



# 1462 | Stellagen-Spritze autonom

## PSM-Spritze auf Roboter Plattform



### Artikel-Nummer: 1462

Gewicht\*: ca. 100 kg

Maße\*: 1.100 x 800 x 400 mm (BxTxH)

#### Technische Daten:

Zuladung	> 400 kg
Geschwindigkeit	4 km/h max.
Treiber & APIs	ROS Noetic, Gazebo
Antrieb	4-Rad-Elektroantrieb @ 1,70 kW
Bereifung	austauschbare Reifen

#### Systemfeatures:

✓ Akku	✓ Odometrie
✓ Motorstrom	✓ Laufzeitstatus
✓ Radgeschwindigkeit	✓ Fehlerstatus
✓ IMU (optional)	

#### Zusätzlicher Lieferumfang:

✓ RC-Receiver	✓ 2D Lidar
✓ Playstation Controller	✓ Stereo Kamera

### Zuverlässig & mobil!

#### Robotersystem für landwirtschaftliche Anwendungen.

Die Plattform ADIR ist ROS-kompatibel (*Robotor Operating System*), sodass die Roboterplattform mit allen verfügbaren ROS-Bibliotheken verbunden werden kann, z.B. für die Navigation mit **navigation stack** oder die Lokalisierung

mit **robot localization**.

#### Flexibel, robust & wirtschaftlich:

#### Die Plattform kann nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert und erweitert werden.

ADIR ist sehr robust und stark genug, für Lasten von über 400 kg.

Die Herbika Stellagen-Spritze hat einen Wasserbehälter von 150 -200 Litern Fassungsvermögen. Sie besteht aus einem 2-Reihen Gestänge mit jeweils 3 oder 6 Düsen pro Reihe. Die Spritze kann je nach Stellage individuell vom Gestänge gefertigt werden.

Die Stellagen-Spritze ist zudem klein und kompakt gebaut.

\*Bei angegebenen Daten, Gewichten und Maßen sind produktionsbedingte Toleranzen möglich. Aus diesen Informationen können keine rechtlich verbindlichen Zusicherungen bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

#### Kann für folgende Kulturen verwendet werden:

Erdbeeren

Gemüse

#1462 // Datenblatt CC // 08-2023 // V2.0