



ANT ROBOTICS

ADIR

STELLAGEN SPRITZE

Zuverlässiges mobiles Robotersystem für landwirtschaftliche Anwendungen - flexibel, robust und wirtschaftlich. Die Plattform kann nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert und erweitert werden.



AUTONOME NAVIGATION

Ausrüstbar für Fernsteuerung, Personenverfolgung oder Fahren entlang definierter Routen



INDOOR / OUTDOOR

Geeignet für kombinierte Innen- und Außeneinsätze, in Tunnelanlagen und Gewächshäuser



HEAVY DUTY

Konzipiert für kontinuierlichen und zuverlässigen Betrieb unter härtesten Bedingungen



EINFÜHRUNG VON ADIR, DER AUTONOMEN STELLAGEN SPRITZE

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

ADIR hat einen Wasserbehälter von 150 -200 Litern Fassungsvermögen sowie ein 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.

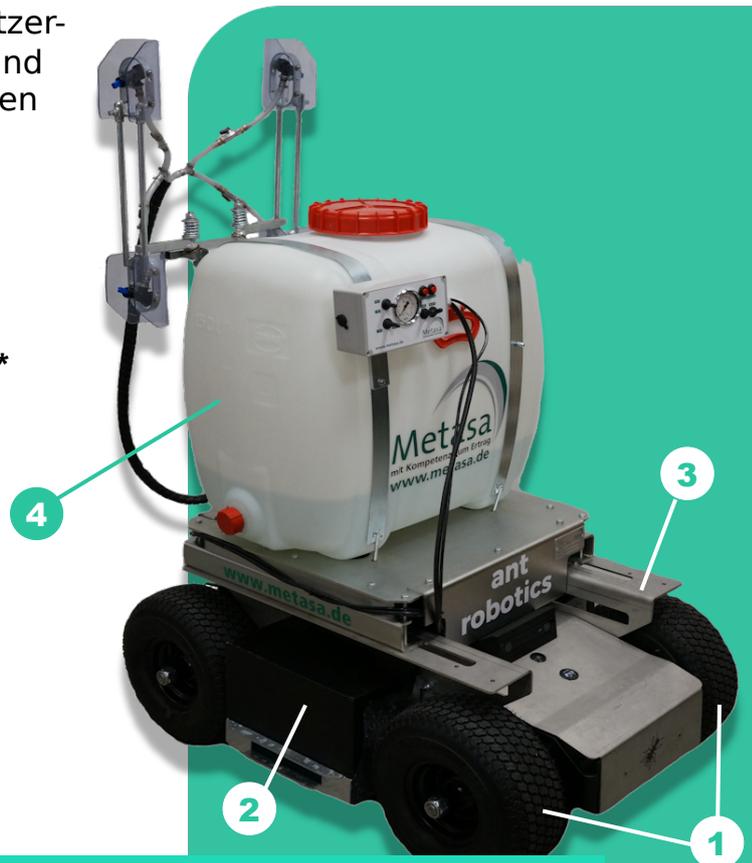
ADIR ist mit einer mitgelieferten Benutzeroberfläche (GUI) einfach zu bedienen und vielseitig in den folgenden Anwendungen einsetzbar:

- Folien Tunnel
- Stellagen
- Gewächshäuser

ADIR TECHNISCHE SPEZIFIKATION*

- 1 4-Rad-Antrieb
- 2 48V LiFePO4 Batterie
- 3 Verstärktes Stahlchassis
- 4 PSM-Spritze von Metasa

**Die Spezifikationen dienen nur zur Veranschaulichung und können sich ändern*



Größe	1.1 m x 0.8 m x 0.4 m (L x B x H)
Gewicht / Zuladung	150 kg / 400 kg
Geschwindigkeit	4 km/h max.
Bereifung	15x6.00-6 (Einzel oder Doppelbereifung, verschiedene Profile)
Statusmeldungen	Akku, Motorstrom, Radgeschwindigkeit, Odometrie, Laufzeitstatus, Fehlerstatus, IMU (optional)
Antrieb	4-Rad-Elektroantrieb @ 1,70 kW mit austauschbaren Reifen
Kulturen	Erdbeeren, Himbeeren, Gemüse (z.B. Tomaten, Paprika)



Ant Robotics GmbH
Adolf-Wagner-Straße 16
21073 Hamburg

www.antrobotics.de
info@antrobotics.de
+49 (0) 4174 6099 888

[instagram.com/antrobotics](https://www.instagram.com/antrobotics)
Amtsgericht: HRB 167676
USt-IdNr.: DE341108543