

KATALOG

OPRYSKIWACZY POLOWYCH

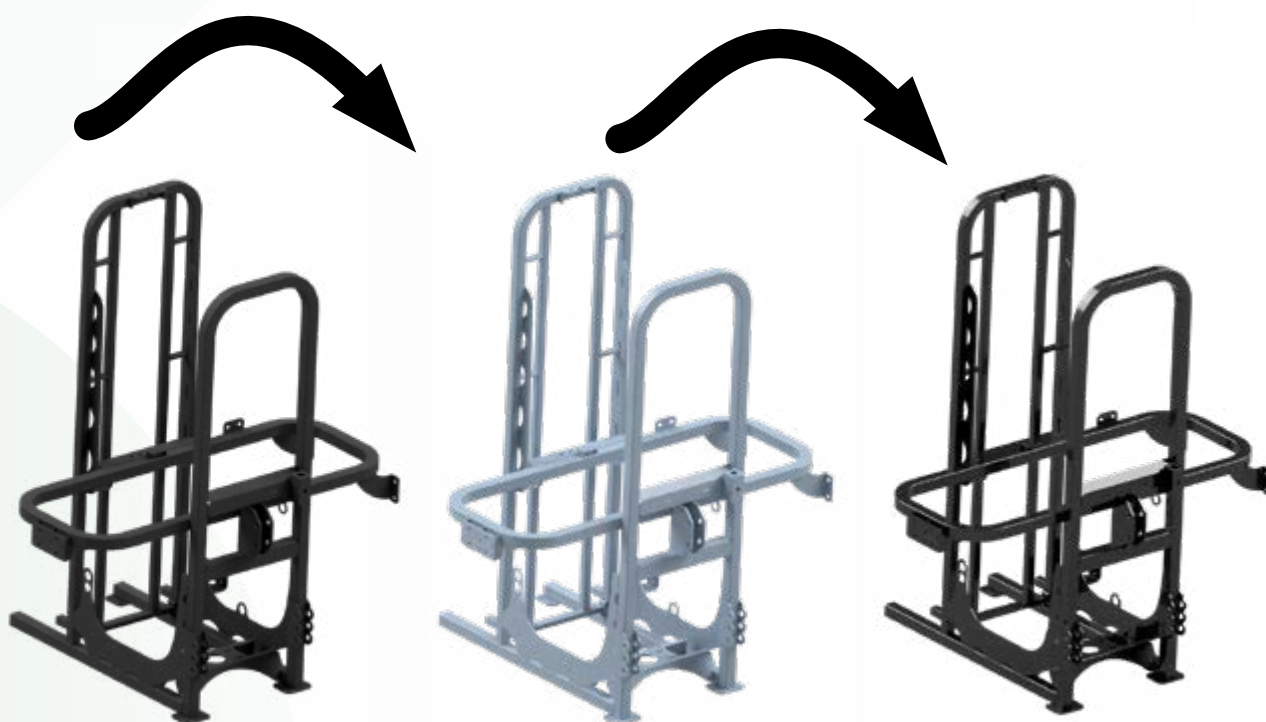


SYSTEM
Purex



dobrze przemyślany wybór

TOLMET



SYSTEM DUPLEX

CYNKOWANIE + MALOWANIE PROSZKOWE

System duplex to nowoczesna metoda ochrony wyrobów stalowych, która bazuje się na zapewnianiu jednocześnie 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.

SPIS TREŚCI

OPRYSKIWACZE ZAWIESZANE	▶ KLARA 200	4
	▶ KLARA 300	5
	▶ KLARA 400	6
	▶ KLARA 400 - 3	7
	▶ KLARA 600	8
	▶ KLARA 600 - 3	9
	▶ KLARA 800 / KLARA 1000 / Klara 1200	10
	▶ KAMA 800	12
	▶ KAMA 1000	13
	▶ XSARA 600 / XSARA 800 / XSARA 1000 / XSARA 1200	14
OPRYSKIWACZE PRZYCZEPIANE	▶ BRUNO / BRUNO X	16
	▶ BORYS	18
WYPOSAŻENIE	▶ ROZDZIELACZE	20
	▶ ROZDZIELACZE FERMO z elektrozaworami	21
	▶ STEROWNIKI	22
	▶ STEROWANIE BELKĄ POLOWĄ	24
	▶ POZOSTAŁE ELEMENTY WYPOSAŻENIA	26
	▶ MAPA DEALERÓW	31

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 2025/2



DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POLOWEJ

6 m
8 m
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 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
- ✚ 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
<i>Długość</i>	mm	1100	1150	1200
<i>Szerokość</i>	mm	1650	2100	2100
<i>Wysokość</i>	mm	1600	1800	1800
<i>Waga</i>	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 POŁOWEJ**

**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 połowej - belka 12m, 15m
- ☒ 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 (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 połowej)
- ☒ Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki połowej)
- ☒ Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- ☒ Pompa Tolveri PU-3/140
- ☒ Pompa Annovi Reverberi AR 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 napniania zbiornika
- ☒ Układ zasysania cieczy do zbiornika
- ☒ Oświetlenie robocze
- ☒ Oświetlenie drogowe
- ☒ SYSTEM ISOBUS MÜLLER-ELEKTRONIK



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 POŁOWEJ

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 połowej (12 m, 15 m)
- ✓ 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 (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 połowej)
- ++ Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki połowej)
- ++ Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- ++ Pompa Tolveri PU-3/140
- ++ Pompa Annovi Reverberi AR 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
- ++ SYSTEM ISOBUS MÜLLER-ELEKTRONIK



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 POŁOWEJ**

**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 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
- ✚ 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 napniania zbiornika
- ✚ Układ zasysania cieczy do zbiornika
- ✚ Oświetlenie robocze
- ✚ Oświetlenie drogowe
- ✚ Znacznik pianowy
- ✚ SYSTEM ISOBUS MÜLLER-ELEKTRONIK



	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

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

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
- ✚ 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 napniania zbiornika
- ✚ Układ zasysania cieczy do zbiornika
- ✚ Oświetlenie robocze
- ✚ Oświetlenie drogowe
- ✚ Znacznik pianowy
- ✚ SYSTEM ISOBUS MÜLLER-ELEKTRONIK



Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

	j. m.	Klara 612-3	Klara 614-3	Klara 615-3	Klara 616-3	Klara 618-3
Długość	mm	1300	1400	1400	1400	1400
Szerokość	mm	2650	2850	2850	2850	2900
Wysokość	mm	2100	2100	2100	2100	2100
Waga	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 połowa są cynkowane ogniowo, co zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję
- ☒ Grawitacyjna stabilizacja belki połowej
- ☒ 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 połowa 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 połowej)
- + Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki połowej)
- + Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Pompa Annovi Reverberi AR 140
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy 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

+ SYSTEM ISOBUS firmy MÜLLER - ELEKTRONIK



	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
Długość	mm	1500	1650	1650	1650	1650
Szerokość	mm	2650	2850	2850	2850	2900
Wysokość	mm	2300	2300	2300	2300	2300
Waga	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
Długość	mm	1500	1650	1650	1650	1650
Szerokość	mm	2650	2850	2850	2850	2900
Wysokość	mm	2600	2600	2600	2600	2600
Waga	kg	443	534	546	557	626

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POŁOWEJ

12 m

14 m

15 m

16 m

18 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ☒ Zbiornik 800 l z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ☒ Pompa Tolveri PU-3/140
- ☒ Rozdzielacz Gran 3 (12 m) lub Gran 5 (14 m ≤)
- ☒ 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
- ☒ Grawitacyjna stabilizacja belki połowej
- ☒ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ☒ Mieszadło hydrauliczne antypieniące

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka połowa 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+/-)
- + Filtry liniowe
- + Przyłącze hydrantowe do napełniania zbiorników
- + Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Pompa Annovi Reverberi AR 140
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy 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
- + Zestaw kluczy do filtrów

	j. m.	Kama 812	Kama 814	Kama 815	Kama 816	Kama 818
<i>Długość</i>	mm	1200	1400	1400	1400	1400
<i>Szerokość</i>	mm	2650	2850	2850	2850	2850
<i>Wysokość</i>	mm	1750	2100	2100	2100	2100
<i>Waga</i>	kg	270	365	375	388	465

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

12 m
14 m
15 m
16 m
18 m



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ☒ Zbiornik 800 l z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ☒ Pompa Tolveri PU-3/140
- ☒ Rozdzielacz Gran 3 (12 m) lub Gran 5 (14 m ≤)
- ☒ 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
- ☒ Grawitacyjna stabilizacja belki polowej
- ☒ Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym
- ☒ Mieszadło hydrauliczne antypieniące

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+/-)
- + Filtry liniowe
- + Przyłącze hydrantowe do napełniania zbiorników
- + Komputer Alfa 100 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S
- + Pompa Annovi Reverberi AR 140
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy 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
- + Zestaw kluczy do filtrów

	j. m.	Kama 1012	Kama 1014	Kama 1015	Kama 1016	Kama 1018
Długość	mm	1200	1400	1400	1400	1400
Szerokość	mm	2650	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	1750	2100	2100	2100	2100
Waga	kg	280	375	385	398	475

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



**DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POŁOWEJ**

12 m 15 m 18 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ☒ Zbiornik 600, 800, 1000 lub 1200 litrów wykonany z Polietylenu LLD-PE z wskaźnikiem poziomu cieczy
- ☒ Hydrauliczne rozkładanie, podnoszenie oraz poziomowanie belki połowej
- ☒ Stabilizacja hydrauliczna belki połowej
- ☒ 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 połowa 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 antypieniące
- ☒ Zestaw kluczy do filtrów

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

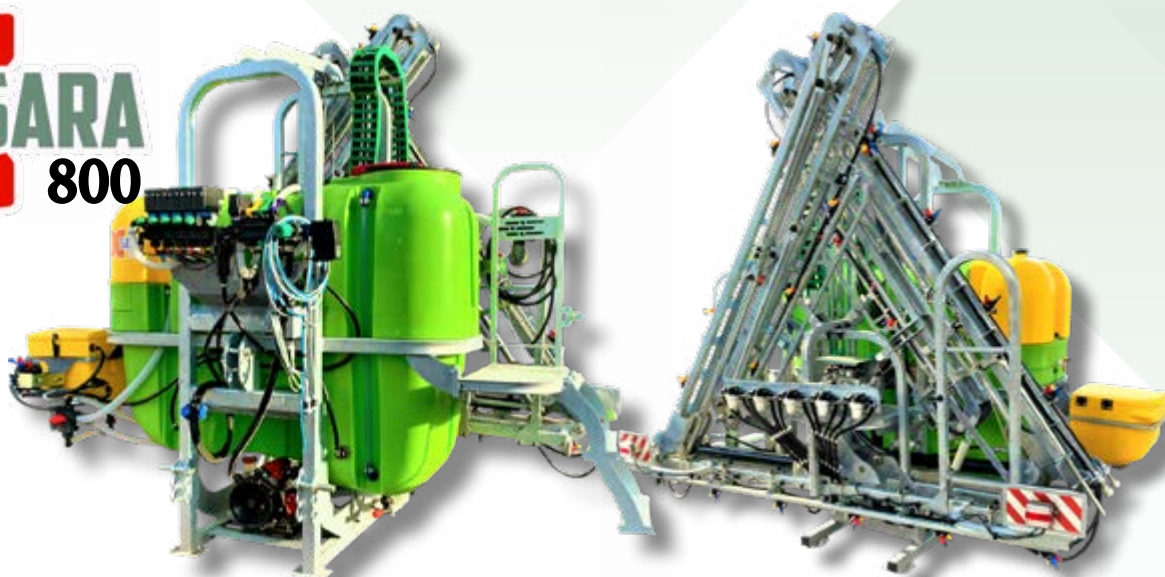
- ☒ SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka połowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- ☒ Rozdzielacz Fermo z funkcją kompensacji ciśnienia
- ☒ Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia +/-)
- ☒ Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia +/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki połowej)
- ☒ Komputer Alfa 200 lub 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
- ☒ SYSTEM ISOBUS firmy MÜLLER - ELEKTRONIK



	j. m.	Xsara 612	Xsara 615	Xsara 812	Xsara 815	Xsara 818	Xsara 818U	Xsara 1012	Xsara 1015	Xsara 1018	Xsara 1018U	Xsara 1212	Xsara 1215	Xsara 1218	Xsara 1218U
Długość	mm	1700	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Szerokość	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Wysokość	mm	2650	2500	2650	2500	2500	2800	2650	2500	2500	2800	2650	2500	2500	2800
Waga	kg	580	650	666	736	780	790	680	750	810	820	723	773	730	840

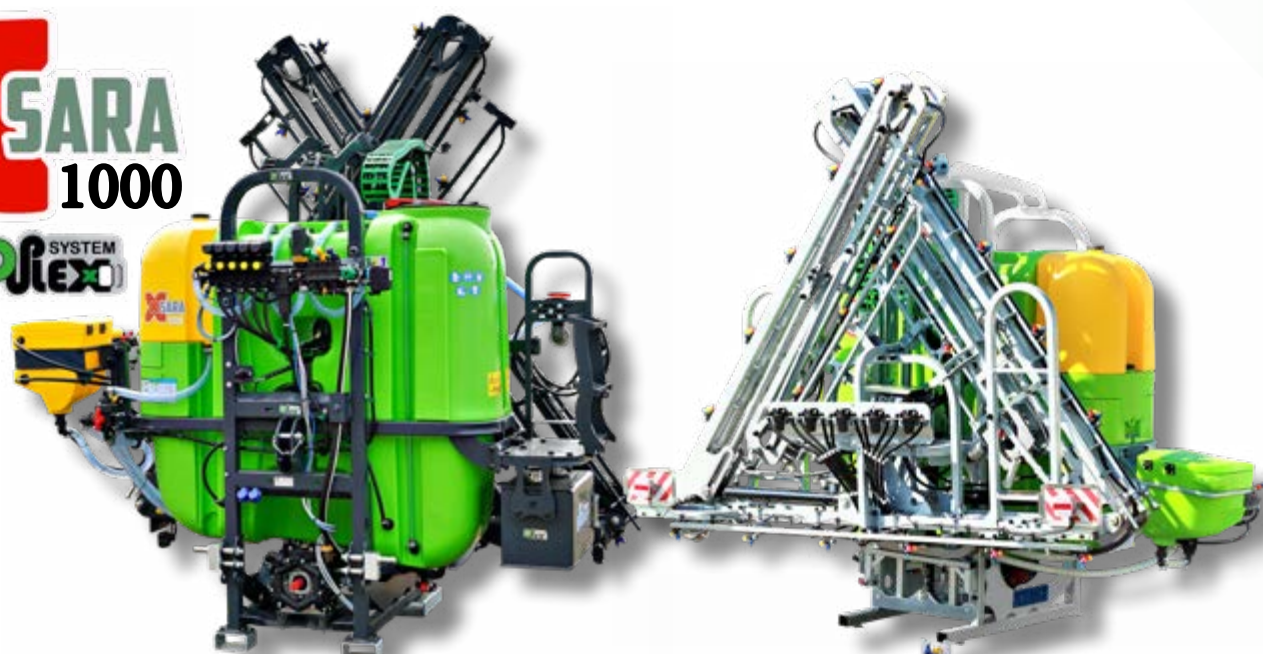
Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

XSARA
800



XSARA
1000

SYSTEM
Dilex



XSARA
1200 U





DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POŁOWEJ

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

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ☒ 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
- ☒ Pięciosekcyjny 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

- ☒ SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- ☒ 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 lub Komputer ARAG BRAVO 180 S lub ARAG BRAVO 400S z GPS
- ☒ Rozwadniacz boczny/dodatkowy
- ☒ 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)
- ☒ SYSTEM ISOBUS firmy MÜLLER - ELEKTRONIK



	j. 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.

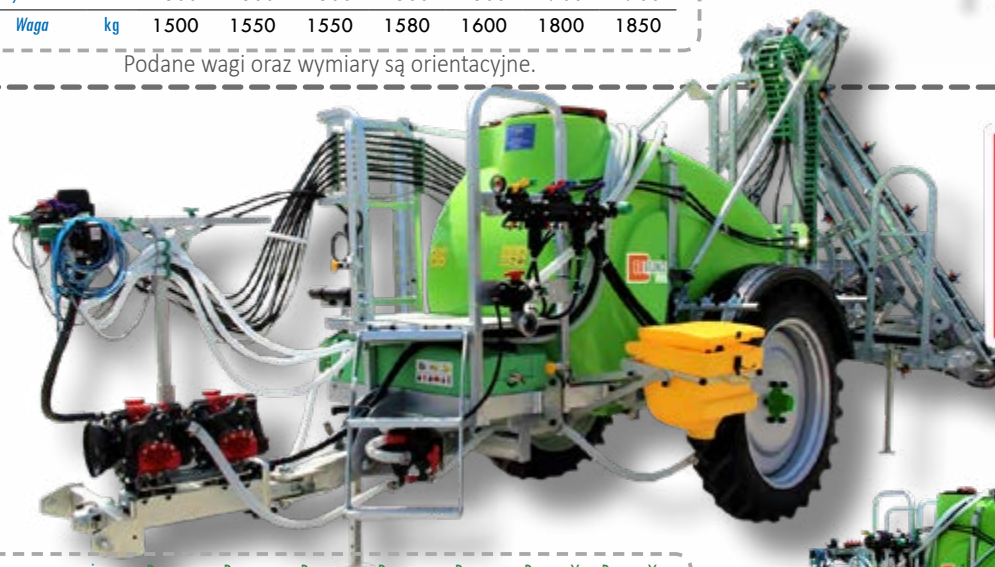
BRUNO 1500



	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.



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ☒ 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 polowej - 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

- ☒ SYSTEM DUPLEX - rama oraz belka polowa ocynkowana ogniowo oraz pomalowana proszkowo
- ☒ Komputer Alfa 200 Komputer lub ARAG BRAVO 180S lub ARAG BRAVO 400S z GPS
- ☒ Rozwadniacz boczny/dodatkový
- ☒ Dysze rozpylaczy specjalistyczne
- ☒ Koła 9,5 x 36
- ☒ Wał przegubowo-teleskopowy
- ☒ Układ zasysania cieczy do zbiornika
- ☒ Własny układ hydrauliczny (zbiornik + pompa)
- ☒ SYSTEM ISOBUS firmy MÜLLER - ELEKTRONIK



	j. m.	Borys 1515	Borys 1518	Borys 1521	Borys 1524
Długość	mm	4700	4750	4750	4800
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500
Waga	kg	1750	1800	1850	2000

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

BORYS 2000



	j. m.	Borys 2015	Borys 2018	Borys 2021	Borys 2024
Długość	mm	4800	4850	4850	4900
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500
Waga	kg	1800	1850	1900	2050

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

BORYS 2500



	j. m.	Borys 2515	Borys 2518	Borys 2521	Borys 2524
Długość	mm	5000	5050	5050	5100
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500
Waga	kg	2050	2100	2150	2300

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

BORYS 3000



	j. m.	Borys 3015	Borys 3018	Borys 3021	Borys 3024
Długość	mm	5100	5150	5150	5200
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500
Waga	kg	2150	2200	2350	2500

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

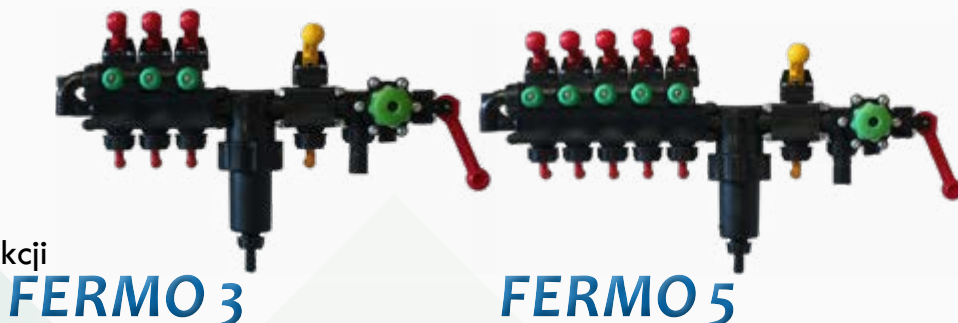
FERMO

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

Rozdzielacz Fermo to najwyższy model spośród naszej oferty. Jego konstrukcja sprawia, 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 elektrozawór



2 elektrozawory



4 elektrozawory



5 elektrozaworów



7 elektrozaworów



7 elektrozaworów

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.

KOMPUTER
ARAG BRAVO 400S Z GPS

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

**HYDRAULIKA ZEWNĘTRZNA - WŁASNY
UKŁAD HYDRAULICZNY OPRYSKIWACZY**

KĄDZY 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 ORĄZ POMPY HYDRAULICZNEJ, KTÓRA ZAŚLANA JEST PRZEZ WOM.



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

HYDRO PANEL X



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

HYDRO 15/18



HYDRO 21/24



U18



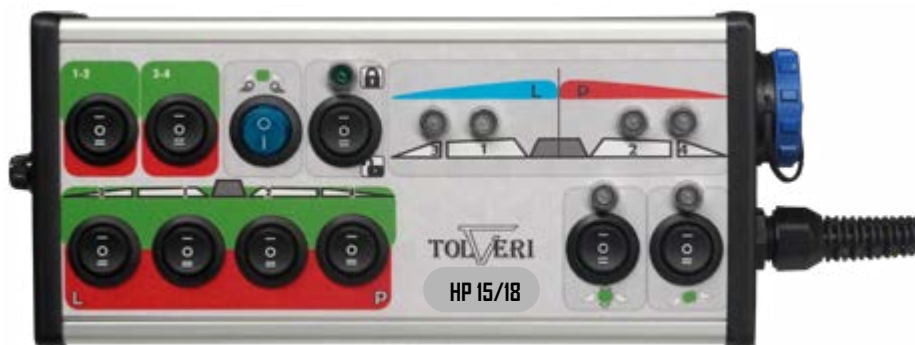
ZASTOSOWANIE

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.

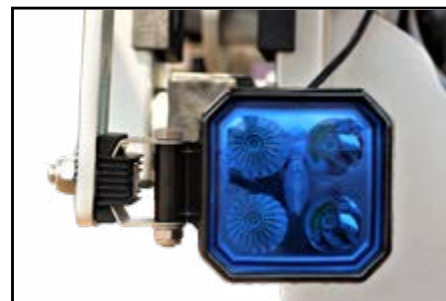
ZESTAW DO ZASYSANIA CIECZY

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



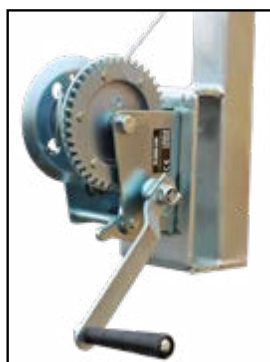
OŚWIETLENIE DROGOWE

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 POŁOWEJ

W opryskiwaczach Klara belkę połową 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 POŁOWEJ

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

Opcjonalnie w opryskiwaczach Klara możemy zastosować sterowanie wysokością belki połowej 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 połowa 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.



Główica rozpylacza potrójna, obrotowa

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

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

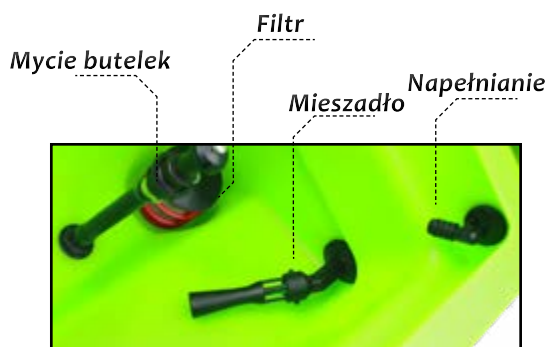


ROZWADNIACZ BOCZNY

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



Rozwadniacz boczny na opryskiwaczu przyczepianym



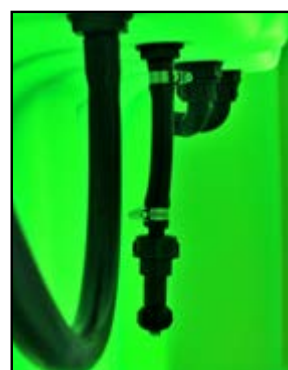
Wnętrze rozwadniacza



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



Pompa Tolveri PU 3/140

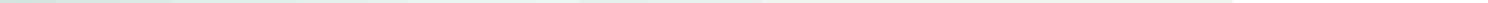
Trzytłokowa pompa Tolveri PU-3/140 o wydajności 140 l/min przeznaczona jest do opryskiwaczy polowych o szerokości belki polowej od 12 m do 18 m. Do jej budowy wykorzystano odpowiednio dobrane materiały zapewniające trwałość oraz odporność na korozję.



Pompa Annovi Reverberi AR 140 oraz AR185

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





+48 607 667 111
+48 725 264 000

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

sklep@tolmet.pl

tolmet.pl

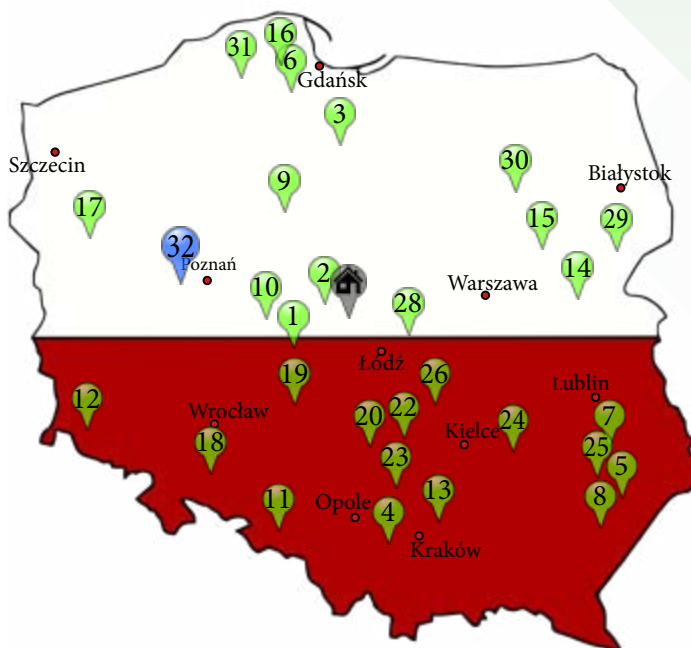


Zakład Produkcyjno - Usługowo - Handlowy
TOLMET

Piotr Wawrzyniak
ul. Dworcowa 3, 99-140 Świnice Warckie

PUNKTY DEALERSKIE

- 1 **AGROMECHANIKA** Helleny 6,
601-405-543 62-860 Opatówek
- 2 **AGROLPOL** 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** Posąda 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 **KĄKOL PRZODKOWO** ul. Topolowa 12
535-185-675 83-304 Przodkowo
- 17 **AGRO-BIZNES** ul. Myśluborska 56
509-113-664 66-400 Gorzów Wielkopolski
- 18 **ANTAŁ** 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 Waleńców



- 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
781-058-126 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** Wysoki 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 **PHU PAWEŁ PIEKARSKI** Nowa Huta 10
603-456-777 83-329 Mirachowo
- 32 **SIEĆ KORBANEK** Poznańska 159
CENTRALA 62-080 Tarnowo Podgórne
513-600-630

KATALOG

OPRYSKIWACZY POLOWYCH



TOLMET



SYSTEM DUPLEX

CYNKOWANIE + MALOWANIE PROSZKOWE