

KATALOG **OPRYSKIWACZE** **POLOWE** **TOLMET**



- | | | |
|----|---------------------------------|--|
| 1 | Agromechanika
601-405-543 | Helleny 6,
62-860 Opatówek |
| 2 | Agropol
507-968-086 | Domanin 12
62-660 Dąbie |
| 3 | Agro-mil Plus
505-420-807 | Rogóżno 130
86-318 Rogóżno |
| 4 | Agro-mix
604-510-690 | Łączany, ul. Krakowska 105
34-115 Ryczów |
| 5 | Agrostał
604-115-652 | Wola Różaniecka 233
23-420 Wola Różaniecka |
| 6 | Bulczak
791-500-114 | ul. J. Wybickiego 56
83-404 Nowa Karczma |
| 7 | Chol-masz
724-624-660 | Żółkiew 41
22-335 Żółkiew |
| 8 | Czemrol
600-971-818 | Pełkinie 308L
37-500 Jarosław |
| 9 | Metalowiec
728-873-883 | ul. Jęczmienna 11
88-180 Złotniki Kujawskie |
| 10 | Harvester
662-756-446 | ul. Kolejowa 6
63-308 Gizaki |
| 11 | Mobirol
730-800-604 | Tłustomosty 67a
47-480 Pietrowice Wielkie |
| 12 | Agro-Mr
577-833-144 | Proszówka
59-620 Gryfów Śląski |
| 13 | Stanek Machinery
782-663-555 | Posądzka 172
32-104 Koniusza |
| 14 | Struk
880-757-623 | Zdany 1D
08-106 Zbuczyn |
| 15 | Ufnal
506-097-479 | Kolejowa 15a
07-104 Stoczek |
| 16 | Kąkol Przodkowo
535-185-675 | ul. Topolowa 12
83-304 Przodkowo |
| 17 | Agro-Biznes
509-113-664 | ul. Myśluborska 56
66-400 Gorzów Wielkopolski |
| 18 | Antał
509-023-947 | Jelenin 14
57-160 Borów |
| 19 | Agropol Jarych
605-220-407 | ul. Cło 2B
63-604 Baranów |
| 20 | Agrospec
34-318-71-31 | ul. Częstochowska 49
42-151 Waleńczów |



**Zakład Produkcyjno - Usługowo - Handlowy
TOLMET**

Piotr Wawrzyniak

ul. Dworcowa 3, 99-140 Świnice Warckie

- | | | |
|----|--|--|
| 21 | Agromar
665-595-434 | Sadowie 78
42-446 Mikołajewice |
| 22 | Rol-Tech
663-549-988 | Tęgobórz 23
42-445 Tęgobórz |
| 23 | Pasik Robert
500-070-330 | Maków 298
32-075 Maków |
| 24 | Rolsad
663-549-988 | Wszachów 156
27-552 Baćkowiec |
| 25 | Turmasz
608-319-152 | Narutowicza 14
23-465 Turobin |
| 26 | Agri-Eko
500-216-719 | Budków 32
26-330 Żarnów |
| 27 | Agro-Motors
730-599-833 | Wyskoki 59A
95-011 Bratoszewice |
| 29 | Arg-Rol
668-843-366 | Studzieniec 19
09-533 Słubice |
| 30 | PHU Rolnik
509-189-561 | ul. Żwirki i Wigury 73
17-100 Bielsk Podlaski |
| 31 | Marpasz
733-713-904 | Korytki 6
18-420 Korytki |
| 32 | Sieć Korbanek
CENTRALA
513-600-630 | Poznańska 159
62-080 Tarnowo Podgórne |

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

+48 607 667 111 +48 725 264 000 sklep@tolmet.pl

facebook.com/ZPUHTOLMET www.tolmet.pl



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
	▶ XSARA 600 / XSARA 800 / XSARA 1000 / XSARA 1200	12
OPRYSKIWACZE PRZYCZEPIANE	▶ BRUNO / BRUNO X	14
	▶ BORYS	16
WYPOSAŻENIE	▶ ROZDZIELACZE	18
	▶ STEROWNIKI	20
	▶ ROZDZIELACZE FERMO z elektrozaworami	22
	▶ ROZWADNIACZ BOCZNY	23
	▶ UKŁAD MYCIA	23
	▶ FILTRY LINIOWE	23
	▶ ZESTAW DO ZASYSANIA CIECZY	24
	▶ UKŁAD NAPEŁNIANIA ZBIORNIKÓW	24
	▶ OŚWIETLENIE ROBOCZE	24
	▶ OŚWIETLENIE DROGOWE	24
	▶ HYDRAULICZNA STABILIZACJA BELKI POŁOWEJ	25
	▶ PODNOSZENIE BELKI POŁOWEJ	25
	▶ BŁOK HYDRAULICZNY	25
	▶ POMPY	26
	▶ ROZPYLACZE	27
	▶ KLUCZE DO FILTRÓW	27
	▶ WYMIARY POSZCZEGÓLNYCH BELEK POŁOWYCH	27

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 2021.

KLARA



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

- + 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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

6 m

8 m

10 m

	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.



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 połowa 12 m)
- ☑ 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

- + 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 połowej 12 m
- + Stabilizacja hydrauliczna belki połowej 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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POŁOWEJ

6 m

8 m

10 m

12 m

	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.




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

- + 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
- + Pompa Tolveri PU-3/140 - belka 12 m
- + 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 napnienia zbiornika
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POŁOWEJ

8 m

10 m

12 m

15 m

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

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

KLARA



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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POŁOWEJ

8 m

10 m

12 m

15 m

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + 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
- + Pompa Tolveri PU-3/140 - belka 12 m
- + 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 napnienia zbiornika
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe
- + Znacznik pianowy

	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

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.




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

- + 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
- + Pompa Tolveri PU-3/140 - belka 12m
- + 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 napnienia zbiornika
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe
- + Znacznik pianowy

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

12 m

14 m

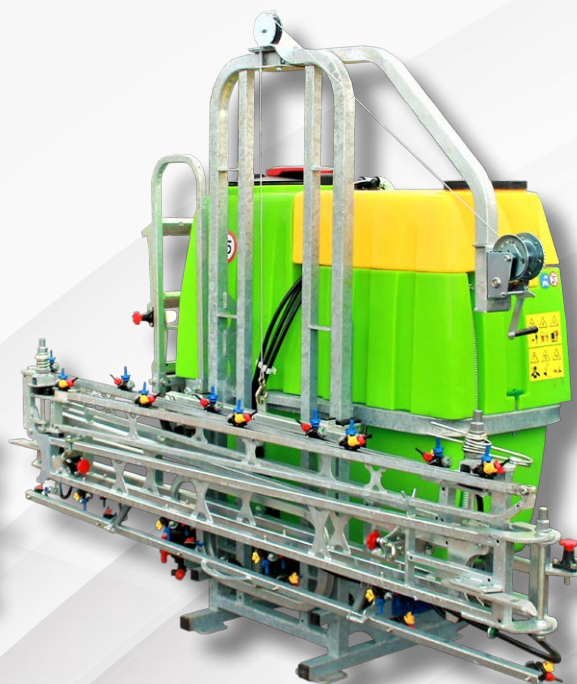
15 m

16 m

18 m

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

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



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

- + 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
- + Pompa Tolveri PU-3/140 - belka 12m
- + 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 napnienia zbiornika
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe
- + Znacznik pianowy

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

12 m

14 m

15 m

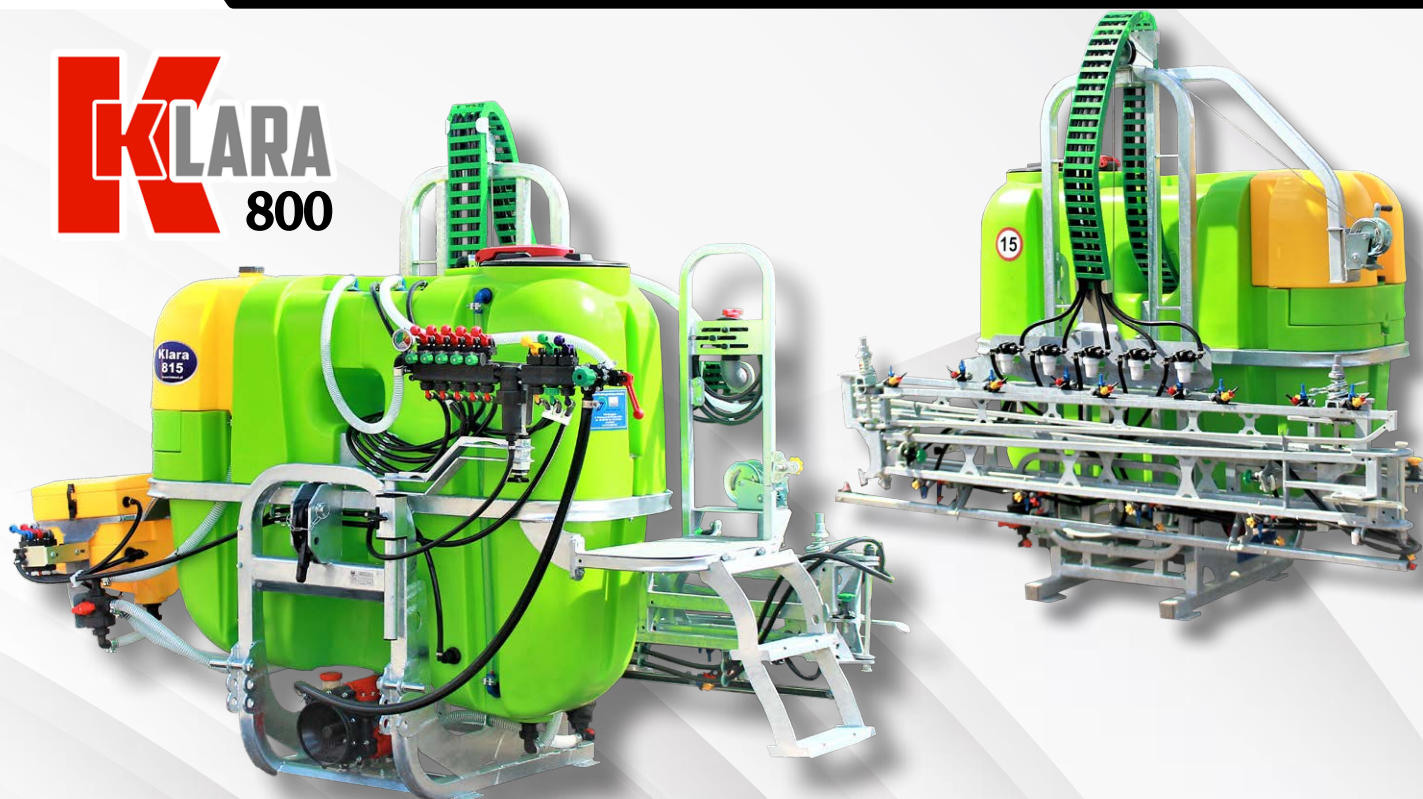
16 m

18 m

	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

Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

KLARA 800



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

- + 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
- + 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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POŁOWEJ

12 m

14 m

15 m

16 m

18 m

	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

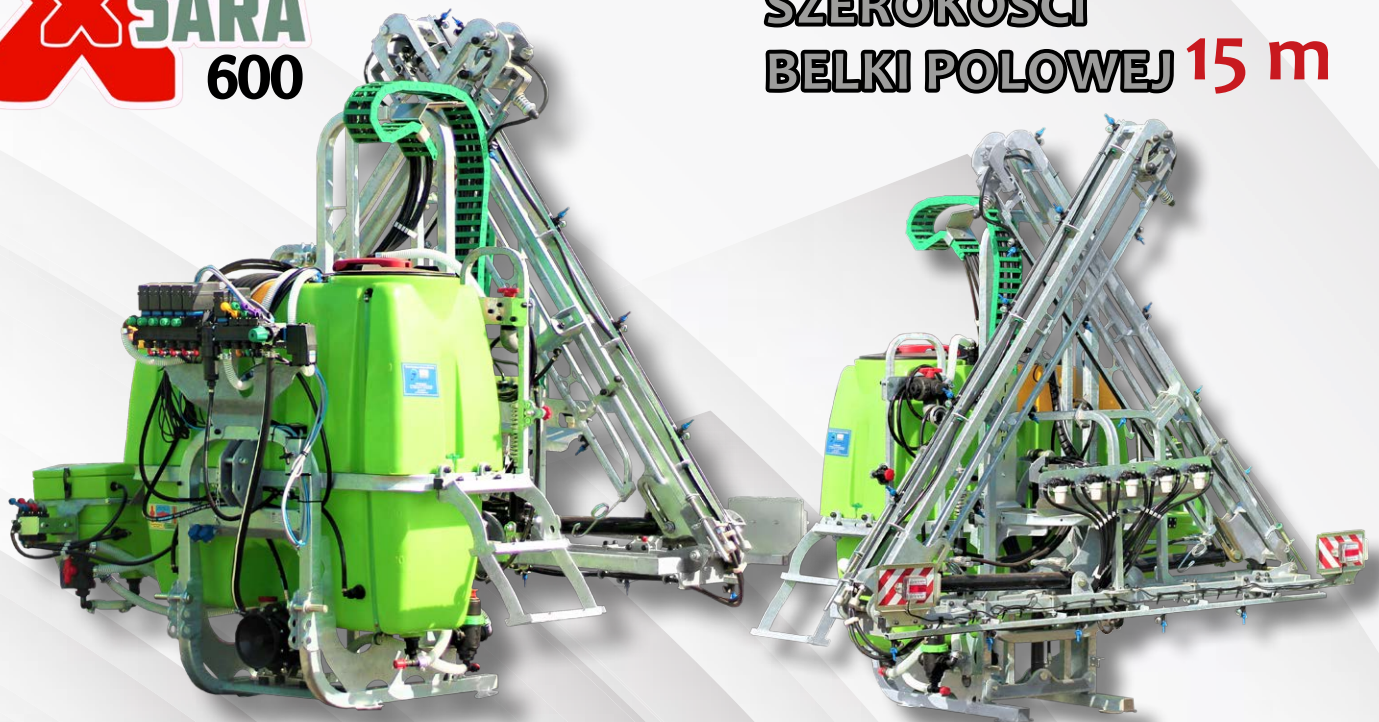
Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.



	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.

XSARA 600



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI 12 m
BELKI POŁOWEJ 15 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 - 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 (800l, 1000l, 1200l)
- ☑ 2 X Mieszadło hydrauliczne antypieniące
- ☑ Zestaw kluczy do filtrów

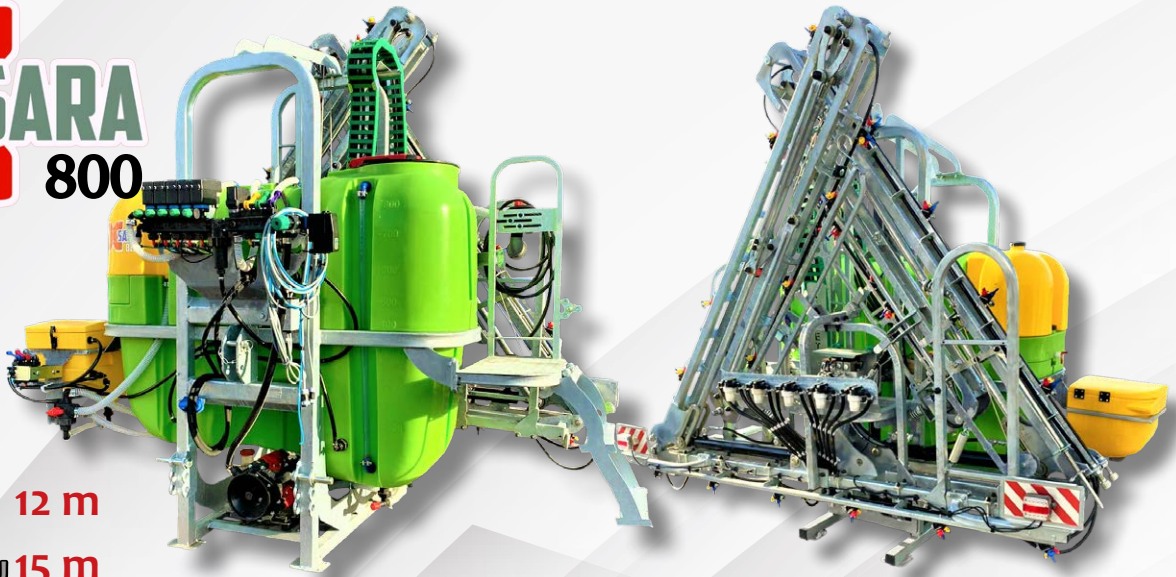
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + Rozdzielacz Fermo z funkcją kompensacji ciśnienia
- + Control Panel 2 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-)
- + Control Panel 7 (ON/OFF, regulacja ciśnienia+/-, sterowanie pięcioma sekcjami belki połowej)
- + Komputer Alfa 200
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy z funkcją płukania butelek
- + Filtry liniowe (600l)
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika
- + Oświetlenie robocze
- + Oświetlenie drogowe
- + Znacznik pianowy

	j. m.	Xsara 612	Xsara 615	Xsara 812	Xsara 815	Xsara 1012	Xsara 1015	Xsara 1212	Xsara 1215
Długość	mm	1700	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Szerokość	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Wysokość	mm	2650	2500	2650	2500	2650	2500	2650	2500
Waga	kg	580	650	666	736	680	750	723	773

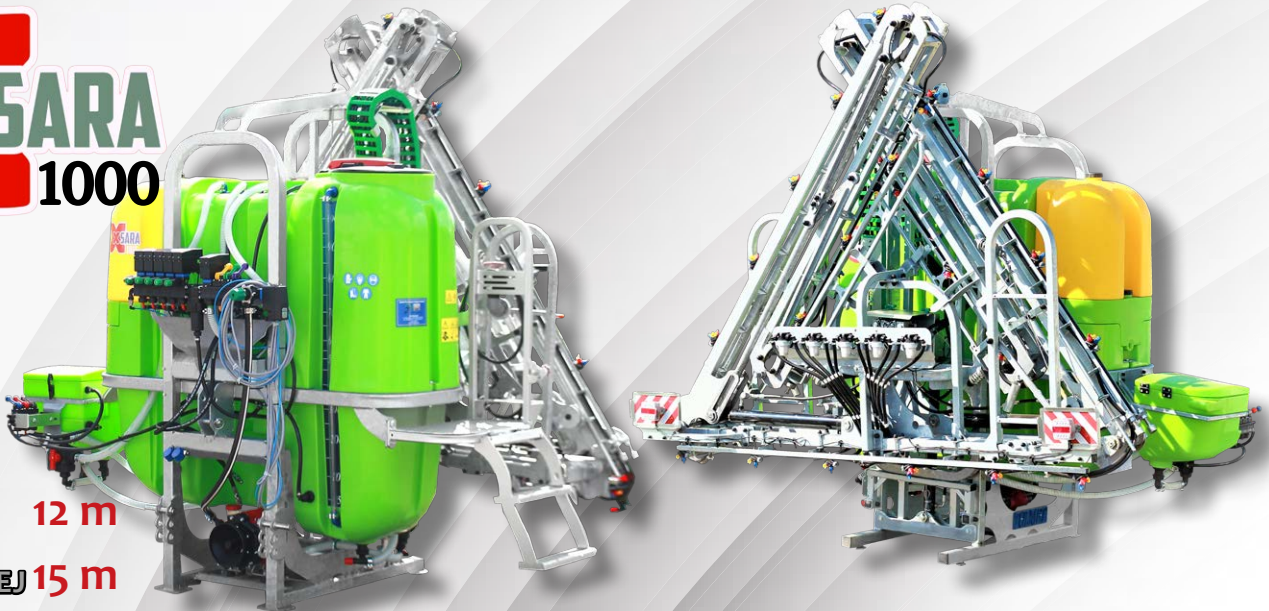
Podane wagi oraz wymiary są orientacyjne.

XSARA 800



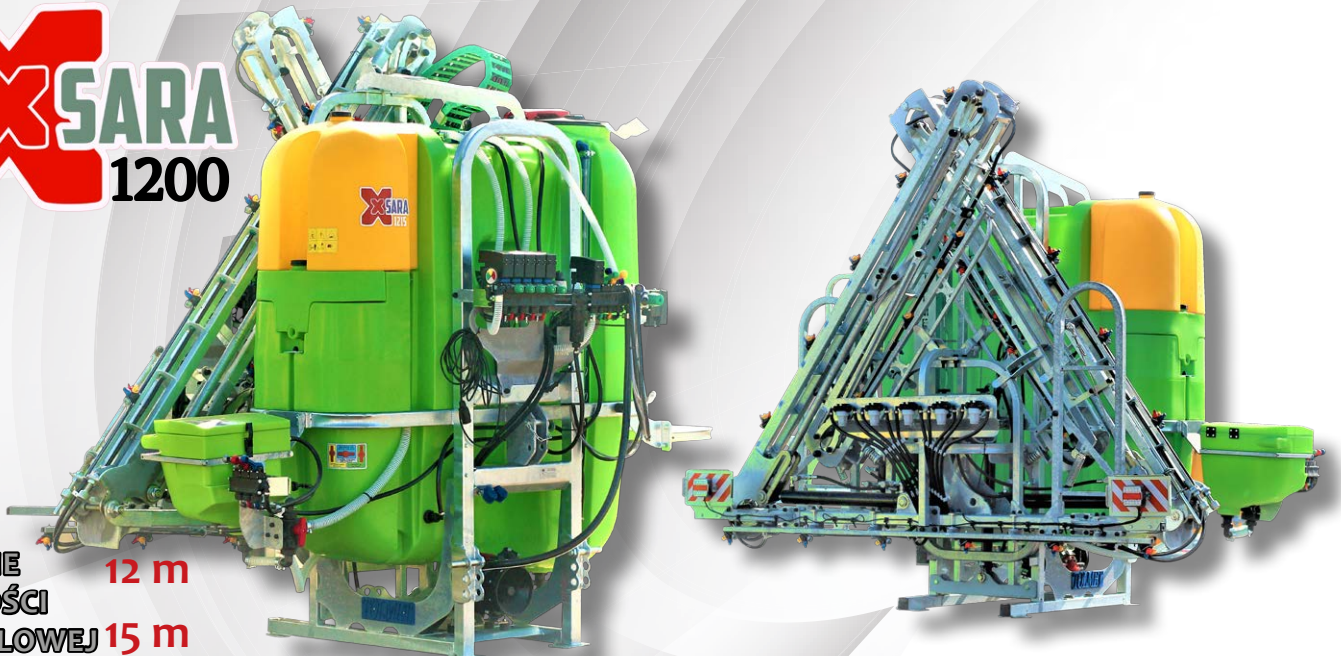
DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI 12 m
BELKI POLOWEJ 15 m

XSARA 1000



DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI 12 m
BELKI POLOWEJ 15 m

XSARA 1200



DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI 12 m
BELKI POLOWEJ 15 m




**DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POŁOWEJ**

RĘCZNA	HYDRAULICZNA X
12 m	12 m
14 m	
15 m	
16 m	
18 m	15 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
- ☑ Dwie Pompy Tolveri PU-3/140 (poza zbiornikiem 1200l - jedna pompa Tolveri PU-3/140)
- ☑ Potrójna głowica rozpylaczy
- ☑ Grawitacyjna stabilizacja belki połowej
- ☑ Hydrauliczne podnoszenie belki połowej
- ☑ Rama oraz belka połowa malowane proszkowo
- ☑ Pięciosekcyjny rozdzielacz stałościennowy 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 100
- + 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 połowej typu X o szerokości 12m, 15m, 18m wraz z standardowym sterownikiem Control Panel 1 oraz Hydro Panelem (hydrauliczne: podnoszenie, rozkładanie, stabilizacja belki połowej)
- + Oświetlenie robocze
- + Znacznik pianowy

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

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

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

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 POLOWEJ

RĘCZNA	12 m	14 m	15 m	16 m	18 m
HYDRAULICZNA X	12 m	15 m			



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

RĘCZNA	12 m	14 m	15 m	16 m	18 m
HYDRAULICZNA X	12 m	15 m			



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI BELKI POLOWEJ

RĘCZNA	12 m	14 m	15 m	16 m	18 m
HYDRAULICZNA X	12 m	15 m			



BORYS

1500



**DOSTĘPNE
SZEROKOŚCI
BELKI POŁOWEJ**

15 m

18 m

21 m

24 m



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
- ☑ Dwie pompy Tolveri PU-3/140
- ☑ 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 z Hydro Panelem (sterowanie rozpylaczami oraz belką połową)
- + Rozwadniacz boczny/dodatkowy
- + Dysze rozpylaczy specjalistyczne
- + Koła 9,5 x 36
- + Wał przegubowo-teleskopowy
- + Układ zasysania cieczy do zbiornika

	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

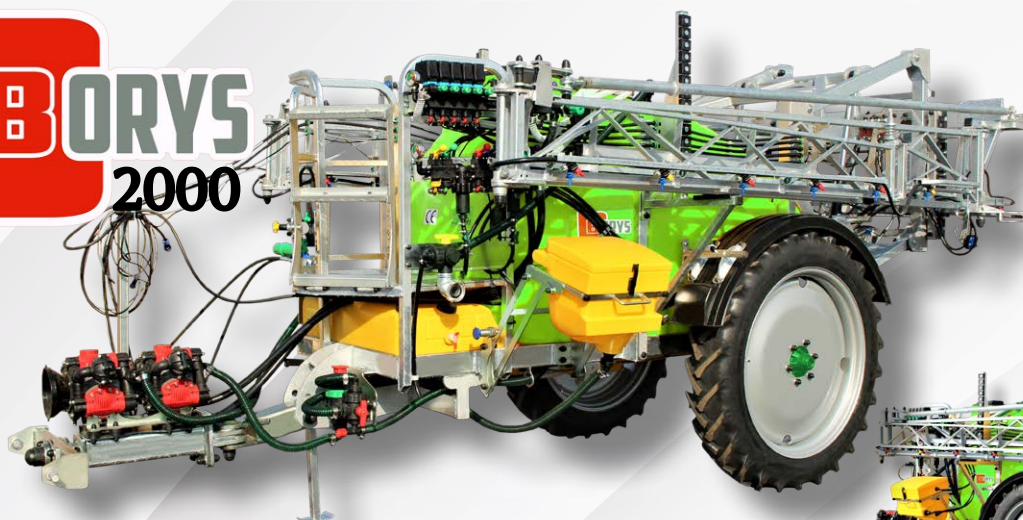
	j.m.	Borys 2015	Borys 2018	Borys 2021	Borys 2024
Długość	mm	4800	4850	4850	4900
Szerokość	mm	2850	2850	2850	2850
Wysokość	mm	2500	2500	2500	2500
Waga	kg	1800	1850	1900	2050

	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

	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.

BORYS 2000



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

BORYS 2500



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

BORYS 3000



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

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



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



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



W zależności od wyposażenia opryskiwacza, rozdzielacze Duro oraz Fermo

GRAN 3

III sekcje
belki polowej

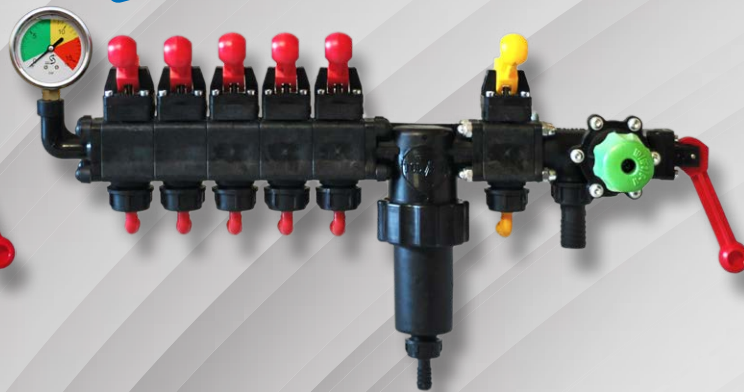
GRAN 5

V sekcji
belki polowejIII sekcje
belki polowej

DURO 3

V sekcji
belki polowej

DURO 5

III sekcje
belki polowej

FERMO 3

V sekcji
belki polowej

FERMO 5



mogą być rozbudowane o m.in. dźwignie rozwadniacza bocznego czy mycia układu.

Control Panel 1



Funkcje:

- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ rozdzielacz sterujący

Control Panel 2



Funkcje:

- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ rozdzielacz sterujący
- ☑ + / - regulacja ciśnienia
- ☑ Manometr
- ☑ Podświetlany panel

Control Panel 4



Funkcje:

- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ rozdzielacz sterujący
- ☑ + / - regulacja ciśnienia
- ☑ Manometr
- ☑ Podświetlany panel
- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ skrajne sekcje

Control Panel 5



Funkcje:

- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ rozdzielacz sterujący
- ☑ + / - regulacja ciśnienia
- ☑ Manometr
- ☑ Podświetlany panel
- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ niezależnie 3 sekcje

Control Panel 7



Funkcje:

- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ rozdzielacz sterujący
- ☑ + / - regulacja ciśnienia
- ☑ Manometr
- ☑ Podświetlany panel
- ☑ WŁĄCZ / WYŁĄCZ skrajne sekcje

Hydro Panel



Funkcje:

- ☑ Rozkładanie/składanie lewej lancy
- ☑ Rozkładanie/składanie prawej lancy
- ☑ Rozkładanie/składanie prawej i lewej lancy jednocześnie
- ☑ Podnoszenie/opuszczanie belki polowej
- ☑ Regulacja kąta pochylenia belki polowej



Hydro Panel 1



Funkcje:

- ☑ Rozkładanie/składanie lewej lancy
- ☑ Rozkładanie/składanie prawej lancy
- ☑ Rozkładanie/składanie prawej i lewej lancy jednocześnie
- ☑ Podnoszenie/opuszczanie belki polowej
- ☑ Regulacja kąta pochylenia belki polowej
- ☑ **WŁĄCZ** / **WYŁĄCZ** rozdzielacz sterujący



Komputer Alfa 100

Funkcje:

- ☑ Dawkowanie w l/ha
- ☑ Przepływ l/min
- ☑ Prędkość km/h
- ☑ Licznik opryskanego areału
- ☑ Ilość cieczy w zbiorniku
- ☑ Ilość cieczy wypryskanej
- ☑ Alarmy dźwiękowe
- ☑ 16 pamięci dawek z możliwością dowolnej modyfikacji
- ☑ Praca w trybie automatycznym lub manualnym
- ☑ Możliwość szybkiego zwiększenia/zmniejszenia dawkowania
- ☑ Regulacja jasności wyświetlacza
- ☑ Sterowanie zaworem głównym i zaworami sekcyjnymi



Komputer Alfa 200

Jest to komputer Alfa 100 połączony z Hydro Panelem. Stosowany jest w opryskiwaczach z hydraulicznie rozkładaną belką polową.



Sterowniki do rozdzielaczy



1 elektrozawór



FERMO 5



2 elektrozawory



FERMO 5



4 elektrozawory



FERMO 5



5 elektrozaworów



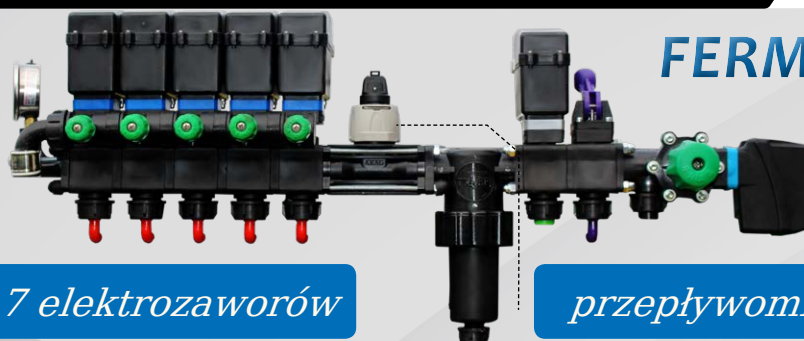
FERMO 3



7 elektrozaworów



FERMO 5

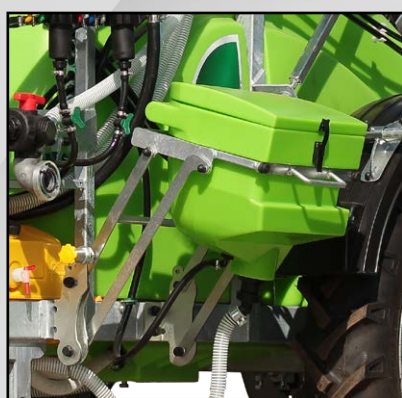


7 elektrozaworów

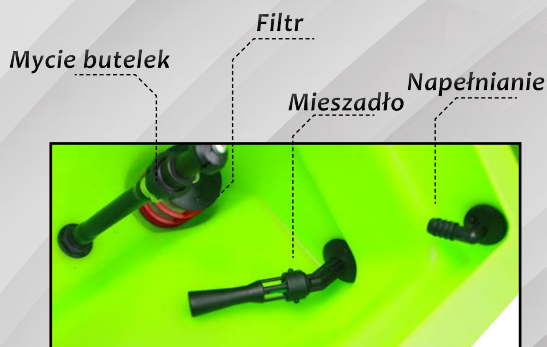
przepływomierz

ROZWADNIACZ BOCZNY

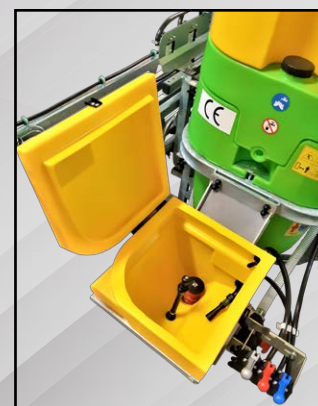
Jest to rozwiązanie, które umożliwia rozwadnianie środków ochrony roślin oraz nawozów z poziomu gruntu. Rozwadniacz wyposażony jest w: sito filtrujące, dyszę do mycia butelek a także w mieszadło hydrauliczne.



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

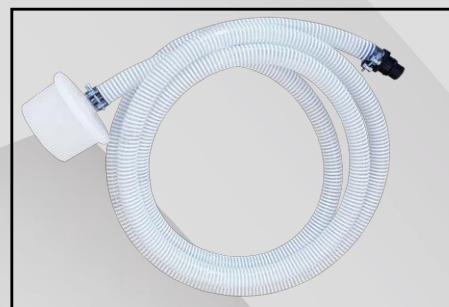
FILTRY LINIOWE

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 DO ZASYSANIA CIECZY

Zestaw do połączenia z filtrem ssawnym (z zaworem odcinającym). Umożliwia zasysanie cieczy do głównego zbiornika opryskiwacza np. z mauzera. Woda jest filtrowana z zanieczyszczeń dzięki zastosowanemu filtrowi wykonanego z tworzywa.



UKŁAD NAPEŁNIANIA ZBIORNIKÓW

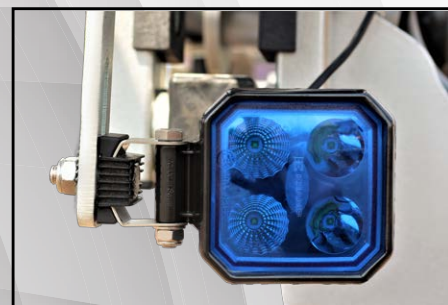
Dzięki zastosowaniu przyłącza 1/2 cala w opryskiwaczach 200-600 eliminujemy problem wypadania węża z sita podczas napełniania zbiornika. Jest to bardzo praktyczne oraz wygodne rozwiązanie podczas eksploatacji opryskiwacza.



Układ napełniania zbiorników ze złączem hydrantowym oraz wężykiem umożliwiającym napełnianie pozostałych zbiorników to standardowe rozwiązanie w opryskiwaczach Klara 800-1200, Xsara, Bruno i Borys.

OŚWIETLENIE ROBOCZE

Dwie lampy kierunkowe pod lanca - 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.



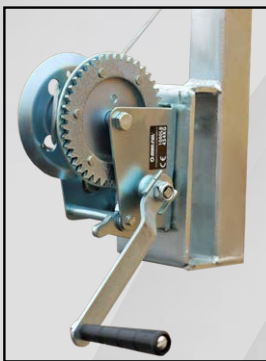
HYDRAULICZNA STABILIZACJA BELKI POLOWEJ

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 dostrzec podczas pracy opryskiwaczem na nierównym terenie.



PODNIOSZENIE BELKI POLOWEJ

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



Ręczna winda

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

BLOK HYDRAULICZNY

W opryskiwaczach z hydraulicznie rozkładaną belką polową stosujemy najwyższej jakości bloki hydrauliczne. Do sterowania funkcjami belki polowej w opryskiwaczach Xsara standardowo używamy Hydro Panelu, dzięki któremu sterowanie belką polową odbywa z kabiny ciągnika.



Hydro Panel oraz sterownik elektryczny

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 612.



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.



2 X Pompa Tolveri PU 3/140

Dzięki zastosowaniu dwóch pomp Tolveri PU 3/140 zespolonych ze sobą za pomocą sprzęgła zyskujemy jeszcze bardziej stabilną pracę opryskiwacza. Jedna pompa odpowiedzialna jest za zasilanie rozpylaczy a druga za obsługę dodatkowych funkcji takich jak np. mieszanie cieczy w zbiorniku. Takie rozwiązanie standardowo stosowane jest w opryskiwaczach przyczepianych (z wyjątkiem Bruno 1212).



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.



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.



Głowica rozpylacza potrójna, obrotowa

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

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



Belka połowa 6 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA
1100	1100	1600	1100	1100
<i>Liczba rozpylaczy</i>				
2	2	4	2	2

Belka połowa 8 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA
<i>Liczba rozpylaczy</i>				

Belka połowa 10 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA
2000	2000	1650	2000	2000
<i>Liczba rozpylaczy</i>				
4	4	4	4	4

Belka połowa 12 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA
2400	2270	2560	2270	2400
<i>Liczba rozpylaczy</i>				
5	4	6	4	5

Belka połowa 14 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA	VI SEKCJA	VII SEKCJA
1500	2000	2250	2560	2250	2000	1500
<i>Liczba rozpylaczy</i>						
3	4	4	6	4	4	3

Belka połowa 15 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA	VI SEKCJA	VII SEKCJA
2000	2000	2250	2560	2250	2000	2000
<i>Liczba rozpylaczy</i>						
4	4	4	6	4	4	4

Belka połowa 16 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA	VI SEKCJA	VII SEKCJA	VIII SEKCJA	IX SEKCJA
1030	1370	2130	2300	2650	2300	2130	1370	1030
<i>Liczba rozpylaczy</i>								
2	3	4	4	6	4	4	3	2

Belka połowa 18 m

I SEKCJA	II SEKCJA	III SEKCJA	IV SEKCJA	V SEKCJA	VI SEKCJA	VII SEKCJA	VIII SEKCJA	IX SEKCJA
850	1700	2400	2500	2650	2500	2400	1700	850
<i>Liczba rozpylaczy</i>								
2	3	5	5	6	5	5	3	2

KATALOG OPRYSKIWACZE POLOWE TOLMET



dobrze przemyślany wybór