

KATALOG 2024

OPRYSKIWACZY POLOWYCH



NOWOŚĆ
Dflex SYSTEM



TOLMET
dobrze przemyślany wybór

TOLMET



tolmet.pl



+48 607 667 111

+48 725 264 000



sklep@tolmet.pl



Masz pytania? Skontaktuj się z nami!
Razem skonfigurujemy Twoją maszynę!

Zakład Produkcyjno - Usługowo - Handlowy
TOLMET

Piotr Wawrzyniak

ul. Dworcowa 3, 99-140 Świnice Warckie

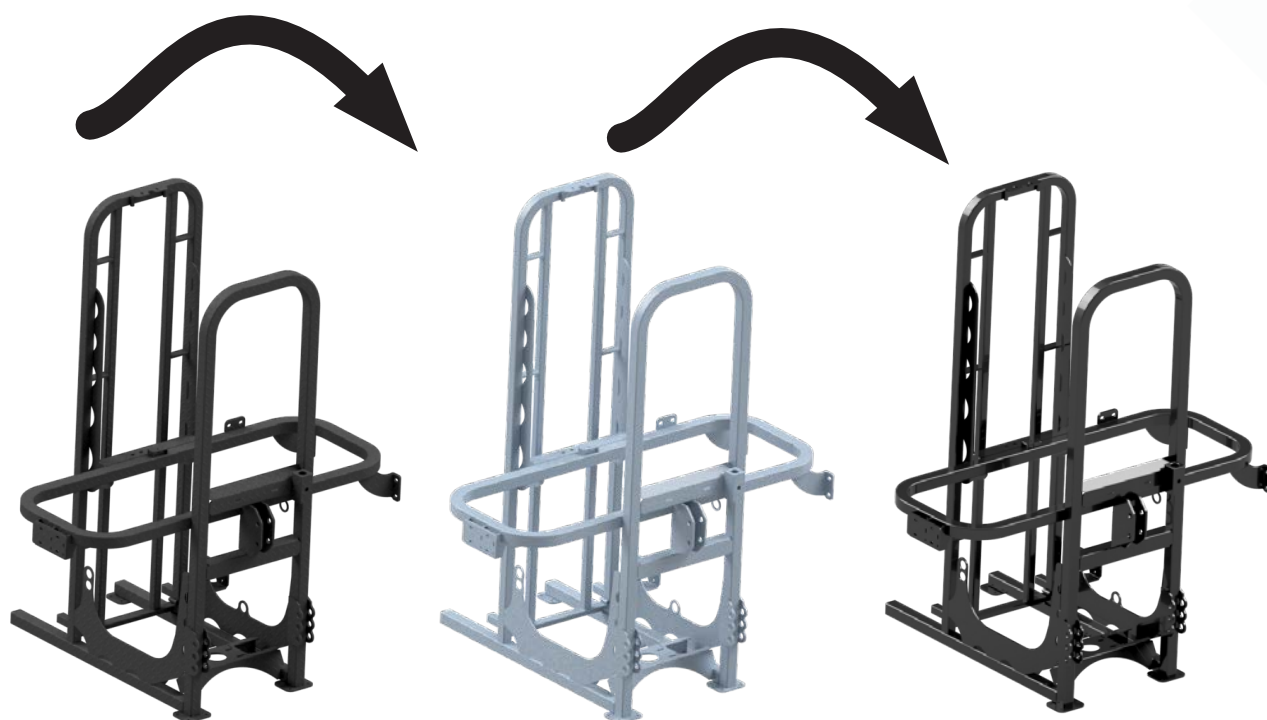
PUNKTY DEALERSKIE

- 1 **AGROMECHANIKA** Helleny 6,
601-405-543 62-860 Opatówek
- 2 **AGROPOL** Domanin 12
507-968-086 62-660 Dąbie
- 3 **AGRO-MIL PLUS** Rogóźno 130
505-420-807 86-318 Rogóźno
- 4 **AGRO-MIX** Łączany, ul. Krakowska 105
604-510-690 34-115 Ryczów
- 5 **AGROSTAL** Wola Różaniecka 233
604-115-652 23-420 Wola Różaniecka
- 6 **BULCZAK** ul. J. Wybickiego 56
791-500-114 83-404 Nowa Karczma
- 7 **CHOL-MASZ** Żółkiew 41
724-624-660 22-335 Żółkiew
- 8 **CZEMROL** Pełkinie 308L
600-971-818 37-500 Jarosław
- 9 **METALOWIEC** ul. Jęczmienna 11
728-873-883 88-180 Złotniki Kujawskie
- 10 **HARVESTER** ul. Kolejowa 6
662-756-446 63-308 Gizaki
- 11 **MOBIROL** Tłustomosty 67a
730-800-604 47-480 Pietrowice Wielkie
- 12 **AGRO-MR** Proszówka
577-833-144 59-620 Gryfów Śląski
- 13 **STANEK MACHINERY** Posądzka 172
782-663-555 32-104 Koniusza
- 14 **STRUK** Zdany 1D
880-757-623 08-106 Zbuczyn
- 15 **UFNAL** Kolejowa 15a
506-097-479 07-104 Stoczek
- 16 **KAŁOL PRZODKOWO** ul. Topolowa 12
535-185-675 83-304 Przodkowo
- 17 **AGRO-BIZNES** ul. Myśluborska 56
509-113-664 66-400 Gorzów Wielkopolski
- 18 **ANTAL** Jelenin 14
509-023-947 57-160 Borów
- 19 **AGROPOL JARYCH** ul. Cło 2B
697-619-020 63-604 Baranów
- 20 **AGROSPEC** ul. Częstochowska 49
34-318-71-31 42-151 Waleńczów



- 21 **AGROMAR** Sadowie 78
665-595-434 42-446 Mikołajewice
- 22 **ROL-TECH** Tęgobórz 23
663-549-988 42-445 Tęgobórz
- 23 **PASIK ROBERT** Maków 298
500-070-330 32-075 Maków
- 24 **ROLSAD** Wszachów 156
663-549-988 27-552 Baćkowice
- 25 **TURMASZ** Narutowicza 14
608-319-152 23-465 Turobin
- 26 **AGRI-EKO** Budków 32
500-216-719 26-330 Żarnów
- 27 **AGRO-MOTORS** Wyskoki 59A
730-599-833 95-011 Bratoszewice
- 28 **ARG-ROL** Studzieniec 19
668-843-366 09-533 Słubice
- 29 **PHU ROLNIK** ul. Żwirki i Wigury 73
509-189-561 17-100 Bielsk Podlaski
- 30 **MARPASZ** Korytki 6
733-713-904 18-420 Korytki
- 31 **SIEĆ KORBANEK** Poznańska 159
513-600-630 62-080 Tarnowo Podgórne
- 32 **RODA SP. Z O. O.** Dąbrówka 103A
608-175-887 38-211 Jasło

DUPLEX SYSTEM



SYSTEM DUPLEX

CYNKOWANIE + MALOWANIE PROSZKOWE

System duplex to nowoczesna metoda ochrony wyrobów stalowych, która bazuje się na zapewnianiu jednoczesnej ochrony korozyjnej za pomocą powłoki cynkowej oraz zewnętrznej powłoki lakierowej. Jej zastosowanie łączy w sobie protekcyjne właściwości cynku z barierową polimerów, co pozwala na uzyskanie optymalnej trwałości wyrobów i konstrukcji stalowych. Metoda ta z powodzeniem sprawdza się w środowiskach przemysłowych, zapewniając ochronę podłożu stalowych przez nawet 20 lat bez konserwacji. Zastosowanie tego systemu rozszerza też możliwości wykorzystania powłok cynkowych w obszarach, w których występuje tworzenie się rozpuszczalnych soli cynku oraz środowiskach o wartości pH poza zakresem 6-12. System duplex niweluje też prawdopodobieństwo przechodzenia jonów z uzyskanej powłoki do środowiska, w tym również do wód gruntowych. Metoda ta pozwala jednocześnie na uzyskanie wyjątkowego efektu dekoracyjnego, ostrzegawczego czy informacyjnego, ze względu na brak ograniczenia do zastosowania szarometalicznego odcienia warstwy cynkowej.

KATALOG MA CHARAKTER INFORMACYJNY.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian.

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne i dotyczą wersji podstawowej przedstawionego opryskiwacza.

Nie odpowiadamy za błędy drukarskie wynikłe z przyczyn niezależnych.

WYDANIE 2024



DOSTĘPNE 6 m
SZEROKOŚCI 8 m
BELKI POŁOWEJ 10 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 200 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ✓ Pompa Tolveri PU-2/120 - wydajna, trwała
- ✓ Rozdzielacz Gran 3 - wytrzymały, prosty w obsłudze
- ✓ Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- ✓ Pojedyncza dysza rozpylaczy 0,3
- ✓ Rama oraz belka połowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Mieszadło hydrauliczne antypieniące
- ✓ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka połowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- + Rozdzielacz Duro 3
- + Rozdzielacz Fermo 3 z funkcją kompensacji ciśnienia - stałe ciśnienie bez względu na ilość pracujących sekcji rozpylaczy
- + Control Panel 1 (ON/OFF)
- + Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- + Control Panel 5 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie trzema sekcjami)
- + Potrójne głowice obrotowe oraz rozpylacze specjalistyczne
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Filtry liniowe
- + Układ napełniania zbiornika
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie drogowe
- + Oświetlenie robocze



	j. m.	Klara 206	Klara 208	Klara 210
Długość	mm	1100	1150	1200
Szerokość	mm	1650	2100	2100
Wysokość	mm	1600	1800	1800
Waga	kg	145	158	160

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POLOWEJ

6 m
8 m
10 m
12 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 300 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ✓ Pompa Tolveri PU-2/120 - wydajna, trwała
- ✓ Rozdzielacz Gran 3 - wytrzymały, prosty w obsłudze
- ✓ Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- ✓ Pojedyncza dysza rozpylaczy 0,3
- ✓ Stabilizacja grawitacyjna (belka polowa 12 m)
- ✓ Rama oraz belka polowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Mieszadło hydrauliczne antypieniące
- ✓ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- ✚ SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- ✚ Rozdzielacz Duro 3
- ✚ Rozdzielacz Fermo 3 z funkcją kompensacji ciśnienia - stałe ciśnienie bez względu na ilość pracujących sekcji rozpylaczy
- ✚ Pompa Tolveri PU 3/140 dla belki polowej 12 m
- ✚ Stabilizacja hydrauliczna belki polowej dla 12 m
- ✚ Control Panel 1 (ON/OFF)
- ✚ Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- ✚ Control Panel 5 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie trzema sekcjami)
- ✚ Potrójne głowice obrotowe oraz rozpylacze specjalistyczne
- ✚ Wał przegubowo-teleskopowy
- ✚ Filtry liniowe
- ✚ Układ napełniania zbiornika
- ✚ Układ zasysania cieczy do zbiornika
- ✚ Oświetlenie drogowe
- ✚ Oświetlenie robocze



	j. m.	Klara 306	Klara 308	Klara 310	Klara 312
<i>Długość</i>	mm	1100	1100	1200	1250
<i>Szerokość</i>	mm	1650	2100	2100	2650
<i>Wysokość</i>	mm	1600	1600	1800	1800
<i>Waga</i>	kg	150	160	163	206

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POLOWEJ

8 m
10 m
12 m
15 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 400 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ✓ Pompa Tolveri PU-2/120 - belka 8m, 10m, 12m
- ✓ Pompa Tolveri PU-3/140 - belka 15 m
- ✓ Rozdzielacz Gran 3 - 8m, 10m, 12m lub Gran 5 - 15 m
- ✓ Stabilizacja grawitacyjna belki polowej - belka 12m, 15m
- ✓ Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- ✓ Pojedyncza dysza rozpylaczy 0,3
- ✓ Rama oraz belka polowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Mieszadło hydrauliczne antypieniące
- ✓ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowane ogniowo oraz pomalowane proszkowo
- + Rozdzielacz Duro 3 (8, 10, 12m) lub Duro 5 (15 m)
- + Rozdzielacz Fermo 3 (8, 10, 12m) lub Fermo 5 (15 m) z funkcją kompensacji ciśnienia - stałe ciśnienie bez względu na ilość pracujących sekcji rozpylaczy
- + Control Panel 1 (ON/OFF)
- + Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia +/-)
- + Control Panel 5 (ON/OFF, regulacja ciśnienia +/-, sterowanie trzema sekcjami belki polowej)
- + Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia +/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki polowej)
- + Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Pompa Tolveri PU-3/140
- + Pompa Annovi Reverberi AR 140 PU-3/140
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy z funkcją płukania butelek
- + Potrójne głowice obrotowe oraz rozpylacze specjalistyczne
- + Hydrauliczna stabilizacja belki (12, 15 m)
- + Hydrauliczna regulacja wysokości belki - belka 15 m
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Filtry liniowe
- + Układ napełniania zbiornika
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe



Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

	j. m.	Klara 408	Klara 410	Klara 412	Klara 415
<i>Długość</i>	mm	1100	1150	1250	1300
<i>Szerokość</i>	mm	2100	2100	2650	2850
<i>Wysokość</i>	mm	1800	1800	1800	1950
<i>Waga</i>	kg	168	171	215	285



DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POLOWEJ

8 m
10 m
12 m
15 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 400 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ✓ Zbiornik na wodę do mycia układu
- ✓ Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- ✓ Pompa Tolveri PU-2/120 - belka 8 m, 10 m, 12 m
- ✓ Pompa Tolveri PU-3/140 - belka 15 m
- ✓ Rozdzielacz Gran 3 (8 m, 10 m, 12 m) lub Gran 5 (15 m)
- ✓ Stabilizacja grawitacyjna belki polowej (12 m, 15 m)
- ✓ Pojedyncza dysza rozpylaczy 0,3
- ✓ Rama oraz belka polowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Mieszadło hydrauliczne antypieniące
- ✓ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- ++ SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- ++ Rozdzielacz Duro 3 (8, 10, 12m) lub Duro 5 (15 m)
- ++ Rozdzielacz Fermo 3 (8, 10, 12m) lub Fermo 5 (15 m) z funkcją kompensacji ciśnienia - stałe ciśnienie bez względu na ilość pracujących sekcji rozpylaczy
- ++ Control Panel 1 (ON/OFF)
- ++ Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- ++ Control Panel 5 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie trzema sekcjami belki polowej)
- ++ Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki polowej)
- ++ Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- ++ Pompa Tolveri PU-3/140
- ++ Pompa Annovi Reverberi AR 140 PU-3/140
- ++ Rozwadniacz boczny/dodatkový z funkcją płukania butelek
- ++ Potrójne głowice obrotowe oraz rozpylacze specjalistyczne
- ++ Hydrauliczna stabilizacja belki (12, 15 m)
- ++ Hydrauliczna regulacja wysokości belki - belka 15 m
- ++ Wał przegubowo-teleskopowy
- ++ Filtry liniowe
- ++ Układ napełniania zbiornika
- ++ Układ zasysania cieczy do zbiornika
- ++ Oświetlenie robocze
- ++ Oświetlenie drogowe
- ++ Znacznik pianowy



Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

	j. m.	Klara 408-3	Klara 410-3	Klara 412-3	Klara 415-3
Długość	mm	1250	1300	1350	1600
Szerokość	mm	2100	2100	2650	2850
Wysokość	mm	1800	1800	1800	2150
Waga	kg	168	171	215	285



**DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POLOWEJ**

**12 m
14 m
15 m
16 m
18 m**

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 600 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ✓ Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- ✓ Pompa Tolveri PU-3/130 - belka 12m
- ✓ Pompa Tolveri PU-3/140 - 14m, 15m, 16m, 18m
- ✓ Rozdzielacz Gran 3 (belka 12 m) lub Gran 5 (14 m ≤)
- ✓ Stabilizacja grawitacyjna belki polowej
- ✓ Pojedyncza dysza rozpylaczy 0,3
- ✓ Rama oraz belka polowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ 2 X Mieszadło hydrauliczne antypieniące
- ✓ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowane ogniowo oraz pomalowane proszkowo
- + Rozdzielacz Duro 3 (12 m) lub Duro 5 (14 m ≤)
- + Rozdzielacz Fermo 3 (12 m) lub Fermo 5 (14 m ≤) z funkcją kompensacji ciśnienia
- + Control Panel 1 (ON/OFF)
- + Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- + Control Panel 5 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie trzema sekcjami belki polowej)
- + Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki polowej)
- + Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Pompa Tolveri PU-3/140
- + Pompa Annovi Reverberi AR 140 PU-3/140
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy z funkcją płukania butelek
- + Potrójne głowice obrotowe oraz rozpylacze specjalistyczne
- + Hydrauliczna stabilizacja belki
- + Hydrauliczna regulacja wysokości belki
- + Filtry liniowe
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Układ napełniania zbiornika
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe
- + Znacznik pianowy

DIEXO SYSTEM

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

	j. m.	Klara 612	Klara 614	Klara 615	Klara 616	Klara 618
<i>Długość</i>	mm	1250	1400	1400	1400	1400
<i>Szerokość</i>	mm	2650	2850	2850	2850	2900
<i>Wysokość</i>	mm	1800	2100	2100	2100	2100
<i>Waga</i>	kg	250	345	355	368	445



**DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POLOWEJ**

**12 m
14 m
15 m
16 m
18 m**

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 600 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ✓ Zbiornik na czystą wodę do mycia układu
- ✓ Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- ✓ Pompa Tolveri PU-3/130 - belka 12m
- ✓ Pompa Tolveri PU-3/140 - 14m, 15m, 16m, 18m
- ✓ Rozdzielacz Gran 3 (belka 12 m) lub Gran 5 (14 m ≤)
- ✓ Grawitacyjna stabilizacja belki polowej
- ✓ Pojedyncza dysza rozpylaczy 0,3
- ✓ Rama oraz belka polowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Schody ułatwiające dostęp do wlewu głównego zbiornika
- ✓ 2 X Mieszadło hydrauliczne antypieniące
- ✓ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- ✚ SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- ✚ Rozdzielacz Duro 3 (12 m) lub Duro 5 (14 m ≤)
- ✚ Rozdzielacz Fermo 3 (12 m) lub Fermo 5 (14 m ≤) z funkcją kompensacji ciśnienia
- ✚ Control Panel 1 (ON/OFF)
- ✚ Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- ✚ Control Panel 5 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie trzema sekcjami belki polowej)
- ✚ Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki polowej)
- ✚ Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- ✚ Pompa Tolveri PU-3/140
- ✚ Pompa Annovi Reverberi AR 140 PU-3/140
- ✚ Rozwadniacz boczny/dodatkový z funkcją płukania butelek
- ✚ Potrójne głowice obrotowe oraz rozpylacze specjalistyczne
- ✚ Hydrauliczna stabilizacja belki
- ✚ Hydrauliczna regulacja wysokości belki
- ✚ Filtry liniowe
- ✚ Wał przegubowo-teleskopowy
- ✚ Układ napełniania zbiornika
- ✚ Układ zasysania cieczy do zbiornika
- ✚ Oświetlenie robocze
- ✚ Oświetlenie drogowe
- ✚ Znacznik pianowy



Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

	j. m.	Klara 612-3	Klara 614-3	Klara 615-3	Klara 616-3	Klara 618-3
<i>Długość</i>	mm	1300	1400	1400	1400	1400
<i>Szerokość</i>	mm	2650	2850	2850	2850	2900
<i>Wysokość</i>	mm	2100	2100	2100	2100	2100
<i>Waga</i>	kg	250	345	355	368	445



**DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POŁOWEJ**

**12 m
14 m
15 m
16 m
18 m**

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Zbiornik 800, 1000 lub 1200 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- Pompa Tolveri PU-3/140
- Rozdzielacz Duro 3 (12 m) lub Duro 5 (14 m ≤)
- Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- Zbiornik na wodę do mycia układu
- Pojedyncza dysza rozpylaczy 0,3
- Rama oraz belka polowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- Grawitacyjna stabilizacja belki polowej
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Podest ze schodami ułatwiającymi dostęp do wlewu głównego zbiornika
- Filtry liniowe
- Przyłącze hydrantowe do napełniania zbiorników
- 2 X mieszadło hydrauliczne antypieniące
- Zestaw kluczy do filtrów

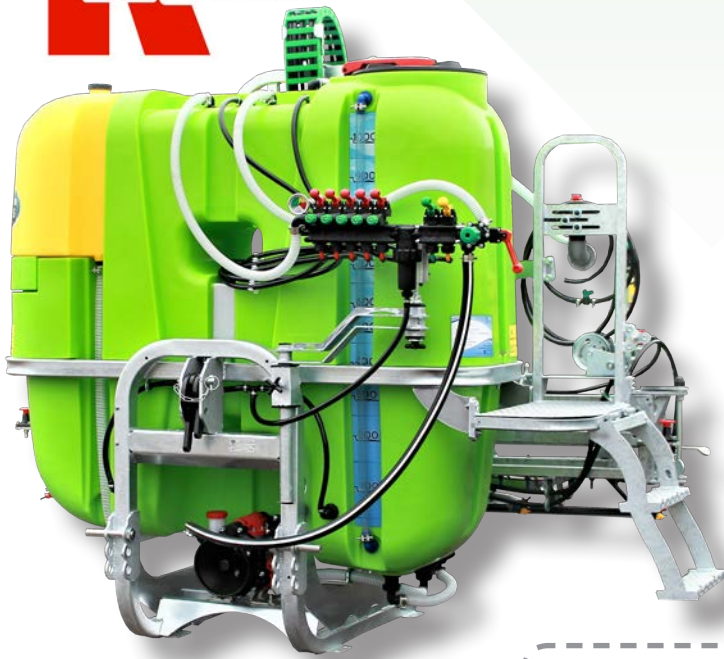
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- + Rozdzielacz Fermo 3 (12 m) lub Fermo 5 (14 m ≤) z funkcją kompensacji ciśnienia
- + Control Panel 1 (ON/OFF)
- + Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- + Control Panel 5 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie trzema sekcjami belki polowej)
- + Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki polowej)
- + Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Pompa Anнови Reverberi AR 140 PU-3/140
- + Rozwadniacz boczny/dodatkový z funkcją płukania butelek
- + Potrójna głowica obrotowa oraz rozpylacze specjalistyczne
- + Hydrauliczna stabilizacja belki
- + Hydrauliczna regulacja wysokości belki
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Układ zasysania cieczy do zbiornik
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe
- + Znacznik pianowy



	j. m.	Klara 812	Klara 814	Klara 815	Klara 816	Klara 818
<i>Długość</i>	mm	1500	1650	1650	1650	1650
<i>Szerokość</i>	mm	2650	2850	2850	2850	2900
<i>Wysokość</i>	mm	2300	2300	2300	2300	2300
<i>Waga</i>	kg	386	465	477	488	567

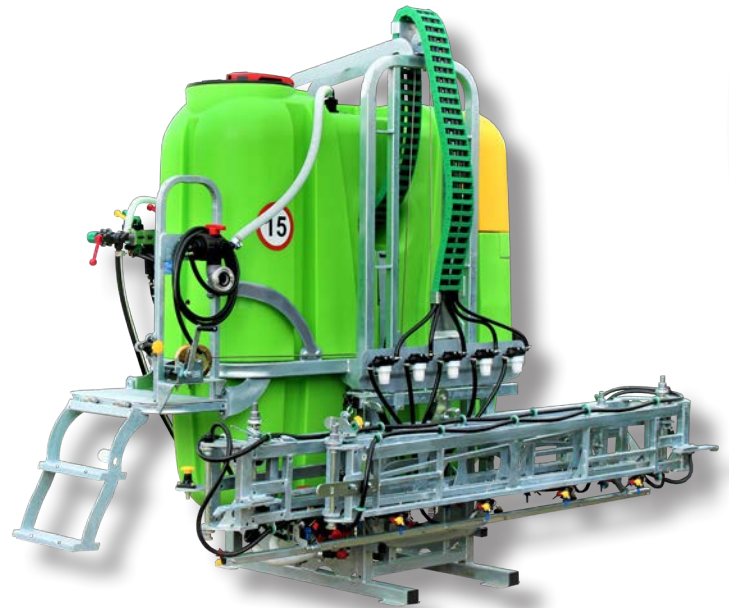
Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



	j. m.	Klara 1012	Klara 1014	Klara 1015	Klara 1016	Klara 1018
<i>Długość</i>	mm	1500	1650	1650	1650	1650
<i>Szerokość</i>	mm	2650	2850	2850	2850	2900
<i>Wysokość</i>	mm	2300	2300	2300	2300	2300
<i>Waga</i>	kg	400	479	491	502	581

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

KLARA 1200



	j. m.	Klara 1212	Klara 1214	Klara 1215	Klara 1216	Klara 1218
<i>Długość</i>	mm	1500	1650	1650	1650	1650
<i>Szerokość</i>	mm	2650	2850	2850	2850	2900
<i>Wysokość</i>	mm	2600	2600	2600	2600	2600
<i>Waga</i>	kg	443	534	546	557	626

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



12 m 15 m 18 m

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Zbiornik 600, 800, 1000 lub 1200 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ✓ Hydrauliczne rozkładanie, podnoszenie oraz poziomowanie belki polowej
- ✓ Stabilizacja hydrauliczna belki polowej
- ✓ Pompa Tolveri PU-3/140
- ✓ Rozdzielacz Fermo 5 - stałociśnieniowy
- ✓ Sterownik Control Panel 1 (ON/OFF)
- ✓ Hydro Panel X - sterowanie belką z kabiny ciągnika
- ✓ Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- ✓ Zbiornik na wodę do mycia układu
- ✓ Potrójne głowice obrotowe z rozpylaczami
- ✓ Układ napełniania zbiorników
- ✓ Rama oraz belka polowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ✓ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ✓ Podest ze schodami ułatwiającymi dostęp do wlewu głównego zbiornika
- ✓ Filtry liniowe
- ✓ 2 X Mieszadło hydrauliczne antypięniące
- ✓ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

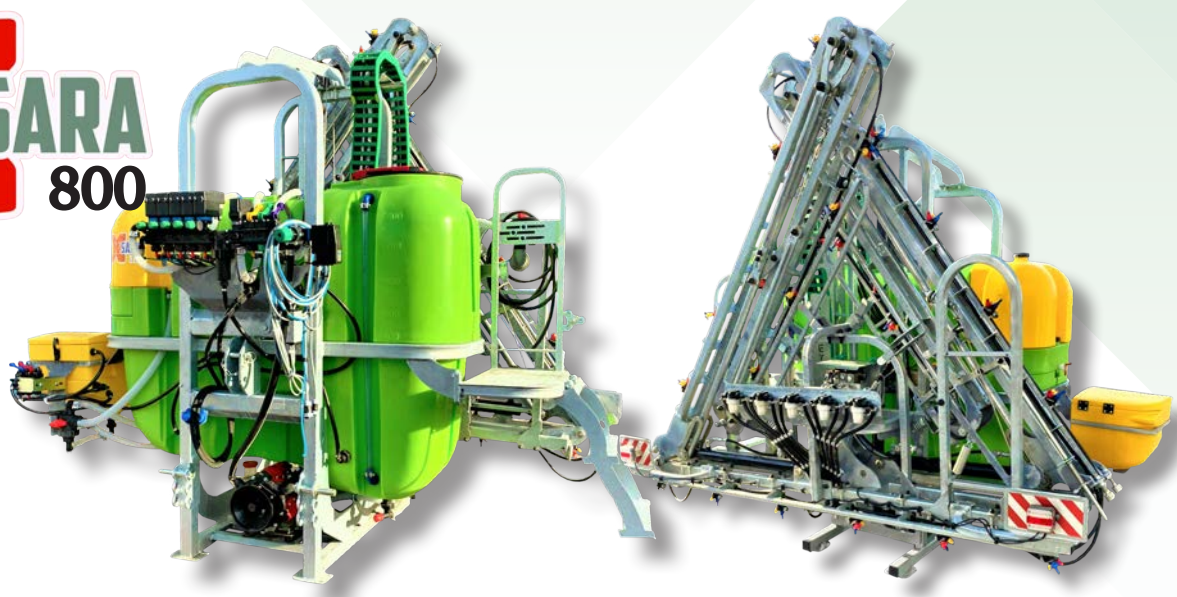
- + Rozdzielacz Fermo z funkcją kompensacji ciśnienia
- + Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- + Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki polowej)
- + Komputer Alfa 200 Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy z funkcją płukania butelek
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe
- + Znacznik pianowy
- + Własny układ hydrauliczny



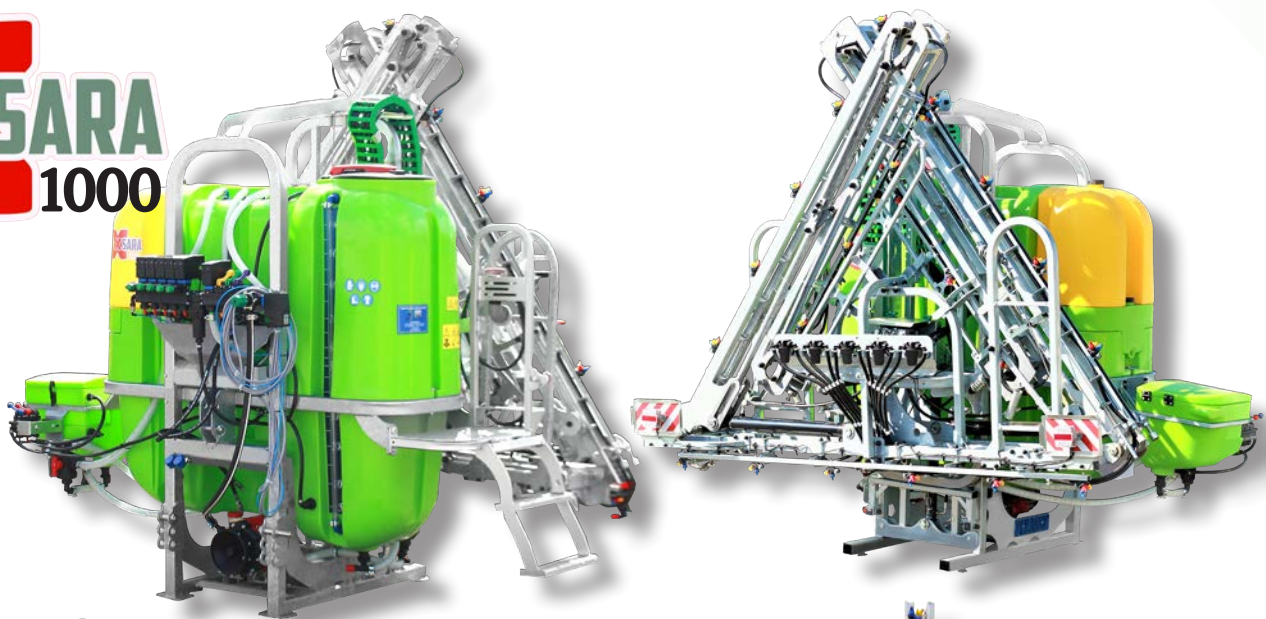
	j. m.	Xsara 612	Xsara 615	Xsara 812	Xsara 815	Xsara 818U	Xsara 1012	Xsara 1015	Xsara 1018U	Xsara 1212	Xsara 1215	Xsara 1218U
<i>Długość</i>	mm	1700	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
<i>Szerokość</i>	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
<i>Wysokość</i>	mm	2650	2500	2650	2500	2800	2650	2500	2800	2650	2500	2800
<i>Waga</i>	kg	580	650	666	736	786	680	750	800	723	773	823

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

XSARA
800



XSARA
1000



XSARA
1200





DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

MANUALNA **12m 14m 15m 16m 18 m**

HYDRAULICZNA X **12m 15m 18 m**

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- Zbiornik główny o pojemności 1200l, 1500l, 2000l, 2500l
- Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- Funkcje częściowego lub pełnego mycia układu opryskiwacza
- Pompa Annovi Reverberi AR 140 (1200 l, 1500 l)- Pompa Annovi Reverberi AR 185 (2000 l, 2500 l)
- Potrójna głowica rozpylaczy
- Grawitacyjna stabilizacja belki polowej
- Hydrauliczne podnoszenie belki polowej
- Rama oraz belka polowa malowane proszkowo
- Pięciosekowy rozdzielacz stałociśnieniowy Fermo 5
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Filtry liniowe
- 2 x mieszadło hydrauliczne antypieniące
- Koła 9,5 x 24 (1200l) lub 9,5 X 32 ≤ 1500l
- Błotniki
- Oświetlenie drogowe LED
- Zaczep obrotowo-skrętny kopiujący ślad ciągnika
- Zestaw kluczy do filtrów
- Układ napełniania zbiorników

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Control Panel 1 (ON/OFF)
- Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami)
- Komputer Alfa 200 Komputer ARAG BRAVO 180 S
- Rozwadniacz boczny/dodatkový
- Hydrauliczna stabilizacja belki
- Dysze rozpylaczy specjalistyczne
- Koła 9,5 X 32 lub 9,5 X 36
- Wał przegubowo-teleskopowy
- Układ zasysania cieczy do zbiornika
- Możliwość zamontowania hydraulicznej belki polowej typu X o szerokości 12m, 15m, 18m wraz z standardowym sterownikiem Control Panel 1 oraz Hydro Panelem (hydrauliczne: podnoszenie, rozkładanie, stabilizacja belki polowej)
- Oświetlenie robocze
- Znacznik pianowy
- Własny układ hydrauliczny (zbiornik + pompa)asny układ hydrauliczny (zbiornik + pompa)



	i. m.	Bruno 1212	Bruno 1214	Bruno 1215	Bruno 1216	Bruno 1218	Bruno X 1212	Bruno X 1215
Długość	mm	4500	4600	4600	4600	4600	4800	4800
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	900	950	950	980	1100	1400	1450

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

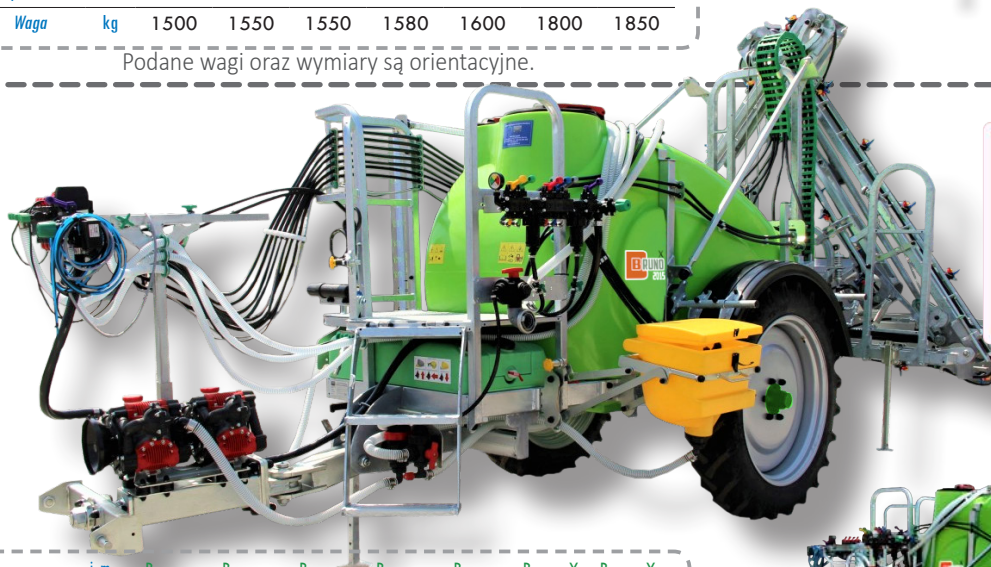
BRUNO 1500



	j. m.	Bruno 1512	Bruno 1514	Bruno 1515	Bruno 1516	Bruno 1518	Bruno X 1512	Bruno X 1515
Długość	mm	4700	4800	4800	4800	4800	4900	4900
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	1500	1550	1550	1580	1600	1800	1850

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

X BRUNO 2000



	j. m.	Bruno 2012	Bruno 2014	Bruno 2015	Bruno 2016	Bruno 2018	Bruno X 2012	Bruno X 2015
Długość	mm	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	1800	1850	1850	1880	1900	2150	1450

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

X BRUNO 2500



	j. m.	Bruno 2512	Bruno 2514	Bruno 2515	Bruno 2516	Bruno 2518	Bruno X 2512	Bruno X 2515
Długość	mm	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	2200	2250	2250	2280	2400	2400	2450

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

16


BORYS
1500

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POŁOWEJ
15m 18m 21m 24m


WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka połowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- Zbiornik główny o pojemności 1500l, 2000l, 2500l, 3000l
- Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk)
- Funkcja częściowego lub pełnego mycia układu opryskiwacza
- Pompa Annovi Reverberi AR 185
- Potrójna oprawa rozpylacza
- Hamulce pneumatyczne (2500l i 3000l)
- Sterownik Control Panel 7 (ON/OFF -wszystkie sekcje, regulacja ciśnienia+/-)
- Blok elektro - hydrauliczny
- Hydrauliczne rozkładanie, podnoszenie i stabilizacja belki połowej - Hydro Panel
- Rama oraz belka cynkowana ogniowo
- Rozdzielacz stałociśnieniowy Fermo 5 z siedmioma elektrozaworami
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- Filtry liniowe
- 2 x mieszadło hydrauliczne antypieniące
- Koła 9,5 x 32 z błotnikami
- Oświetlenie drogowe LED
- Oświetlenie robocze (dwie lampy kierunkowe)
- Zaczep obrotowo-skrętny kopiujący ślad ciągnika
- Zestaw kluczy do filtrów
- Układ napełniania zbiorników

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

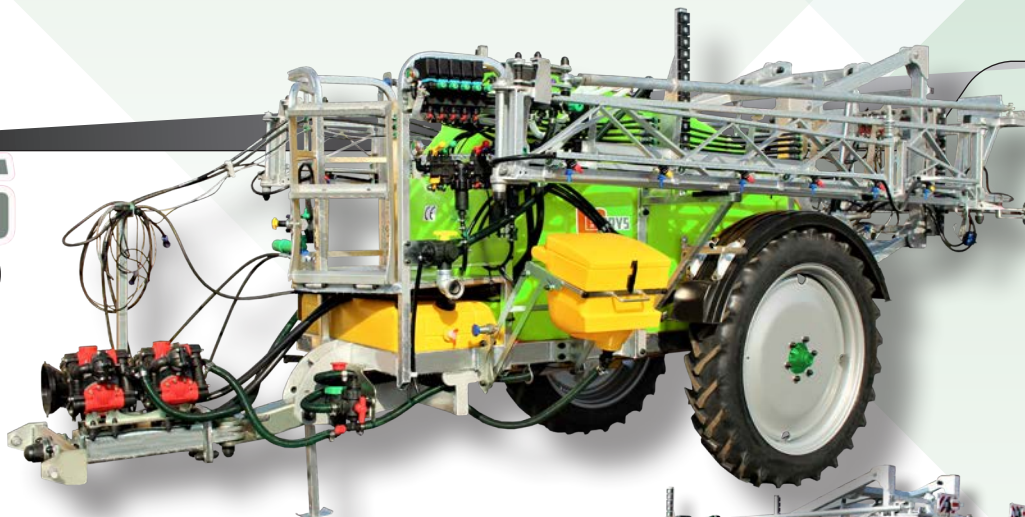
- + Komputer Alfa 200 Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy
- + Dysze rozpylaczy specjalistyczne
- + Koła 9,5 x 36
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Własny układ hydrauliczny (zbiornik + pompa)

DSYSTEM
Dflex

	j. m.	Borys 1515	Borys 1518	Borys 1521	Borys 1524	Bruno 1218	Bruno X 1212	Bruno X 1215
Długość	mm	4700	4750	4750	4800	4600	4800	4800
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	1750	1800	1850	2000	1100	1400	1450

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

BORYS 2000



	j. m.	Borys 2015	Borys 2018	Borys 2021	Borys 2024	Bruno 1518	Bruno X 1512	Bruno X 1515
Długość	mm	4800	4850	4850	4900	4800	4900	4900
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	1800	1850	1900	2050	1600	1800	1850

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

BORYS 2500



	j. m.	Borys 2515	Borys 2518	Borys 2521	Borys 2524	Bruno 2018	Bruno X 2012	Bruno X 2015
Długość	mm	5000	5050	5050	5100	5000	5000	5000
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	2050	2100	2150	2300	1900	2150	1450

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

BORYS 3000



	j. m.	Borys 3015	Borys 3018	Borys 3021	Borys 3024	Bruno 2518	Bruno X 2512	Bruno X 2515
Długość	mm	5100	5150	5150	5200	5200	5200	5200
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2700	2700
Waga	kg	2150	2200	2350	2500	2400	2400	2450

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

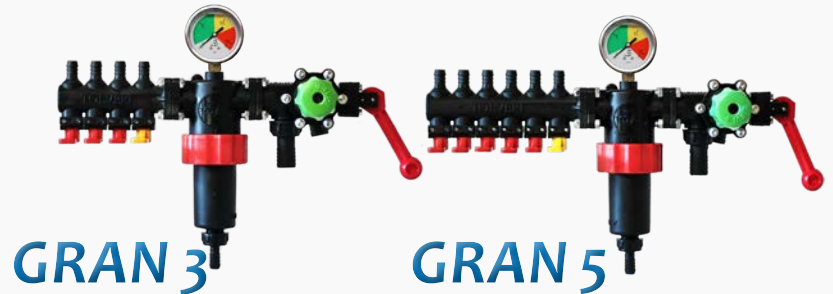
GRAN

“ekonomiczny, prosty w obsłudze, wytrzymały”

Rozdzielacz Gran powstał jako ekonomiczna alternatywa rozdzielacza Duro.

Standardowe wyposażenie:

- Regulator ciśnienia
- Manometr
- Filtr ciśnieniowy
- Dźwignia rozwadniacza
- Dźwignie poszczególnych sekcji



GRAN 3

GRAN 5

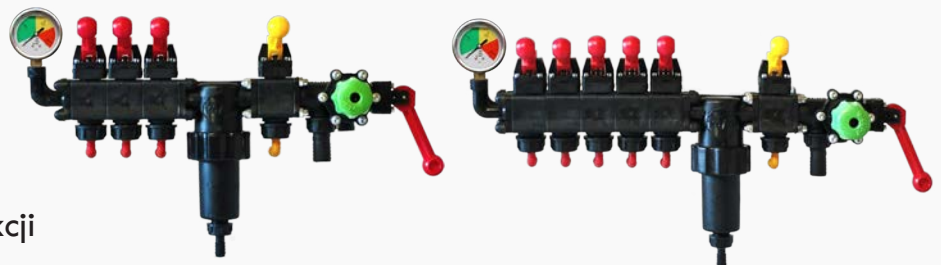
DURO

“modułowa konstrukcja z możliwością rozbudowy o dodatkowe sekcje”

Rozdzielacz Duro wyróżnia się nowoczesną konstrukcją, co sprawia, że jego obsługa jest prosta i intuicyjna. Do budowy rozdzielacza Duro wykorzystano odpowiednio dobrane tworzywa, aby był niezawodny oraz trwały.

Standardowe wyposażenie:

- Regulator ciśnienia
- Manometr
- Filtr ciśnieniowy
- Dźwignia rozwadniacza
- Dźwignie poszczególnych sekcji



DURO 3

DURO 5

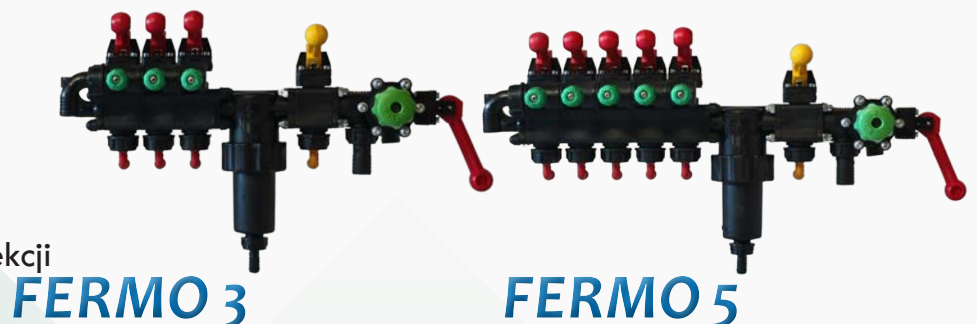
FERMO

“wygodny, gwarantuje stałe ciśnienie niezależnie od zmiany ilości pracujących sekcji”

Rozdzielacz Fermo to najwyższy model spośród naszej oferty. Jego konstrukcja sprawi, że praca stanie się przyjemnością. Wyłączenie czy włączenie poszczególnej sekcji nie spowoduje zmiany ciśnienia w pozostałych sekcjach. Rozdzielacz Fermo posiada możliwość zamontowania elektrozaworów, umożliwiających sterowanie rozdzielaczem z kabiny ciągnika.

Standardowe wyposażenie:

- Regulator ciśnienia
- Zawory kompensacyjne
- Manometr
- Filtr ciśnieniowy
- Dźwignia rozwadniacza
- Dźwignie poszczególnych sekcji



FERMO 3

FERMO 5

W zależności od wyposażenia opryskiwacza, rozdzielacze Duro oraz Fermo mogą być rozbudowane o m.in. dźwignie rozwadniacza bocznego czy mycia układu.

Z ELEKTROZAWORAMI



1 elektrozwór



2 elektrozwory



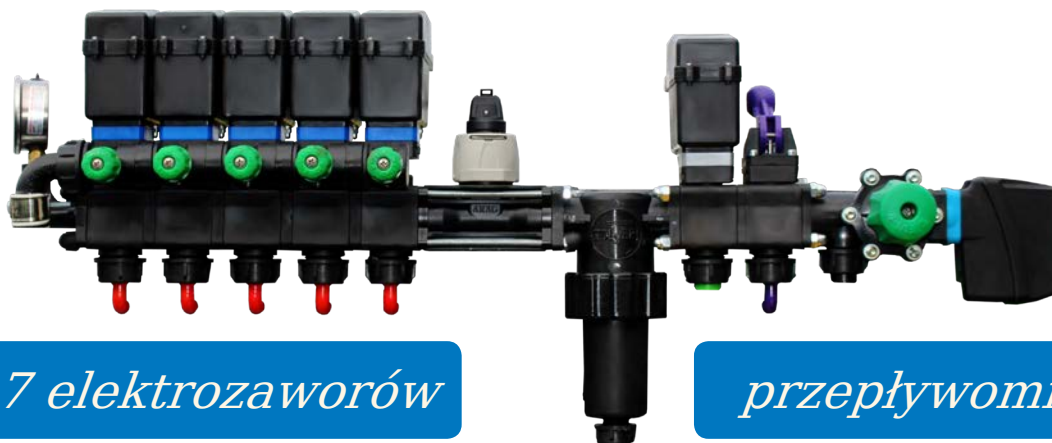
4 elektrozwory



5 elektrozworów



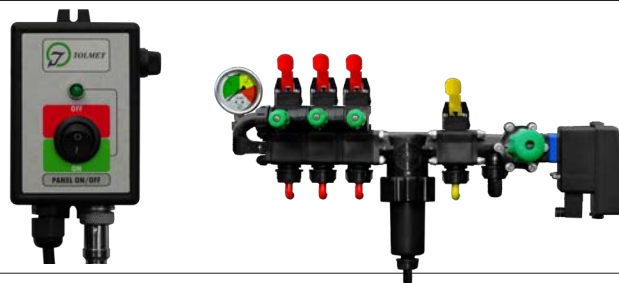
7 elektrozworów



7 elektrozworów

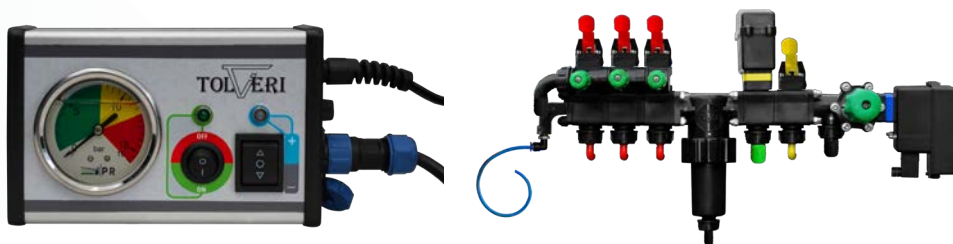
przepływomierz

CONTROL PANEL 1



FUNKCJE: ON/ OFF

CONTROL PANEL 2



FUNKCJE: ON/ OFF, REGULACJA CIŚNIENIA

CONTROL PANEL 5



FUNKCJE: ON/ OFF, REGULACJA CIŚNIENIA, ON/OFF - 3 SEKCJE

CONTROL PANEL 7



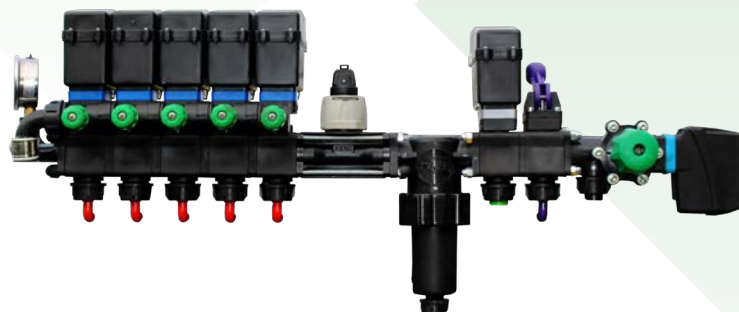
FUNKCJE: ON/ OFF, REGULACJA CIŚNIENIA, ON/OFF - 5 SEKCJI

CONTROL PANEL 9



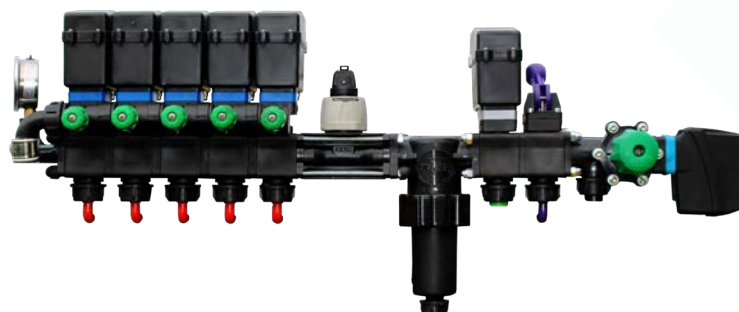
FUNKCJE: ON/ OFF, REGULACJA CIŚNIENIA, ON/OFF - 7 SEKCJI

KOMPUTER ALFA 100



FUNKCJE: ON/ OFF, REGULACJA CIŚNIENIA, ON/OFF - 5 SEKCJI, AUTOMATYCZNE DOSTOSOWANIE DAWKI ZADANEJ DAWKI DO PRĘDKOŚCI JAZDY.

KOMPUTER ARAG BRAVO 180 S



FUNKCJE: ON/ OFF, REGULACJA CIŚNIENIA, ON/OFF - 5 SEKCJI, AUTOMATYCZNE DOSTOSOWANIE DAWKI ZADANEJ DAWKI DO PRĘDKOŚCI JAZDY.

HYDRAULIKA ZEWNĘTRZNA - WŁASNY UKŁAD HYDRAULICZNY OPRYSKIWACZY

KAŻDY OPRYSKIWACZ MOŻNA WYPOSAŻYĆ W SYSTEM HYDRAULIKI ZEWNĘTRZNEJ - DZIĘKI TEMU NIE MUSIMY PODPINAĆ HYDRAULIKI DO CIĄGNIKA I NIE DOCHODZI DO MIESZANIA OLEJU. ZESTAW SKŁADA SIĘ ZE ZBIORNIKA ORAZ POMPY HYDRAULICZNEJ, KTÓRA ZAŚLANA JEST PRZEZ WOM.



ZASTOSOWANIE

FUNKCJE BELKI POŁEWEJ REALIZOWANE SĄ POPRZECZ WYBRANIEM ODPOWIEDNIEJ FUNKCJI NA STEROWNIKU, A NASTĘPNIE ZAŁĄCZENIU HYDRAULIKI CIĄGNIKA ZA POMOCĄ DŹWIGNI.

HYDRO PANEL X



FUNKCJE: ON/ OFF, REGULACJA CIŚNIENIA, ON/OFF - 7 SEKCIJ

HYDRO 15/18



HYDRO 21/24



U18



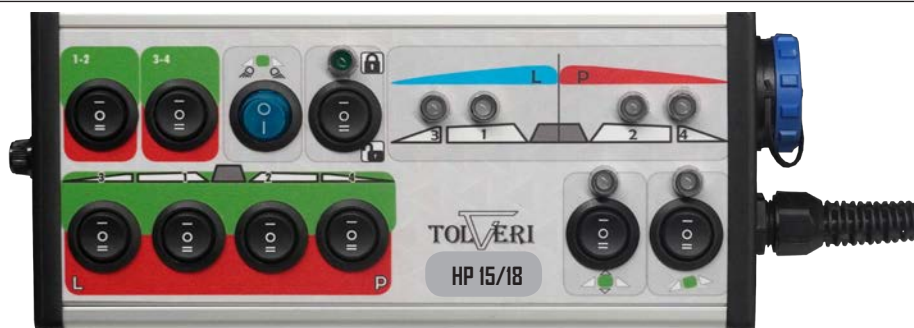
ZASTOSOWANIE

STEROWNIKI, KTÓRE WYMAGAJĄ CIĄGŁEJ PRACY UKŁADU HYDRAULICZNEGO W CIĄGNIKU LUB WŁASNEGO UKŁADU HYDRAULICZNEGO ORAZ BLOKU HYDRAULICZNEGO DWUCEWKOWEGO.

PANEL HPX



HP 15/18



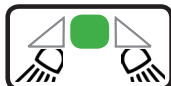
HP 21/24



WYSOKOŚĆ
LANCY



REGULACJA
PRZECHYŁU



OŚWIETLENIE
ROBOCZE



BLOKADA
STABILIZACJI

SKŁADANIE/ROZKŁADANIE SEKCJI



LEWA
WEWNĘTRZNA



PRAWA
WEWNĘTRZNA



LEWA
SKRAJNA



PRAWA
SKRAJNA



PRAWA / LEWA
WEWNĘTRZNA



PRAWA / LEWA
SKRAJNA

L - LEWA

P - PRAWA

1, 2, 3, 4, 5, 6 - NUMER SEKCJI

LEGENDA

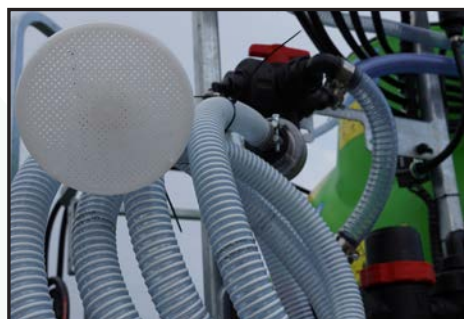
UKŁAD NAPEŁNIANIA ORAZ ZASYSANIA CIECZY



Układ napełniania zbiorników z sieci oraz zasysania np. z mauzera ze złączem hydrantowym to standardowe rozwiązanie w opryskiwaczach Klara 800-1200, Xsara, Bruno i Borys. W pozostałych opryskiwaczach jest to wyposażenie opcjonalne.

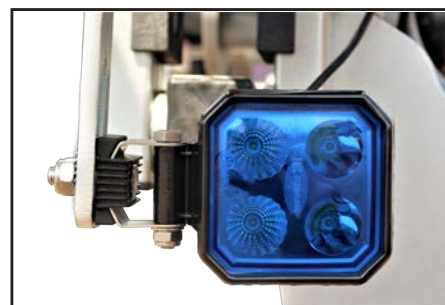
ZESTAW DO ZASYSANIA CIECZY

Zestaw z przyłączem hydrantowym. Umożliwia zasysanie cieczy do głównego zbiornika opryskiwacza np. z mauzera. Woda jest filtrowana z zanieczyszczeń dzięki zastosowanemu filtrowi wykonanemu z tworzywa.



OŚWIETLENIE ROBOCZE

Dwie lampy kierunkowe pod lancą - oświetlenie belki roboczej umożliwia pracę opryskiwaczem po zmierzchu. W opryskiwaczach Borys lampy montowane są nawet w podstawowej wersji.



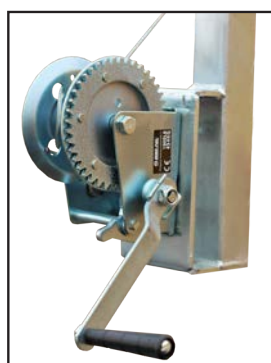
OŚWIETLENIE DROGOWE

Oświetlenie drogowe LED stanowi standardowe wyposażenie każdego opryskiwacza przyczepianego Bruno i Borys, natomiast opcjonalnie możemy zamontować oświetlenie na opryskiwaczach zawieszanych Klara i Xsara.



HYDRAULICZNA STABILIZACJA BELKI POLOWEJ

W opryskiwaczach Klara belkę polową 12m, 14m, 15m, 16m, 18m opcjonalnie można wyposażyć w hydrauliczną stabilizację. W opryskiwaczach Xsara, Bruno i Borys jest to standard. Stabilizacja hydrauliczna posiada regulację szybkości reakcji siłownika, a jej zalety można docenić podczas pracy opryskiwaczem na nierównym terenie.



Ręczna winda

PODNIOSZENIE BELKI POLOWEJ

Poniesienie belki polowej odbywa się za pomocą wygodnie umiejscowionej ręcznej windy.

Opcjonalnie w opryskiwaczach Klara możemy zastosować sterowanie wysokością belki polowej z kabiny ciągnika. Umożliwia to dostosowanie odpowiedniej wysokości rozpylaczy bez konieczności opuszczania kabiny ciągnika. W opryskiwaczach Xsara, Bruno i Borys jest to standard.



Hydrauliczna winda

Oprawa rozpylacza pojedyncza

Belka polowa opryskiwaczy zawieszanych Klara w podstawowej wersji wyposażona jest w pojedyncze oprawy rozpylaczy. Oprawy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych, co zapewnia ich wytrzymałość niezależnie od rodzaju wykorzystywanych środków chemicznych oraz warunków atmosferycznych. W oprawie pojedynczej osadzono optymalną dyszę standardową RS 0,3.



Głowica rozpylacza potrójna, obrotowa

Opcjonalnie belkę polową opryskiwacza można wyposażyć w potrójne głowice rozpylaczy. Ich ogromną zaletą jest możliwość natychmiastowej zmiany typu rozpylacza poprzez przekręcenie głowicy. Standardowo w głowicy obrotowej stosujemy rozpylacze z dyszami:

- X Standardowy RS 0,3
- X Eżektorowy kompaktowy dwustrumieniowy 0,2
- X RSM z kryzą 0,1 mm

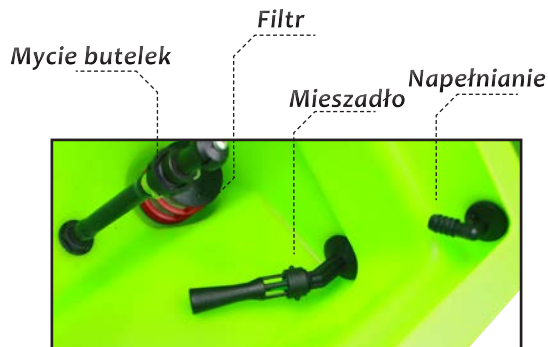


ROZWADNIACZ BOCZNY

Jest to rozwiązanie, które umożliwia rozwadnianie środków ochrony roślin oraz nawozów z poziomu gruntu. Rozwadniacz wyposażony jest w: sito filtrujące, dyszę do mycia butelek, a także w mieszadło hydrauliczne.



Rozwadniacz boczny na opryskiwaczu przyczepianym



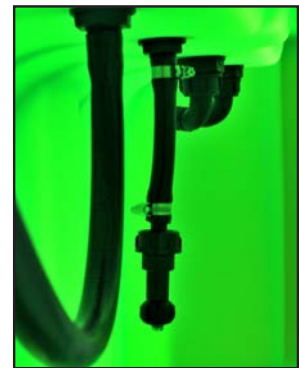
Wnętrze rozwadniacza



Rozwadniacz boczny na opryskiwaczu zawieszanym

UKŁAD MYCIA

Wszystkie opryskiwacze ze zbiornikiem 800l i powyżej, standardowo wyposażone są w dodatkowy zbiornik na wodę oraz dyszę obrotową, znajdującą się wewnątrz zbiornika głównego. Mamy możliwość pełnego mycia (zbiornik oraz system) lub częściowego mycia (tylko system).



Dysza myjąca obrotowa we wnętrzu zbiornika

FILTRY LINIOWE

Filtry liniowe montowane są na każdej sekcji rozpylaczy. Ich zadaniem jest dodatkowa filtracja cieczy roboczej oraz zapobieganie zapychania się dysz rozpylaczy. Filtry liniowe stanowią standardowe wyposażenie wszystkich opryskiwaczy o pojemności zbiornika powyżej 600 l.



ZESTAW KLUCZY DO FILTRÓW OPRYSKIWACZA

W skład wyposażenia każdego opryskiwacza marki Tolmet wchodzi zestaw kluczy do filtrów. Dzięki temu w łatwy i szybki sposób niezależnie od warunków możemy odkręcić i wyczyścić filtry z zanieczyszczeń.



Pompa Tolveri PU 2/120

Pompa Tolveri PU 2/120 o wydajności 120 l/min przeznaczona jest do opryskiwaczy polowych o szerokości belki polowej od 6 m do 15 m. Do jej budowy wykorzystano odpowiednio dobrane materiały, zapewniające trwałość oraz odporność na korozję.



Pompa Tolveri PU 3/130

Trzytłokowa pompa Toveri PU 3/130 o wydajności 130 l/min stosowana jest standardowo w opryskiwaczach opryskiwaczach Klara z belką polową powyżej 15 m.



Pompa Tolveri PU 3/140

Trzytłokowa pompa Tolveri PU-3/140 o wydajności 140 l/min przeznaczona jest do opryskiwaczy polowych o szerokości belki polowej od 12 m do 18 m. Do jej budowy wykorzystano odpowiednio dobrane materiały zapewniające trwałość oraz odporność na korozję.



Pompa Annovi Reverberi AR 140 oraz AR185

Nasze opryskiwacze opcjonalnie mogą być wyposażone w pompę AR 140 (wydajność 140 l/min) lub pompę AR 185 (wydajność 180 l/min)

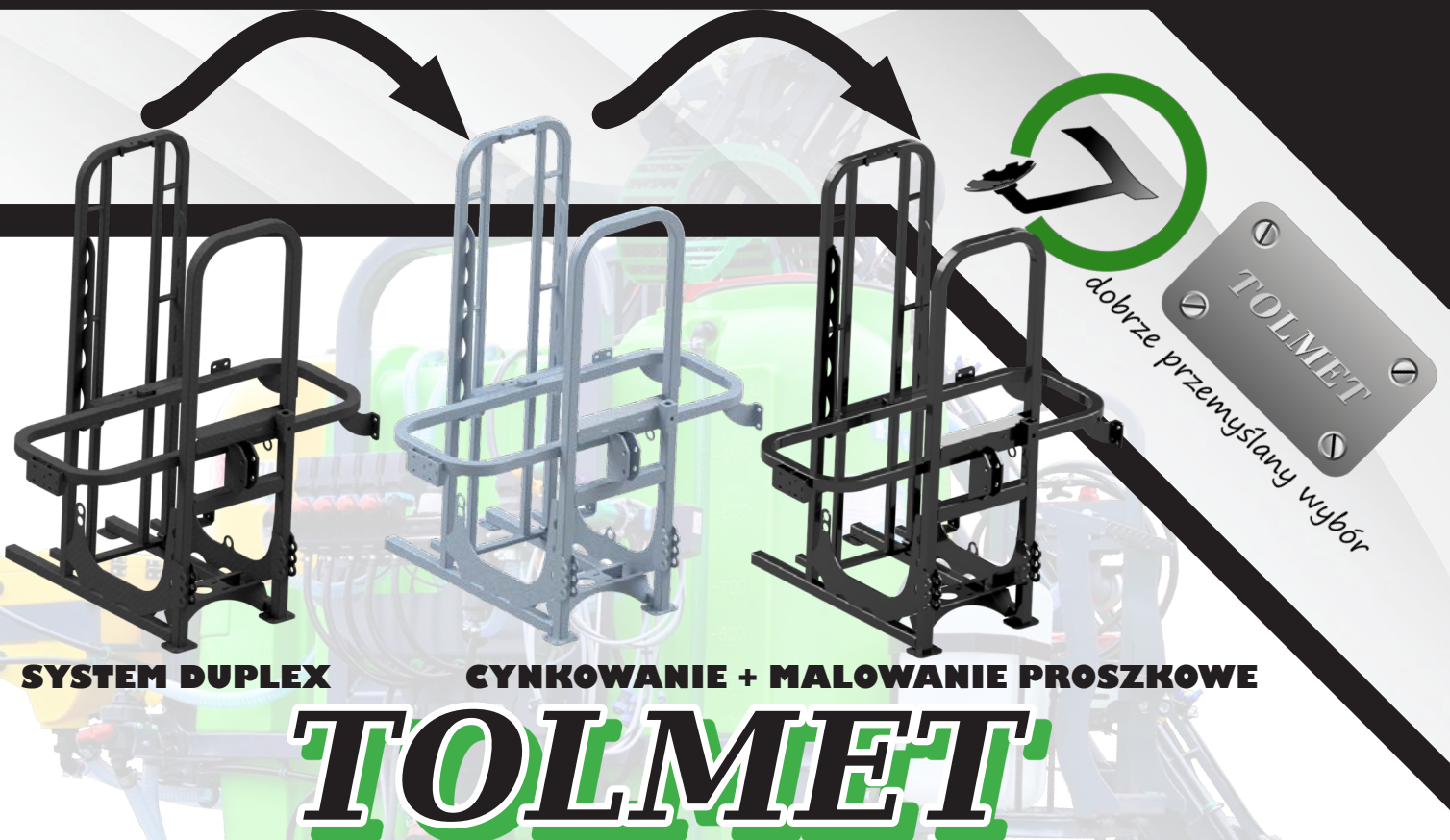


KATALOG 2024

OPRYSKIWACZY POLOWYCH



NOWOŚĆ
SYSTEM
Dulex



SYSTEM DUPLEX

CYNKOWANIE + MALOWANIE PROSZKOWE

TOLMET

TOLMET
dobrze przemyślany wybór