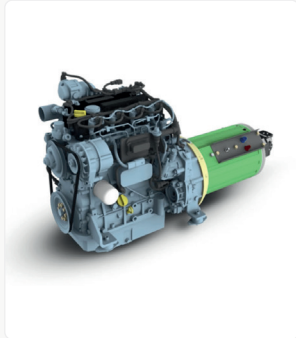


AgBot 5.115T2

Technische Spezifikationen



Antriebsstrang

Deutz Dieselmotor

4,1l 4-Zylinder Deutz Dieselmotor, Stufe 5 mit 115kW / 156PS, max. Drehmoment von 610Nm

Elektrischer Antriebsstrang

Elektrischer Antriebsstrang mit einem Geschwindigkeitsbereich von 0-13,5 km/h

Elektrische Zapfwelle

Optionale elektrisch angetriebene Zapfwelle (bis zu 100kW) +/- 1.200 l/min, variabel einstellbar

Hochvolt Anschlüsse

Optionale Hochvolt Anschlüsse (bis zu 100kW und 700V)

Diesel Tank

350l Diesel Tank, 30l AdBlue Tank



Hydraulik

Hydraulikpumpe

Hydraulikpumpe mit 85l/min bei 210 bar

Steuerventile

Bis zu 4 doppelwirkende proportionale Steuerventile

Heckhubwerk

Dreipunkt-Heckhubwerk Kat. 3
8t maximale Hubkraft an den Haken

Fronthubwerk

Dreipunkt-Fronthubwerk Kat. 2
(Haken Kat. 3)
3t maximale Hubkraft an den Haken

Load Sensing

Optionales Load Sensing

Sicherheitssysteme

- ✓ **Geofence**-System
- ✓ **Optische** Kommunikationsleuchten
- ✓ **Akustisches** Warnsignal
- ✓ **Not-Aus-Schalter** rund um die Maschine

System zur Hinderniserkennung

- ✓ **LIDAR-Sensor** auf der Maschine
- ✓ **Ultraschallsensoren** in den Sicherheitsbumper integriert
- ✓ **Radarsensoren** in den Sicherheitsbumper integriert
- ✓ **Berührungsempfindliche Sensoren** in den Sicherheitsbumper integriert

Abmessungen & Gewicht

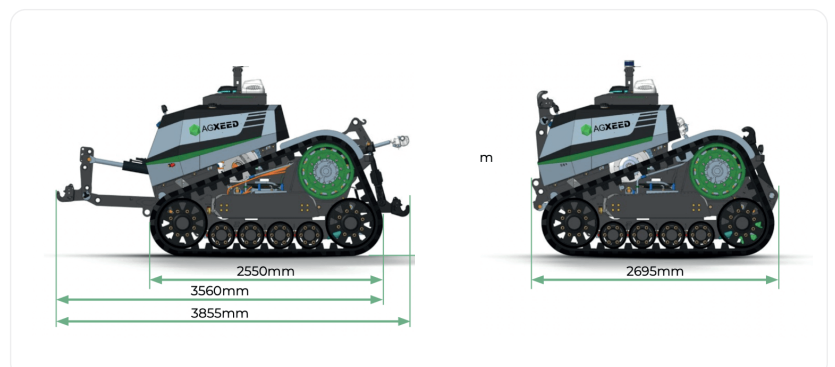
Minimal Länge: 2.695mm

Höhe: 2.000mm

Gesamtlänge mit Unterlenkern 90°:

3.855mm

Leergewicht: 7,8t



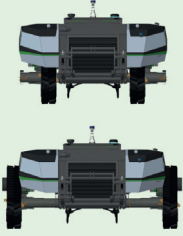
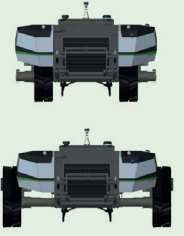
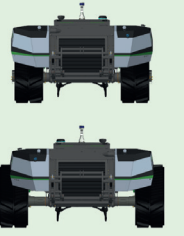
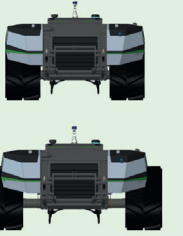
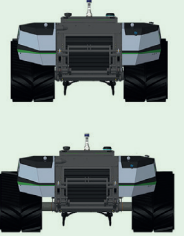
Konfiguration der Raupenlaufwerke



Variable Spurbreiteneinstellung zwischen 1.900 – 3.000mm oder 2.250 – 3.000mm
(Einstellbereich variiert nach Chassistyp und Breite der Raupenlaufbänder)

Breite der Raupenlaufbänder von 300mm – 910mm

Bodenfreiheit 42cm

				
BREITE RAUPENLAUFBAND 300mm	BREITE RAUPENLAUFBAND 400mm	BREITE RAUPENLAUFBAND 610mm	BREITE RAUPENLAUFBAND 760mm	BREITE RAUPENLAUFBAND 910mm
SPURWEITE 1.900 – 3.000mm	SPURWEITE 1.900 – 3.000mm	SPURWEITE 2.250 – 3.000mm	SPURWEITE 2.250 – 3.000mm	SPURWEITE 2.350 – 3.000mm
AUßENBREITE 3.000 – 3.500mm	AUßENBREITE 3.000 – 3.500mm	AUßENBREITE 3.000 – 3.610mm	AUßENBREITE 3.000 – 3.800mm	AUßENBREITE 3.300 – 3.900mm

Kommunikation & Positionierung

Kommunikationsmodul für **bidirektionale Datenübertragung** und **RTK-Korrektur**

RTK GNSS für eine präzise Lenkung und sichere Positionierung: **+/- 2,5cm**



Portal | Verwalten Sie Ihren Betrieb über unsere Anwendung



Die Spezifikationen und Abmessungen unterliegen einem kontinuierlichen Entwicklungsprozess. Angaben können sich im Laufe der Zeit ändern.

Ihre Ansprechpartner:
Paul Bühnemann
Email: Paul.Buehnemann@agravis.de
Telefon: 0173 7569357

Sebastian Henrichmann
Email: Sebastian.Henrichmann@agravis.de
Telefon: 0172 2717422
Kontaktaufnahme auch über www.agravis-robotik.de/agxeed

