

AgBot 5,115T

Specyfikacja techniczna



Układ przeniesienia napędu

Silnik Diesela Deutz
4,1 l 4-suwowy silnik Diesela Deutz, piąty bieg z 115 kW / 156 KM, maks. moment obrotowy 610 Nm

Elektryczny układ przeniesienia napędu

Elektryczny układ przeniesienia napędu o zakresie prędkości od 0-13,5 km/h

Elektryczny wał odbioru mocy (WOM)

Opcjonalny elektrycznie napędzany WOM (do 100 kW) +/- 1200 obr/min pełna zmienność regulacji

Zbiornik oleju napędowego

zbiornik oleju napędowego o pojemności 350 l, zbiornik płynu AdBlue o pojemności 30 l

Złącza wysokonapięciowe

Opcjonalne złącza wysokonapięciowe (do 100 kW i 700 V)



Hydraulika

Pompa hydrauliczna
pompa hydrauliczna o wydajności 85 l/min przy 210 bar

Zawory suwakowe
Aż do czterech proporcjonalnych zaworów suwakowych obustronnego działania

Układ zawieszenia

Trójpunktowy układ zawieszenia kat. 3 8 t maksymalnego udźwigu na hakach

Czujnik obciążenia

Opcjonalny czujnik obciążenia

Złącza wysokonapięciowe

Trójpunktowy przedni układ zawieszenia kat. 2 (haki kat. 3) 3 t maksymalnego udźwigu na hakach

Zabezpieczenia

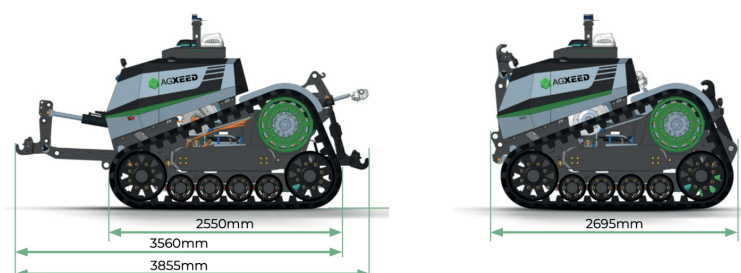
- ✓ System Geofence,
- ✓ Światła wskaźników wizualnych,
- ✓ Donośny alarm dźwiękowy
- ✓ Wyłączniki awaryjne wokół maszyny

System wykrywania przeszkód

- ✓ Czujnik LIDAR na górze maszyny
- ✓ Czujniki ultradźwiękowe zintegrowane ze zderzakiem bezpieczeństwa
- ✓ Czujniki radarowe zintegrowane ze zderzakiem bezpieczeństwa
- ✓ Czujły na kontakt zderzak zintegrowany ze zderzakiem bezpieczeństwa

Wymiary maszyny

Minimalna długość: 2695 mm
Wysokość: 2000 mm
Długość całkow. z zaczepem pod kątem 90 stopni: 3600 mm
Waga bez obciążenia: 7,8 t



Konfiguracja gąsienic



Zmienna regulacja środka rozstawu gąsienic pomiędzy 1900 – 3175 mm lub 2250 – 3075 mm
(zakres zależy od typu podwozia i rozmiaru gąsienic, można stosować dalsze opcje)

Typy gąsienic od 300 mm – 910 mm

Prześwit nad uprawą 42 cm

TYP GAŚIENIC 300 mm	TYP GAŚIENIC 400 mm	TYP GAŚIENIC 610 mm	TYP GAŚIENIC 760 mm	TYP GAŚIENIC 910 mm
ROZSTAW OSI TORÓW 1900 – 3175 mm	ROZSTAW OSI TORÓW 1900 – 3175 mm	ROZSTAW OSI TORÓW 2250 – 3075 mm	ROZSTAW OSI TORÓW 2250 – 3075 mm	ROZSTAW OSI TORÓW 2250 – 3075 mm
SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA 3000 – 3500 mm	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA 3000 – 3600 mm	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA 3000 – 3460 mm	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA 3000 – 3610 mm	SZEROKOŚĆ TRANSPORTOWA 3150 – 3460 mm

Komunikacja i pozycjonowanie

Moduł komunikacyjny dla dwukierunkowego przesyłu danych i korekty odbiornika RTK

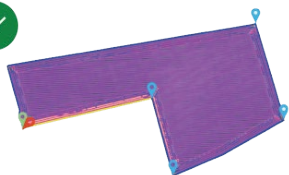
Odbiornik RTK GNSS dla dokładnego naprowadzania i bezpiecznego pozycjonowania: +/- 2,5 cm



Portal | Zarządzaj swoimi uprawami przez naszą aplikację



Planuj



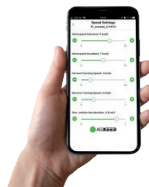
- ✓ Kompleksowe, pełno-sezonowe planowanie dla wielu marek
- ✓ Planowanie zapewnia odpowiedni poziom szczegółowości
- ✓ Przewidywalne i niezawodne planowanie, pełna przejrzystość głównych etapów wykorzystania zasobów

Wykonuj



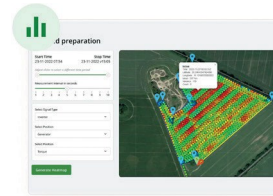
- ✓ Najwyższe standardy bezpieczeństwa w trakcie automatycznej jazdy bez nadzoru
- ✓ Dostosuj odpowiednie ustawienia na ekranie w razie potrzeby
- ✓ Elastyczność, niezależność w wyborze marek przy wdrożeniach

Kontroluj



- ✓ Pełna widoczność działających procesów
- ✓ Wybór poziomu osobistego zaangażowania
- ✓ Dostęp do wszystkich typów danych w czasie rzeczywistym, interfejs dla wielu funkcji

Optymalizuj



- Dane → informacje
- ✓ umożliwiające podjęcie działań i intuicyjność obsługi
- ✓ Prawdziwie otwarty system
- ✓ Zdalne i przewidywalne możliwości obsługi

Wszystkie specyfikacje i wymiary podlegają nieustannemu procesowi rozwoju. Wartości i konfiguracje mogą ulec zmianie.

