

## Tolmet BRUNO 1200-2500

[K korbanek.pl/producent/tolmet/opryskiwacze/tolmet-bruno-1200-2500](http://korbanek.pl/producent/tolmet/opryskiwacze/tolmet-bruno-1200-2500)



12 - 18 m

[Pobierz katalog produktów wszystkich opryskiwaczy rolniczych TOMET](#) > [Pobierz instrukcję obsługi opryskiwaczy TOLMET BRUNO](#) >

### OPRYSKIWACZE ROLNICZE TOLMET BRUNO

PRZYCZEPIANE (ZACZEPIANE) OPRYSKIWACZE O POJEMNOŚCIACH 1200 DO 2500 LITRÓW

Seria przyczepianych opryskiwaczy rolniczych Tolmet BRUNO to modele dostępne z pojemnościami zbiorników 1200, 1500, 2000 lub 2500 litrów. Opryskiwacze przyczepiane Tolmet BRUNO przeznaczone są do rolniczych prac polowych: do zabiegów opryskowych. Opryskiwacze, w zależności od modelu mogą być wyposażone w belkę polową do oprysku, dostępne szerokości robocze belek to 12, 14, 15, 16 lub 18 metrów. Dostępne są dwa rodzaje belek polowych: belki rozkładane ręcznie (12, 14, 15, 16 lub 18 metrów) lub belki składane hydraulicznie, w kształcie X (modele BRUNO X: 12 lub 15 metrów). Przyczepiane opryskiwacze polowe BRUNO to wydajne maszyny do przeprowadzania precyzyjnych zabiegów pielęgnacyjnych. Opryski przeprowadzane na uprawach dzięki opryskiwaczom BRUNO są dokładne, szybkie i wygodne.

Jeśli potrzebują Państwo większego opryskiwacza przyczepianego z belką do oprysku maksymalnie do 24 metrów, to warto obejrzeć ofertę na [opryskiwacze przyczepiane Tolmet BORYS](#) 1500 do 3000 litrów pojemności. Oczywiście, w ofercie Tolmet są dostępne również [opryskiwacze zawieszane KLARA](#) (200 do 600 litrów), [opryskiwacze zawieszane większe KLARA](#) (800 do 1200 litrów) oraz [opryskiwacze zawieszane XSARA](#) 600 do 1200 litrów.



**BRUNO 1200**



**BRUNO 1500**



**BRUNO X 2000**



**BRUNO X 2500**

Warto również zapoznać się z ofertą maszyn uprawowych Tolmet, dostępne są następujące modele: brony talerzowe (SIMPLY, ASTAT, TENES, MEGATRON), agregaty uprawowo-siewne (POLON, POLON S, POLONEK, TYTAN), agregaty uprawowe (NEON), agregaty podorywkowe (ARSEN i KRYPTON), kultywatory ścierniskowe, agregaty bezorkowe (DELTA, KRET), głębosze (THOR, THOR-RESOR, MICHEL), spulchniacze dłutowe i plugi dłutowe (RAPTOR).

## SPRAWDZONE PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA

### OPRYSKIWACZE ŁATWE W OBSŁUDZE I WYDAJNE W OPRYSKU NA POLU

Wszystkie przyczepiane opryskiwacze polowe Tolmet BRUNO posiadają wiele praktycznych rozwiązań, które usprawniają przeprowadzenie efektywnych oprysków. Dzięki zamontowanym podzespołom obsługa opryskiwacza BRUNO jest łatwa, sama praca opryskiwaczem jest wygodna, a odpowiednie rozmieszczenie podzespołów korzystnie wpływa na jakość oprysku. Pośród technicznych rozwiązań seryjnych i opcjonalnych, zastosowanych w przyczepianych opryskiwaczach polowych TOLMET BRUNO można wyszczególnić:

**Pompa Tolveri PU-3/140** - dla opryskiwaczy BRUNO w wyposażeniu seryjnym znajdują się 2 pompy Tolveri PU-3/140, aby zapewnić odpowiedni wydatek nawet na duże szerokości robocze belek do oprysku, maksymalnie do 18 metrów. W modelu BRUNO o pojemności 1200 litrów montowane jest seryjnie jedna pompa Tolveri PU-3/140.



**Standardowy 5-sekcyjny rozdzielacz FERMO 5** - w opryskiwaczach BRUNO (nie dotyczy modelu BRUNO X).

Rozdzielacz pięcisekcyjny FERMO 5 posiada możliwość zamontowania elektrozaworów, umożliwiających sterowanie rozdzielaczem z kabiny ciągnika. Standardowe wyposażenie rozdzielacza FERMO: regulator ciśnienia, zawory kompensacyjne, manometr, filtr ciśnieniowy, dźwignia rozwadniacza, dźwignie poszczególnych sekcji.



**W opryskiwaczach BRUNO X** (modele opryskiwaczy BRUNO z belkami w kształcie X, składanymi hydraulicznie), w seryjnym wyposażeniu znajdują się: Panel Kontrolny Control Panel 1 + Hydro Panel.

**Funkcje standardowego panelu kontrolnego Control Panel 1:** - WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE rozdzielacza sterującego

**Funkcje standardowego panelu kontrolnego Hydro Panel 1:** Rozkładanie/składanie lewej lancy, rozkładanie/składanie prawej lancy, rozkładanie/składanie prawej i lewej lancy jednocześnie, podnoszenie/opuszczanie belki polowej, regulacja kąta pochylenia belki polowej.



+



**Opcjonalny Panel Kontrolny Control Panel 1 (do modeli BRUNO)**

**Funkcje opcjonalnego panelu kontrolnego Control Panel 1:**

- WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE rozdzielacza sterującego



**Opcjonalny Control Panel 2**

**Funkcje opcjonalnego panelu kontrolnego Control Panel 2:**

- WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE rozdzielacza sterującego
- REGULACJA ciśnienia + / -
- Manometr
- Podświetlany panel



### Opcjonalny Panel Kontrolny Control Panel 7:

- **Funkcje** : WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE rozdzielacza sterującego, REGULACJA ciśnienia + / -, Manometr, Podświetlany panel, WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE skrajnych sekcji.



### Opcjonalny komputer Alfa 100

Opcjonalny komputer Alfa 100 jest dostępny do opryskiwaczy Tolmet BRUNO. Posiada on następujące funkcje:

- Dawkowanie w l/ha,
- Przepływ l/min.,
- Prędkość km/h,
- Licznik opryskanego arealu,
- 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.



### WYPOSAŻENIE OPARYSKIWACZY BRUNO 1200

1200 LITRÓW, MNÓSTWO MOŻLIWOŚCI, PRZEMYSŁANA KONSTRUKCJA



#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej ręcznie): 12, 14, 15, 16 lub 18 m.
- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej hydraulicznie "X"): 12 lub 15 m.
- Zbiornik główny o pojemności **1200 litrów**.
- Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk).
- Funkcje częściowego lub pełnego mycia układu opryskiwacza.
- Dwie Pompy Tolveri PU-3/140 (poza zbiornikiem 1200 litrów - jedna pompa Tolveri PU-3/140).
- Potrójna głowica rozpylaczy.
- Grawitacyjna stabilizacja belki polowej.
- Hydrauliczne podnoszenie belki polowej.
- Rama oraz belka polowa malowane proszkowo.
- Pięciosekowy rozdzielacz stałościennowy Fermo 5.
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym.
- Filtry liniowe.
- 2 x mieszadło hydrauliczne antypieniające.
- Koła 9,5 x 24 (1200l) lub 9,5 X 32 ≤ 1500 litrów.
- 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 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.

#### WYPOSAŻENIE OPRYSKIWACZY BRUNO 1500

ŁATWA OBSŁUGA, WYGODNA I PRECYZYJNA PRACA - 1500 LITRÓW



#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej ręcznie): 12, 14, 15, 16 lub 18 m.
- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej hydraulicznie "X"): 12 lub 15 m.
- Zbiornik główny o pojemności **1500 litrów**.
- Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk).
- Funkcje częściowego lub pełnego mycia układu opryskiwacza.
- Dwie Pompy Tolveri PU-3/140 (poza zbiornikiem 1200 litrów - jedna pompa Tolveri PU-3/140).
- Potrójna głowica rozpylaczy.
- Grawitacyjna stabilizacja belki polowej.
- Hydrauliczne podnoszenie belki polowej.
- Rama oraz belka polowa malowane proszkowo.
- Pięciosekowy rozdzielacz stałościśnieniowy 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 ≤ 1500 litrów.
- 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 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.

#### WYPOSAŻENIE OPRYSKIWACZY BRUNO 2000

---

2000 LITRÓW - PRZYCZEPIANY OPRYSKIWACZ POLOWY O DUŻEJ WYDAJNOŚCI





#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej ręcznie): 12, 14, 15, 16 lub 18 m.
- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej hydraulicznie "X"): 12 lub 15 m.
- Zbiornik główny o pojemności **2000 litrów**.
- Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk).
- Funkcje częściowego lub pełnego mycia układu opryskiwacza.
- Dwie Pompy Tolveri PU-3/140 (poza zbiornikiem 1200 litrów - jedna pompa Tolveri PU-3/140).
- Potrójna głowica rozpylaczy.
- Grawitacyjna stabilizacja belki polowej.
- Hydrauliczne podnoszenie belki polowej.
- Rama oraz belka polowa malowane proszkowo.
- Pięciosekccyjny rozdzielacz stałociśnieniowy Fermo 5.
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym.
- Filtry liniowe.
- 2 x mieszadło hydrauliczne antypieniające.
- Koła 9,5 x 24 (1200l) lub 9,5 X 32 ≤ 1500 litrów.
- 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 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.

#### WYPOSAŻENIE OPARYSKIWACZY BRUNO 2500

2500 LITRÓW - NAJWIĘKSZY OPARYSKIWACZ PRZYCZEPIANY W SERII BRUNO



#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej ręcznie): 12, 14, 15, 16 lub 18 m.
- Dostępne szerokości belki do oprysku (składanej hydraulicznie "X"): 12 lub 15 m.
- Zbiornik główny o pojemności **2500 litrów**.
- Zbiornik na czystą wodę z kranikiem (do mycia rąk).
- Funkcje częściowego lub pełnego mycia układu opryskiwacza.
- Dwie Pompy Tolveri PU-3/140 (poza zbiornikiem 1200 litrów - jedna pompa Tolveri PU-3/140).
- Potrójna głowica rozpylaczy.
- Grawitacyjna stabilizacja belki polowej.
- Hydrauliczne podnoszenie belki polowej.
- Rama oraz belka polowa malowane proszkowo.
- Pięciosekcyjny rozdzielacz stałościeniowy Fermo 5.
- Rozwadniacz środków chemicznych w sicie wlewowym.
- Filtry liniowe.
- 2 x mieszadło hydrauliczne antypieniające.
- Koła 9,5 x 24 (1200l) lub 9,5 X 32 ≤ 1500 litrów.
- 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 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.

#### PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Opryskiwaczy rolniczych polowych zaczepianych Tolmet BRUNO / BRUNO X

Podstawowe parametry techniczne opryskiwaczy Tolmet BRUNO 1200 litrów

Model	BRUNO 1212	BRUNO 1214	BRUNO 1215	BRUNO 1216	BRUNO 1218	BRUNO X 1
Pojemność głównego zbiornika (l)	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Szerokość robocza belki do oprysku (m)	12	14	15	16	18	12
Długość (mm)	4 500	4 600	4 600	4 600	4 600	4 800
Szerokość (mm)	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850

Wysokość (mm)	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 700
Masa własna (kg)	900	950	950	980	1100	1400

**Podstawowe parametry techniczne opryskiwaczy Tolmet BRUNO 1500 litrów**

Model	BRUNO 1512	BRUNO 1514	BRUNO 1515	BRUNO 1516	BRUNO 1518	BRUNO X 1
Pojemność głównego zbiornika (l)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Szerokość robocza belki do oprysku (m)	12	14	15	16	18	12
Długość (mm)	4 700	4 800	4 800	4 800	4 800	4 900
Szerokość (mm)	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850
Wysokość (mm)	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 700
Masa własna (kg)	1500	1550	1550	1580	1600	1800

**Podstawowe parametry techniczne opryskiwaczy Tolmet BRUNO 2000 litrów**

Model	BRUNO 2012	BRUNO 2014	BRUNO 2015	BRUNO 2016	BRUNO 2018	BRUNO X 2
Pojemność głównego zbiornika (l)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Szerokość robocza belki do oprysku (m)	12	14	15	16	18	12
Długość (mm)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Szerokość (mm)	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850
Wysokość (mm)	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 700
Masa własna (kg)	1800	1850	1850	1880	1900	2150

**Podstawowe parametry techniczne opryskiwaczy Tolmet BRUNO 2500 litrów**

Model	BRUNO 2512	BRUNO 2514	BRUNO 2515	BRUNO 2516	BRUNO 2518	BRUNO X 2
Pojemność głównego zbiornika (l)	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Szerokość robocza belki do oprysku (m)	12	14	15	16	18	12
Długość (mm)	5 200	5 200	5 200	5 200	5 200	5 200
Szerokość (mm)	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850
Wysokość (mm)	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 700
Masa własna (kg)	2200	2250	2250	2280	2400	2400

*Wszystkie parametry podano dla orientacji. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedzenia.*

JAKI OPARYSKIWACZ DO GOSPODARSTWA ?

JAKI WYBRAĆ OPARYSKIWACZ DO GOSPODARSTWA ROLNEGO ?



Watch Video At: <https://youtu.be/ponKDwy3JVU>