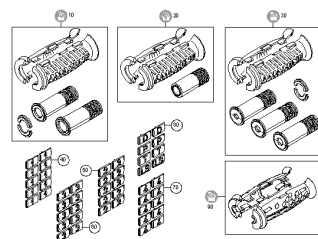
Streuwek TS Hydro El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001114)



Streuwek TS Hydro El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001114)



ETB-006791, Filtr hydrauliczny ciśnieniowy



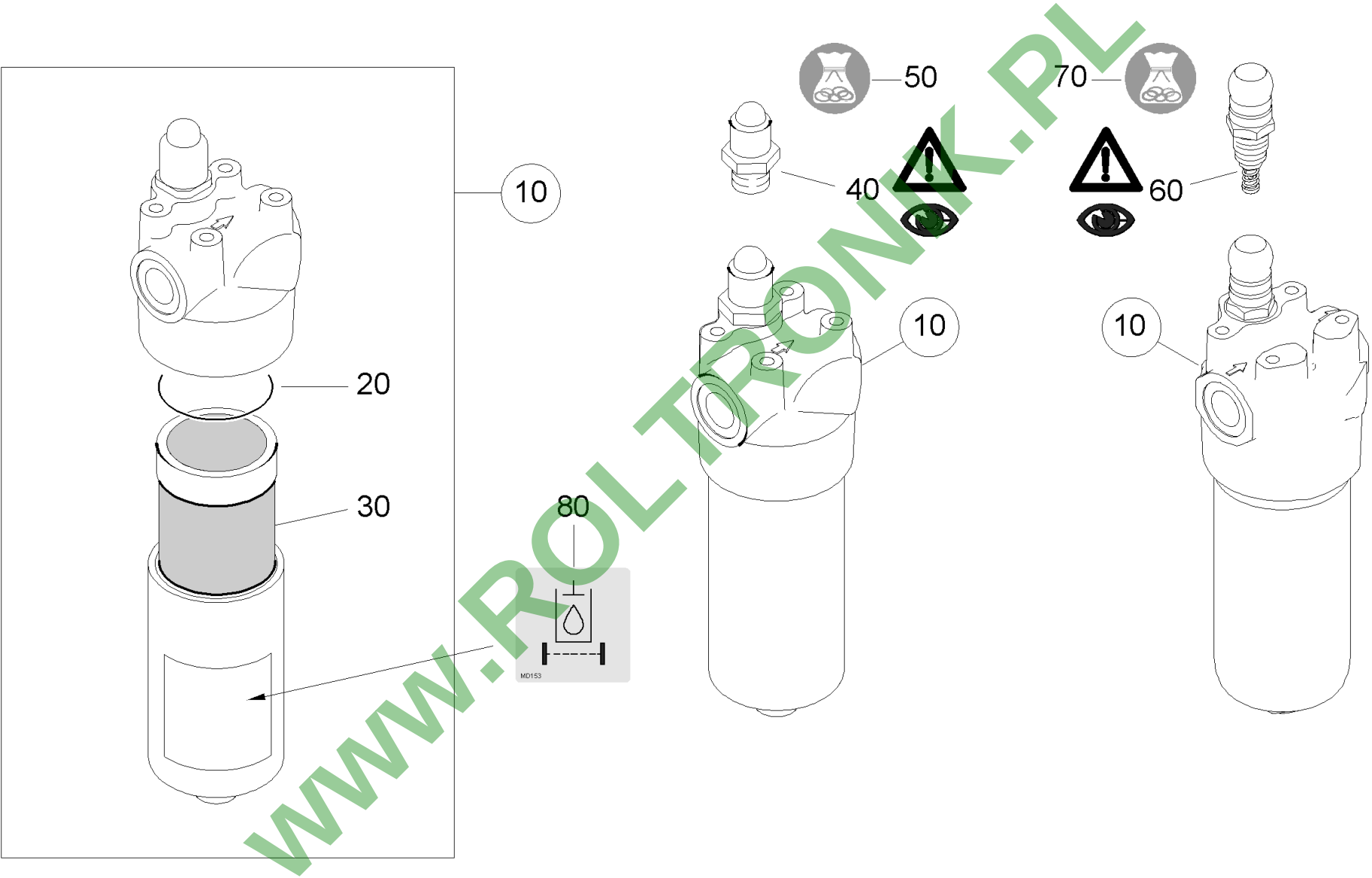
ETB-001144, Uchwyt węża hydraulicznego

Streuwek TS Hydro El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001114)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	939332	2	Fuehrungsring Trichterspitze		2
	DD479	3	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		12
	947111	4	STUETZSCHEIBE F. FUEHRUNGSRING		12
	EA355	5	Elektrozyylinder 12V Hub=300mm		2
	939339	6	Dichtung Grundbehälter		2
	943519	8	BOLZEN		4
	116272	9	SICHERUNGSRING D=8		4
	945939	10	HYDRO-BLOCKHALTER		1
	DA351	11	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		4
	DF033	12	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
	DE538	13	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		4
	102164	14	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		4
	NI351	15	CAN I/O MODUL ME		1
	NL424	16	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS		1
	KE032	17	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		16
	KE033	17	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.		2
	KE068	17	KABELBINDER 4,8X360 SCHW.		8
	KE115	17	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		4
	GD925	20	Blok sterujący ZA-TS/ZA-V		1
	DC031	30	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x20 VA		4
	DF021	40	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2		4
	DF408	50	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		4

Streuwek TS Hydro El. Jednostka-PKT (3) (ETB-001114)

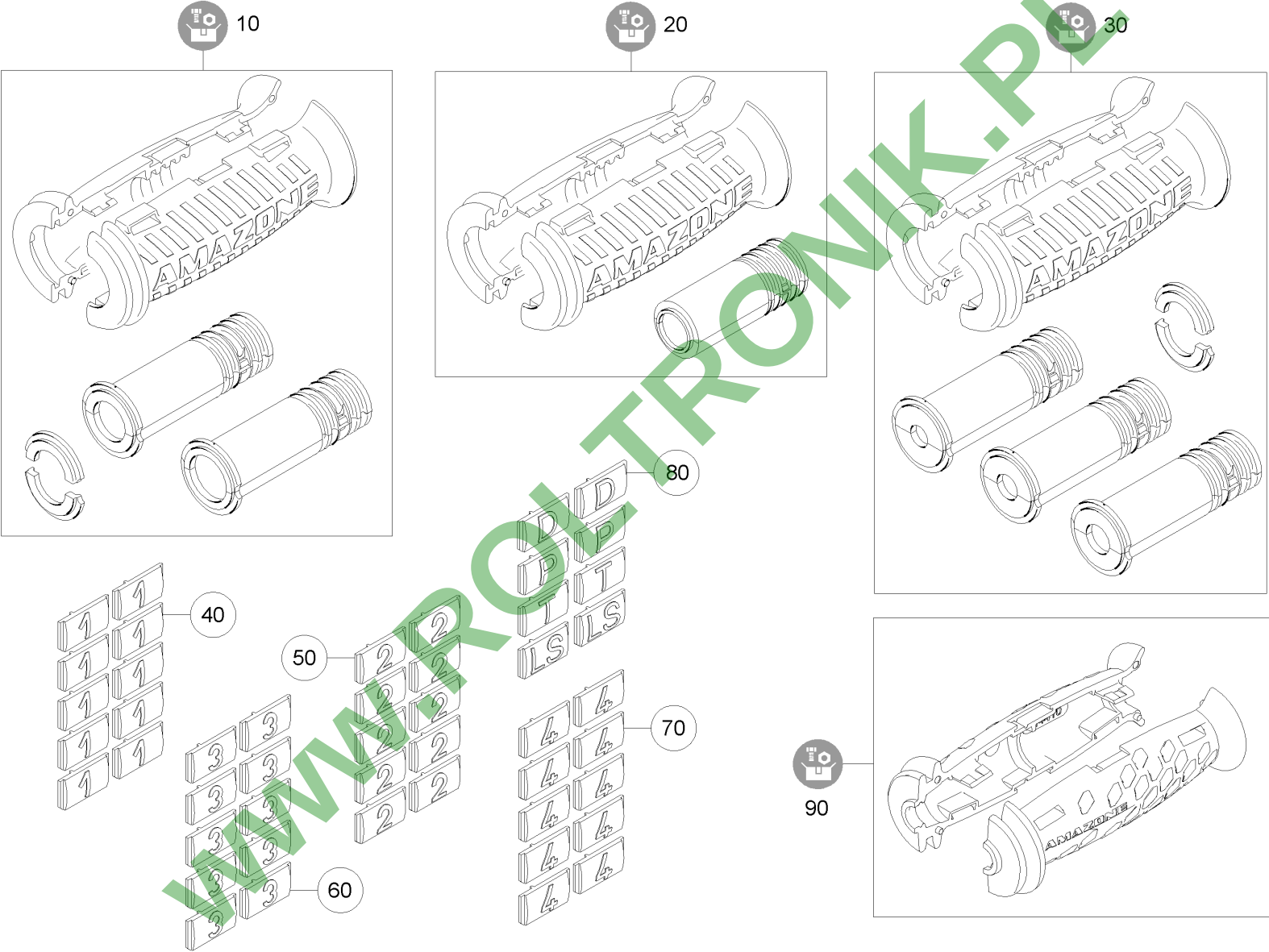
Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	GC026	60	Dławik grodziowy prosty ISO 8434-1-BHSLN-L6 VZ		1
	ID018	70	Kapstostopfen 300 F 2		4
	GC588	80	Króciec wkręcany prosty ISO 8434-1-SDS-L22xM22x1,5-E A2		1
	GB573	90	Wąż hydrauliczny DN19 L=1750 mm		2
	GB578	100	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm		1
	GD679	110	Mufa SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		1
	GD170	120	Wtyk SVK 7241-1A 10 8L-14x1,5		1
	GD680	130	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 22L-30x1,5		1
	GD678	140	Wtyk SVK 7241-1A 20 22L-30x2,0		1
	NL980	150	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 3,0M		1
	NI327	160	MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
	NI327G	165	AT-MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
	NL1249	170	KABELB. ZA-TS HYDRO	od roku budowy 2020	1
	NL1112	175	KABELB. ZA-TS HYDRO	do roku budowy 2020	1
	IC253	180	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1
	GB571	190	Wąż hydrauliczny DN16 L=900 mm		4
	ETB-006791	300	Filtr hydrauliczny ciśnieniowy		
H005	ETB-001144	310	Uchwyt węża hydraulicznego		



Filtr hydrauliczny ciśnieniowy (ETB-006791)

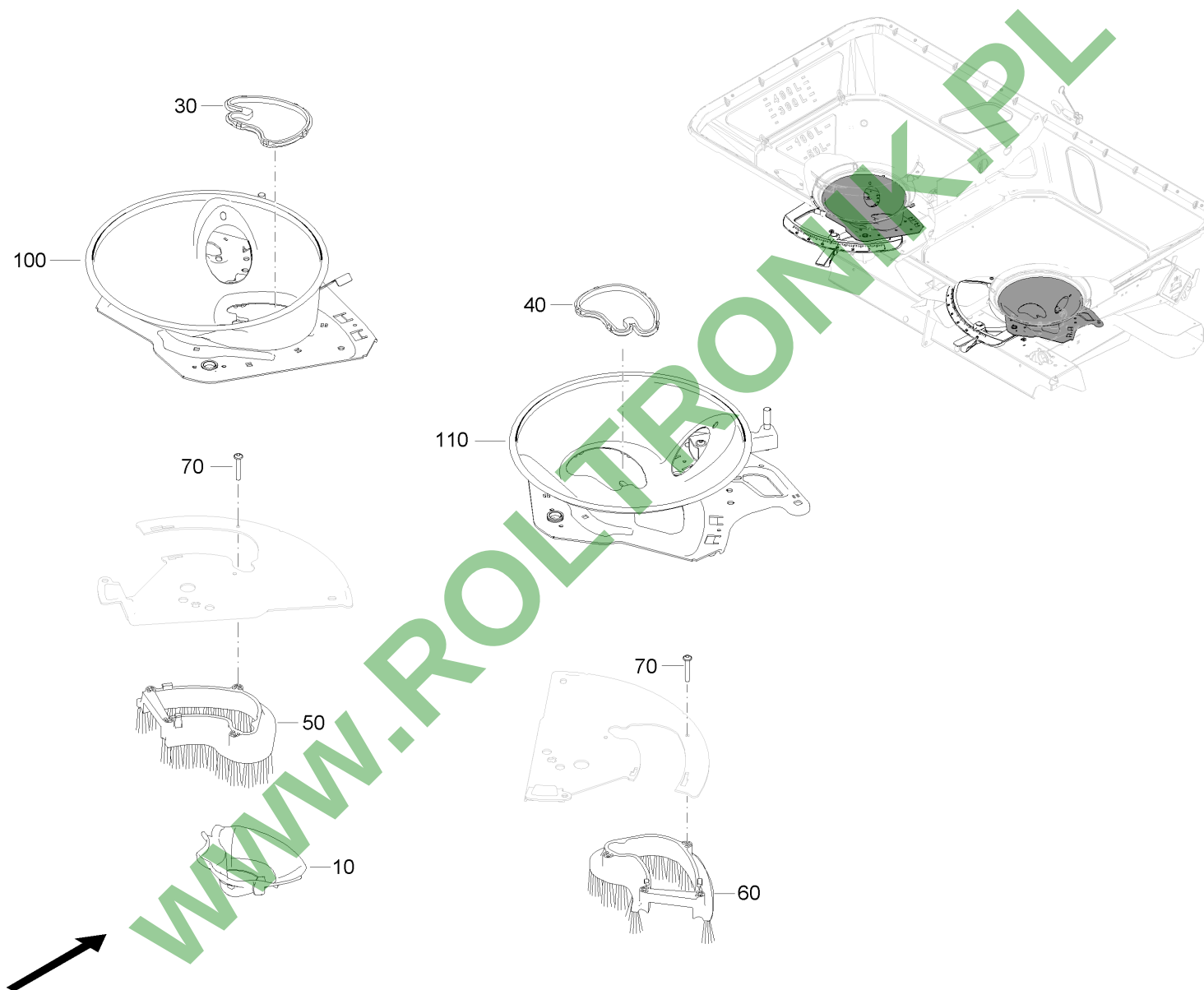
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
GD448	10	Filtr hydrauliczny ciśnienia	1
FC341	20	O-Ring 66,34X2,62	1
GD449	30	Wkład filtra	1
GD694	40	Wskaźnik zanieczyszczenia	1
YY01289	50	DICHTSATZ F. GD694	1
YY01596	60	HYD-FILTER ANZEIGE VERSCHM. ARGO-HYTOS	1
YY01597	70	DICHTSATZ F. YY01596	1
MD153	80	Folie Ölfilter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

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)

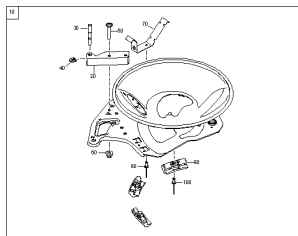


Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)

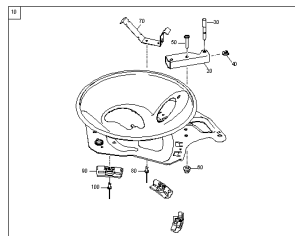
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 4	1
945983	80	KENNZEICHNUNGSSCHILDER P/T/LS	1
116035	90	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1



Montaż podłogowy Tronic El. Absolutorium PKT (1) do dnia 12-2023 r. (ETB-001118)



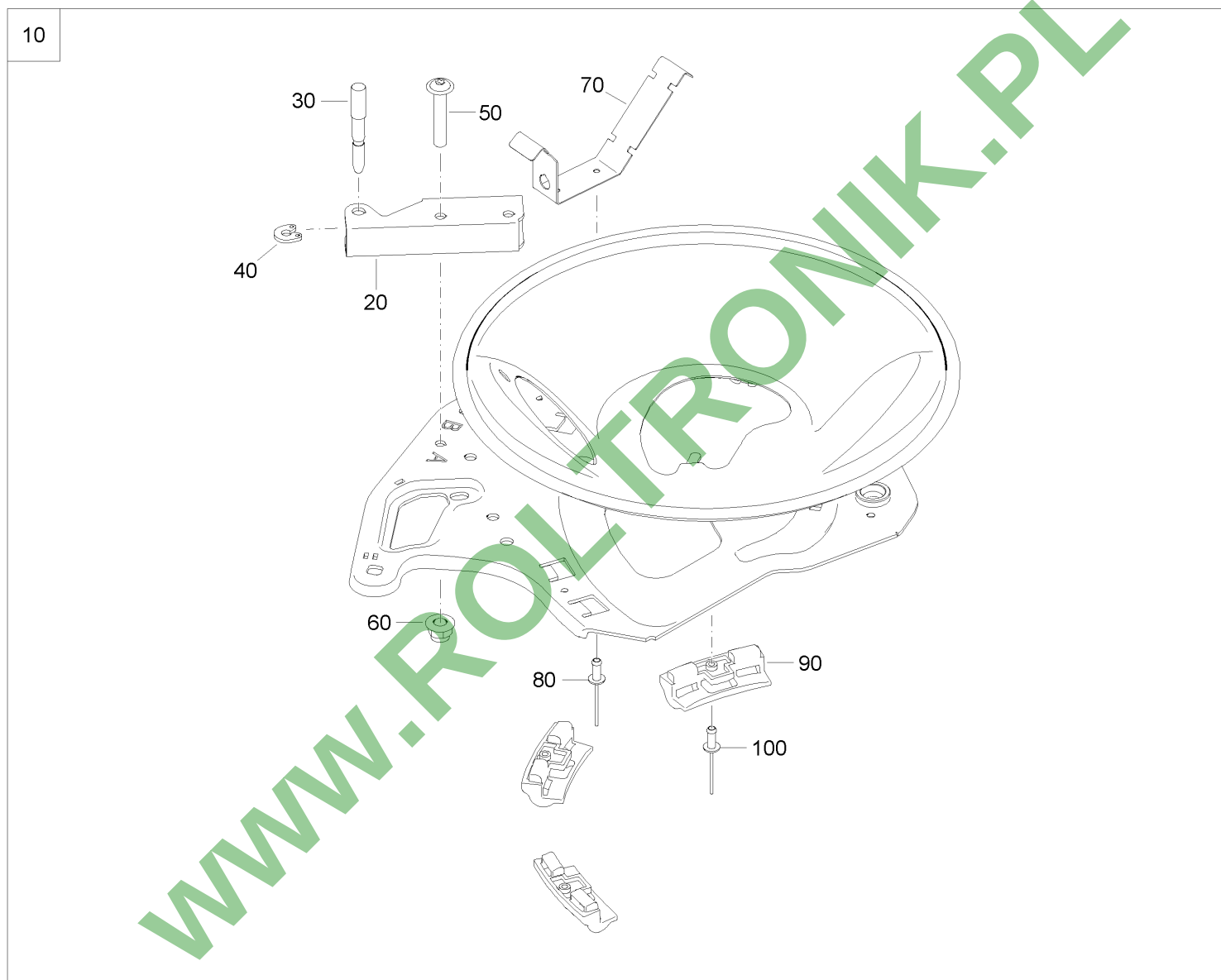
ETB-0000012966, Montaż podłogowy po lewej stronie



ETB-0000012967, Prawy montaż podłogi

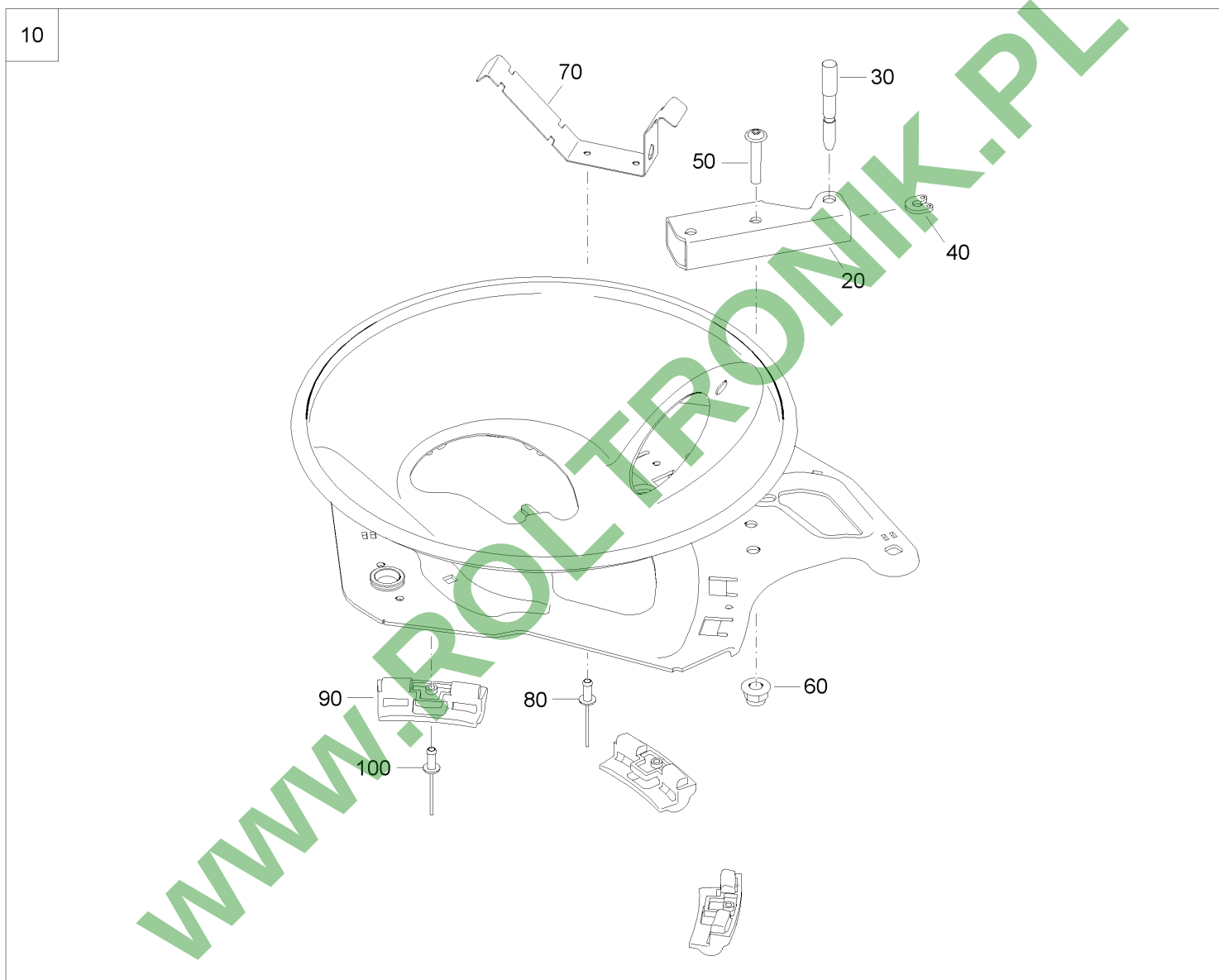
Montaż podłogowy Tronic El. Absolutorium PKT (1) do dnia 12-2023 r. (ETB-001118)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
939336	3	DOSIEROEFFNUNG TS LI.	1
939335	4	DOSIEROEFFNUNG TS RE.	1
939343	7	LEITBUERSTE TS LI.	1
939344	8	LEITBUERSTE TS RE.	1
DD604	9	Śruba z łbem grzybkowym 4x25 TX20 VA	4
947150	10	ABDREHRUTSCHE TS	1
ETB-0000012966	100	Montaż podłogowy po lewej stronie	
ETB-0000012967	110	Prawy montaż podłogi	



Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

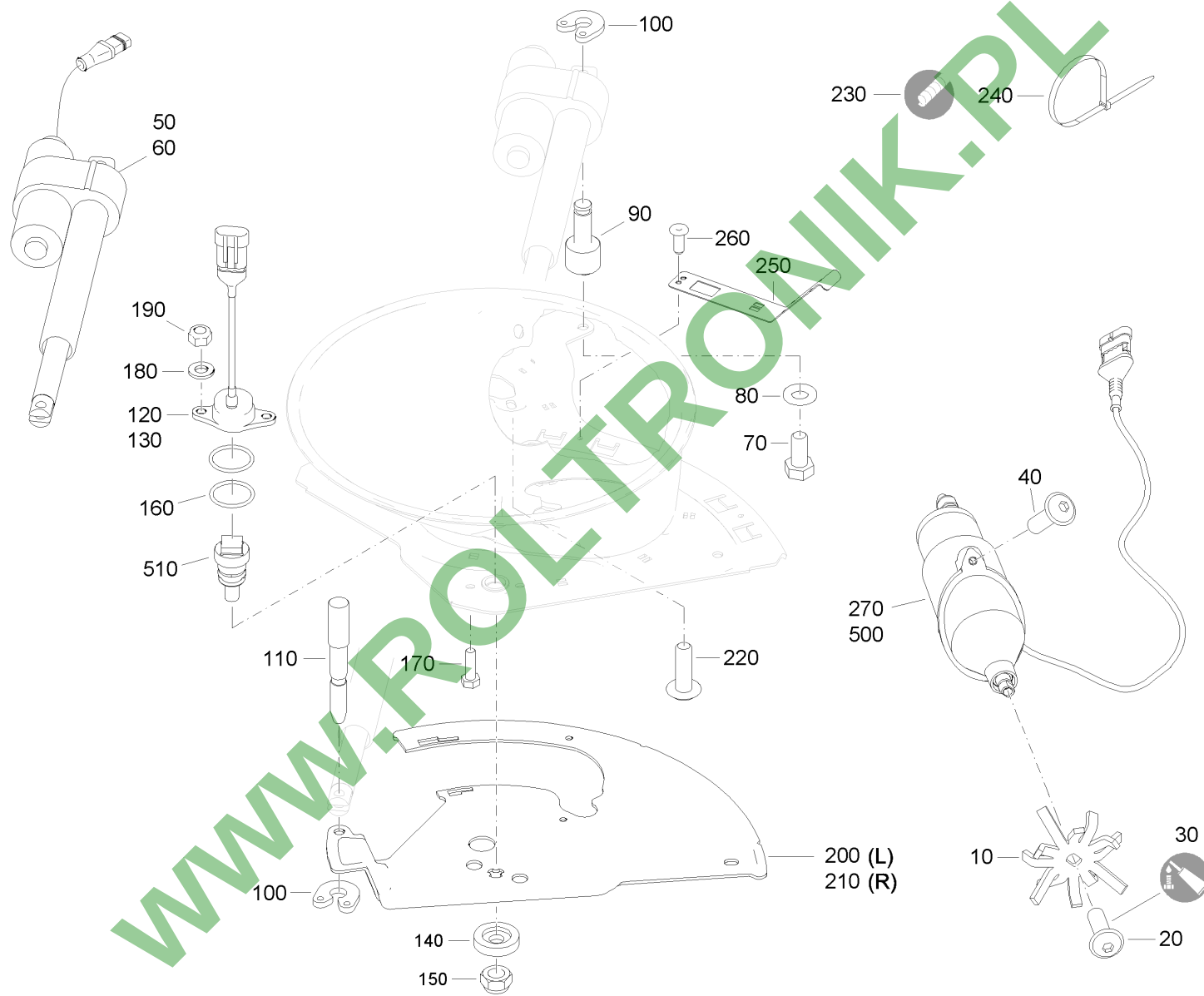
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



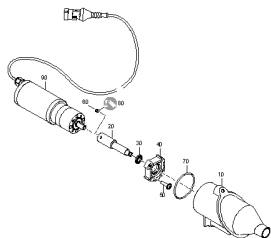
Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1

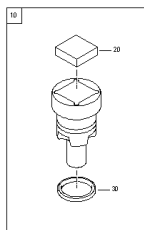
Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001119)



Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001119)



ETB-0000012975, Agitator



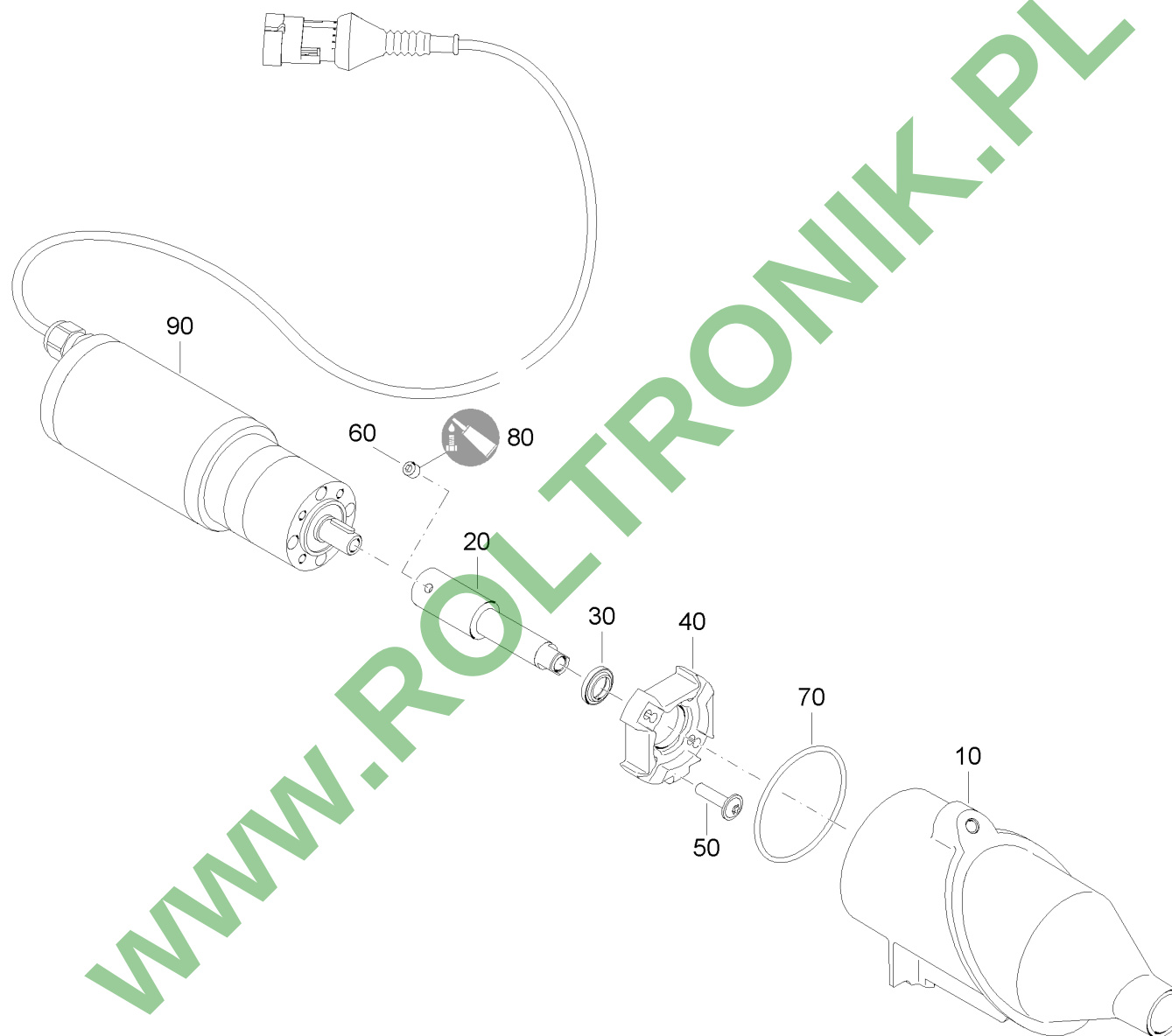
ETB-0000012977, suwakowe

Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001119)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100659	10	RUEHRSTERN		1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		1
KA047	30	SHR-SICH. WEICON AN 302-22		0,001
DD785	40	Śruba z łbem grzybkowym 8x20 TX45 VA		1
EA355	50	Elektrozyliner 12V Hub=300mm		2
EA380	60	EL-ZYL 12V/DC 150/317 800N		2
DC275	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x12 VA		1
DF361	80	Sicherungsscheibe 8,2X18X1,4 A2		1
939113	90	AUFNAHMEBOLZEN BODENGRUPPE		1
116272	100	SICHERUNGSRING D=8		3
946470	110	BOLZEN MENGENAKTUATOR		2
NH195	120	SENSOR WINKEL 65 GR 3POL. AMP. 4-20MA	od roku budowy 01/2020	2
NH115	130	SENSOR WINKEL 65 GRAD 1,1M 3POL. AMP	do roku budowy 12/2019	1
947047	140	Scheibe 8x25		1
DE537	150	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
FC009	160	O-Ring 22,00X2,00		1
DC016	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x16 VA		2
DF011	180	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2		2
DE578	190	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
947043	200	SCHLIESS- U. DOSIERSCHIEBER TS LI.		1
947044	210	SCHLIESS-U. DOSIERSCHIEBER TS RE.		1

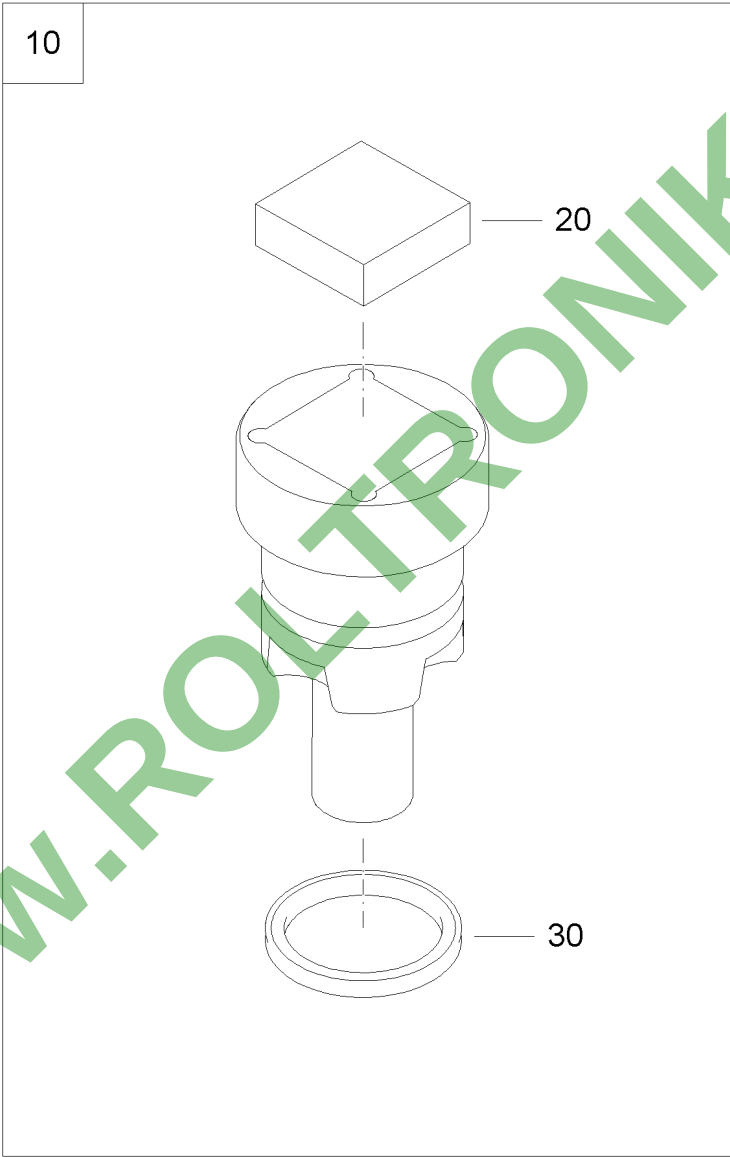
Dno z otworami Tronic, jedn. el. PKT (2) (ETB-001119)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DD786	220	Śruba z łbem grzybkowym 8x25 TX45 VA		2
AP518	230	BUENDELSPIRALE	Sortowanie według metra	1
KE032	240	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		10
103276	250	FEDERBLECH		1
DH166	260	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2		1
110047	270	RUEHRWERK VORM.		1
ETB-0000012975	500	Agitator		
ETB-0000012977	510	suwakowe		



Agitator (ETB-0000012975)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
110915	10	AUFNAHME RUEHRWERK	1
110072	20	ADAPTERWELLE RUEHWERK (H+A)	1
FB032	30	ABSTREIFER WSA 15X21X3/5 FKM	1
109489	40	DREHMOMENTSTUETZE RUEHRWERK	1
DD577	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 5x20 TX25 VA	4
DA148	60	Śruba dociskowa ISO 4029 6x6 VA	1
FC232	70	O-Ring 62,00X3,00	1
KA047	80	SHR-SICH. WEICON AN 302-22	2
EA479	90	EL-GETR-MOT 12V/DC 28W 52 1/MIN	1

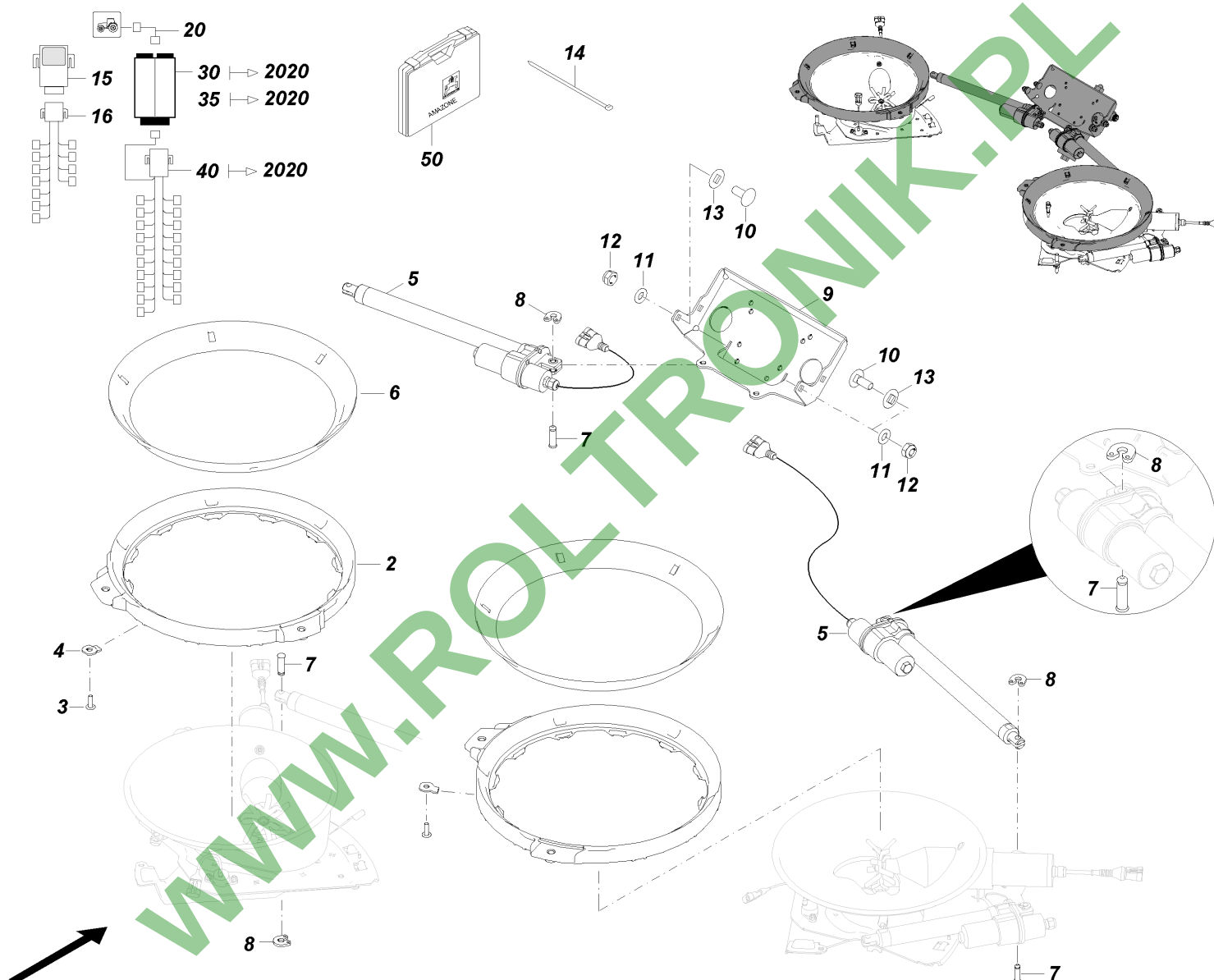


suwakowe (ETB-0000012977)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	1

WWW.ROLTRONIK.PL

Montaż podłogowy Tronic El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001117)



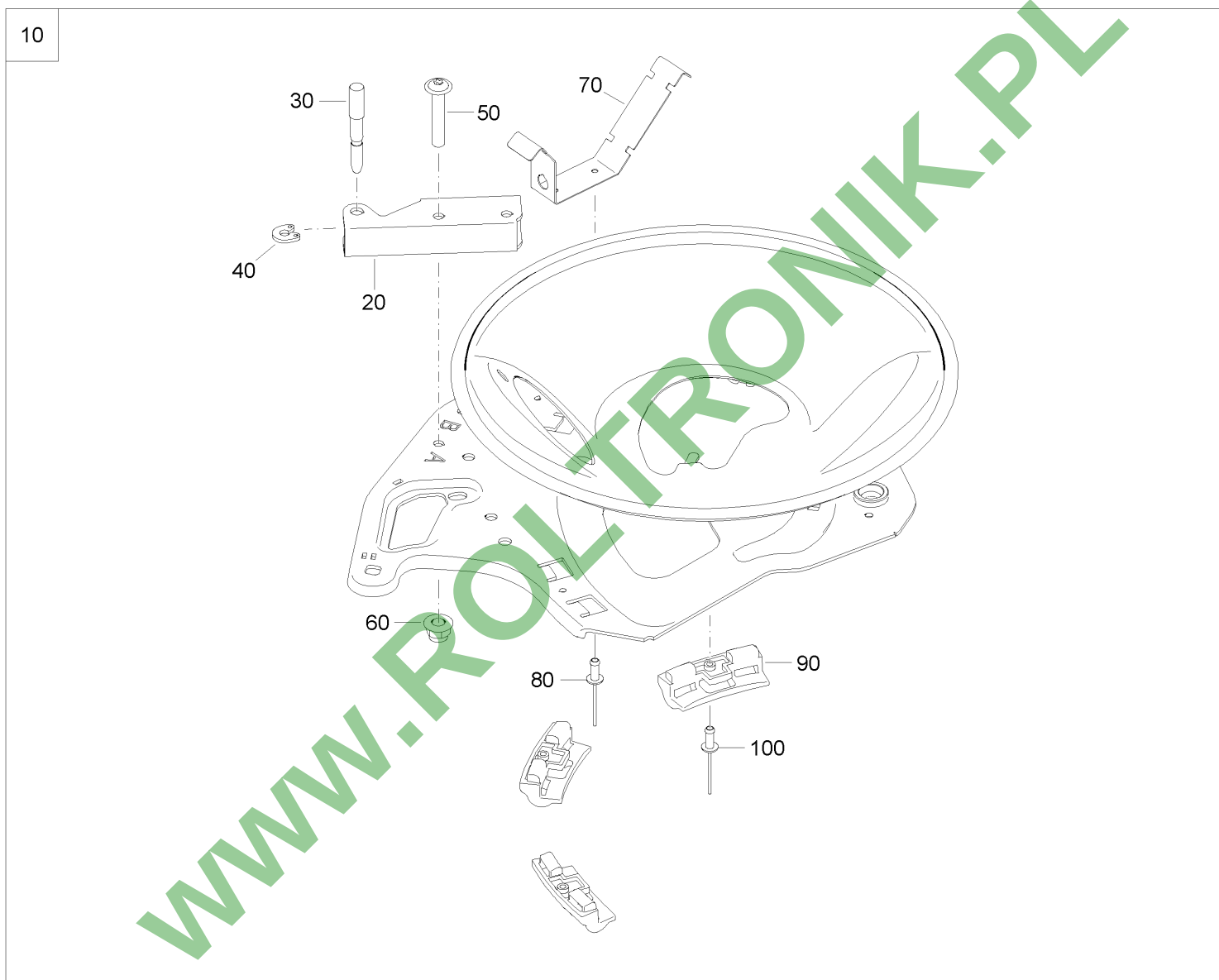
Montaż podłogowy Tronic El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001117)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
939332	2	Fuehrungsring Trichterspitze		2
DD479	3	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		12
947111	4	STUETZSCHEIBE F. FUEHRUNGSRING		12
EA355	5	Elektrozyliner 12V Hub=300mm		2
939339	6	Dichtung Grundbehaelter		2
943519	7	BOLZEN		4
116272	8	SICHERUNGSRING D=8		4
945939	9	HYDRO-BLOCKHALTER		1
DA351	10	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x25 VA		4
DF033	11	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2		4
DE538	12	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		4
102164	13	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ		4
KE032	14	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		16
KE033	14	KABELBINDER 7,8X370 SCHW.		2
KE068	14	KABELBINDER 4,8X360 SCHW.		8
KE115	14	Kabelbinder 4,8X300 schwarz		4
NI351	15	CAN I/O MODUL ME		1
NL424	16	KABELB. ZA-TS EINLEITSYSTEM U. ARGUS		1
NL980	20	ANSCHLUSSKABEL ISOBUS 3,0M		1
NI327	30	MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1
NI327G	35	AT-MASCHINENRECHNER ECU-MIDI HW 3.0	od roku budowy 2020	1

Montaż podłogowy Tronic El. Wprowadzający PT (3) (ETB-001117)

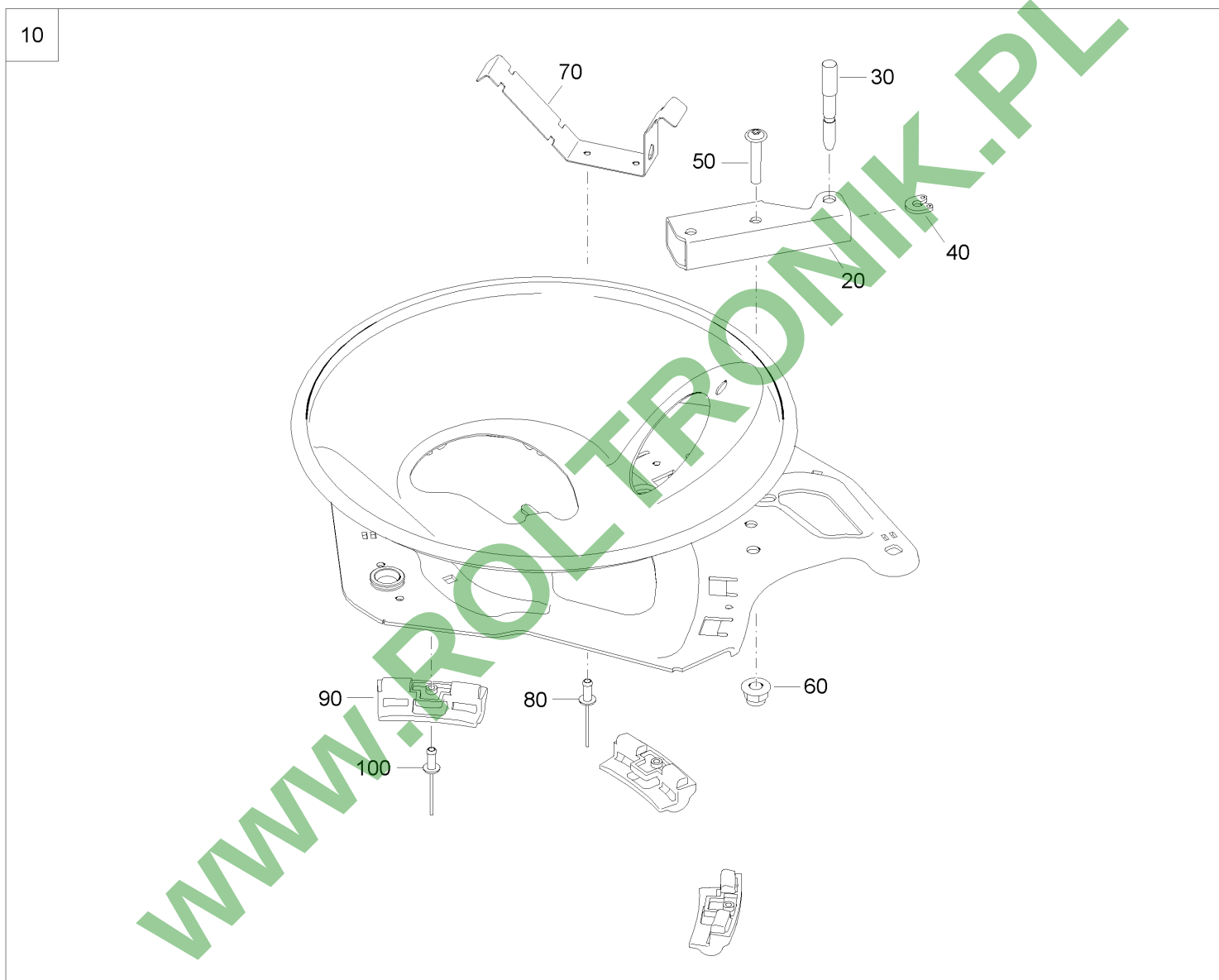
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NL1249	40	KABELB. ZA-TS HYDRO	od roku budowy 2020	1
IC253	50	KUNSTSTOFFKOFFER M. NOPPENSCHAUMST.-E		1

WWW.ROLTRONIK.PL



Montaż podłogowy po lewej stronie (ETB-0000012966)

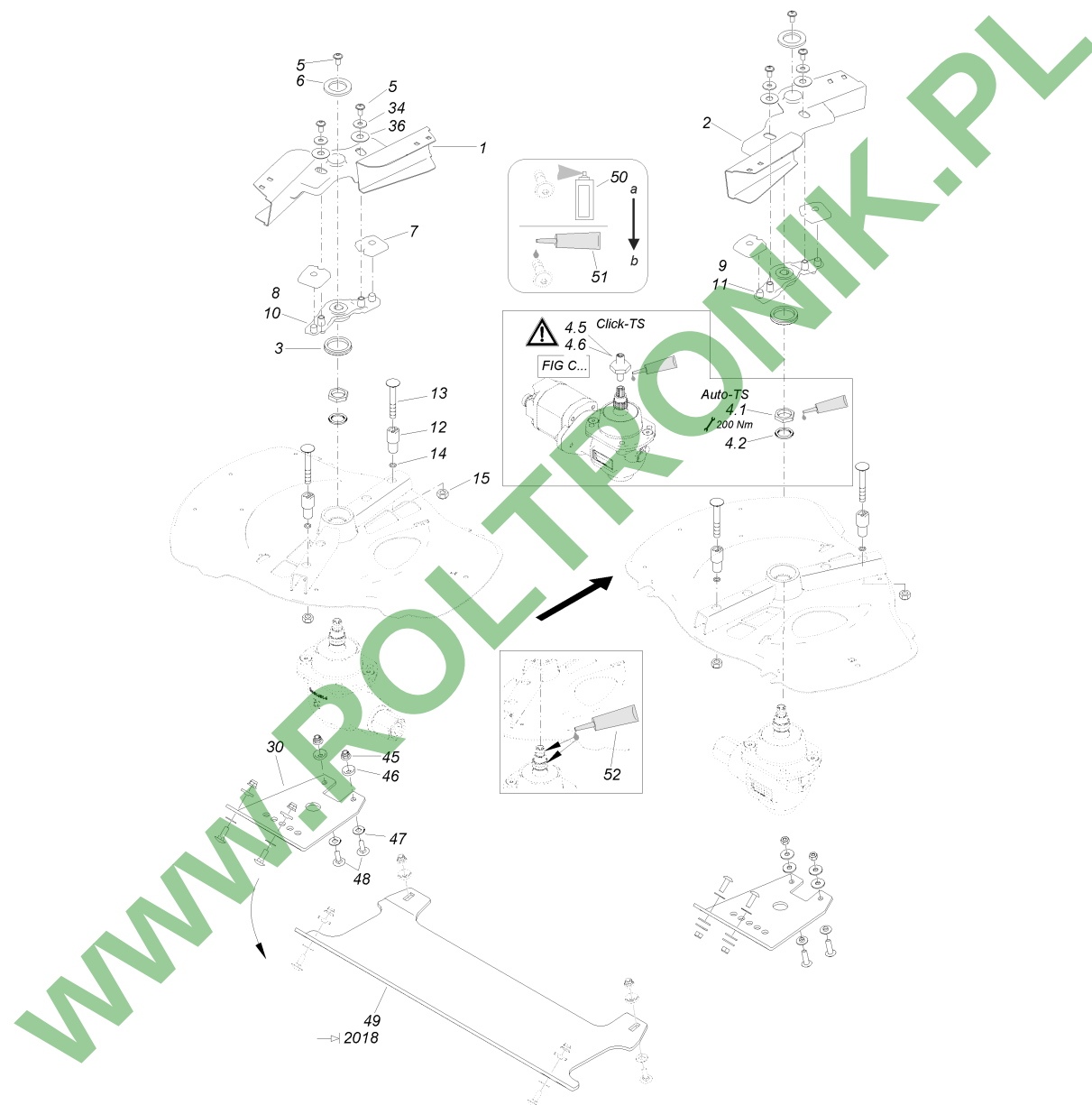
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125365	10	BODENGRUPPE LI. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1



Prawy montaż podłogi (ETB-0000012967)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
125366	10	BODENGRUPPE RE. VORM.	1
124468	20	ADAPTERROHR ADAPTERROHR POSITION EINLEIT	1
946470	30	BOLZEN MENGENAKTUATOR	1
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	1
DD784	50	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x45 TX45 VA	2
DE545	60	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
124469	70	KABELFUEHRUNG	1
DH165	80	BLI-NT 15983 5,0X10,0 A2/A2	2
946729	90	SCHIEBERFUEHRUNG ZA	3
DH156	100	BLI-NT 15983 4,8X20,0 A2/A2	1

Talerz główny - łopatki kierujące / osłona blaszana do przekładni zewnętrznej (ETB-001136)



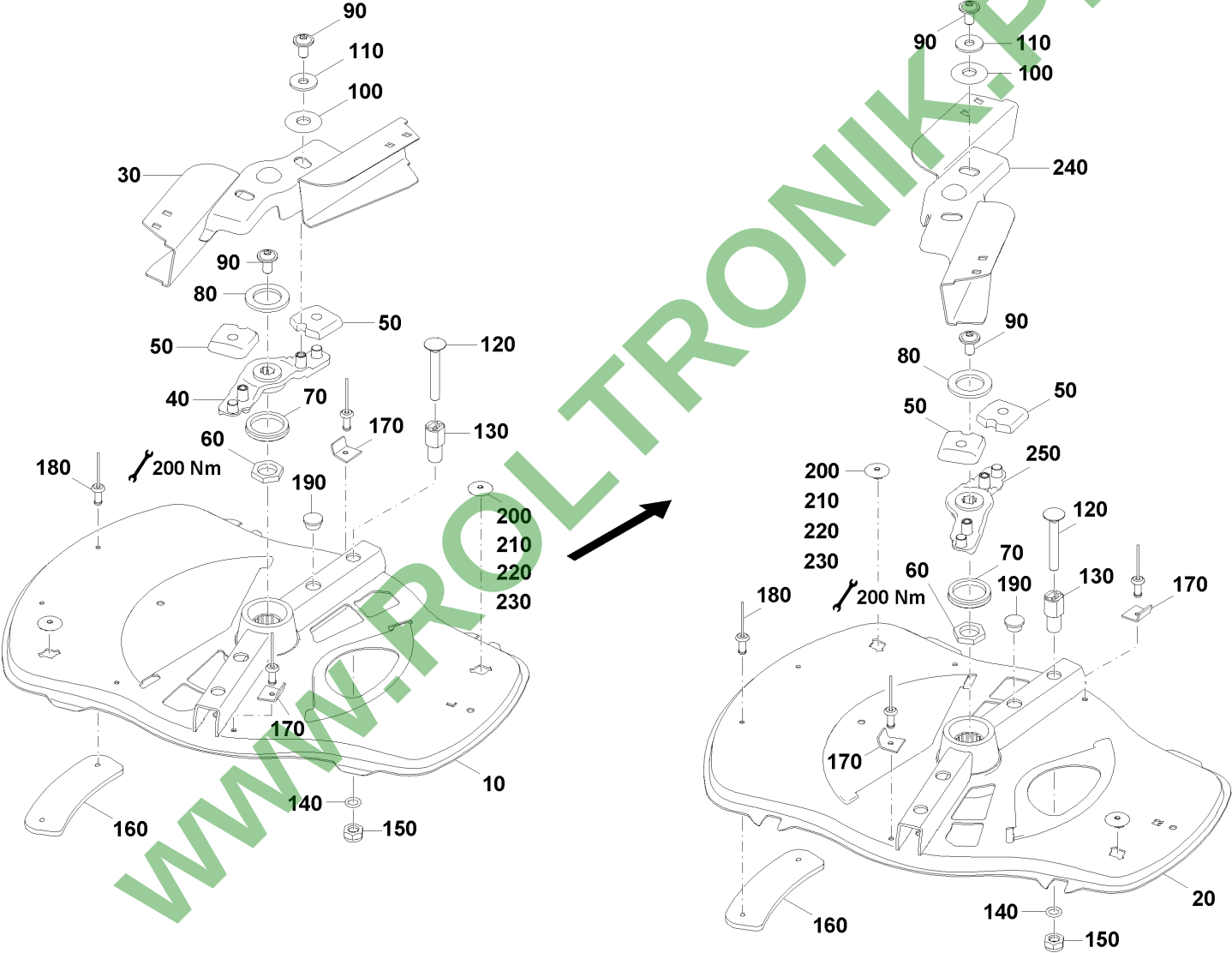
Talerz główny - łopatki kierujące / osłona blaszana do przekładni zewnętrznej (ETB-001136)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
107832	1	EINLEITSCHAUFEL LI. GESCHW. (GS)		1
107833	2	EINLEITSCHAUFEL RE. GESCHW. (GS)		1
FC478	3	V-Ring 36X46,0X 9,0		2
DE482	4.1	Sechskantmutter M24X1,5		2
DL424	4.2	Passscheibe DIN 988 25X 36X2		2
100922	4.5	SICHERUNGSSCHRAUBE CLICK-TS		1
100922	4.6	SICHERUNGSSCHRAUBE CLICK-TS		2
DD510	5	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA		6
946218	6	DICHTUNG EINLEITSCHAUFELTRAEGER TS		2
945946	7	AUSGLEICHSELEMENT EINLEITSCH.		4
948445	8	SCHALTNABE CLICK-TS LI (09)	Dla AutoTS	1
946014	9	SCHALTNABE AUTO-TS RE.	Dla AutoTS	1
948445	10	SCHALTNABE CLICK-TS LI (09)	AutoTS i ClickTS	1
946014	11	SCHALTNABE AUTO-TS RE.	AutoTS i ClickTS	1
943258	12	SCHERBOLZEN SCHAUFELPAKET		4
DA449	13	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA		4
FC254	14	O-Ring 8,00X2,00		4
DE538	15	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)		1
102298	30	SCHUTZBLECH F. AUSSENGETRIEBE (02/K5)		1
DD479	31	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA		8
102168	32	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ		1
DF279	33	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT		8

Talerz główny - łopatki kierujące / osłona blaszana do przekładni zewnętrznej (ETB-001136)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
DF176	34	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2		8
DE537	35	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70		1
946217	36	GLEITSCHIEBE EINLEITSCHAUFELTRAEGER		4
DE545	45	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		4
101171	46	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ		4
102167	47	SHB KUNST. 8,5X 21X 1		1
DA340	48	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA		4
102299	49	NACHRUESTSATZ SCHUTZBLECH F. ANTRIEB	do MY.2018	1
KA097	50	OBERFLAECHEENREINIGER WEICON		1
KA098	51	Schraubensicherung Pen a 10ml		1
OD098	52	pasta miedziana 30 g		1

Auto-TS



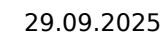
Talerz główny (Auto-TS) (ETB-001137)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
946427	10	HAUPTSCHIEBE TS LI. VORM.	1
946428	20	HAUPTSCHIEBE TS RE. VORM.	1
107832	30	EINLEITSCHAUFEL LI. GESCHW. (GS)	1
948445	40	SCHALTNABE CLICK-TS LI (09)	1
945946	50	AUSGLEICHSELEMENT EINLEITSCH.	2
DE482	60	Sechskantmutter M24X1,5	1
FC478	70	V-Ring 36X46,0X 9,0	1
946218	80	DICHTUNG EINLEITSCHAUFELTRAEGER TS	1
DD510	90	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	3
946217	100	GLEITSCHIEBE EINLEITSCHAUFELTRAEGER	2
DF176	110	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DA449	120	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA	2
943258	130	SCHERBOLZEN SCHAUFELPAKET	2
FC254	140	O-Ring 8,00X2,00	2
DE538	150	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	2
943195	160	WUCHTGEWICHT HAUPTSCHIEBE TS	1
946015	170	VERTAUSCHSICHERUNG	2
DH166	180	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2	4
ID026	190	KAPSTO-STOPFEN 300 F15	1
946798	200	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS GELB	1
946796	210	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS ROT	1
946799	220	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS BLAU	1

Talerz główny (Auto-TS) (ETB-001137)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
946797	230	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
107833	240	EINLEITSCHAUFEL RE. GESCHW. (GS)	1
946014	250	SCHALTNABE AUTO-TS RE.	1

WWW.ROLTRONIK.PL



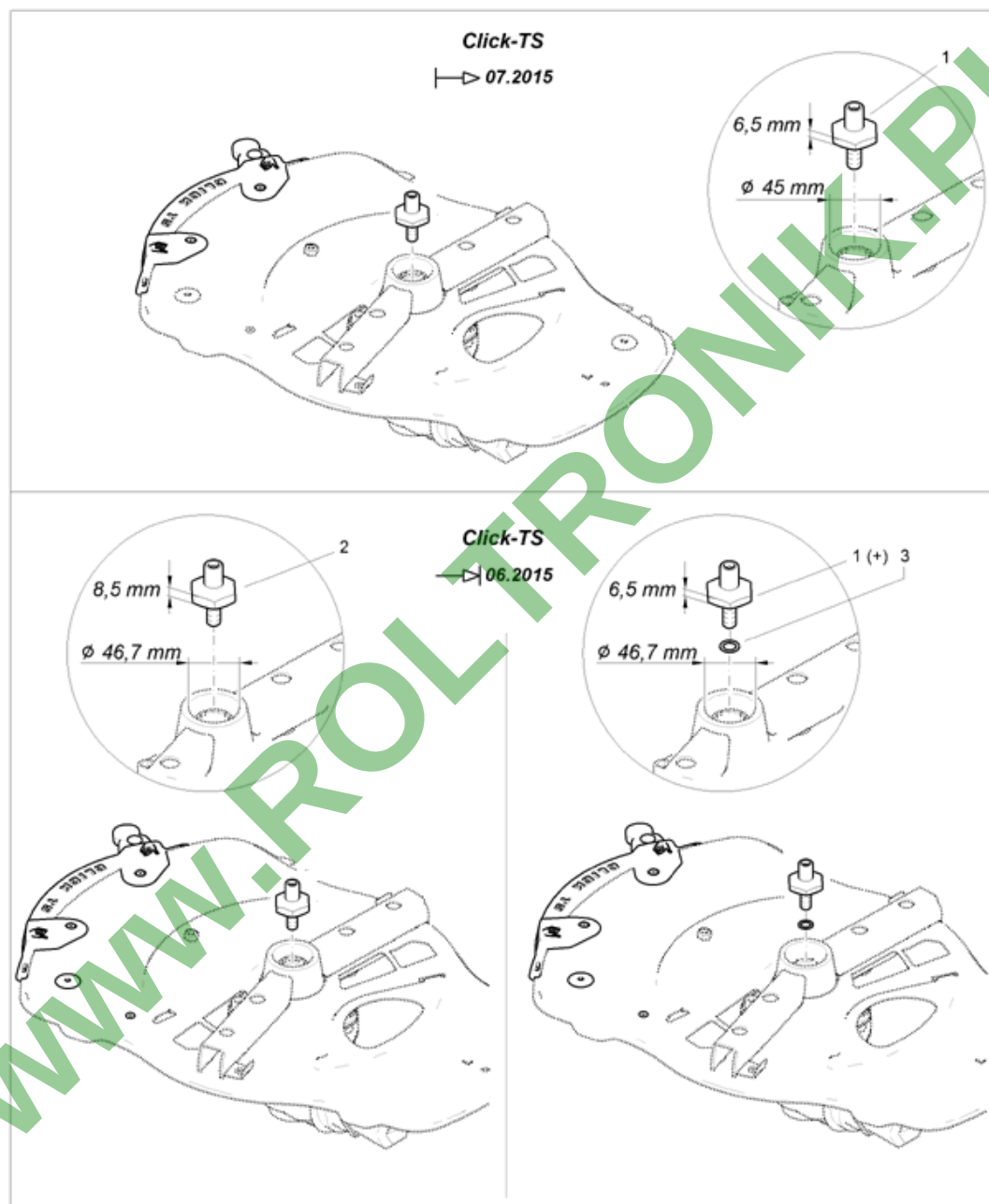
Talerz główny (Click-TS) -- sterowanie ręczne (ETB-001138)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947197	1	HAUPTSCHIEBE TS LI. MANUELL VORM.	1
946808	2	HAUPTSCHIEBE TS RE. MANUELL VORM.	1
946015	6	VERTAUSCHSICHERUNG	2
DH166	7	BLI-NT 15983 4,8X15,5 A2/A2	4
ID026	8	KAPSTO-STOPFEN 300 F15	1
946798	9.1	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS GELB	1
946799	9.2	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS BLAU	1
946796	9.3	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS ROT	1
946797	9.4	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHIEBE TS SCHW.	1
947193	10	WUCHTGEWICHT CLICK-TS	1
100924	12	FUEHRUNG CLICK-TS	1
100923	13	GRIFFSTUECK CLICK-TS	1
949505	14	HEBEL CLICK-TS	1
947191	15	DREHPUNKT CLICK-TS	1
102250	16	SCHALTWELLE CLICK -TS (09)	1
947198	17	FUEHRUNG MITNEHMER CLICK -TS	1
947199	18	FUEHRUNG SCHUBSTANGE CLICK -TS	1
DD564	19	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
DD557	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x30 TX45 VA	1
DE537	21	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
DD510	22	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	6
DF021	23	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	2

Talerz główny (Click-TS) -- sterowanie ręczne (ETB-001138)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DE537	24	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
DA482	25	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x25 VA	1
DE578	26	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	1
KA097	50	OBERFLAECHEINREINIGER WEICON	1
KA009	51	SHR-SICH. WEICON AN 302-43	1
107832	60	EINLEITSCHAUFEL LI. GESCHW. (GS)	1
945946	70	AUSGLEICHSELEMENT EINLEITSCH.	2
948445	80	SCHALTNABE CLICK-TS LI (09)	1
100922	90	SICHERUNGSSCHRAUBE CLICK-TS	1
FC478	100	V-Ring 36X46,0X 9,0	1
946218	110	DICHTUNG EINLEITSCHAUFELTRAEGER TS	1
DA449	120	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x75 VA	2
943258	130	SCHERBOLZEN SCHAUFELPAKET	2
FC254	140	O-Ring 8,00X2,00	2
DE538	150	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	2
946217	160	GLEITSCHIEBE EINLEITSCHAUFELTRAEGER	2
DF176	170	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
107833	180	EINLEITSCHAUFEL RE. GESCHW. (GS)	1
946014	190	SCHALTNABE AUTO-TS RE.	1
100668	200	HAUPTSCHIEBE TS RE. GESCHW. (09)	1
100667	210	HAUPTSCHIEBE TS LI. GESCHW. (09)	1
OD098	220	pasta miedziana 30 g	1

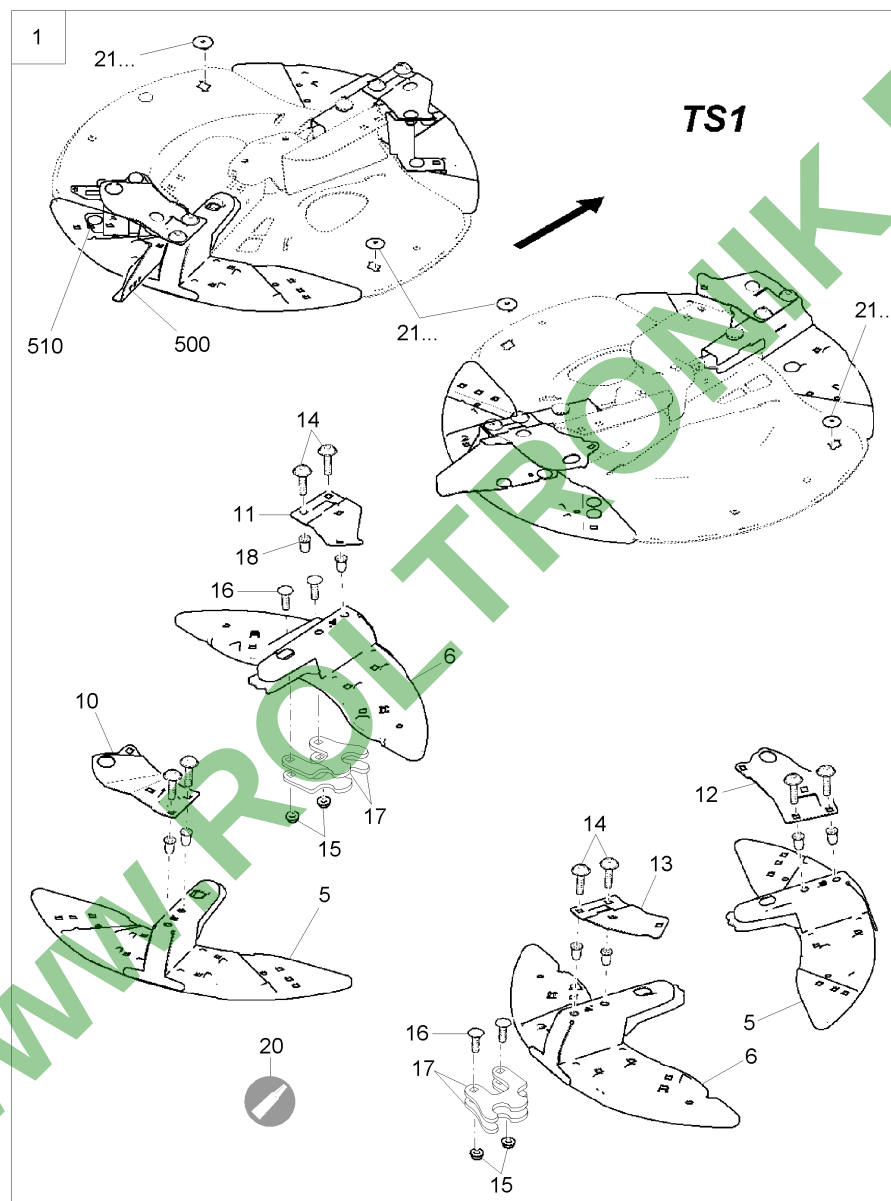
Śruba zabezpieczająca do Click-TS (ETB-001139)



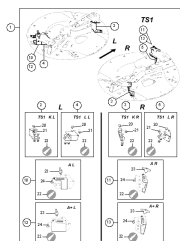
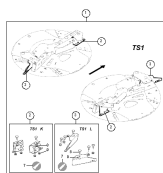
Śruba zabezpieczająca do Click-TS (ETB-001139)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
100922	1	SICHERUNGSSCHRAUBE CLICK-TS	Od 07.2015	1
100922	2	SICHERUNGSSCHRAUBE CLICK-TS	do 06.2015	1
DL424	3	Passscheibe DIN 988 25X 36X2	Niezbędne do części o numerze 946723!	1

WWW.ROLTRONIK.PL



Zestaw łopatek rozsiewających TS1, elementy montażowe (ETB-001105)



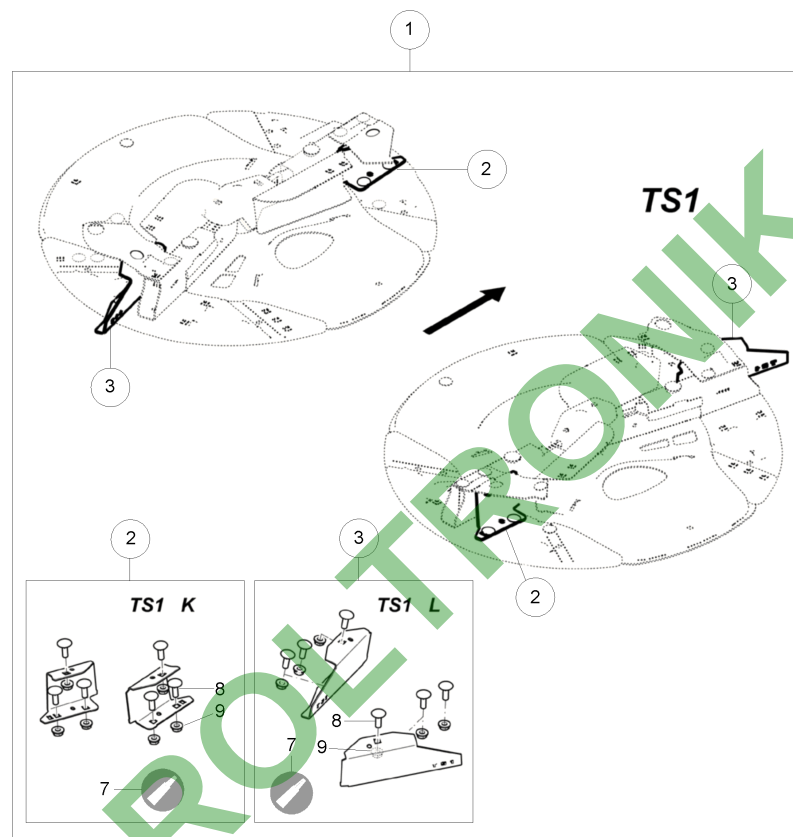
ETB-001106, Zestaw normalnych
łopatek rozsiewających TS1

ETB-001107, Zestaw łopatek do
rozsiewu granicznego TS1

Zestaw łopatek rozsiewających TS1, elementy montażowe (ETB-001105)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	117564	1	STREUSCHAUFELSATZ TS1	1
	103286	5	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRD LANG VORM.	1
	103282	6	ROHR SCHAUFELKONSOLE 4GRAD VORM.	1
	939141	10	DACH L TS LI.	1
	943691	11	DACH K TS LI.	1
	943695	12	DACH L TS RE.	1
	943692	13	DACH K TS RE.	1
	DD510	14	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	8
	DE264	15	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4
	DA340	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
	116942	17	WUCHTGEWICHT TS1/10	4
	DE476	18	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	8
	KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	2
	946795	21.1	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	4
	946796	21.2	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
	946797	21.3	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
	946798	21.4	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
	946799	21.5	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
B041	ETB-001106	500	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1	
B042	ETB-001107	510	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS1	

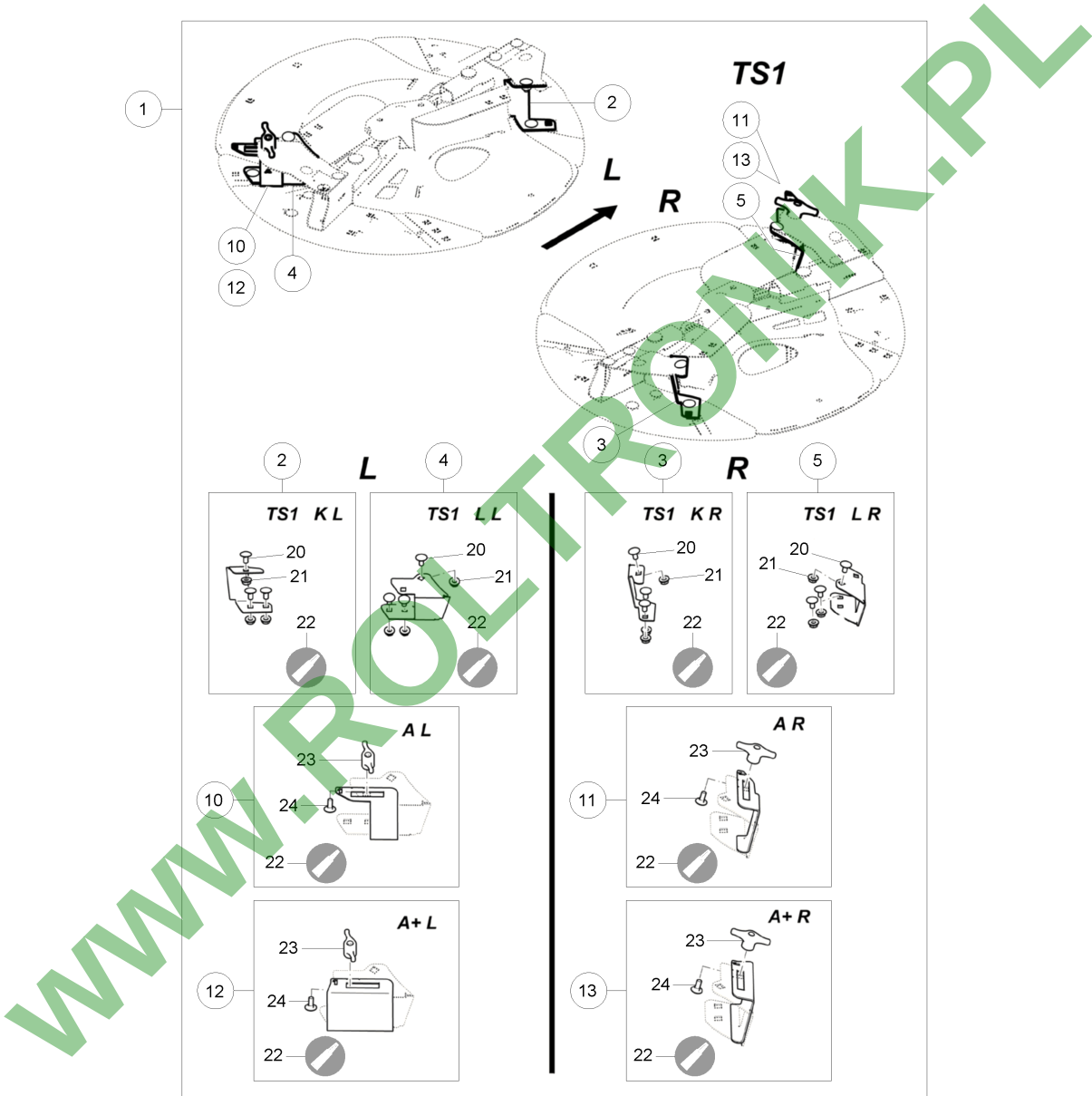
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1 (ETB-001106)



Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1 (ETB-001106)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943987	1	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS1	1
947099	2	NORMALSTREUSCHAU. TS1 KURZ LI+RE	1
947096	3	NORMALSTREUSCHAU.TS1 LANG LI+RE	1
KA059	7	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
912641	8	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	9	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6

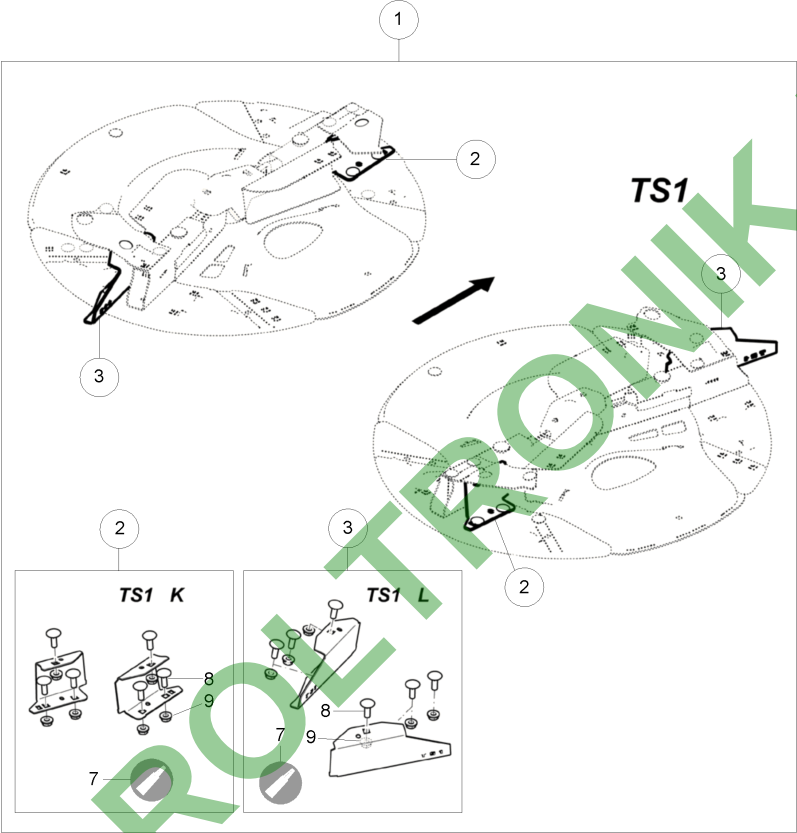
WWW.ROLTRONIK.PL



Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS1 (ETB-001107)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943988	1	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS1 (ERSATZ)	1
947108	2	GRENZSTREUSCHAU.TS1 K LI. (ERSATZ)	1
947109	3	GRENZSTREUSCHAU.TS1 K RE. (ERSATZ)	1
947102	4	GRENZSTREUSCHAU.TS1 L LI. (ERSATZ)	1
947103	5	GRENZSTREUSCHAU.TS1 L RE. (ERSATZ)	1
947115	10	TELESKOP A LI. (ERSATZ)	1
947120	11	TELESKOP A RE. (ERSATZ)	1
947116	12	TELESKOP A PLUS LI. (ERSATZ)	1
947121	13	TELESKOP A PLUS RE. (ERSATZ)	1
912641	20	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	21	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3
KA059	22	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
915115	23	Fluegelmutter M8	1
DA062	24	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	1

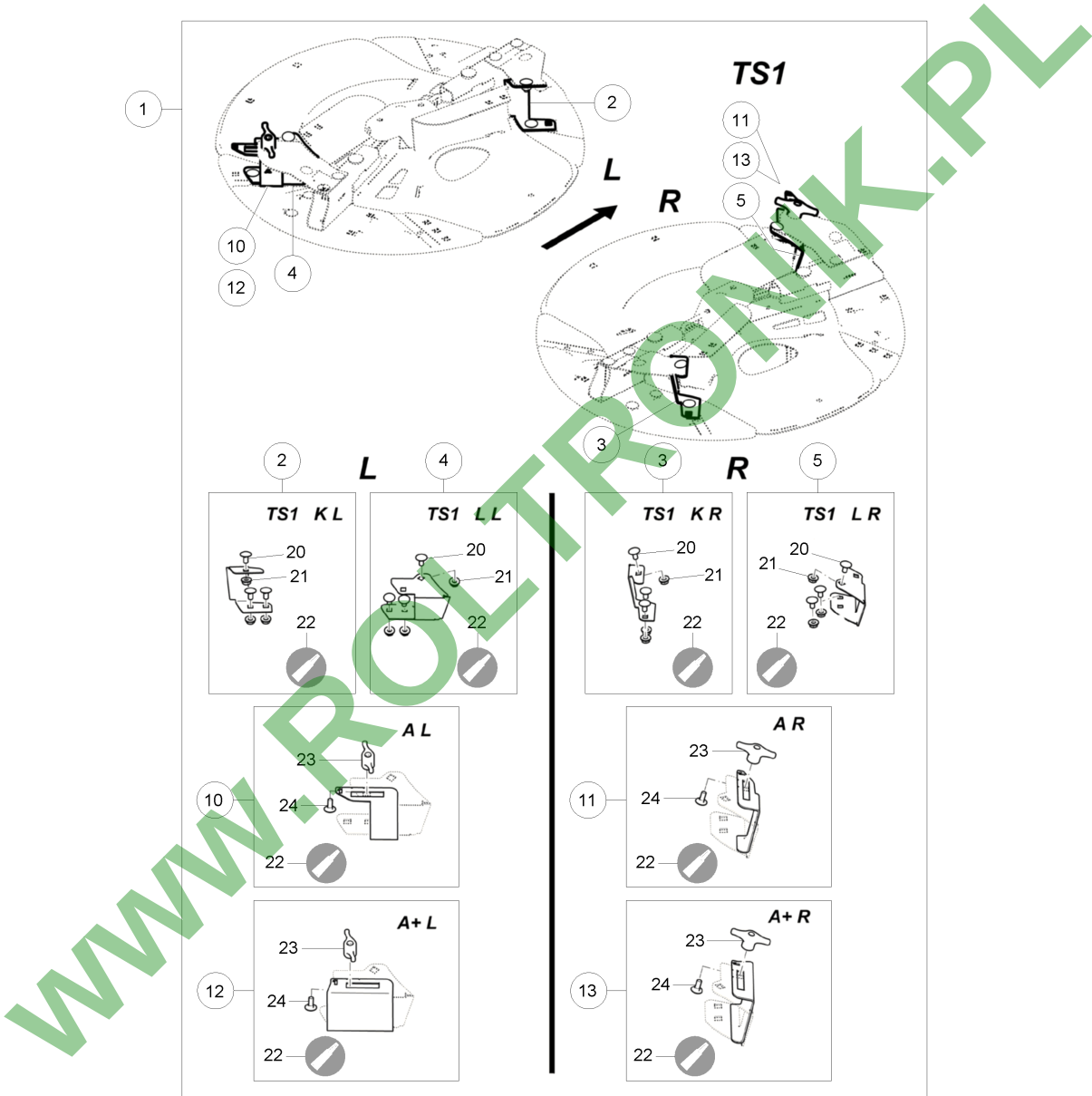
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1 (ETB-001106)



Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS1 (ETB-001106)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943987	1	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS1	1
947099	2	NORMALSTREUSCHAU. TS1 KURZ LI+RE	1
947096	3	NORMALSTREUSCHAU.TS1 LANG LI+RE	1
KA059	7	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
912641	8	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	9	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6

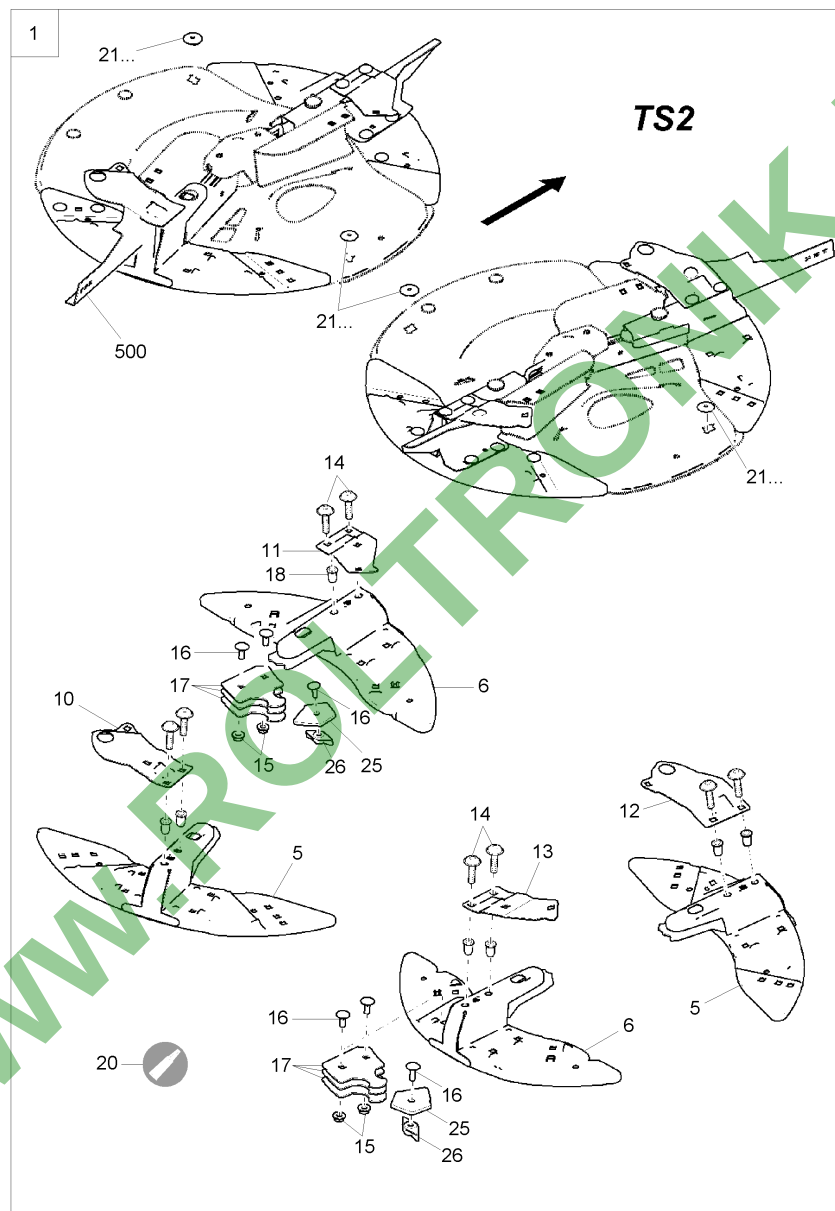
WWW.ROLTRONIK.PL



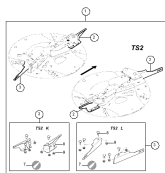
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS1 (ETB-001107)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943988	1	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS1 (ERSATZ)	1
947108	2	GRENZSTREUSCHAU.TS1 K LI. (ERSATZ)	1
947109	3	GRENZSTREUSCHAU.TS1 K RE. (ERSATZ)	1
947102	4	GRENZSTREUSCHAU.TS1 L LI. (ERSATZ)	1
947103	5	GRENZSTREUSCHAU.TS1 L RE. (ERSATZ)	1
947115	10	TELESKOP A LI. (ERSATZ)	1
947120	11	TELESKOP A RE. (ERSATZ)	1
947116	12	TELESKOP A PLUS LI. (ERSATZ)	1
947121	13	TELESKOP A PLUS RE. (ERSATZ)	1
912641	20	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	21	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3
KA059	22	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
915115	23	Fluegelmutter M8	1
DA062	24	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	1

Zestaw łopatek rozsiewających TS2, elementy montażowe (ETB-001108)



Zestaw łopatek rozsiewających TS2, elementy montażowe (ETB-001108)



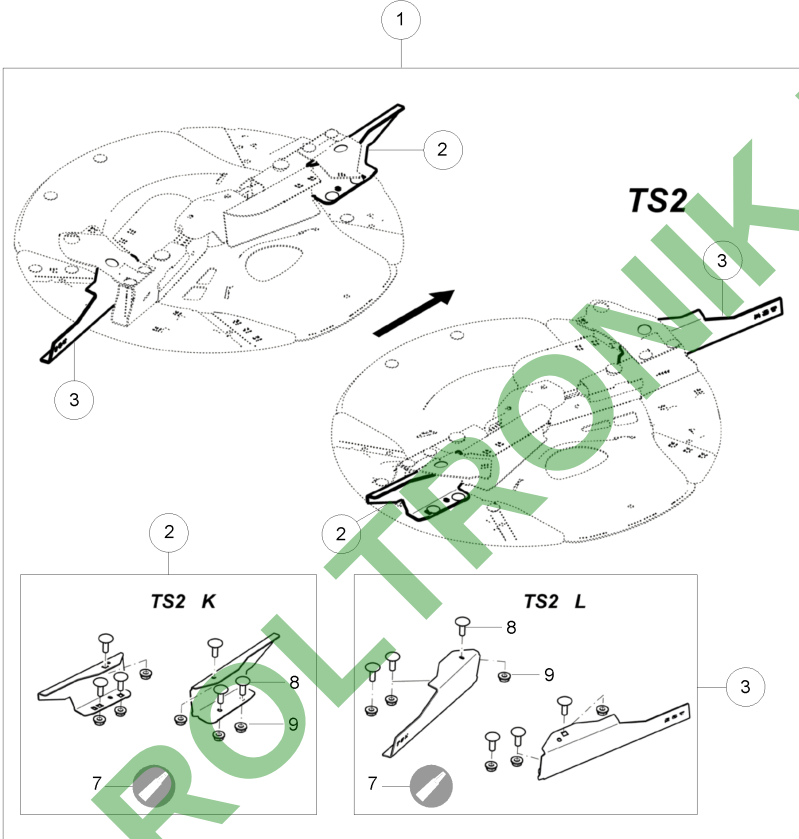
ETB-001109, Zestaw normalnych
łopatek rozsiewających TS2

WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw łopatek rozsiewających TS2, elementy montażowe (ETB-001108)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	117565	1	STREUSCHAUFELSATZ TS2	1
	103286	5	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRD LANG VORM.	1
	103282	6	ROHR SCHAUFELKONSOLE 4GRAD VORM.	1
	939141	10	DACH L TS LI.	1
	943691	11	DACH K TS LI.	1
	943695	12	DACH L TS RE.	1
	943692	13	DACH K TS RE.	1
	DD510	14	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	8
	DE264	15	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4
	DA340	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	6
	939288	17	WUCHTGEWICHT TS2	4
	DE476	18	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	8
	KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	2
	946795	21.1	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	4
	946796	21.2	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
	946797	21.3	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
	946798	21.4	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
	946799	21.5	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
	100649	25	WUCHTGEWICHT TELESKOP D	2
	922941	26	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	2
B046	ETB-001109	500	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2	

Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2 (ETB-001109)

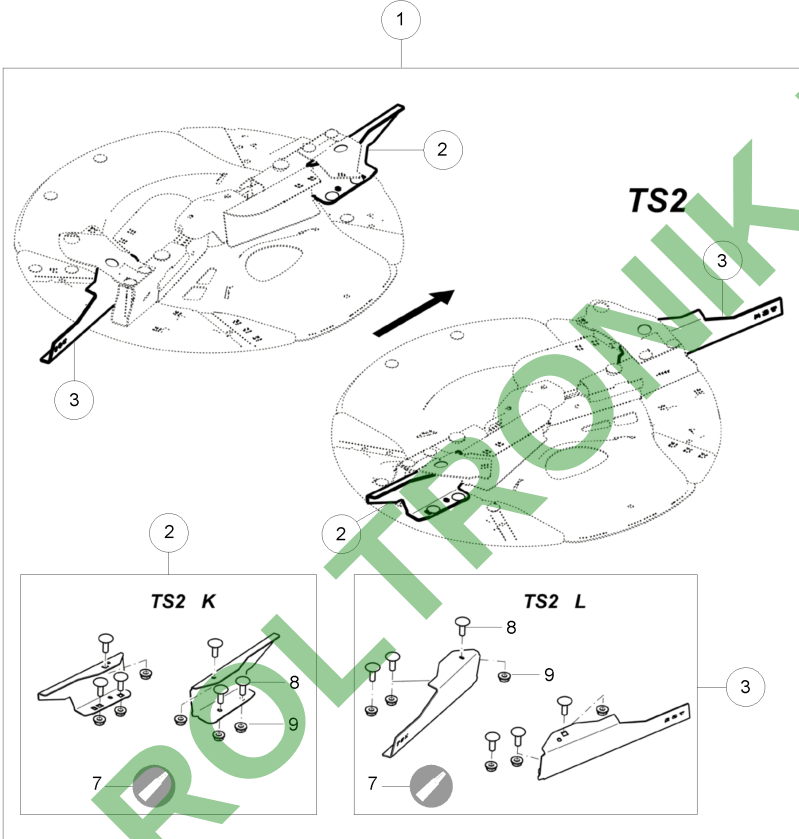


Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2 (ETB-001109)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943989	1	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS2	1
947100	2	NORMALSTREUSCHAU.TS2 KURZ LI+RE	1
947097	3	NORMALSTREUSCHAU.TS2 LANG LI+RE	1
KA059	7	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
912641	8	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	9	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3

WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2 (ETB-001109)

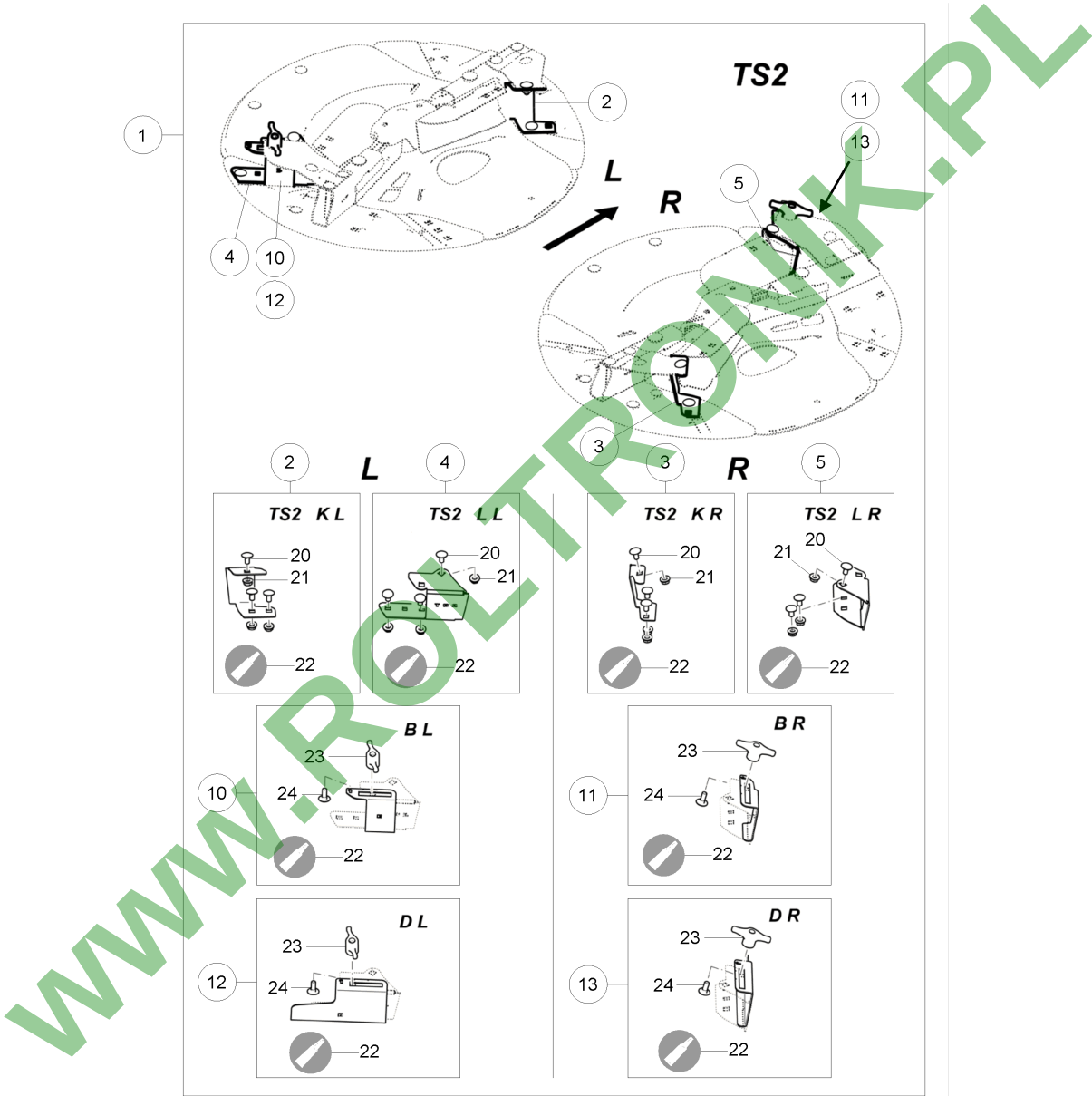


Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS2 (ETB-001109)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943989	1	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS2	1
947100	2	NORMALSTREUSCHAU.TS2 KURZ LI+RE	1
947097	3	NORMALSTREUSCHAU.TS2 LANG LI+RE	1
KA059	7	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
912641	8	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	9	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3

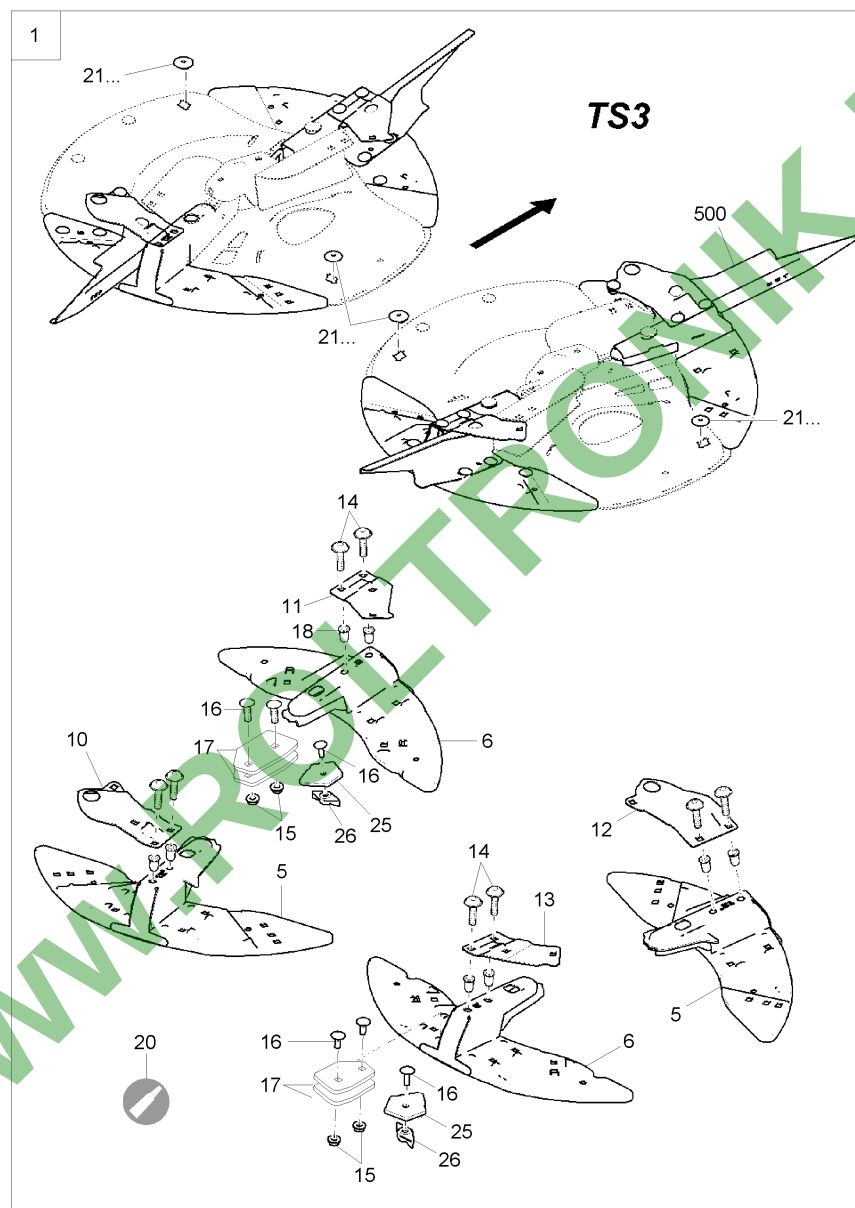
WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS2 (ETB-001110)

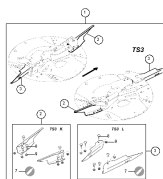


Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS2 (ETB-001110)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
943990	1	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS2 (ERSATZ)	1
947182	2	GRENZSTREUSCHAU.TS2 K LI. (ERSATZ)	1
118623	3	GRENZSTREUSCHAU.TS2/20 K RE. (ERSATZ)	1
947104	4	GRENZSTREUSCHAU.TS2 L LI. (ERSATZ)	1
118625	5	GRENZSTREUSCHAU.TS2/20 L RE.(ERSATZ)	1
118626	10	TELESKOP B LI. (ERSATZ)	1
118627	11	TELESKOP B RE. (ERSATZ)	1
118628	12	TELESKOP D LI. (ERSATZ)	1
118629	13	TELESKOP D RE. (ERSATZ)	1
912641	20	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	21	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3
KA059	22	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
915115	23	Fluegelmutter M8	1
DA062	24	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	1



Zestaw łopatek rozsiewających TS3, elementy montażowe (ETB-001111)

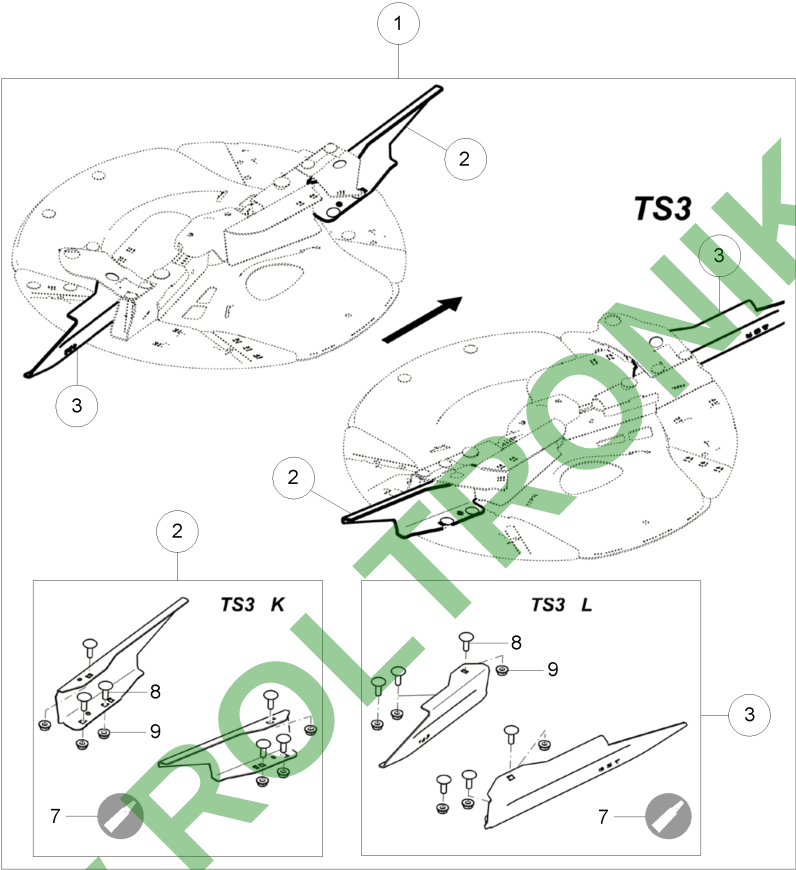


ETB-001112, Zestaw normalnych
łopatek rozsiewających TS3

WWW.ROLTRONIK.PL

Zestaw łopatek rozsiewających TS3, elementy montażowe (ETB-001111)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	121757	1	STREUSCHAUFELSATZ TS3	1
	103284	5	ROHR SCHAUFELKONSOLE 12GRAD VORM.	1
	103283	6	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRAD VORM.	1
	939141	10	DACH L TS LI.	1
	943691	11	DACH K TS LI.	1
	943695	12	DACH L TS RE.	1
	943692	13	DACH K TS RE.	1
	DD510	14	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	8
	DE264	15	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4
	DA340	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	6
	116947	17	WUCHTGEWICHT TS3/30	4
	DE476	18	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	8
	KA059	20	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	2
	946795	21.1	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	1
	946796	21.2	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
	946797	21.3	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
	946798	21.4	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
	946799	21.5	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
	100649	25	WUCHTGEWICHT TELESKOP D	2
	922941	26	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	2
B051	ETB-001112	500	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS3	

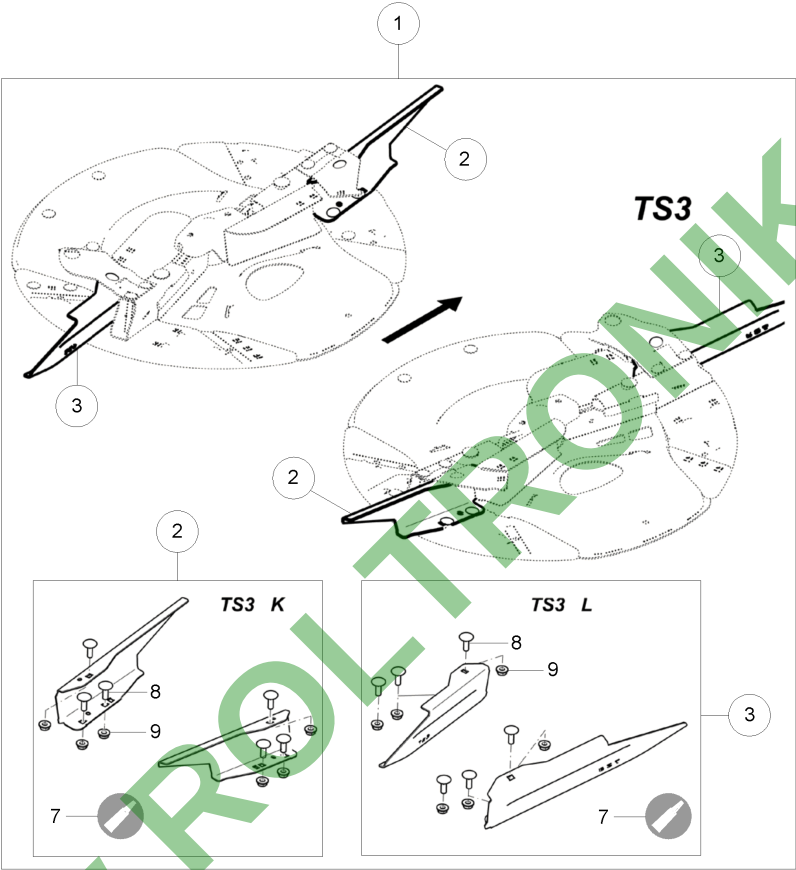


Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS3 (ETB-001112)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121758	1	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS3	1
947101	2	NORMALSTREUSCHAU.TS3 KURZ LI+RE	1
121736	3	NORMALSTREUSCHAU. TS3 LANG LI+RE	1
KA059	7	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
912641	8	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	9	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3

WWW.ROLTRONIK.PL

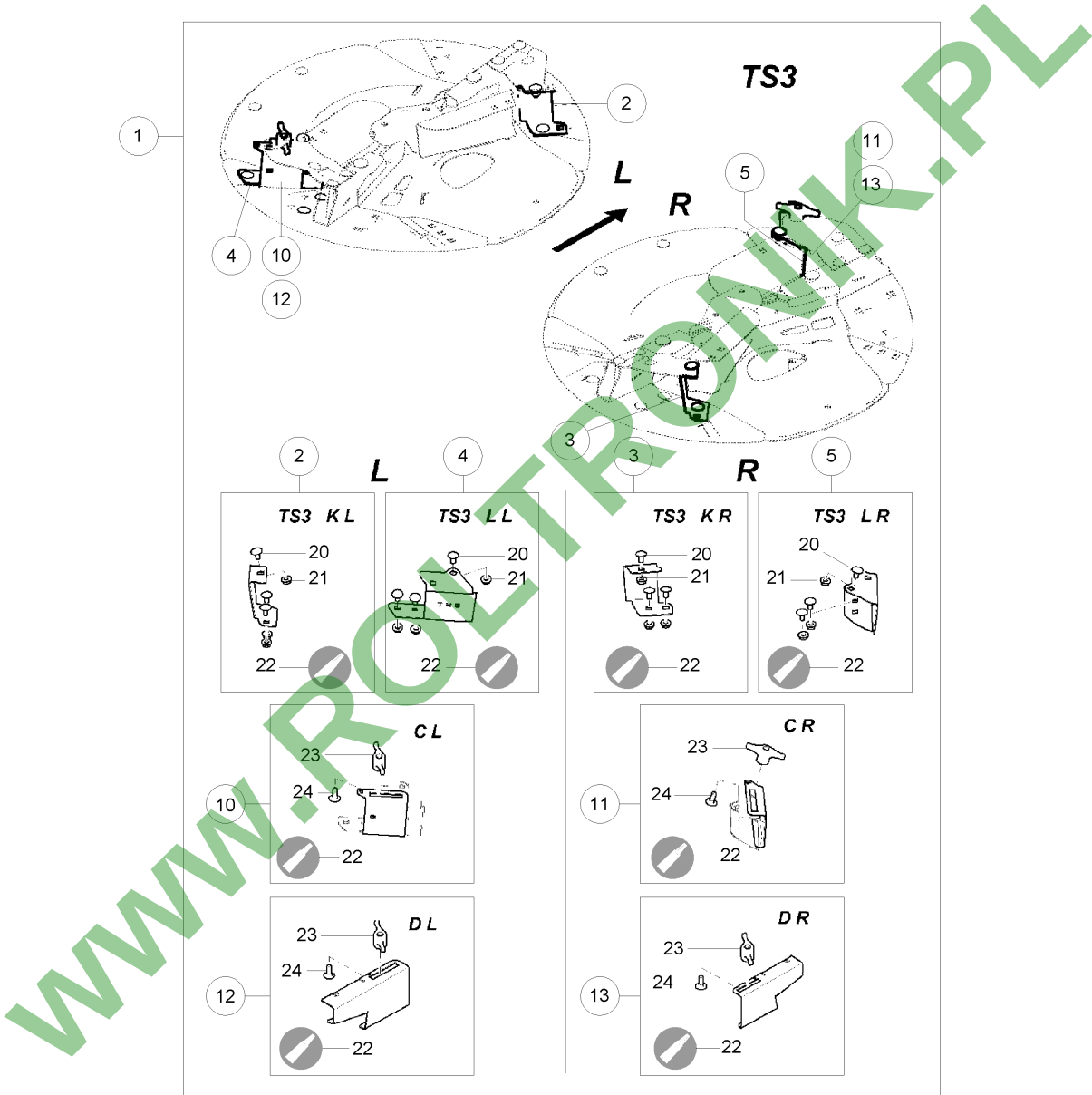
Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS3 (ETB-001112)



Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS3 (ETB-001112)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121758	1	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS3	1
947101	2	NORMALSTREUSCHAU.TS3 KURZ LI+RE	1
121736	3	NORMALSTREUSCHAU. TS3 LANG LI+RE	1
KA059	7	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
912641	8	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	9	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3

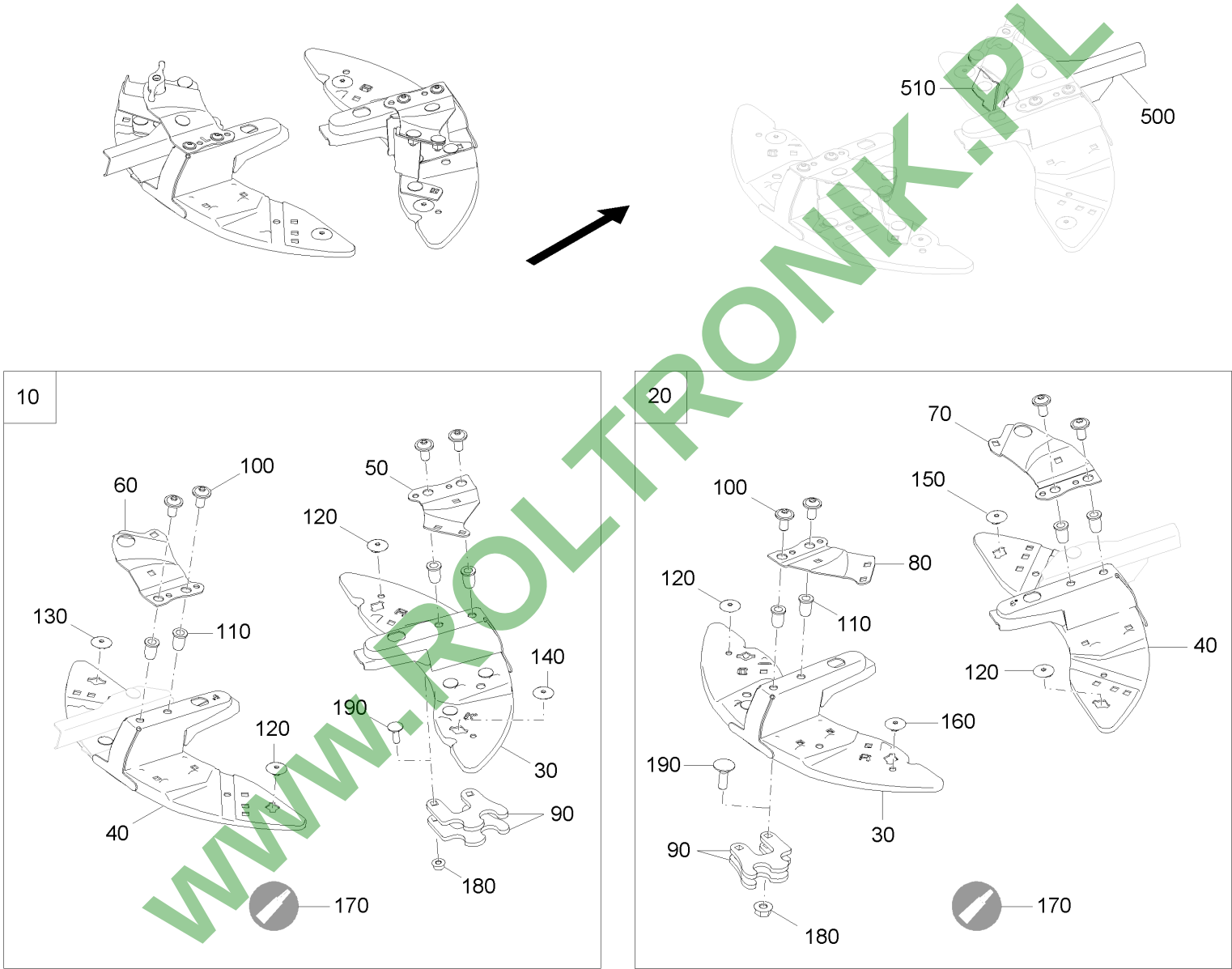
WWW.ROLTRONIK.PL



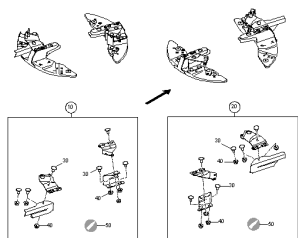
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS3 (ETB-001113)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113766	1	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS30 LI.	1
113767	1	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS30 RE.	1
118630	2	GRENZSTREUSCHAU.TS3/30 K LI.(ERSATZ)	1
118631	3	GRENZSTREUSCHAU.TS3/30 K RE.(ERSATZ)	1
118632	4	GRENZSTREUSCHAU.TS3/30 L LI.(ERSATZ)	1
118633	5	GRENZSTREUSCHAU.TS3/30 L RE.(ERSATZ)	1
118634	10	TELESKOP C LI. (ERSATZ)	1
118635	11	TELESKOP C RE. (ERSATZ)	1
118628	12	TELESKOP D LI. (ERSATZ)	1
118629	13	TELESKOP D RE. (ERSATZ)	1
912641	20	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	3
DE264	21	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3
KA059	22	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
915115	23	Fluegelmutter M8	2
DA062	24	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	2

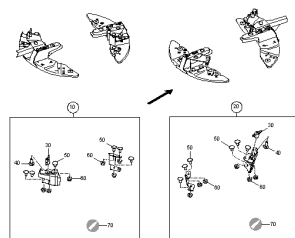
Zestaw łopatek rozsiewających TS10, elementy montażowe (ETB-0000005147)



Zestaw łopatek rozsiewających TS10, elementy montażowe (ETB-0000005147)



ETB-0000005149, Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10

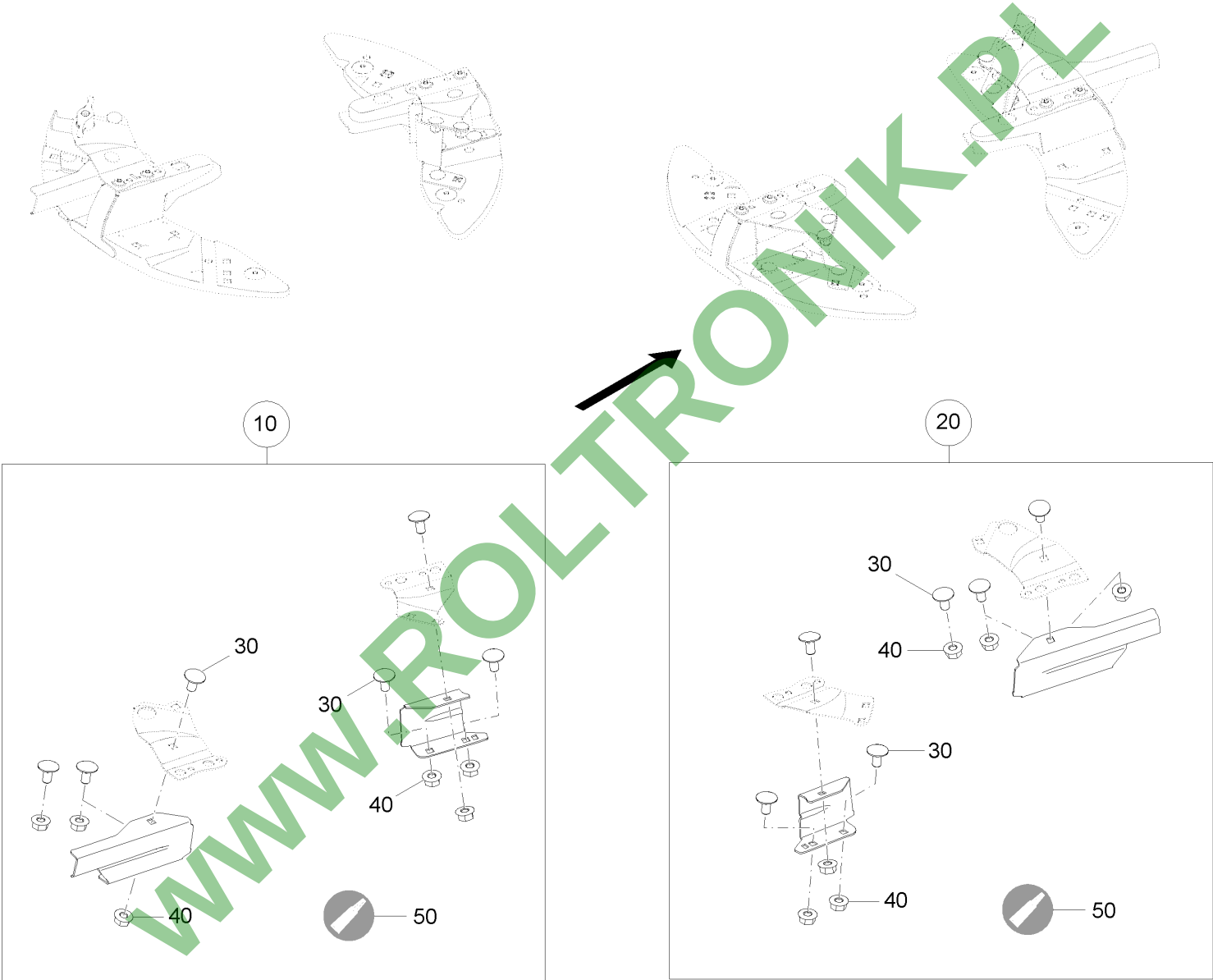


ETB-0000005150, Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10

Zestaw łopatek rozsiewających TS10, elementy montażowe (ETB-0000005147)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	117558	10	Zestaw łopatek rozsiew. TS 10 lewy	1
	117559	20	Zestaw łopatek rozsiew. TS 10 prawy	1
	103282	30	ROHR SCHAUFELKONSOLE 4GRAD VORM.	1
	103286	40	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRD LANG VORM.	1
	943691	50	DACH K TS LI.	1
	939141	60	DACH L TS LI.	1
	943695	70	DACH L TS RE.	1
	943692	80	DACH K TS RE.	1
	116942	90	WUCHTGEWICHT TS1/10	4
	DD510	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	8
	DE476	110	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	8
	946795	120	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	4
	946798	130	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
	946799	140	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
	946796	150	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
	946797	160	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
	KA059	170	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
	DE264	180	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4
	DA340	190	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	4
B071	ETB-0000005149	500	Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10	
B072	ETB-0000005150	510	Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10	

Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10 (ETB-0000005149)

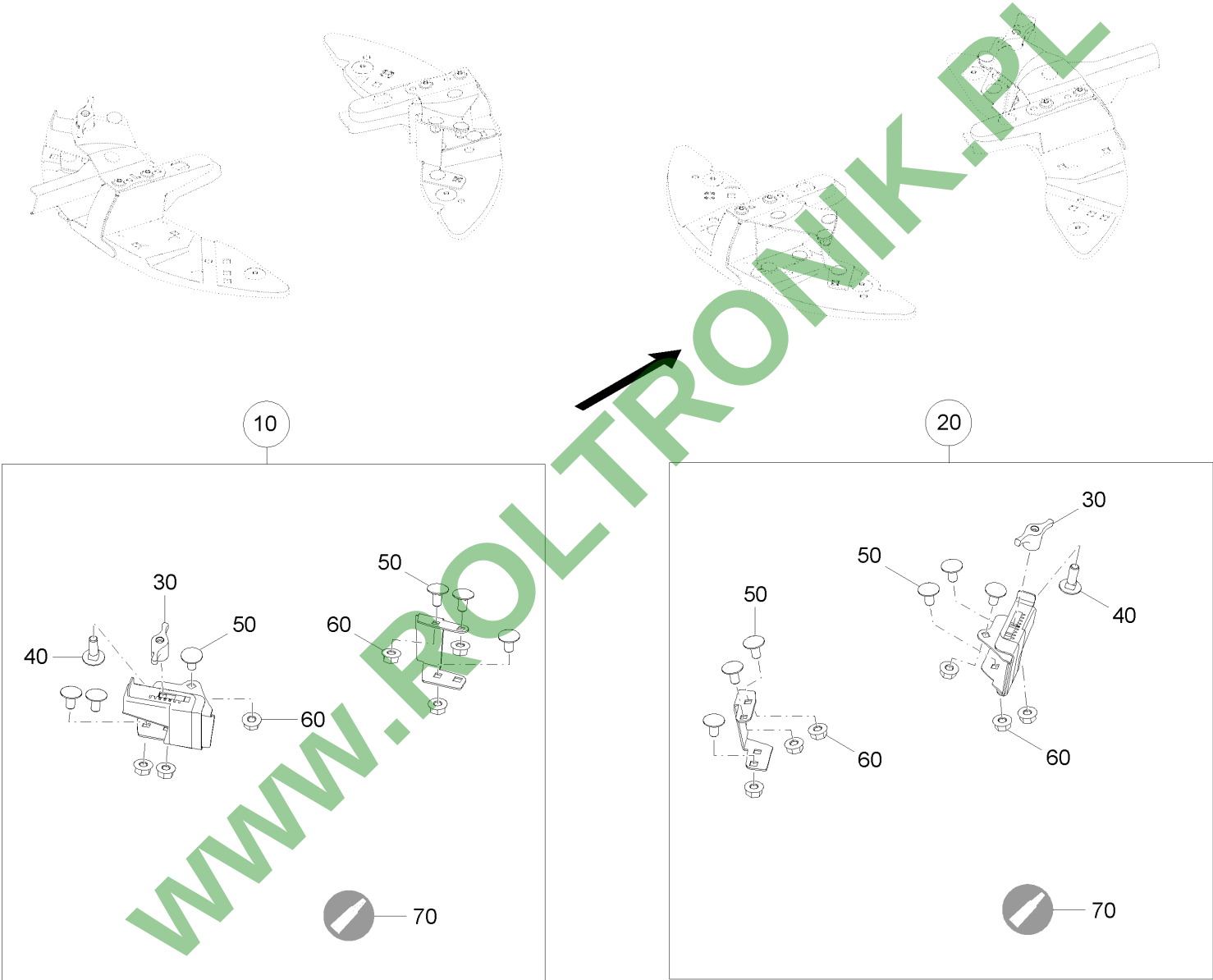


Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10 (ETB-0000005149)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117567	10	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS10 LI.	1
117568	20	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS10 RE.	1
912641	30	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	40	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6
KA059	50	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

WWW.ROLTRONIK.PL

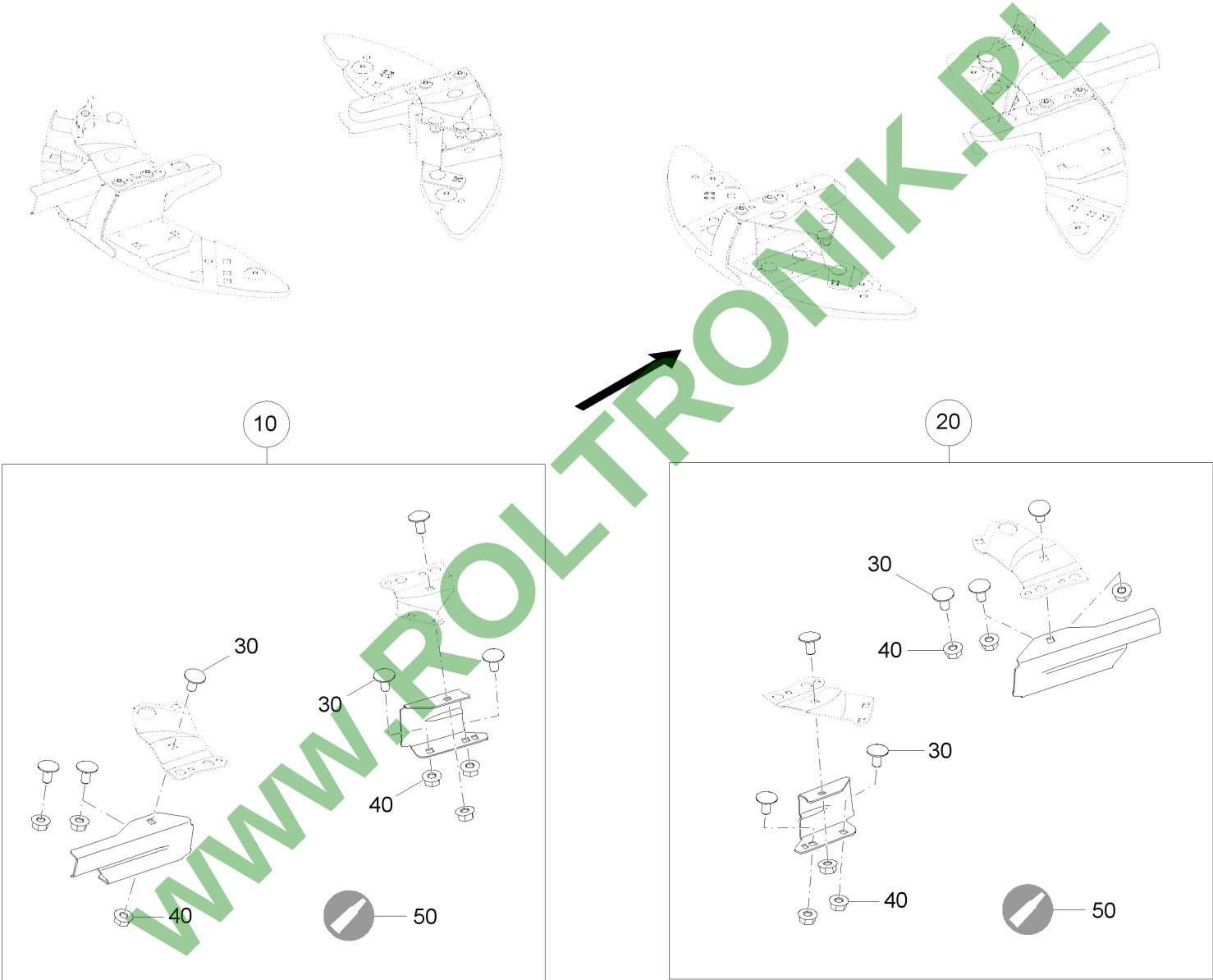
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10 (ETB-0000005150)



Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10 (ETB-0000005150)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113762	10	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS10 LI.	1
113763	20	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS10 RE.	1
915115	30	Fluegelmutter M8	1
DA340	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	1
912641	50	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6
KA059	70	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10 (ETB-0000005149)

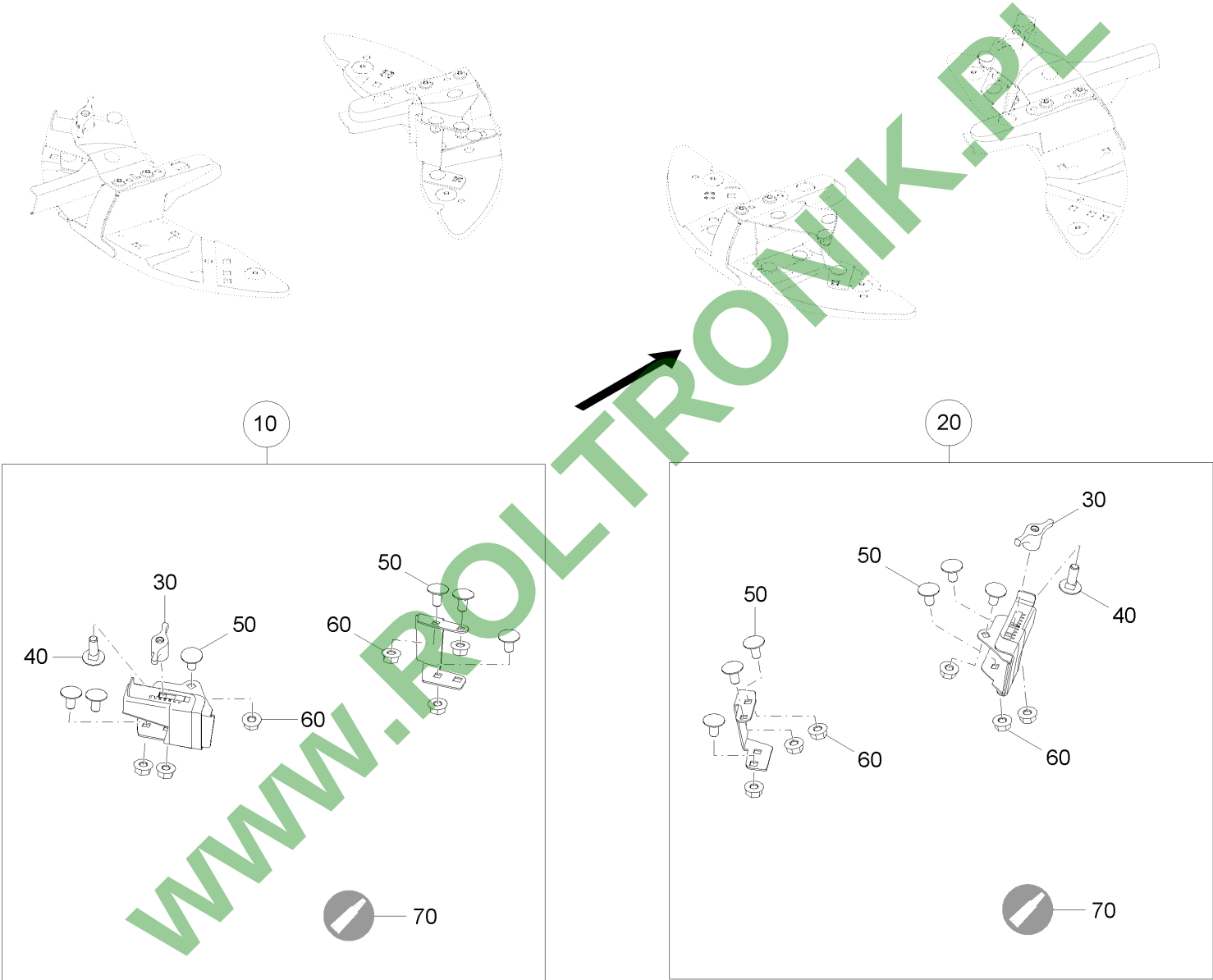


Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS10 (ETB-0000005149)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117567	10	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS10 LI.	1
117568	20	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS10 RE.	1
912641	30	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	40	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6
KA059	50	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

WWW.ROLTRONIK.PL

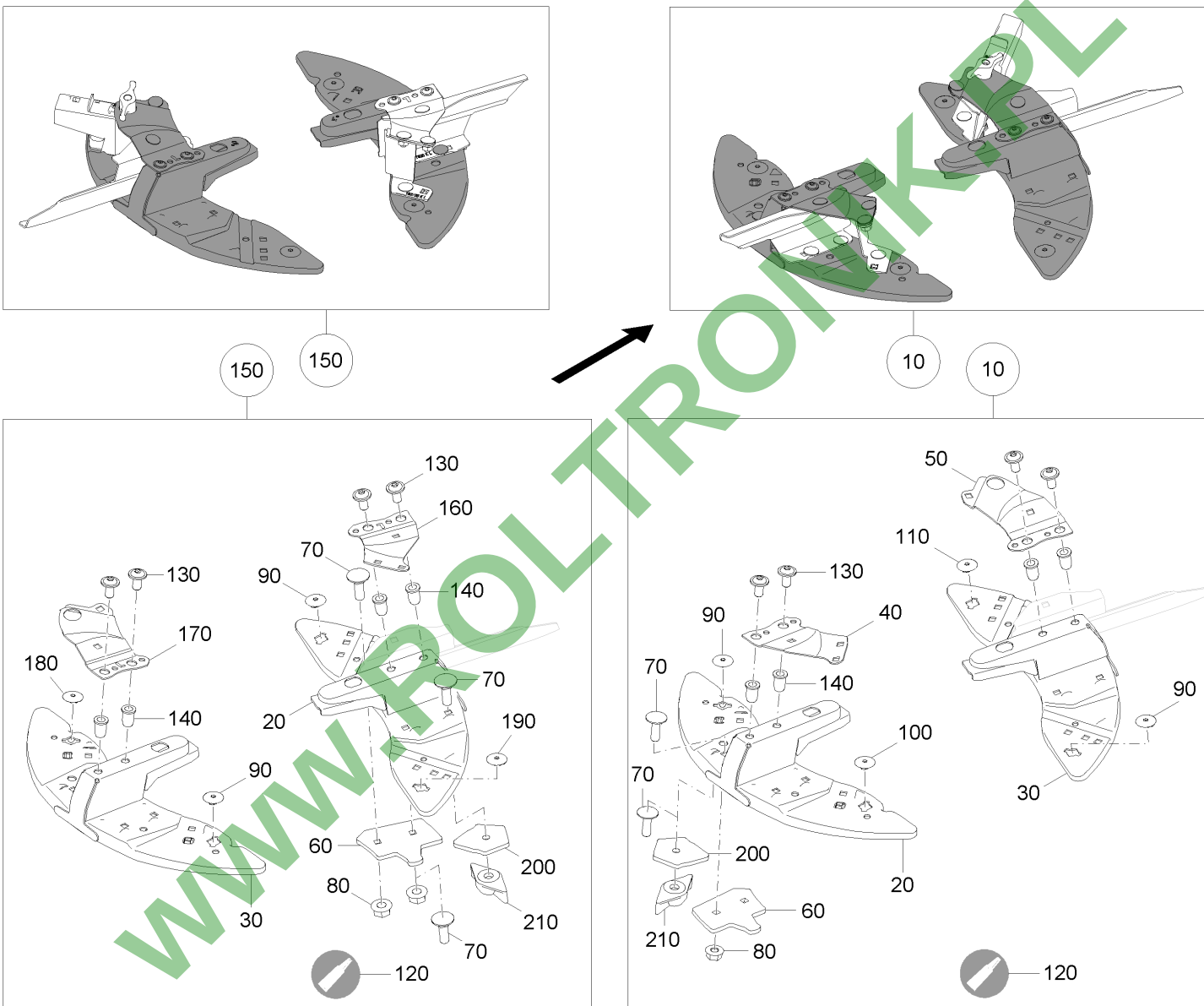
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10 (ETB-0000005150)



Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS10 (ETB-0000005150)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113762	10	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS10 LI.	1
113763	20	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS10 RE.	1
915115	30	Fluegelmutter M8	1
DA340	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	1
912641	50	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6
KA059	70	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

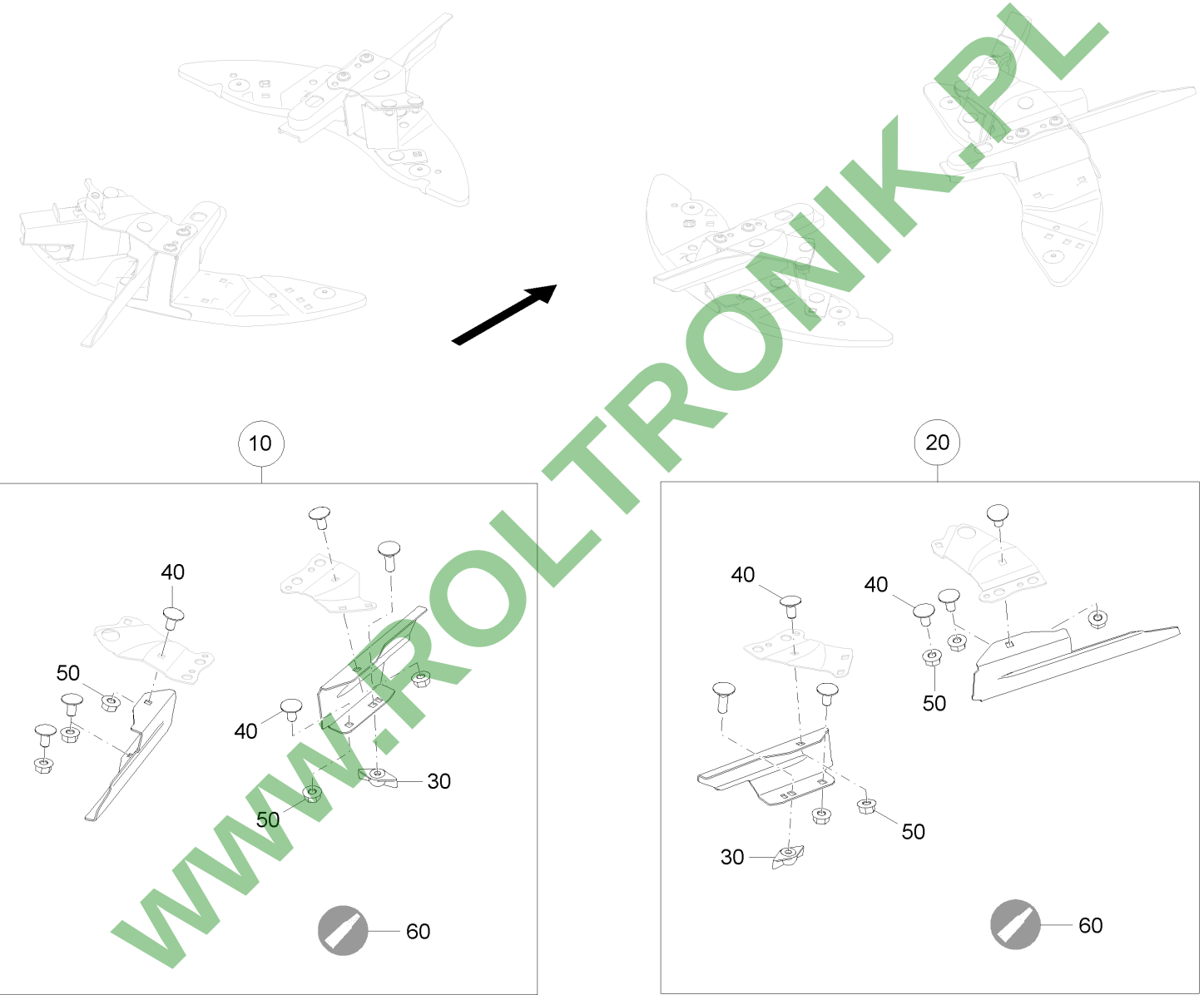
Zestaw łyżek rozrzucających TS20 (ETB-0000006992)



Zestaw łyżek rozrzucających TS20 (ETB-0000006992)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117561	10	Zestaw łopatek rozsiew. TS 20 prawy	1
103282	20	ROHR SCHAUFELKONSOLE 4GRAD VORM.	1
103286	30	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRD LANG VORM.	1
943692	40	DACH K TS RE.	1
943695	50	DACH L TS RE.	1
116437	60	WUCHTGEWICHT TS20	2
DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
946795	90	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	2
946797	100	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
946796	110	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
KA059	120	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
DD510	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
DE476	140	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	4
117560	150	Zestaw łopatek rozsiew. TS 20 lewy	1
943691	160	DACH K TS LI.	1
939141	170	DACH L TS LI.	1
946798	180	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
946799	190	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
100649	200	WUCHTGEWICHT TELESKOP D	1
922941	210	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	1

Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS20 (ETB-0000005153)

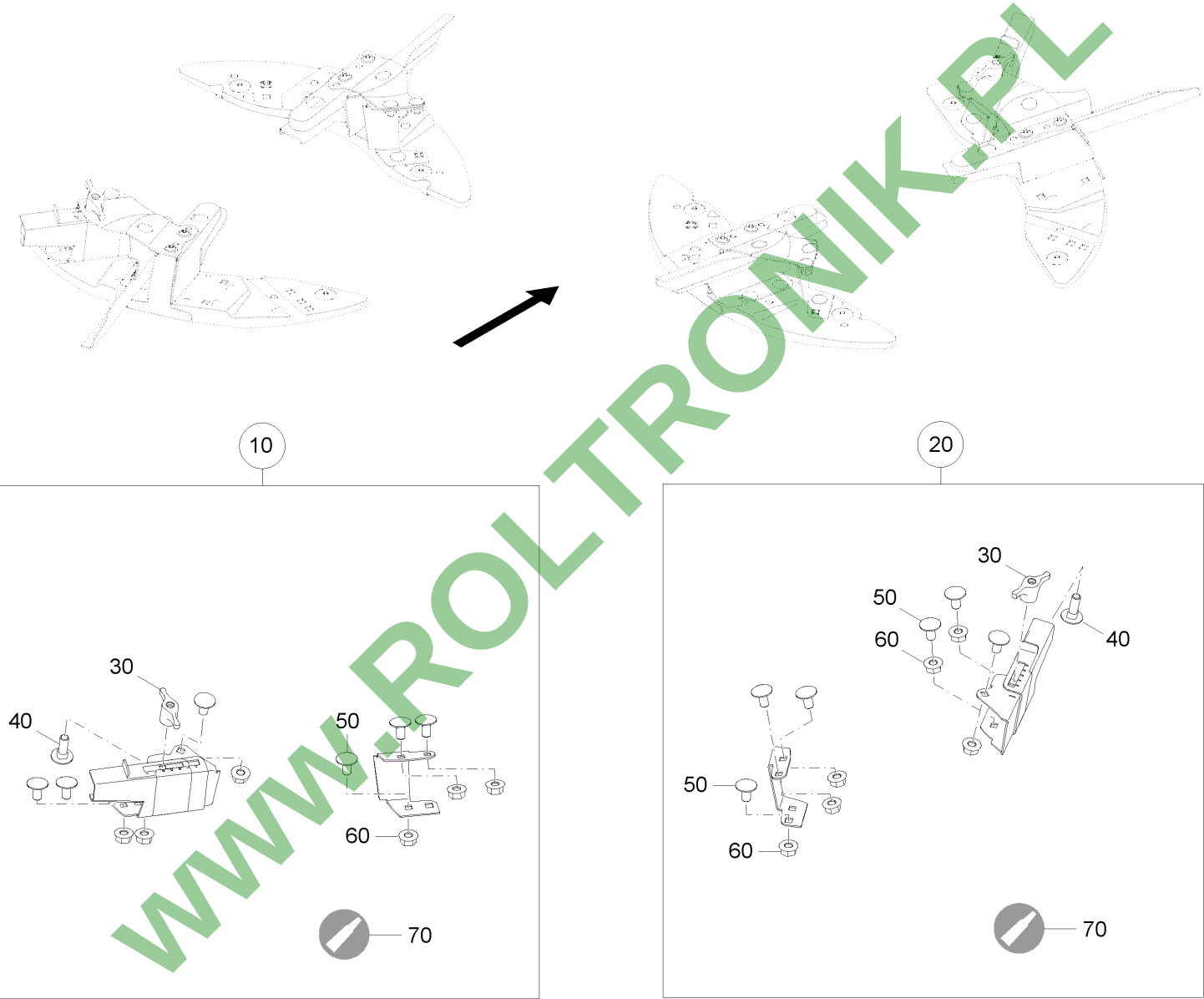


Zestaw normalnych łopatek rozsiewających TS20 (ETB-0000005153)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117569	10	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS20 LI.	1
117570	20	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS20 RE.	1
922941	30	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	2
912641	40	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	50	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6
KA059	60	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

WWW.ROLTRONIK.PL

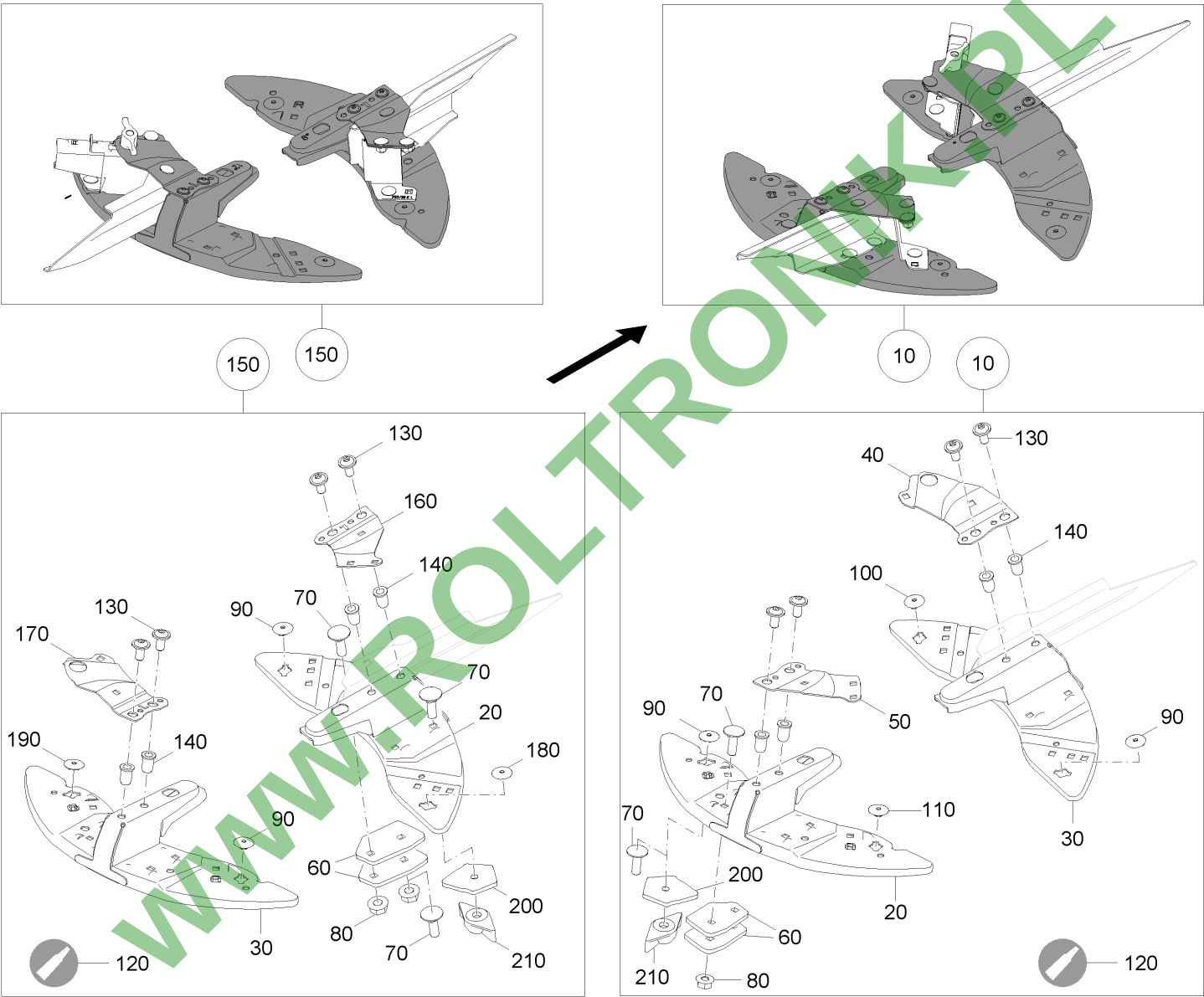
Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS20 (ETB-0000005156)



Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS20 (ETB-0000005156)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113764	10	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS20 LI.	1
113765	20	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS20 RE.	1
915115	30	Fluegelmutter M8	1
DA340	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	1
912641	50	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6
KA059	70	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

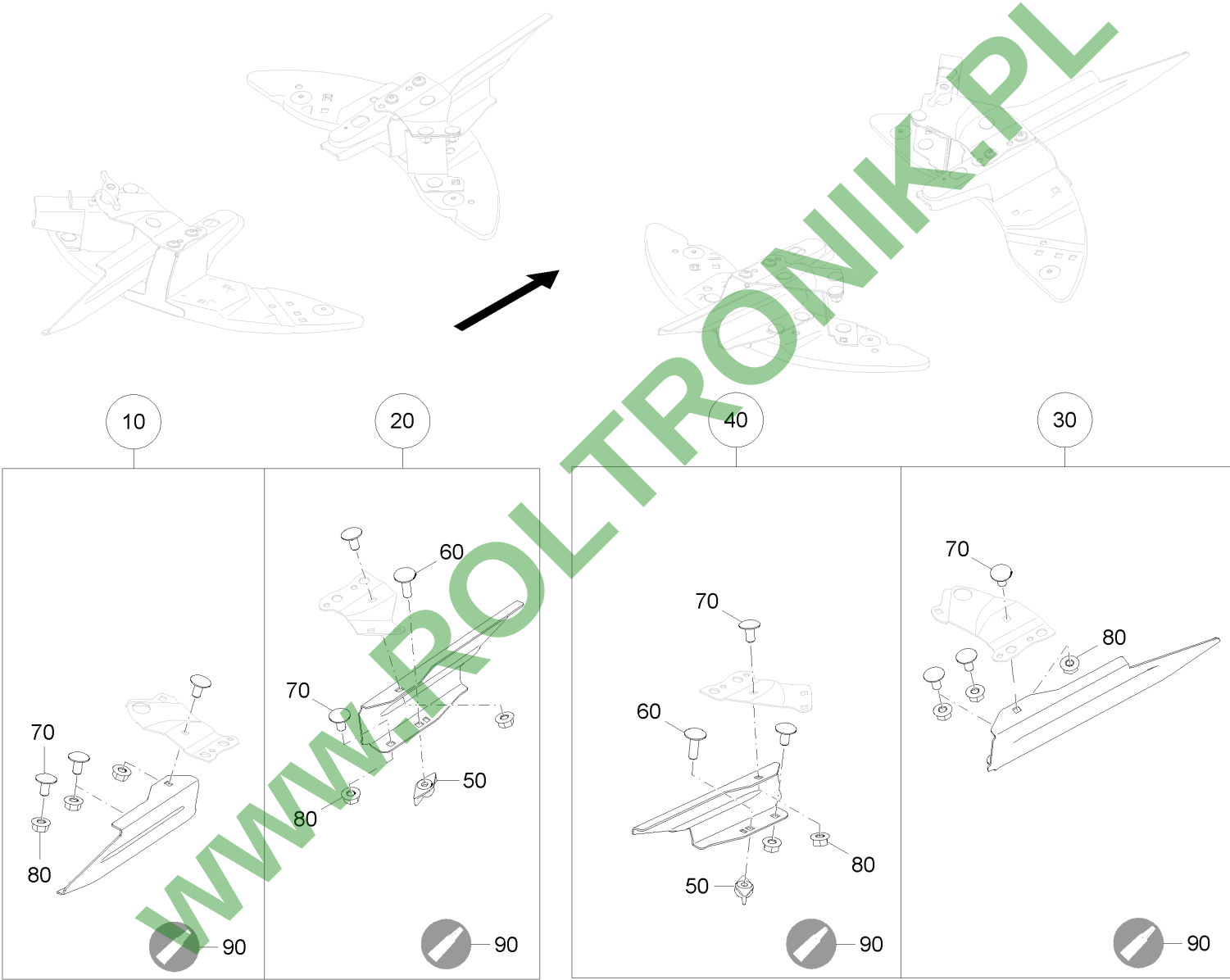
Zestaw łyżek rozrzucających TS30 (ETB-0000006993)



Zestaw łyżek rozrzucających TS30 (ETB-0000006993)

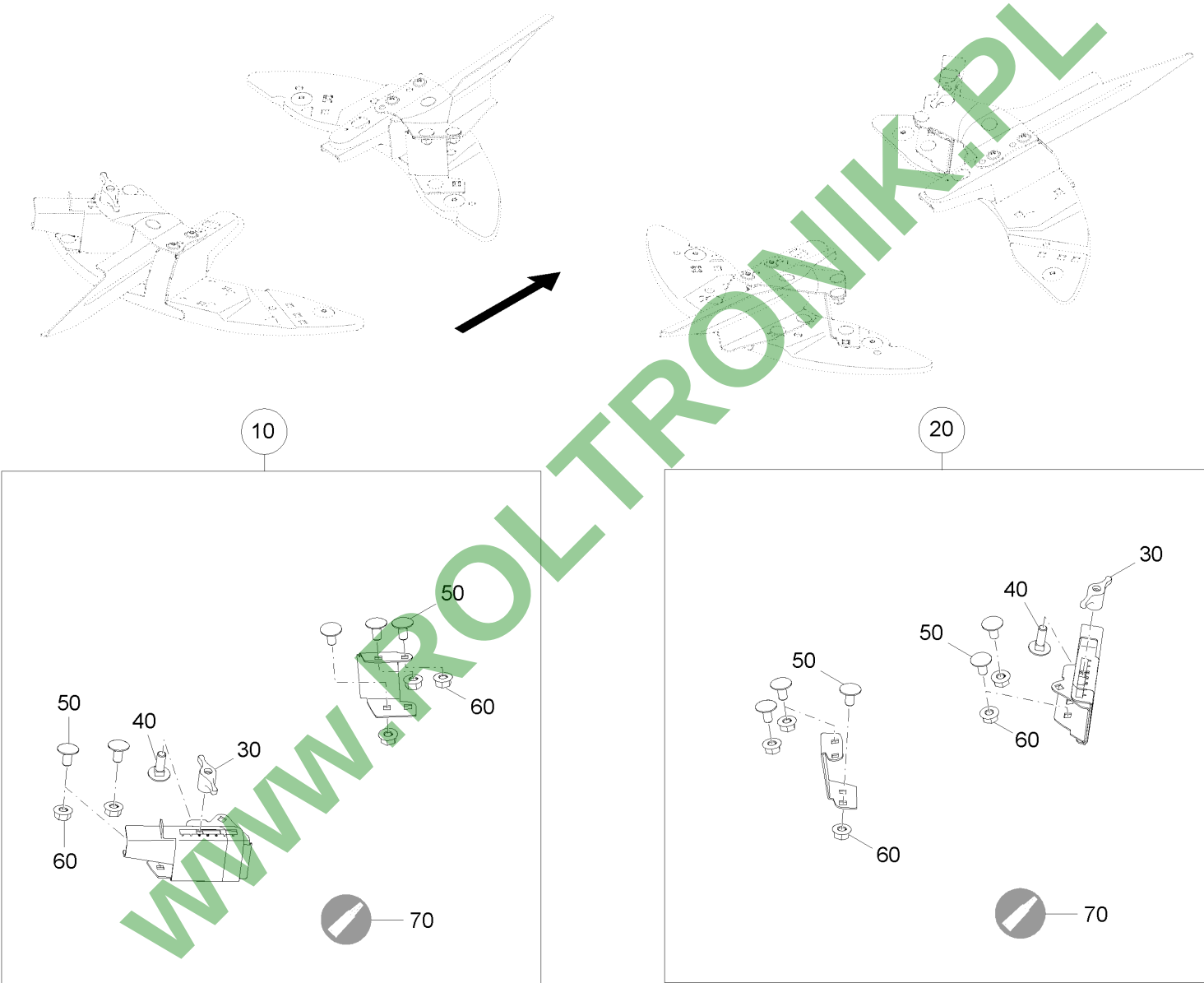
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121756	10	Zestaw łopatek rozsiew. TS 30 prawy	1
103283	20	ROHR SCHAUFELKONSOLE 8GRAD VORM.	1
103284	30	ROHR SCHAUFELKONSOLE 12GRAD VORM.	1
943695	40	DACH L TS RE.	1
943692	50	DACH K TS RE.	1
116947	60	WUCHTGEWICHT TS3/30	2
DA340	70	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
946795	90	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS NATUR	2
946796	100	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS ROT	1
946797	110	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS SCHW.	1
KA059	120	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
DD510	130	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
DE476	140	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	4
121755	150	Zestaw łopatek rozsiew. TS 30 lewy	1
943691	160	DACH K TS LI.	1
939141	170	DACH L TS LI.	1
946799	180	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS BLAU	1
946798	190	STOPFEN MARKIERUNG STREUSCHEIBE TS GELB	1
100649	200	WUCHTGEWICHT TELESKOP D	1
922941	210	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	1

Normalna łopatką rozsiewająca TS30 (ETB-0000005160)



Normalna łopatka rozsiewająca TS30 (ETB-0000005160)

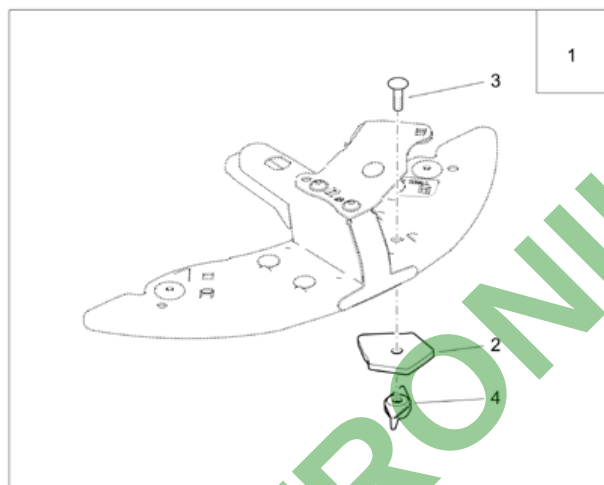
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
121685	10	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS30 L LI.	1
121686	20	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS30 K LI.	1
121687	30	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS30 L RE.	1
121688	40	NORMALSTREUSCHAUFELSATZ TS30 K RE.	1
922941	50	FLUEGELMUTTER M8 (SI A4)	1
DA340	60	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	1
912641	70	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	5
DE264	80	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	5
KA059	90	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1



Zestaw łopatek do rozsiewu granicznego TS30 (ETB-0000005162)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113766	10	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS30 LI.	1
113767	20	GRENZSTREUSCHAUFELSATZ TS30 RE.	1
915115	30	Fluegelmutter M8	1
DA340	40	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	1
912641	50	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	6
DE264	60	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	6
KA059	70	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1

WWW.ROLTRONIK.PL

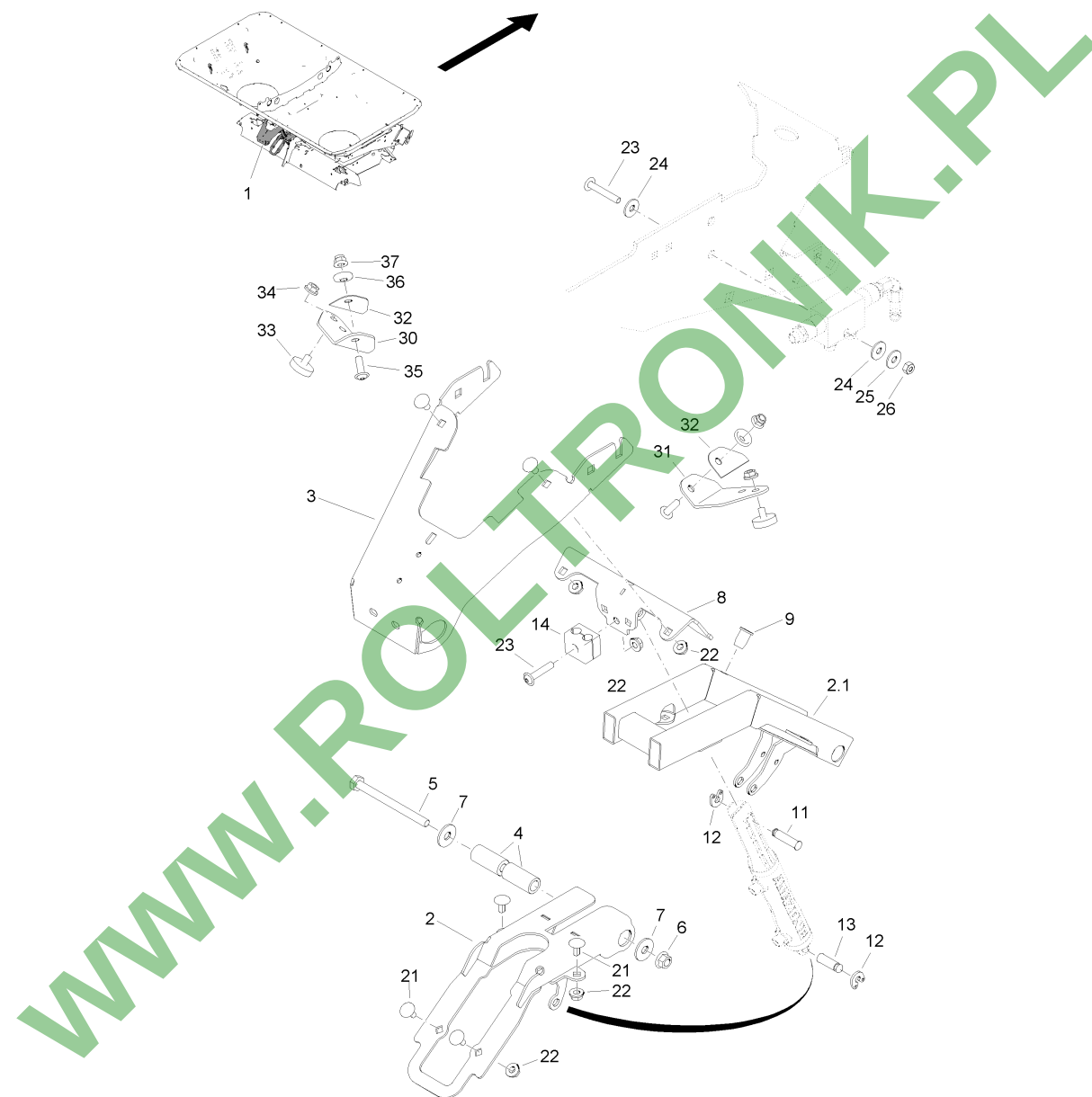


Zestaw do przeposażenia obciążnika wyważającego (ETB-001140)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
100718	1	NACHRUESTS. WUCHTGEWICHT TELESKOP D	1
100649	2	WUCHTGEWICHT TELESKOP D	2
DA340	3	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	2
1935730	4	FLUEGELMUTTER M 8	2

WWW.ROLTRONIK.PL

Konsola ekranu rozsiewu hydrauliczna (ETB-001184)



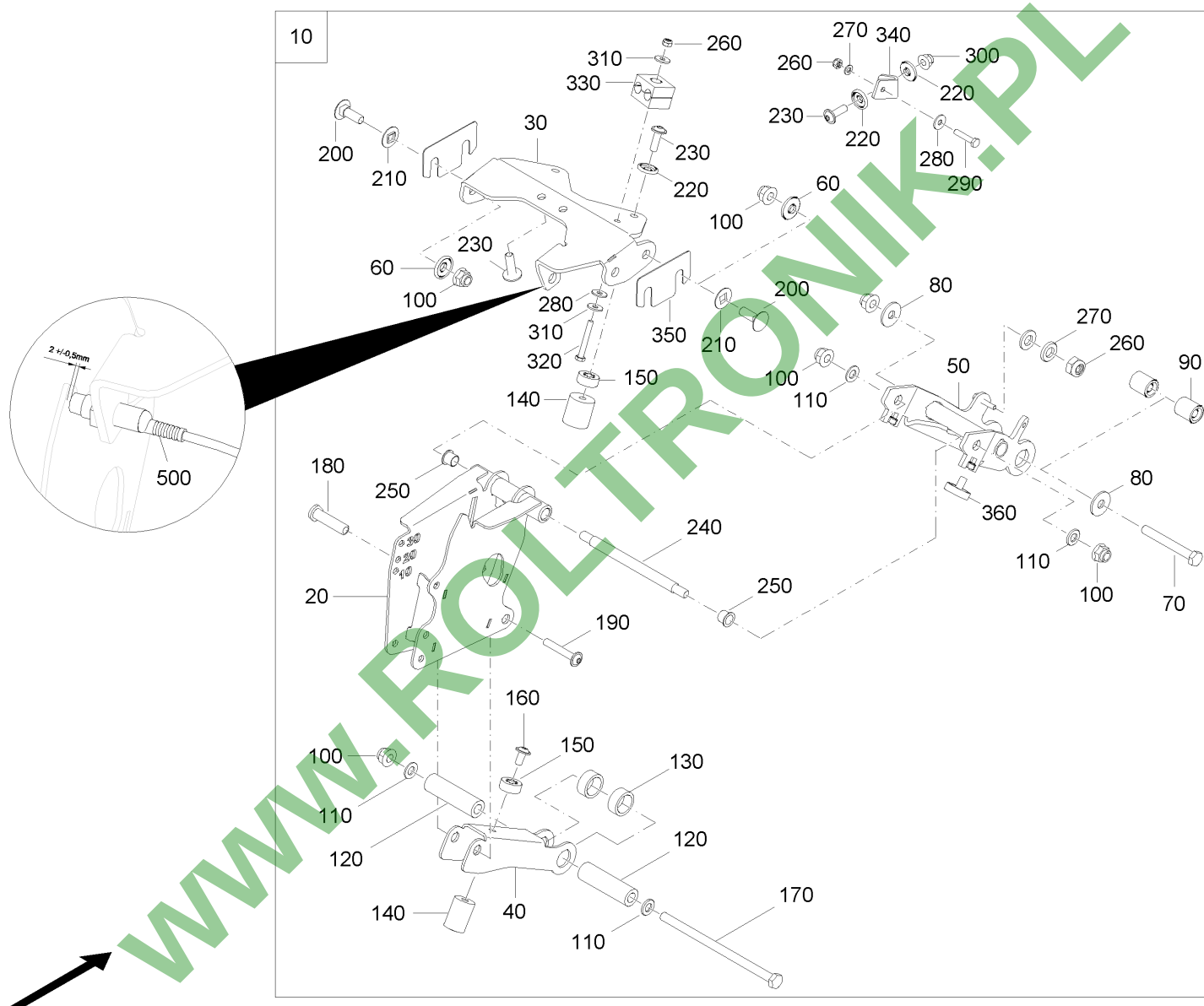
Konsola ekranu rozsiewu hydrauliczna (ETB-001184)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
949281	1	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAU. BEIPACK	1
110090	2	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
102582	3	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL IN.	1
948603	4	DREHACHSE STREUSCHIRM TS	2
DB499	5	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x120 VA	1
DE261	6	6KT-MU 1661 M10 A2-70	1
DF185	7	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
111059	8	AUFNAHME VERSTELLUNG STREUSCHIRM (09)	1
DE476	9	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	1
943210	11	BOLZEN	1
116272	12	SICHERUNGSRING D=8	1
926992	13	BOLZEN	1
100509	14	KL-HAELFTENPAAR 3015 ZKP-1-R-12/12-PA	1
DA211	21	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA	6
DE264	22	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	7
DD558	23	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DF279	24	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	2
DF176	25	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	1
DE537	26	Sicherungsmutter DIN 985 M 8 A2-70	1
103248	30	HALTER LI.	1
103249	31	HALTER RE.	1
103252	32	ZWISCHENLAGE HALTER	2

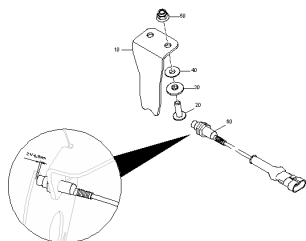
Konsola ekranu rozsiewu hydrauliczna (ETB-001184)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
HF020	33	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
DE264	34	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
DD479	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	36	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
DE545	37	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)



Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)



ETB-0000012320, Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora

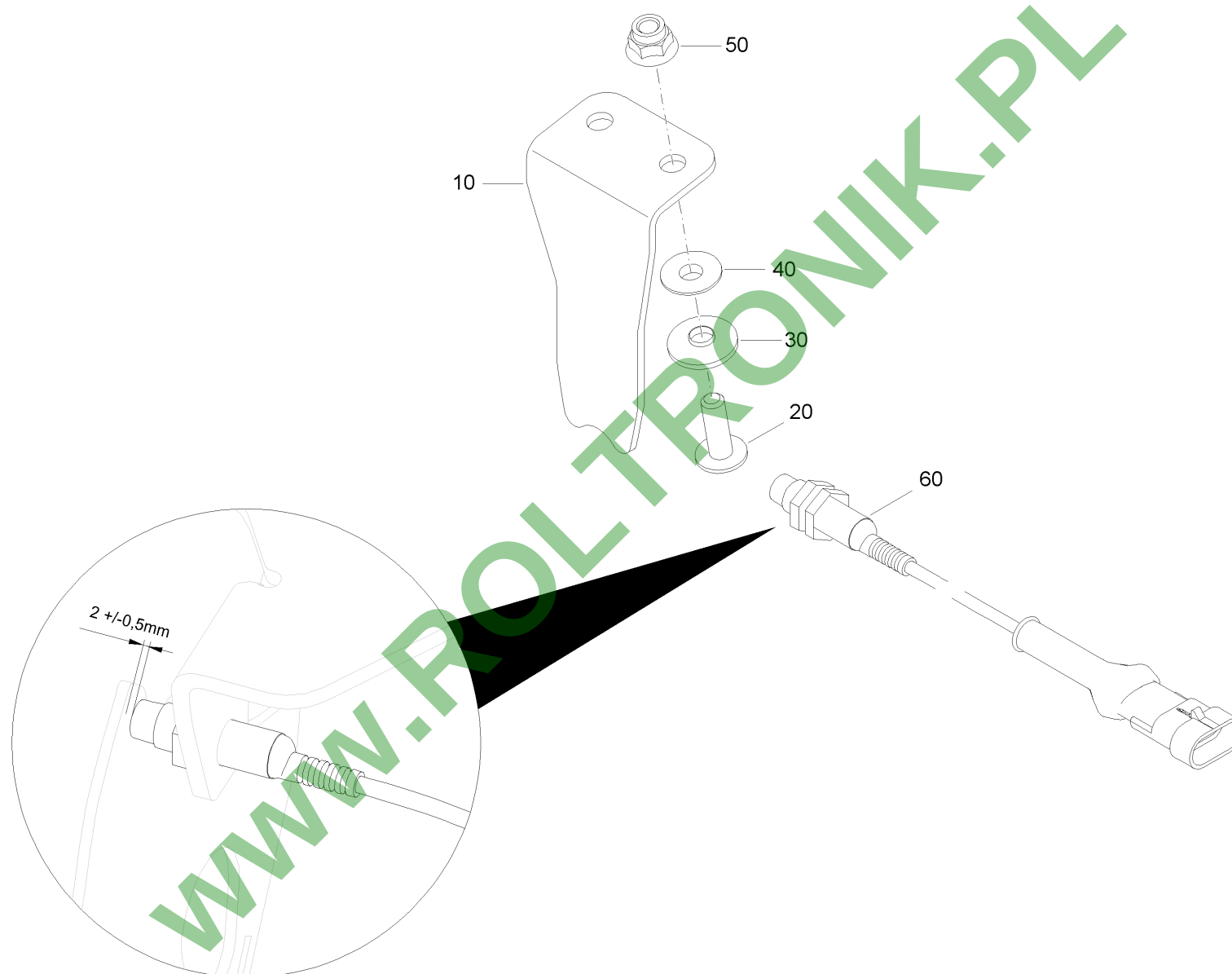
WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111910	10	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAULISCH	1
121968	20	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
111955	30	ANSCHLAGKONSOLE	1
110749	40	PENDELSTUETZE LG.	1
110920	50	PENDELSTUETZE (09)	1
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DB047	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	1
DF185	80	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	4
110925	90	LENKERBUCHSE	2
DE546	100	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	8
DF033	110	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
110924	120	LENKERBUCHSE LG.	2
110926	130	DISTANZBUCHSE	2
HF061	140	Puffer D=32X30 Ausfuehrung C M8X8	3
935346	150	DISTANZBUCHSE	3
DD564	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
DB690	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x180 VA	1
110928	180	LENKERBUCHSE M. BUND	1
DD558	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DA421	200	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	4
102164	210	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
101171	220	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	5

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)

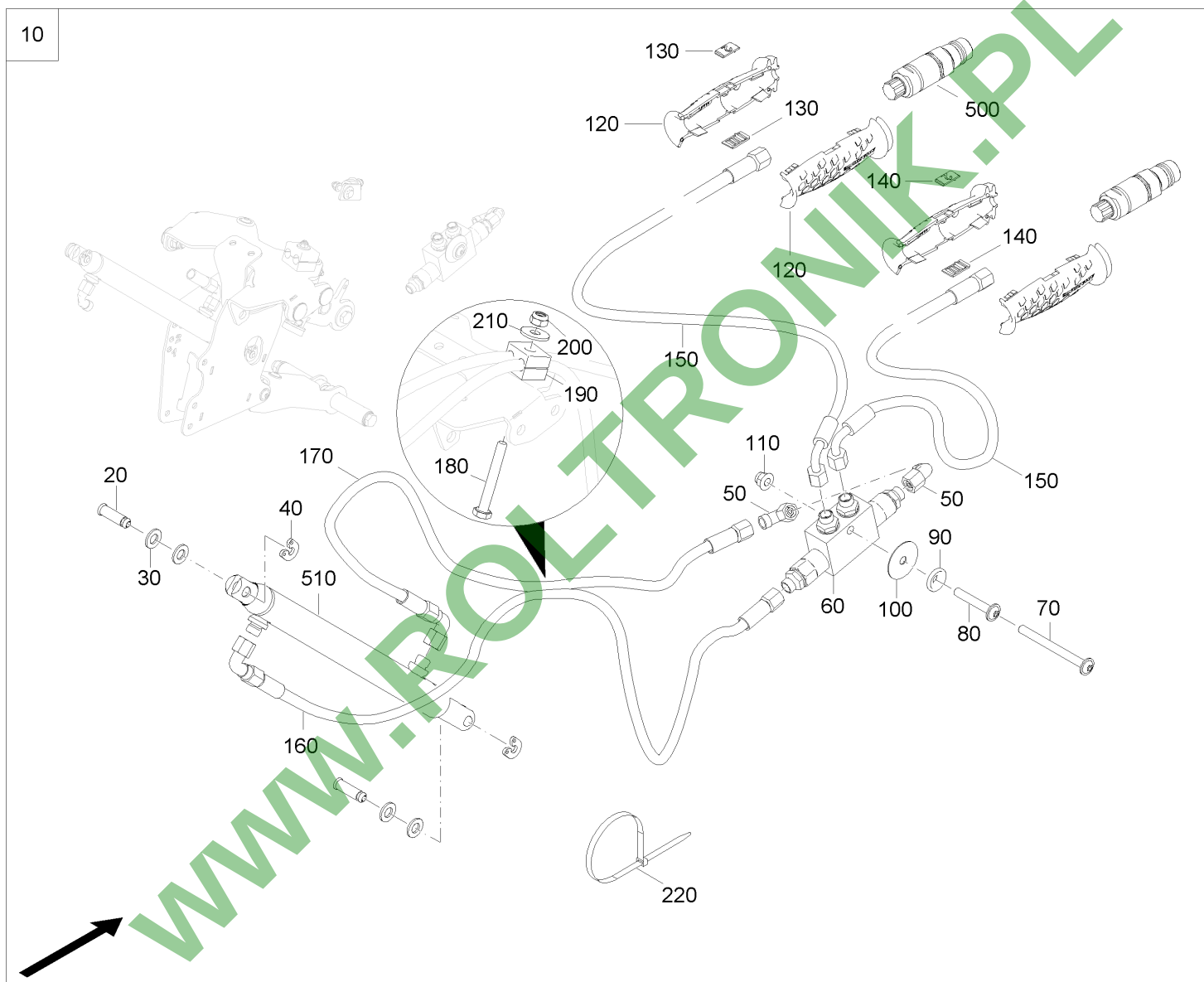
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
111491	240	BOLZEN	1
CH012	250	GLEIT-LA BB D= 12/ 14/ 20 L= 12	2
DE578	260	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	3
DF011	270	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	3
DF432	280	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
DC178	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA	1
DE545	300	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DF013	310	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DB493	320	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x45 VA	1
KE313	330	Klemmhaelftenpaar 3015 ZKP-1-G-12/12-PA	1
111952	340	HALTEWEINKEL	1
125368	350	ZWISCHENPLATTE	2
HF020	360	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
ETB-0000012320	500	Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora	



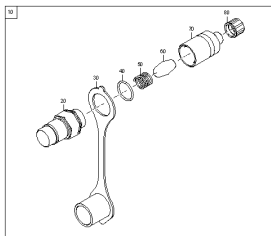
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117769	10	FUEHRUNGSWINKEL	1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
102168	40	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
NH073	60	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1

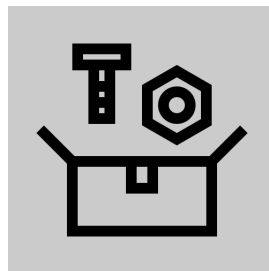
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)



Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)



ETB-0000008845, Złącze SVK 12,5
z filtrem



ETB-0000012321, Siłownik
hydrauliczny D 20-12-235-430

WWW.ROLTRONIK.PL

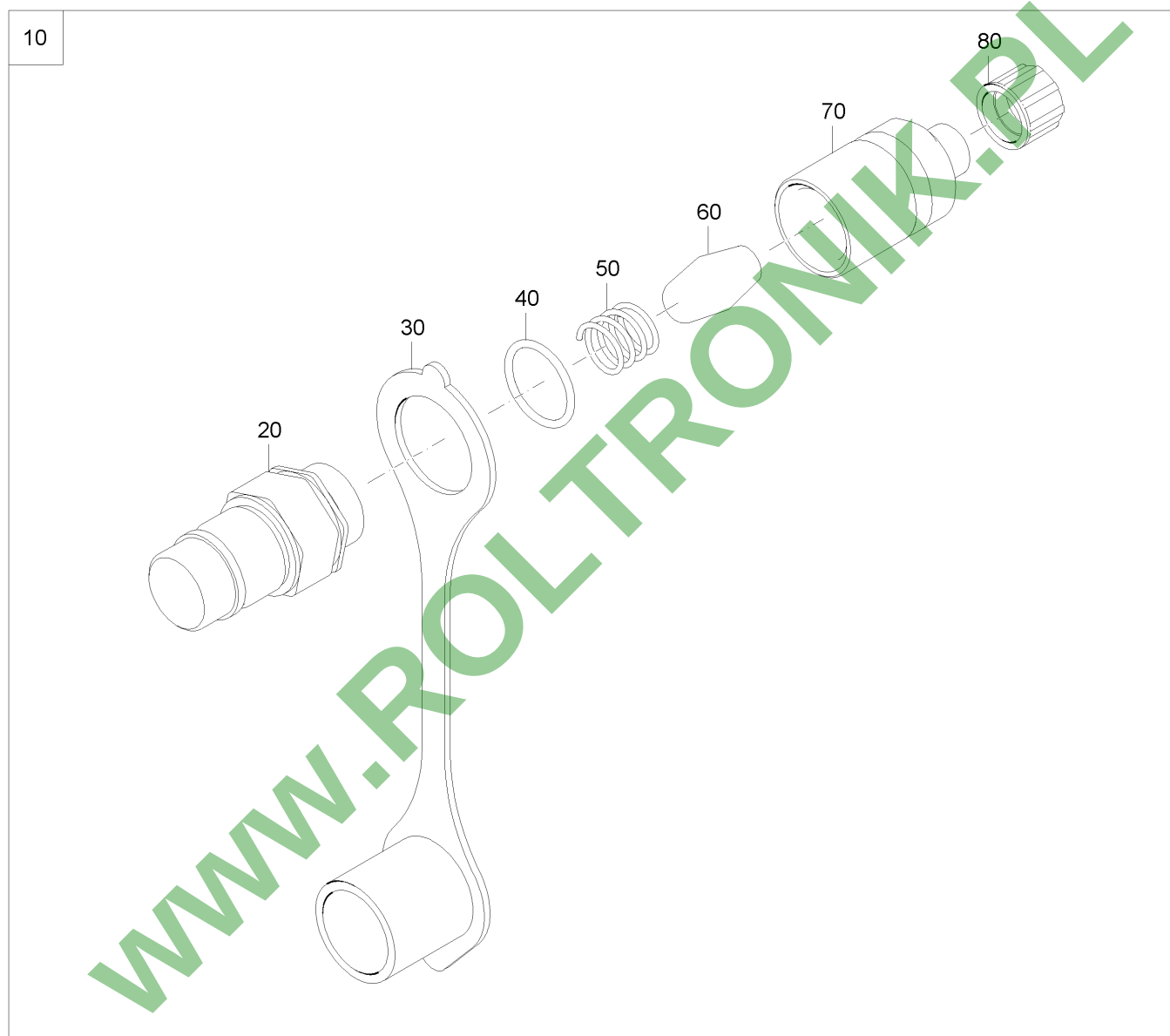
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111910	10	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAULISCH	1
943519	20	BOLZEN	2
DF278	30	SHB 34815 10,5X20X2 PA66 NT	4
116272	40	SICHERUNGSRING D=8	2
GC627	50	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ	4
GD877	60	zaworem zwrotnym L8	1
DD686	70	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x90 TX45 VA	1
DD558	80	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
101171	90	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	5
103716	100	ZWISCHENPLATTE	1
DE545	110	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
116035	120	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1
943607	130	KENNZEICHNUNGSSCHILD 1 BLAU	2
943608	140	KENNZEICHNUNGSSCHILD 2 BLAU	2
GB191	150	Wąż hydrauliczny DN06 L=2000 mm	2
GB189	160	Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm	1
GB402	170	Wąż hydrauliczny DN06 L=700 mm	1
DB493	180	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x45 VA	1
KE313	190	Klemmhaelftenpaar 3015 ZKP-1-G-12/12-PA	1
DE578	200	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	3
DF013	210	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
KE032	220	Kabelbinder 4,8X160 schwarz	1

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (2) (ETB-0000000841)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
ETB-0000008845	500	Złącze SVK 12,5 z filtrem	
ETB-0000012321	510	Siłownik hydrauliczny D 20-12-235-430	

WWW.ROLTRONIK.PL



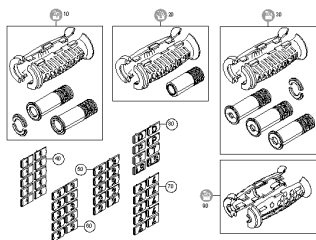
Złącze SVK 12,5 z filtrem (ETB-0000008845)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
942264	10	SVK-STECKER 12,5 M.FILTER	1
GD075	20	Wtyk SVK 7241-1A 12,5 15L-22x1,5	1
GD008	30	Kołpak przeciwpylowy	1
FC108	40	O-Ring 18,00X2,00	1
HB139	50	Druckfeder 1,4X13,6X 25,8	1
942263	60	FILTER KEGELIG	1
942262	70	GEHAEUSE	1
ID046	80	Kapstokappe 800 M14X1,5	1

Siłownik hydrauliczny D 20-12-235-430 (ETB-0000012321)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
114042	10	HYD-ZYL D 20-12-235-430 (02/K3/80)	1
111115	20	GABEL	1

WWW.ROLTRONIK.PL

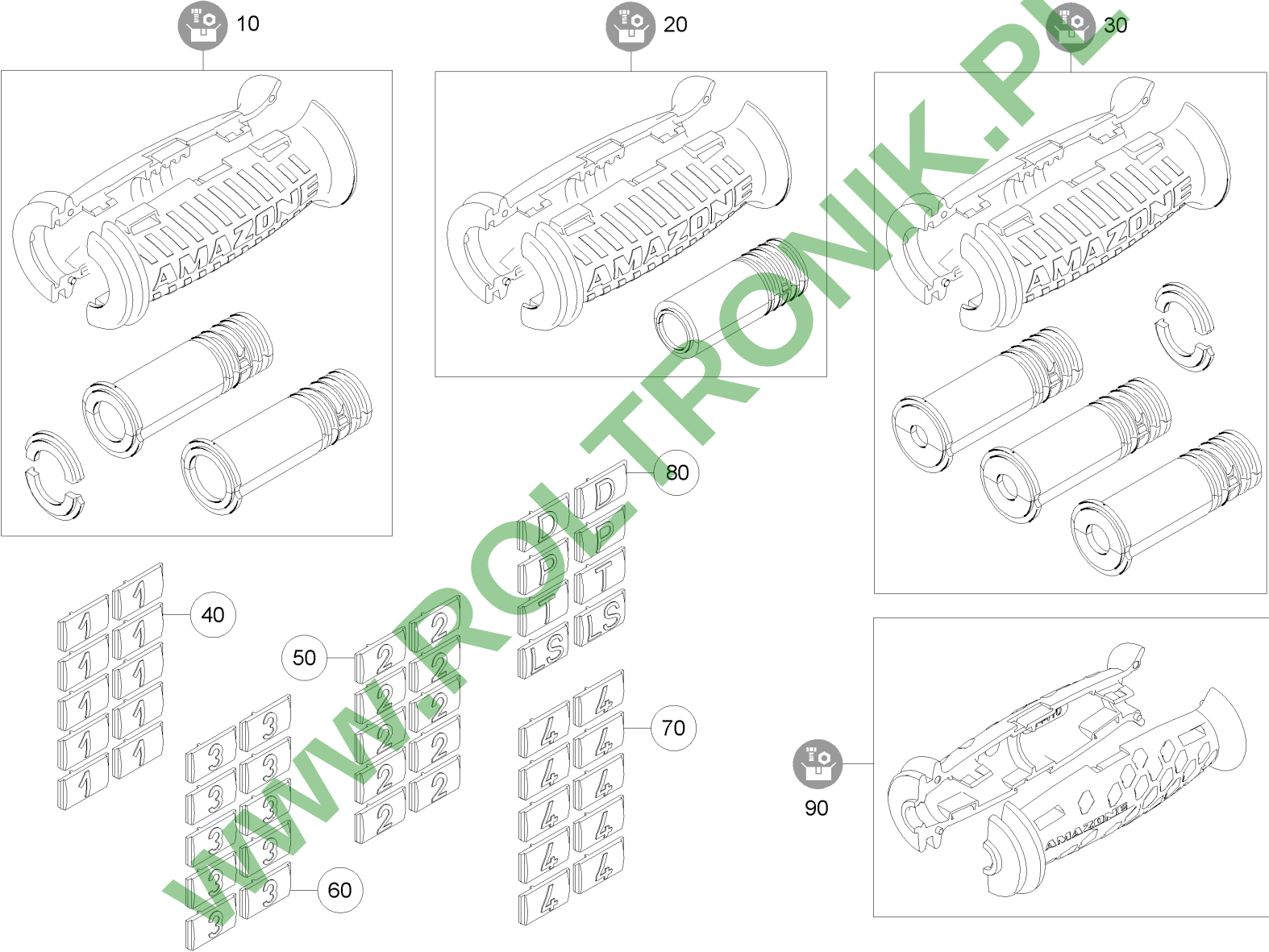


ETB-001144, Uchwyt węża hydraulicznego

Konsola ekranu rozsiewu, komponenty hydrauliczne (ETB-001185)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
	949281	0	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAU. BEIPACK	[bez ilustracji] Zobacz także poprzednią stronę. Montaż niedostępny na zamówienie, dostępne tylko pojedyncze części.	1
	110613	1	HYD-ZYL D 18-16-80-277		1
	948006	1.1	DICHTSATZ F. HYD-ZYL D-18-16-80-277		1
	GD877	2	zaworem zwrotnym L8		1
	GC627	3	Króciec kątowy ISO 8434-1-SWOE-L8 VZ		1
	GB189	4	Wąż hydrauliczny DN06 L=1000 mm		2
	GB581	5	Wąż hydrauliczny DN06 L=1800 mm		2
	GD052	6	Wtyk SVK 241-1A 12,5 8L-14x1,5		2
	GD008	7	Kołpak przeciwpylowy		2
H005	ETB-001144	500	Uchwyt węża hydraulicznego		

Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)



Uchwyt węża hydraulicznego (ETB-001144)

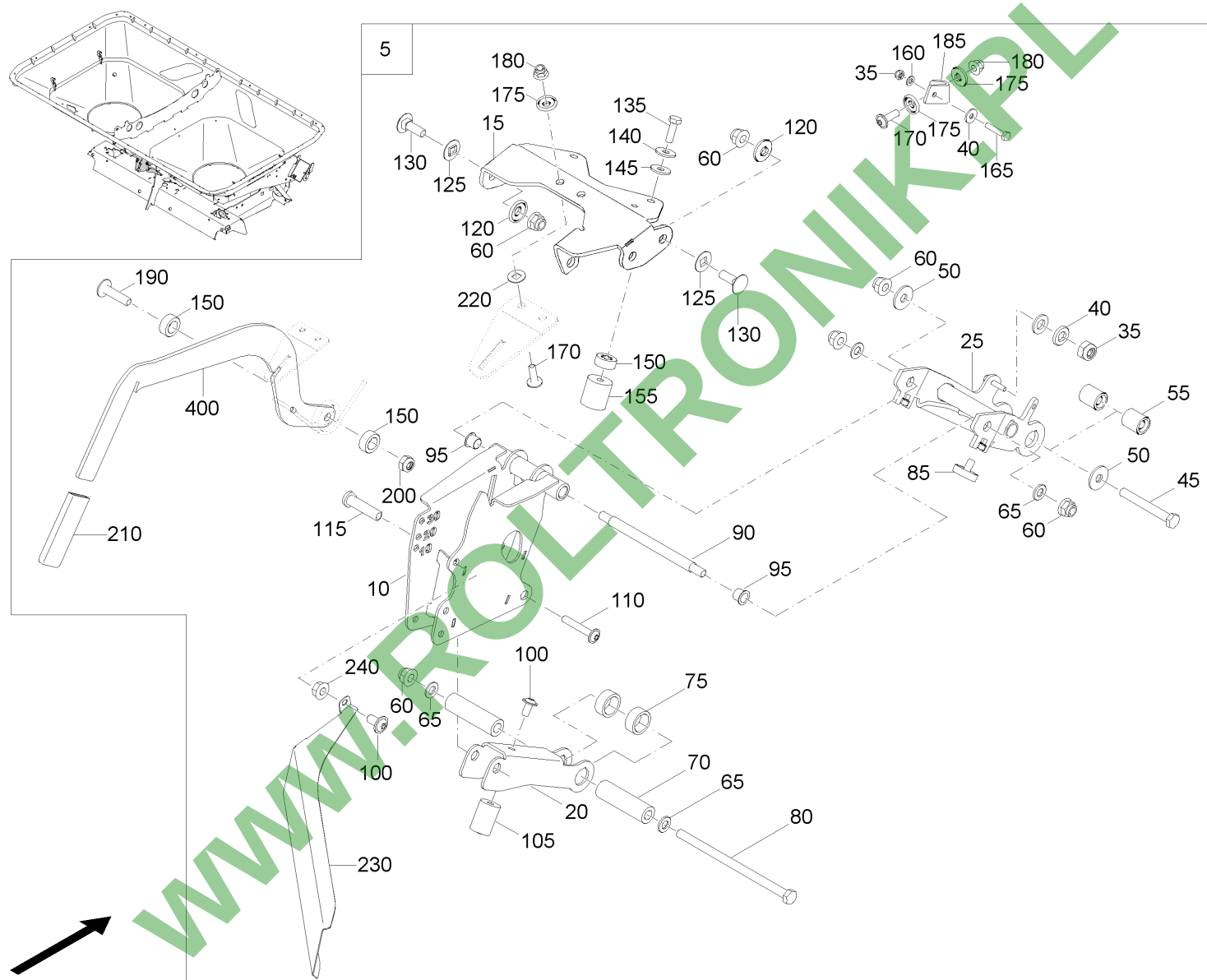
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
945978	10	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN10-DN12	1
943616	20	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN16-DN19	1
943615	30	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06-DN08	1
945979	40	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 1	1
945980	50	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 2	1
945981	60	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 3	1
945982	70	KENNZEICHNUNGSSCHILDER ZAHL 4	1
945983	80	KENNZEICHNUNGSSCHILDER P/T/LS	1
116035	90	GRIFFSET HYD-SCHLAUCH DN06	1

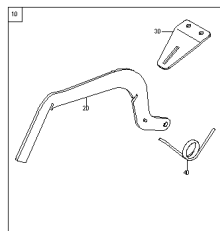
Konsola ekranu rozsiewu ręczna (ETB-001183)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113933	1	STREUSCHIRMKONSOLE MANUELL	1
101389	2	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
102582	3	HALTER ROHRSCHUTZBUEGEL IN.	1
948603	4	DREHACHSE STREUSCHIRM TS	2
DB499	5	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x120 VA	1
DE261	6	6KT-MU 1661 M10 A2-70	1
DF185	7	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
103165	10	RASTSCHIENE STREUSCHIRM TS/V	1
111055	10	RASTSCHIENE STREUSCHIRM TS/V	1
KB016	11.1	HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90	1
KB076	11.2	HANDGRIFF 30X3 L=CA. 45	1
DC064	12	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 10x25 VA	1
DF033	13	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	2
DE538	14	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	1
111058	15	FEDERBLECH RASTER STREUSCHIRM TS/V	1
948593	15	FEDERBLECH RASTER STREUSCHIRM TS/V	1
100658	16	RASTBLECH	1
111056	17	RASTBLECH	1
111059	20	AUFNAHME VERSTELLUNG STREUSCHIRM (09)	1
111059	20	AUFNAHME VERSTELLUNG STREUSCHIRM (09)	1
DA211	21	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA	6
DE264	22	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	8

Konsola ekranu rozsiewu ręczna (ETB-001183)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DA340	23	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	1
103248	30	HALTER LI.	1
103249	31	HALTER RE.	1
103252	32	ZWISCHENLAGE HALTER	2
HF020	33	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
DE264	34	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	2
DD479	35	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	36	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
DE545	37	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2





ETB-0000009517, Zestaw
modernizacyjny man. Wspornik
dyfuzora

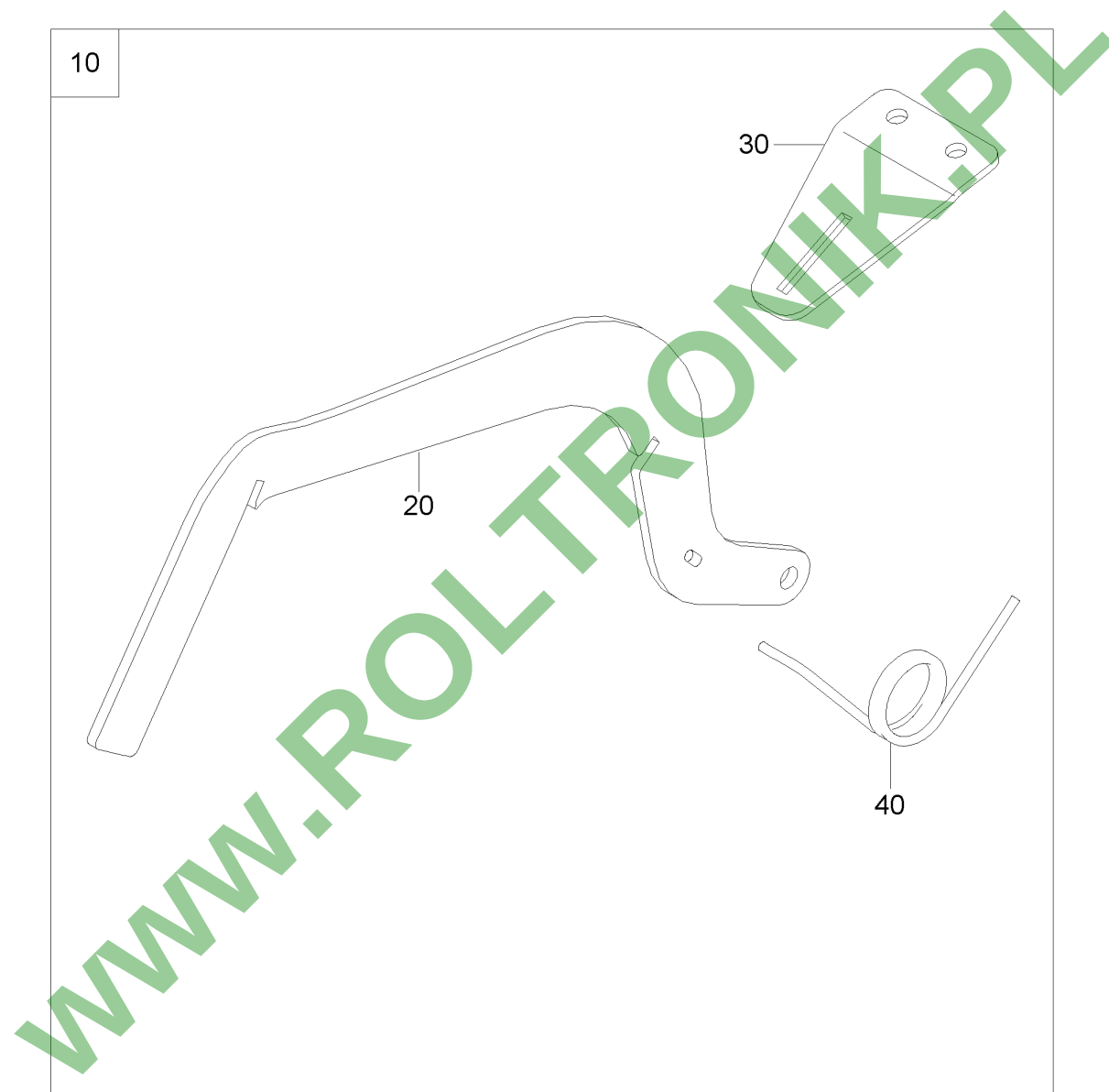
WWW.ROLTRONIK.PL

Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025 (ETB-0000000902)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
113933	5	STREUSCHIRMKONSOLE MANUELL	1
121968	10	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
111955	15	ANSCHLAGKONSOLE	1
110749	20	PENDELSTUETZE LG.	1
110920	25	PENDELSTUETZE (09)	1
DE578	35	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
DF432	40	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	3
DB047	45	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	1
DF185	50	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	2
110925	55	LENKERBUCHSE	2
DE546	60	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	8
DF033	65	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
110924	70	LENKERBUCHSE LG.	2
110926	75	DISTANZBUCHSE	2
DB690	80	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x180 VA	1
HF020	85	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
111491	90	BOLZEN	1
CH012	95	GLEIT-LA BB D= 12/ 14/ 20 L= 12	2
DD510	100	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
111957	105	ANSCHLAGPUFFER	1
DD558	110	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	1
110928	115	LENKERBUCHSE M. BUND	1

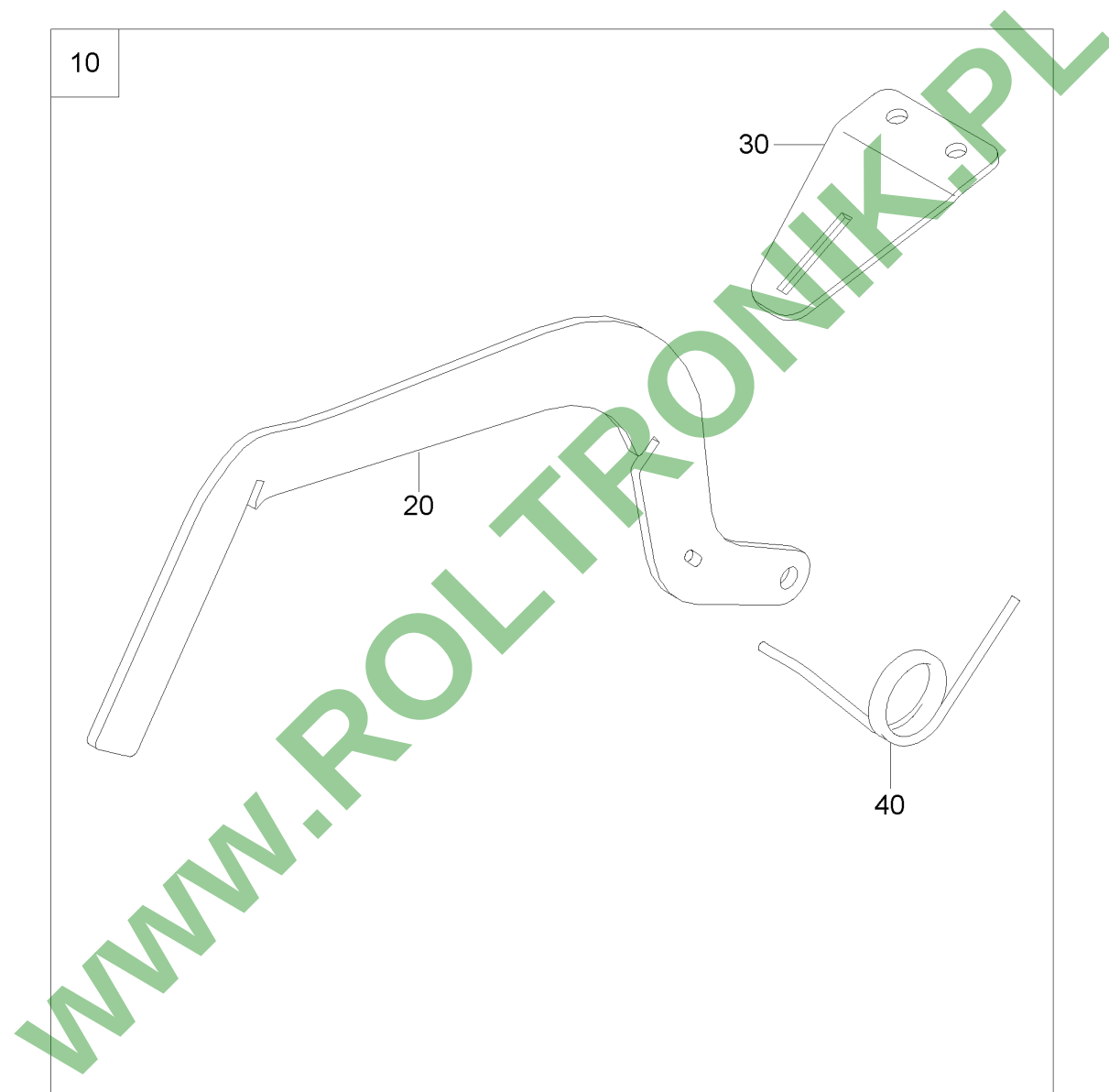
Instrukcja montażu wspornika dyfuzora do 31.03.2025 (ETB-0000000902)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
101170	120	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
102164	125	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
DA421	130	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	4
DC036	135	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x25 VA	2
DF176	140	SHB 7093-1 8,4X24X2 200HV A2	2
DF279	145	Scheibe DIN 34816 8,4X24X2 PA66 NT	2
935346	150	DISTANZBUCHSE	4
HF061	155	Puffer D=32X30 Ausfuehrung C M8X8	2
DF011	160	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	1
DC178	165	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA	1
DD479	170	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
101171	175	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	4
DE545	180	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	3
111952	185	HALTEWEINKEL	1
DD680	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 10x40 TX50 VA	1
DE538	200	SI-MU 985 M10 A2-70 (B40)	1
KB016	210	HANDGRIFF 30X5 L=CA. 90	1
102167	220	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	2
111749	230	ROHRSCHUTZBUEGELERGAENZUNG RE.	1
DE264	240	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	3
ETB-0000009517	400	Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora	



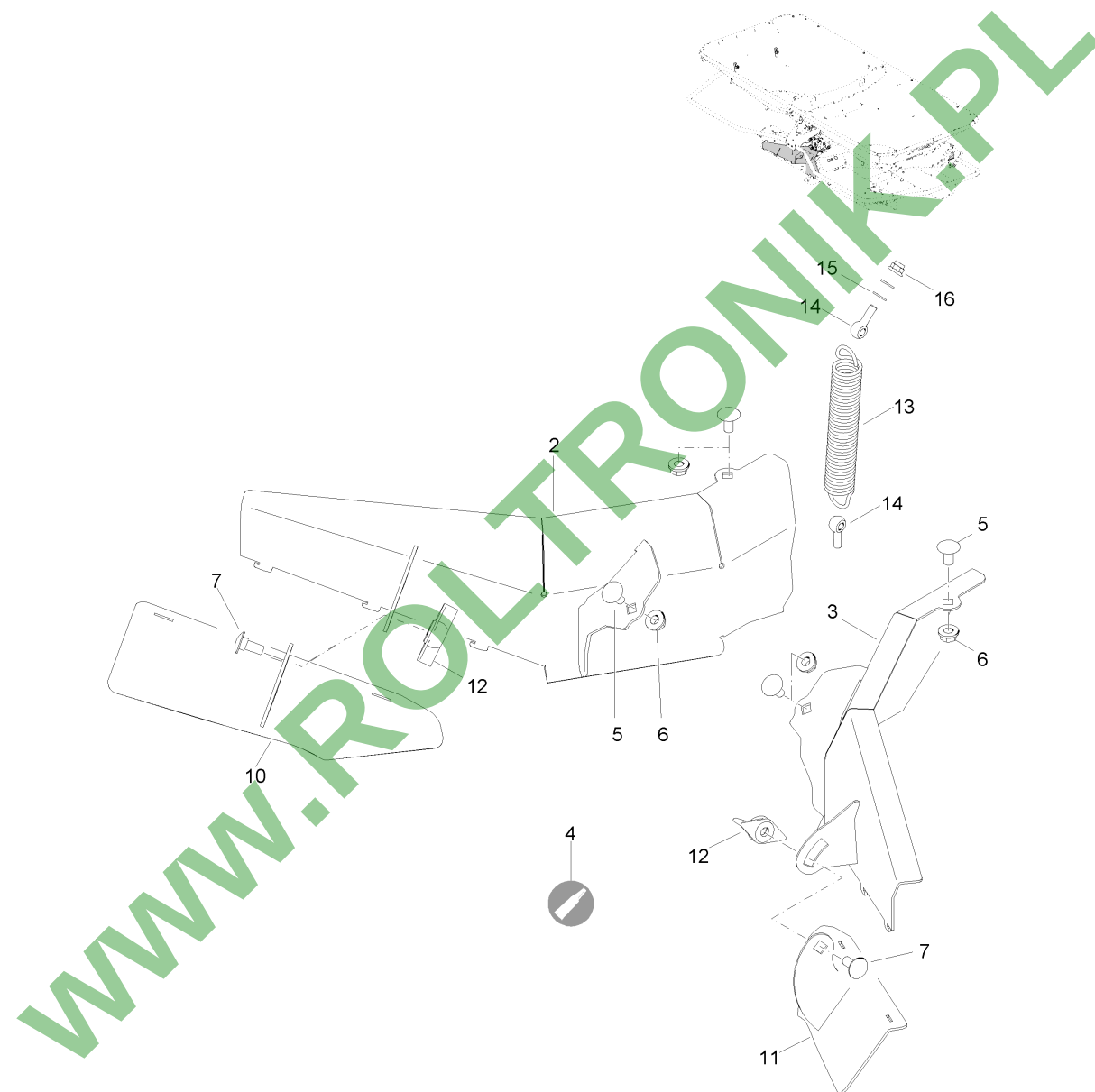
Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-0000009517)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118492	10	NACHRUESTSATZ MAN. STREUSCHIRMKONSOLE		1
111953	20	RASTHEBEL		1
111958	30	ARRETIERWINKEL		1
HC331	40	SCHENKELF. RE 5,0X36,5 1.4310		1
QB013	50	BEUTEL 250X350X0,090 LDPE	bez ilustracji.	1
QB041	60	FALTKARTON 600X400X250 FEFCO 0201	bez ilustracji.	1



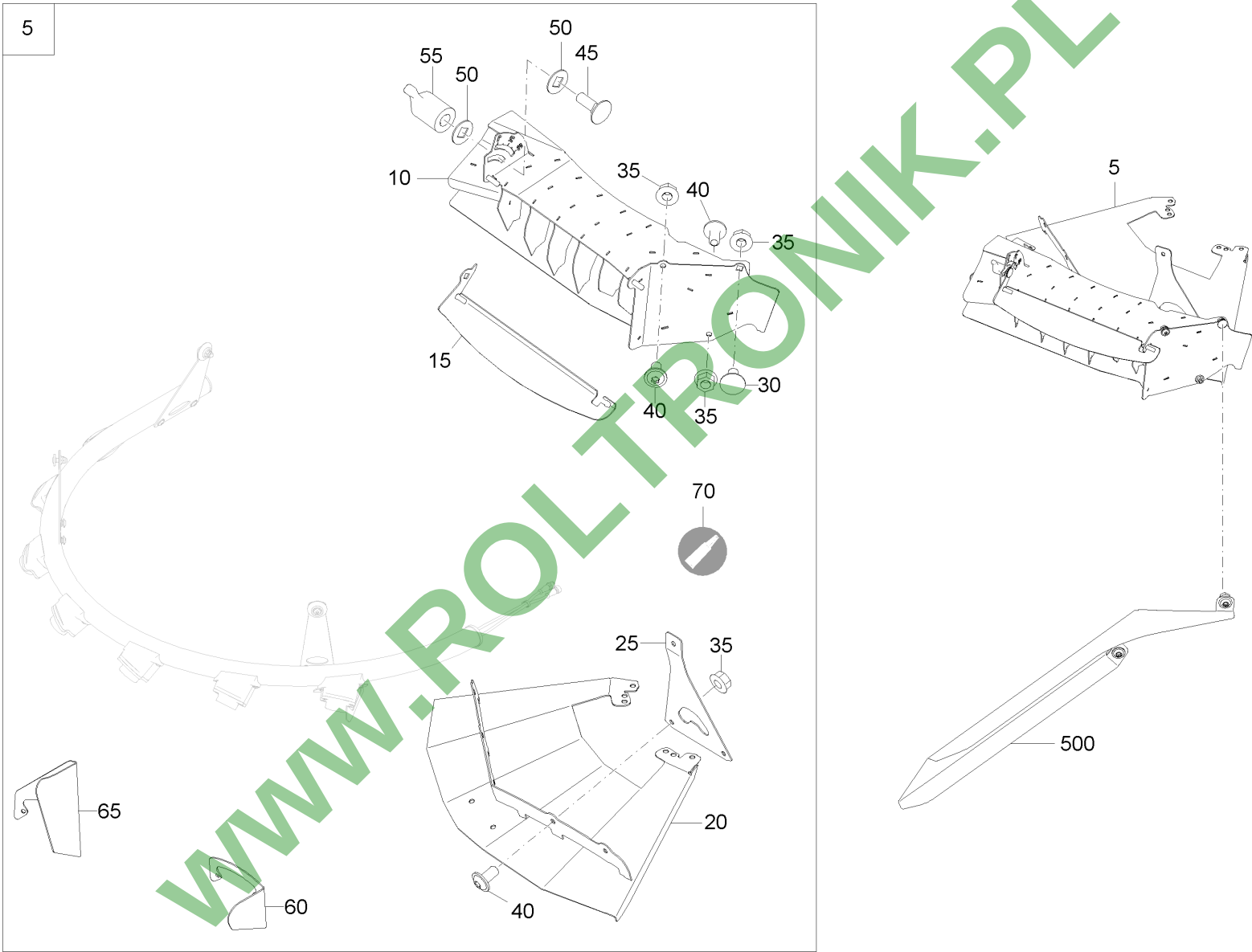
Zestaw modernizacyjny man. Wspornik dyfuzora (ETB-0000009517)

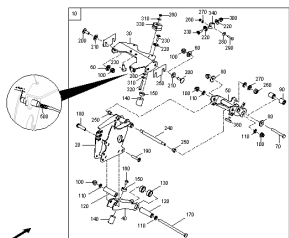
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
118492	10	NACHRUESTSATZ MAN. STREUSCHIRMKONSOLE		1
111953	20	RASTHEBEL		1
111958	30	ARRETIERWINKEL		1
HC331	40	SCHENKELF. RE 5,0X36,5 1.4310		1
QB013	50	BEUTEL 250X350X0,090 LDPE	bez ilustracji.	1
QB041	60	FALTKARTON 600X400X250 FEFCO 0201	bez ilustracji.	1



Ekran rozsiewu granicznego (ETB-001187)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
948599	2	GRENZSTREUSCHIRM LI. (09)	1
948601	3	GRENZSTREUSCHIRM RE. (09)	1
KA059	4	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
DA211	5	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA	4
DE264	6	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4
DA062	7	Śruba z łbem stożkowym 8x20 VA	2
101385	10	PRALLBLECH GRENZSTREUSCHIRM RE. (09)	1
101381	11	PRALLBLECH GRENZSTREUSCHIRM LI. (09)	1
1935730	12	FLUEGELMUTTER M 8	2
HA108	13	ZUGFED 3,6X32,0X205 1.4310	1
DA725	14	Śruba oczkowa DIN 444B 8x30 VA	2
DF408	15	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT	2
DE545	16	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	1





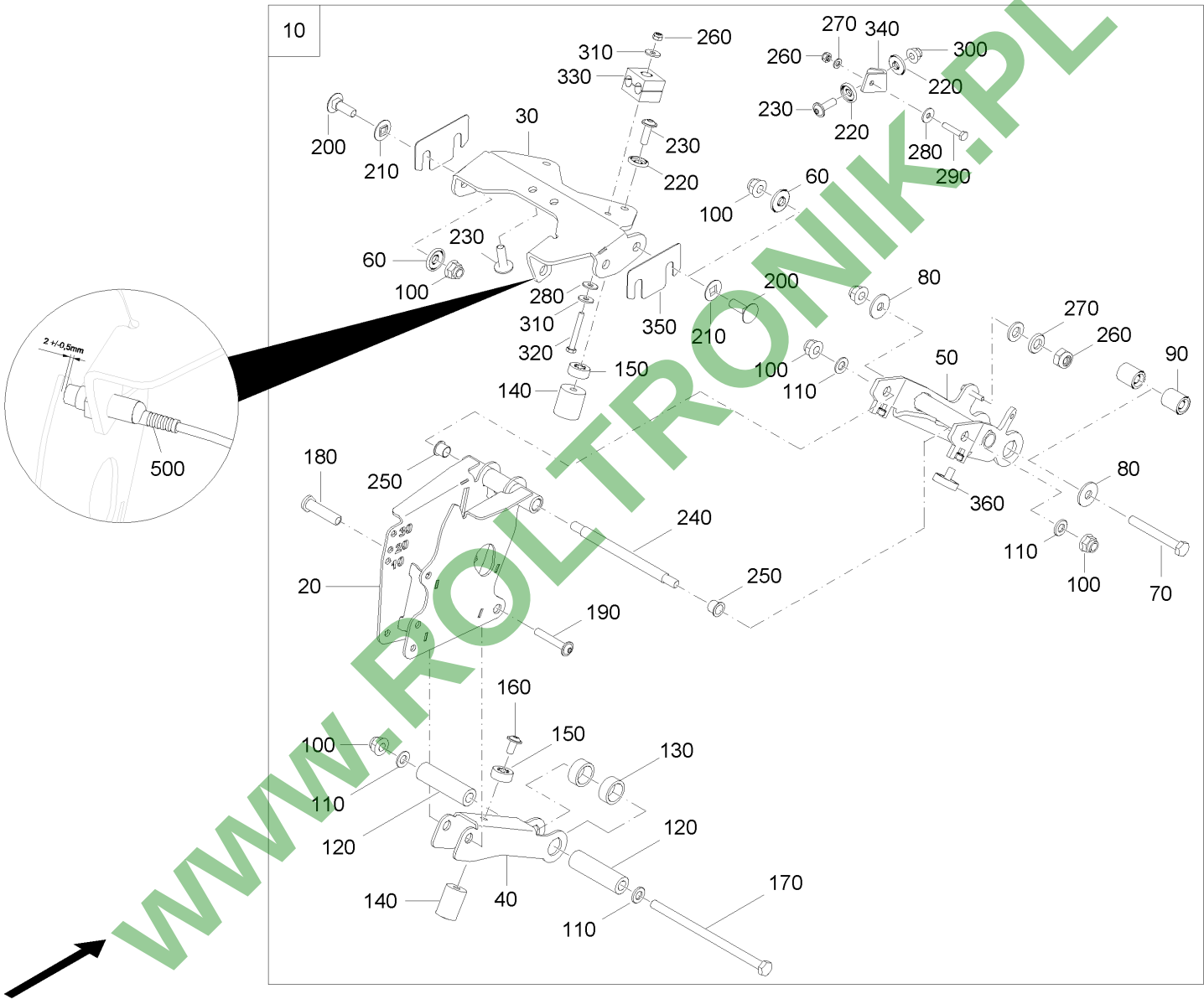
ETB-0000000840, Wspornik
dyfuzora hydrauliczny (1)

WWW.ROLTRONIK.PL

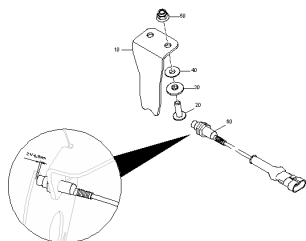
Ekran rozsiewu granicznego (ETB-0000000908)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111915	5	SCHIRM F. GRENZSTREUEN RE. TS	1
110893	10	STREUSCHIRM TS (09)	1
110894	15	STELLBLECH STREUSCHIRM (09)	1
111230	20	ABSCHIRMUNG STREUSCHIRM (09)	1
112151	25	ZUGKNOTEN ABSCHIRMUNG	1
912641	30	FL-RD-SHR 8X 16 A2-70	1
DE264	35	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	5
DD510	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x16 TX45 VA	4
DA340	45	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x25 VA	1
102167	50	SHB KUNST. 8,5X 21X 1	1
915115	55	Fluegelmutter M8	1
112551	60	ABSCHIRMUNG LI.	1
112553	65	ABSCHIRMUNG AUSSEN LI.	1
KA059	70	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH	1
ETB-0000000840	500	Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1)	

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)



Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)



ETB-0000012320, Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora

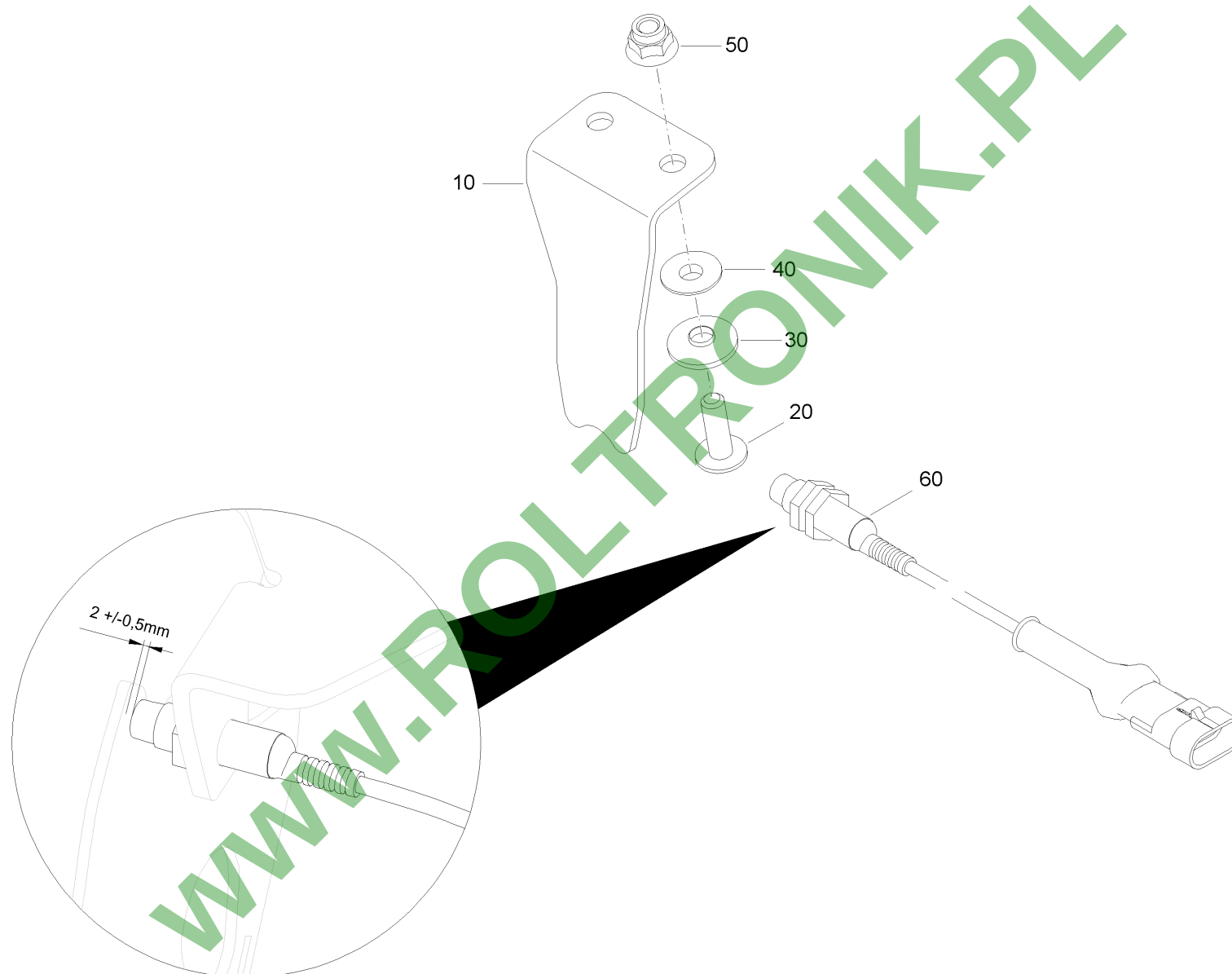
WWW.ROLTRONIK.PL

Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
111910	10	STREUSCHIRMKONSOLE HYDRAULISCH	1
121968	20	KONSOLE STREUSCHIRM (09)	1
111955	30	ANSCHLAGKONSOLE	1
110749	40	PENDELSTUETZE LG.	1
110920	50	PENDELSTUETZE (09)	1
101170	60	SHB KUNST. 10,1X 28X 1,5 MIT ANSATZ	4
DB047	70	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x80 VA	1
DF185	80	SHB 7093-1 10,5X30X2,5 200HV A2	4
110925	90	LENKERBUCHSE	2
DE546	100	SI-MU 6926 M10 A2-70 (B40)	8
DF033	110	SHB 7090 10,5X20X2 200HV A2	4
110924	120	LENKERBUCHSE LG.	2
110926	130	DISTANZBUCHSE	2
HF061	140	Puffer D=32X30 Ausfuehrung C M8X8	3
935346	150	DISTANZBUCHSE	3
DD564	160	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x20 TX45 VA	1
DB690	170	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 10x180 VA	1
110928	180	LENKERBUCHSE M. BUND	1
DD558	190	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x50 TX45 VA	2
DA421	200	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 10x30 VA	4
102164	210	SHB KUNST. 10,1X26X1 M. ANSATZ	4
101171	220	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	5

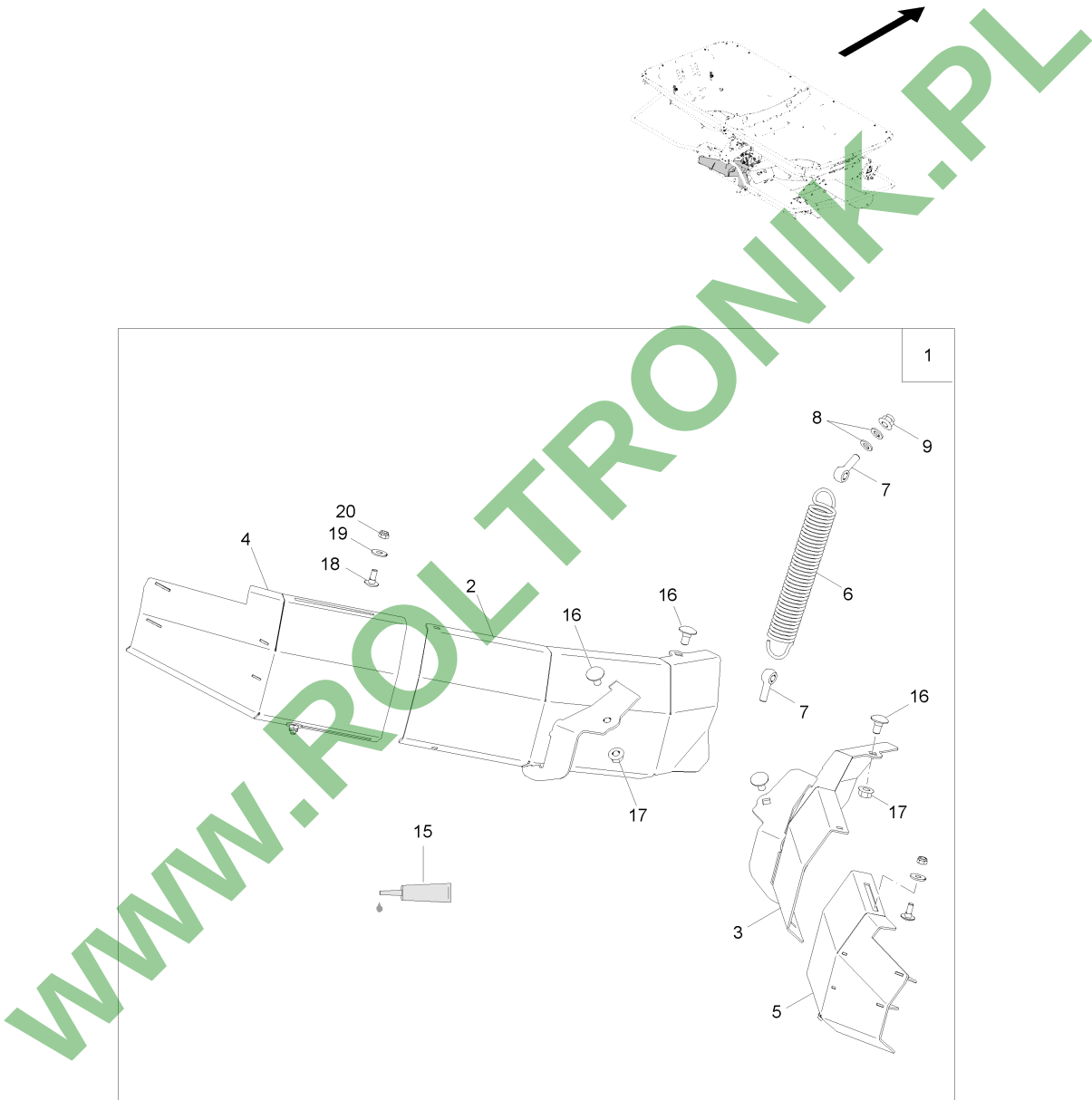
Wspornik dyfuzora hydrauliczny (1) (ETB-0000000840)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
DD479	230	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	3
111491	240	BOLZEN	1
CH012	250	GLEIT-LA BB D= 12/ 14/ 20 L= 12	2
DE578	260	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	3
DF011	270	SHB 7090 6,4X12X1,6 200HV A2	3
DF432	280	Scheibe DIN 34816 6,4X18X1,6 PA66 NT	2
DC178	290	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x30 VA	1
DE545	300	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
DF013	310	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
DB493	320	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4014 6x45 VA	1
KE313	330	Klemmhaelftenpaar 3015 ZKP-1-G-12/12-PA	1
111952	340	HALTEWEINKEL	1
125368	350	ZWISCHENPLATTE	2
HF020	360	Puffer D=30X 8 Ausfuehrung D M8X13	2
ETB-0000012320	500	Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora	



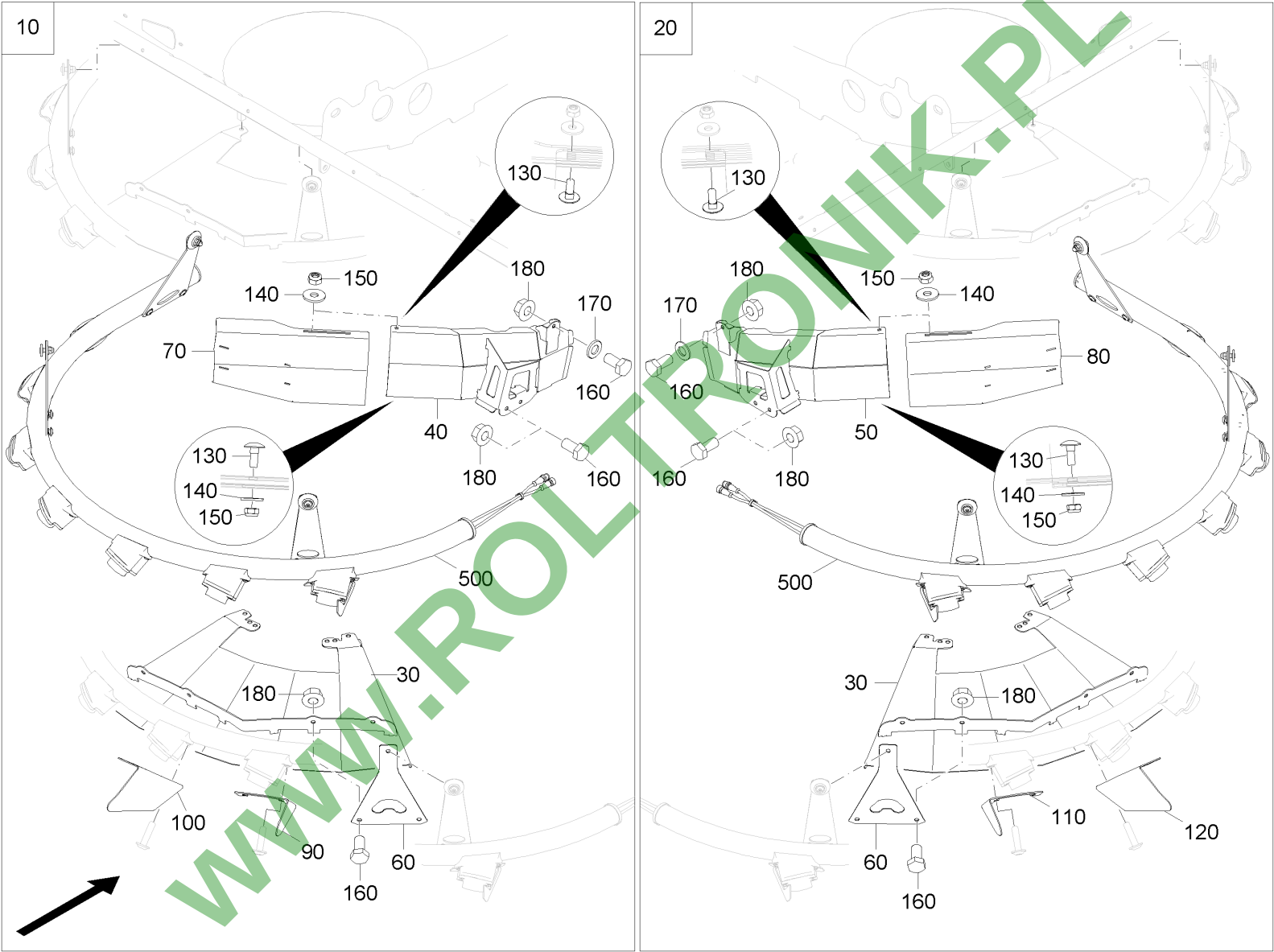
Czujnik do sygnalizacji położenia dyfuzora (ETB-0000012320)

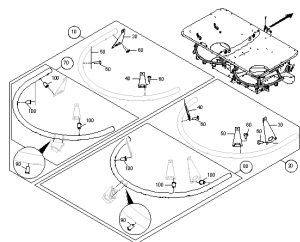
Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
117769	10	FUEHRUNGSWINKEL	1
DD479	20	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	2
101171	30	SHB KUNST. 8,1X 24X 1,5 MIT ANSATZ	2
102168	40	SHB KUNST. 8,1X 21X 1 M. ANSATZ	2
DE545	50	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)	2
NH073	60	SENSOR INDUKTIV 1,1M AMP-ST.	1



Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-001188)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
NML	1	Brak możliwości dostawy	Dostępne tylko pojedyncze części	1
948592	2	EINLAUF BEETSTREUSCHIRM RE. (09)		1
948591	3	EINLAUF BEETSTREUSCHIRM LI. (09)		1
948589	4	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS RE. (09)		1
948588	5	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS LI. (09)		1
HA108	6	ZUGFED 3,6X32,0X205 1.4310		1
DA725	7	Śruba oczkowa DIN 444B 8x30 VA		2
DF408	8	SHB 34815 8,4X16X1,6 PA66 NT		2
DE545	9	SI-MU 1663 M 8 A2-70 (B40)		1
KA059	15	MONT.PASTE WEICON ANTI-SEIZE HIGH-TECH		1
DA211	16	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 8x16 VA		4
DE264	17	6KT-MU 1661 M 8 A4-70		4
DA491	18	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA		4
DF013	19	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		4
DE578	20	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		1



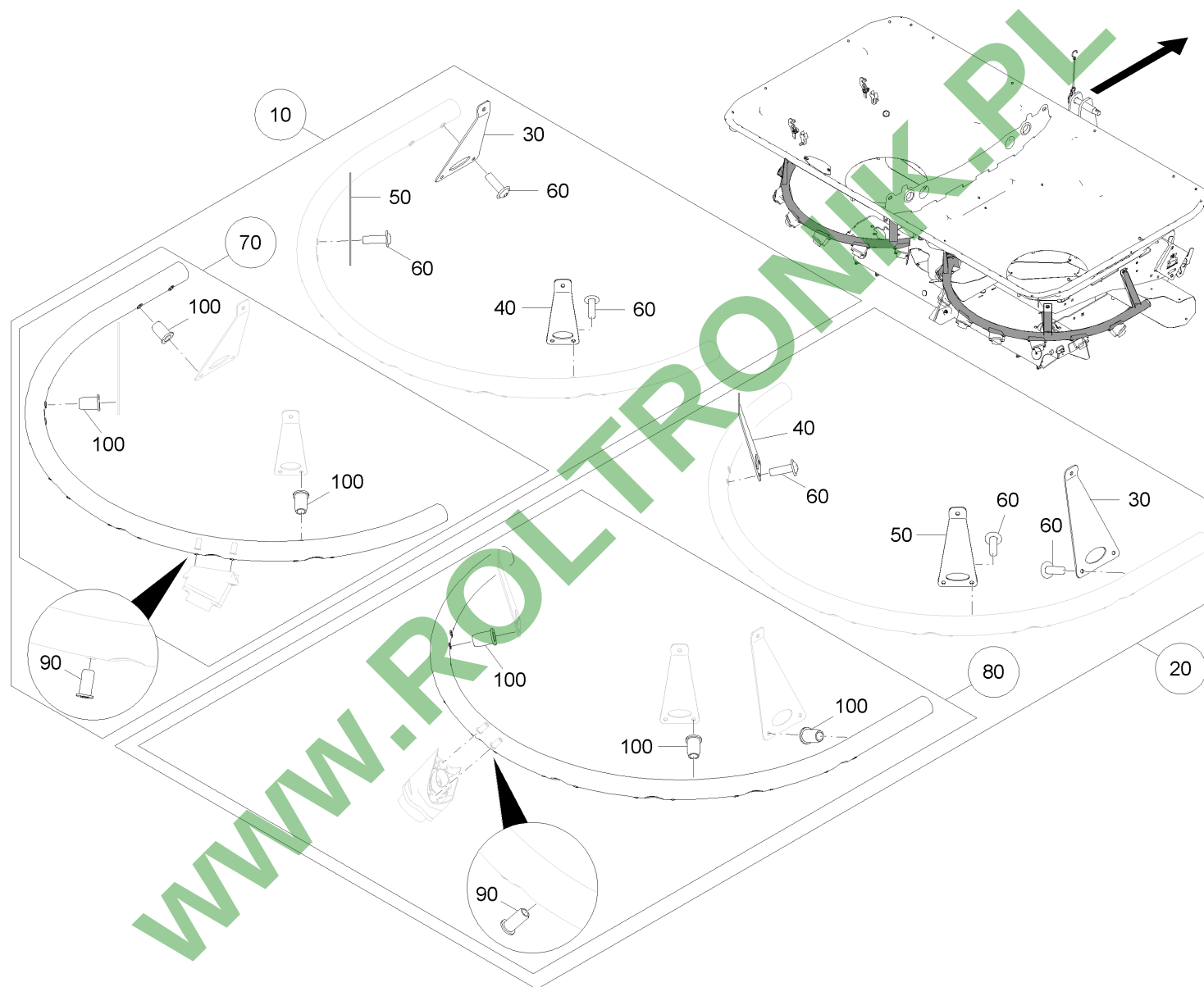


ETB-001160, Podwójne rury
oporowe Argus

WWW.ROLTRONIK.PL

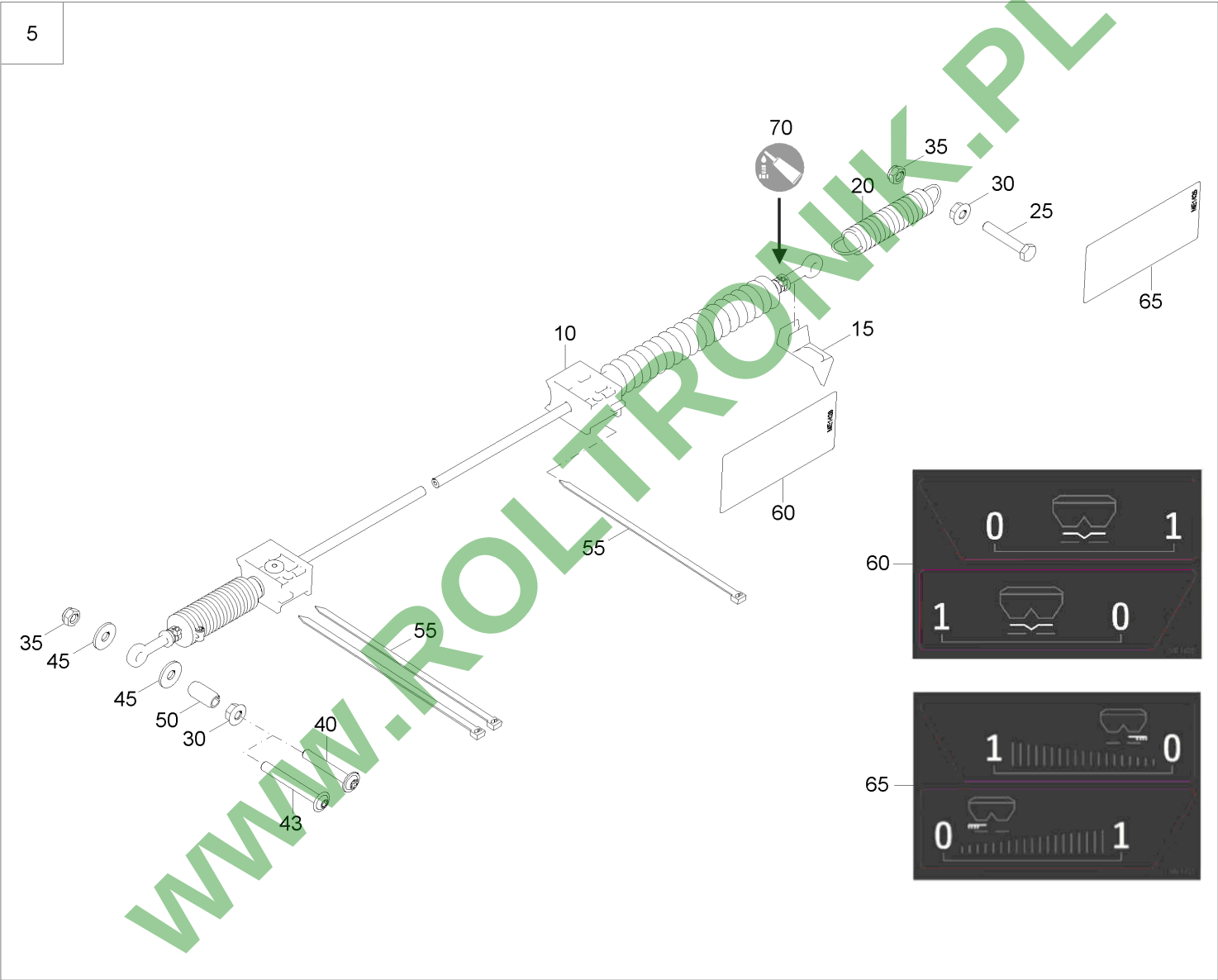
Ekran rozsiewu zagonowego (ETB-0000000928)

Temat	Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
	113931	10	SCHIRM F. BEETSTREUEN LI.TS	1
	113932	20	SCHIRM F. BEETSTREUEN RE. TS	1
	111230	30	ABSCHIRMUNG STREUSCHIRM (09)	1
	111941	40	SCHIRM F. BEETSTREUEN LI. (09)	1
	111940	50	SCHIRM F. BEETSTREUEN RE. (09)	1
	112151	60	ZUGKNOTEN ABSCHIRMUNG	1
	112154	70	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS LI. (09)	1
	112152	80	TELESKOP BEETSTREUSCHIRM TS RE. (09)	1
	112551	90	ABSCHIRMUNG LI.	1
	112553	100	ABSCHIRMUNG AUSSEN LI.	1
	112552	110	ABSCHIRMUNG RE.	1
	112554	120	ABSCHIRMUNG AUSSEN RE.	1
	DA491	130	Śruba z łbem stożkowym DIN 603 6x16 VA	2
	DF013	140	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2	2
	DE578	150	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)	2
	DC028	160	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 8x16 VA	4
	DF021	170	SHB 7090 8,4X16X1,6 200HV A2	1
	DE264	180	6KT-MU 1661 M 8 A4-70	4
M021	ETB-001160	500	Podwójne rury oporowe Argus	



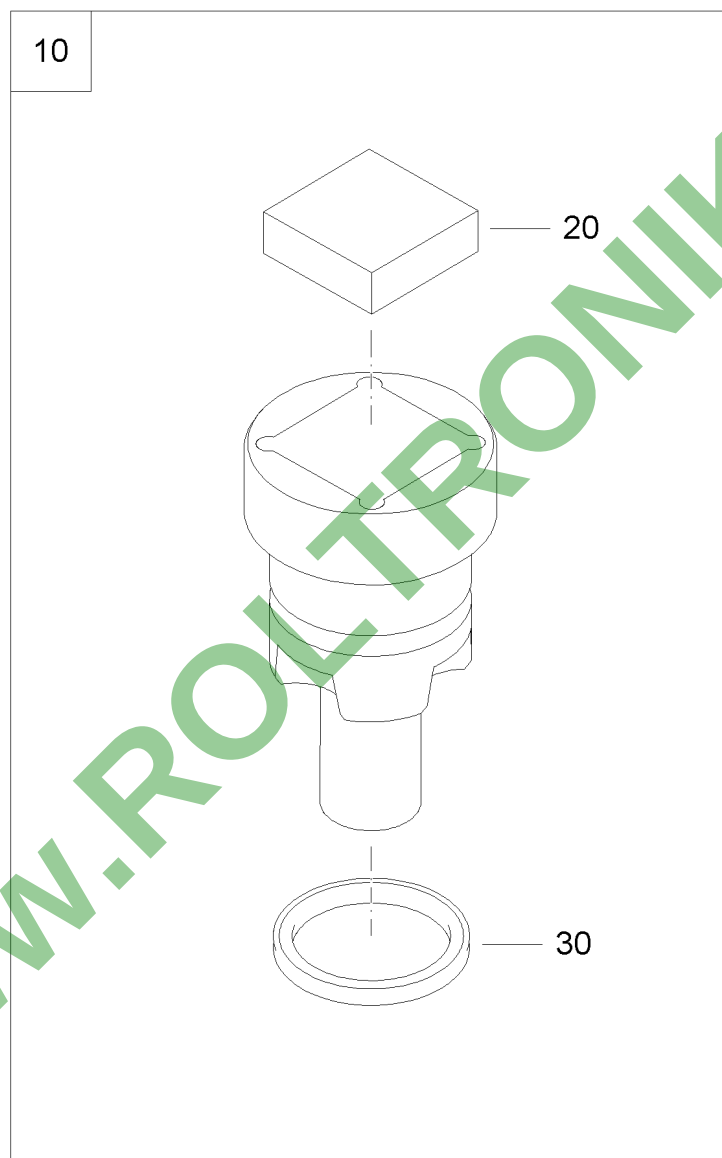
Podwójne rury oporowe Argus (ETB-001160)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
103019	10	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT LI.	1
103018	20	HALTEROHR ARGUS GESCHRAUBT RE.	1
103717	30	HALTER AUS ARGUS ZA-TS	1
103718	40	HALTER HI MI ARGUS ZA-TS	1
103719	50	HALTER HI AUS ARGUS ZA-TS	1
DD479	60	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 8x25 TX45 VA	6
103998	70	HALTEROHR LI. ARGUS GENIETET	1
103999	80	HALTEROHR RE. ARGUS GENIETET	1
DE399	90	BLI-NT-MU M 5X11,5 RD FL-KPF A2	14
DE476	100	Blindnietmutter M8X16,3 RD FL-KPF KB=0,8-3,0	6



Wskaźnik pozycji ekranu rozsiewu/limitera (ETB-001186)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Komentarz	Ilość
111070	5	POSITIONSANZEIGE STREUSCHIRM/LIMITER		1
EF276	10	BOWDENZUG L=2540 KPL.		1
114419	15	ZEIGER		1
HA204	20	Zugfeder 1,6X17,6X88,6		1
DC413	25	Śruba z łbem sześciokątnym ISO 4017 6x35 VA		1
DE408	30	6KT-MU 1661 M 6 A4-70		2
DE578	35	SI-MU 985 M 6 A2-70 (B40)		2
DD692	40	Śruba z łbem grzybkowym DIN 34805-2 6x40 TX30 VA	Ręcznie	1
DD678	43	Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380-2 6x50 VA	Hydrauliczny	1
DF013	45	SHB 7093-1 6,4X18X1,6 200HV A2		2
DI164	50	Spannstift ISO 8752 10X 20 1.4310		1
KE032	55	Kabelbinder 4,8X160 schwarz		8
ME1426	60	FOLIE STELLUNG STREUSCHIRM ZA-V		1
ME1425	65	FOLIE STELLUNG LIMITER ZA-V		1
KA063	70	1K-Kleber		1



suwakowe (ETB-0000012977)

Nr artykułu	Nr pozycji	Opis	Ilość
947042	10	SCHIEBERBOLZEN VORM.	1
NZ127	20	Magnet f. Winkelsensor	1
939331_T70	20		1
FC424	30	Vierlippendichtung 12,42X1,78	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
www.amazone.de

WWW.ROLTRONIK.PL