

# AgBot 2.055W3

## Technische specificaties



### Aandrijving

#### Deutz Dieselmotor

2.9L 4-cilinder Deutz Dieselmotor  
Stage 5 met 55kW / 75 pk, max.  
Koppel van 300Nm

#### Electrische aandrijving

Elektrische aandrijving met  
snelheidsrange tussen 0-13,5 km/h

#### Elektrisch aangedreven PTO

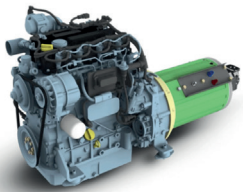
Optioneel elektrisch aangedreven  
PTO (tot 50pk) +/- 1200rpm  
Volledig variabel instelbaar

#### Dieseltank

170l dieseltank

#### Hoogspanningsconnectoren

Optionele hoogspannings-  
connectoren (tot 50pk en 700V)



### Hydrauliek

#### Hydrauliekpomp

85L/min bij 210 bar  
hydrauliekpomp

#### Hydraulische ventielen

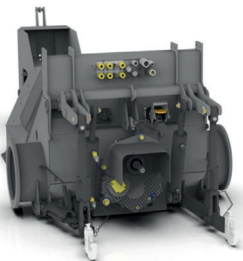
Tot 3 dubbelwerkende  
proportionele stuurventielen

#### Achterophanging

Driepuntshefinrichting cat. 2  
2,5t max. hefcapaciteit op hefarmen

#### Load sensing

Optionele  
loadsensingtechniek



### Veiligheidsmaatregelen

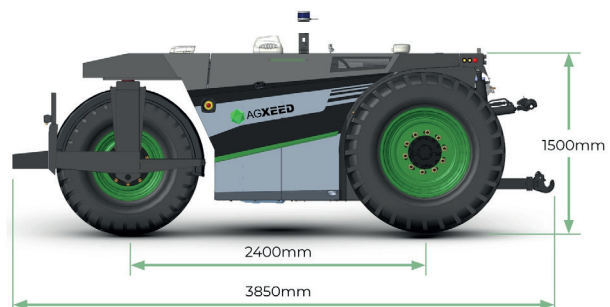
- ✓ **Geofence** systeem
- ✓ **Visuele** indicatorverlichting
- ✓ **Akoestisch** signaalalarm
- ✓ **Noodstopknoppen** rondom de gehele machine

### Obstakeldetectiesysteem

- ✓ **LiDAR sensor** bovenop de machine
- ✓ **Ultrasoonsensoren** geïntegreerd in de veiligheidsbumper
- ✓ **Radarsensoren** geïntegreerd in de veiligheidsbumper
- ✓ **Aanraakgevoelige** bumper geïntegreerd in de veiligheidsbumper

### Machineafmetingen

**Lengte:** 3850mm  
**Hoogte:** 1500mm  
**Wielbasis:** 2400mm  
**Breedte:** min. 1350mm  
**Leeggewicht:** 2,8t



# Wielconfiguratie



Voorwiel 710mm

Achterwiel configuraties 380, 400, 520 en 710mm



BANDENTYPE  
**380mm**

TRANSPORTBREEDTE  
**1350mm**



BANDENTYPE  
**400mm**

TRANSPORTBREEDTE  
**1380mm**



BANDENTYPE  
**520mm**

TRANSPORTBREEDTE  
**1650mm**



BANDENTYPE  
**710mm**

TRANSPORTBREEDTE  
**2020mm**

## Communicatie en positionering

Communicatiemodule voor **bidirectionele gegevensoverdracht en RTK-correctie**

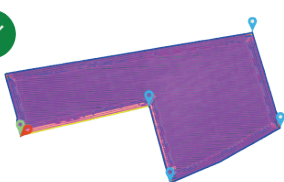
RTK GNSS voor nauwkeurige geleiding en veilige positionering: **+/- 2.5cm**



## AGXCLOUD

Beheer je bedrijf via onze applicatie

### Plannen



- ✓ Volledige seizoensplanning voor meerdere merken van begin tot eind
- ✓ Planning biedt de vereiste mate van detail
- ✓ Voorspelbare en betrouwbare planning, transparantie over het gebruik van middelen

### Uitvoeren



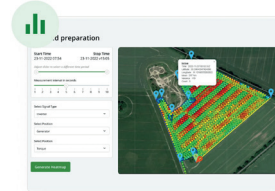
- ✓ Hoogste veiligheidseisen tijdens het autonome rijden zonder toezicht
- ✓ Mogelijkheid om aanpassingen te maken in het veld
- ✓ Flexibiliteit, merkonafhankelijk wat betreft werktuigen

### Besturing



- ✓ Volledige inzage tijdens het werkproces met camera
- ✓ Keuze in de mate van toegang tot de inhoud
- ✓ Toegang tot allerlei soorten data in realtime

### Optimaliseren



- ✓ Data → bruikbare en waardevolle inzichten voor intuïtief gebruik
- ✓ Volledig open systeem
- ✓ Toegang op afstand en voorspellende service mogelijkheden

*Alle specificaties en afmetingen worden voortdurend verder ontwikkeld. Waarden en configuraties kunnen na verloop van tijd veranderen.*