Firma wystawiająca : GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.o.

Kowanówko, ul. Obornicka 1A, 64-600 Oborniki

Wyłączny importer opryskiwaczy Berthoud w Polsce

Wystawa : Agroshow Bednary 2025

Samojezdny opryskiwacz **BERTHOUD Spectre** to zaawansowany technologicznie opryskiwacz, który stawia na ergonomię, inteligentne sterowanie i precyzję zabiegów. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom jest idealnym narzędziem dla nowoczesnego rolnictwa, pozwalającym na znaczną optymalizację zużycia środków ochrony roślin.

**Dane techniczne:**

* **Zbiornik :** 5200 l
* **Konsola VT Tronic z Isobus** – uniwersalny terminal dotykowy : sterowanie funkcjami oprysku, opryskiwacza oraz wyłączanie sekcji przez GPS
* **Belka z przodu o szerokości 36 m** : Montaż belki przed kabiną daje operatorowi bezpośredni podgląd na dysze i całą szerokość roboczą, co ułatwia kontrolę jakości oprysku oraz omijanie przeszkód.
* **Materiał belki**: Wykonana z **aluminium**, dzięki czemu jest lżejsza od stalowej, mniej obciąża zawieszenie i umożliwia szybsze podnoszenie/opuszczanie przy zmianach terenu.
* **Czujniki ultradźwiękowe** — automatycznie kontrolują wysokość i położenie belki opryskowej względem terenu i roślin
* **Kabina**: panoramiczna w połączeniu z przednią belką daje maksymalną widoczność.
* **Zawieszenie hydro-pneumatyczne**  gwarantuje przyjemną i stabilną jazdę w trudnym terenie
* **SPRAYTRONIC - pulsacyjny oprysk** : to unikalna technologia wykorzystująca modulację szerokości impulsu (PWM), pozwalająca na utrzymanie stałego ciśnienia oprysku, niezależnie od zmiany prędkości roboczej. Działa poprzez zawory umieszczone przy każdej dyszy, które otwierają się i zamykają z dużą częstotliwością. Dzięki temu systemowi można uzyskać:
  + Utrzymanie optymalnej wielkości kropli i ciśnienia przy różnych prędkościach pracy.
  + Redukcję zużycia środków ochrony roślin poprzez precyzyjne dozowanie.
  + Możliwość zamykania poszczególnych dysz, co pozwala uniknąć nakładania oprysku na siebie
  + Standardowo system Spraytronic zawiera recyrkulację cieczy
* **DUAELEC** : elektryczne sterowanie zaworów pompy (standard w modelu Spectre) - umożliwia zdalną kontrolę wszystkich funkcji oprysku bezpośrednio z kabiny lub stanowiska sterującego
* Duży prześwit (1,25 m)
* Rozstaw kół mechaniczny od 2,00 do 2,70 m. Opcjonalnie możliwy jest rozstaw hydrauliczny
* **Kolor** : edycja czarna
* **5 lat gwarancji (lub 2500 mtg)**