

# **DAMMANN**<sup>®</sup>



**Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik**

## **Land-Cruiser Anhängespritze**

Arbeitsbreiten: 15 m - 28 m  
Fassvolumen: 3000 l und 4000 l



## Land-Cruiser

- » stabiles Einsteigermodell
- » 3000 - 4000 l Fassungsvermögen
- » integrierter Frischwassertank
- » 15 - 28 m Gestänge
- » 5 - 9 Teilbreiten
- » 25 km/h, auf Wunsch 40 km/h
- » SPRAYDOS Spritzenrechner
- » Gestänge-Serie mit elektrischem Hangausgleich
- » geringe Zugkraft nötig
- » Dreifachdüsenträger



Grundausrüstung mit optionalem Kotflügel und Schmutzfänger

## Spritzenrechner SPRAYDOS

- » Übersichtliche Bedieneinheit
- » Ausbringungsmengen werden genau berechnet und überwacht
- » Ausbringungsmenge passt sich der Geschwindigkeit an
- » Präzise Steuerung über Gleichdruckarmatur

Optional: ISOBUS-Ausführung



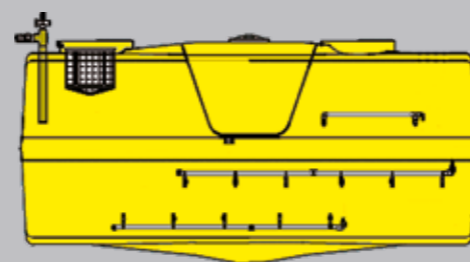
## Deichsel

- » Stabile Ausführung
- » Obenanhängung
- » einfache Wartung der Kolbenmembranpumpe durch zentralen Sitz auf Deichsel



## Fass

- » Bewährte Kofferform
- » GFK gelcoated
- » Leichte Reinigung durch glatte Innenwände
- » Schwallwände für zusätzliche Sicherheit
- » Integrierter Frischwassertank



## Düsenträger und Düsenrohr

- » Serienmäßig Dreifach-Düsenträger
- » 1/2" Edelstahl-Düsenrohr
- » Individuelle Anpassung von 5 - 9 Teilbreiten



## G-Gestänge

- » Stabiles Spritzgestänge mit hydraulischer Klappung und spezieller G-Form zum Schutz der Düsen
- » Serienmäßige Hangsteuerung für Arbeiten im kupperten Gelände
- » Äußere Ausleger aus Aluminium zur Gewichtsreduzierung
- » Anfahrtsicherung
- » Gefederte, horizontal und vertikale gedämpfte Gestängeaufhängung

## Einspülschleuse und Injektor

- » 30 l Volumen
- » Frischwasserversorgung bei Befüllung
- » Ergonomische Arbeitshöhe
- » Mit Ringspülung, die einen Flüssigkeitsstrom erzeugt. Zur Verdünnung und klumpenfreiem Einspülen von Pflanzenschutzmittel
- » Integrierte, leistungsstarke Kanisterspülung für Pflanzenschutzbehälter
- » Injektor ermöglicht auch das Einsaugen von Feststoffen aus dem Einspülzentrum in das Fass



## Pumpe

- » Selbstansaugende Kolbenmembranpumpe
- » Robuste und langlebige Ausführung
- » Pumpenleistung 250 l/min

## Elektrischer Druckregler

- » Sorgt für gleichbleibenden Spritzdruck, unabhängig davon ob eine oder alle Düsen geöffnet sind.

## Elektrische Teilbreitenarmatur

- » Elektrisches zu - und abschalten der Teilbreiten.





Beispiel: Untenanhängung als Sonderausstattung

Gestängeaufhängung

## Sonderausstattungen (Auszug)

- » 60 l Einspülzentrum mit zusätzlicher Stoßdüse und Staufach
- » Kolbenmembranpumpe mit 320 l/min.
- » Untenanhängung
- » Lenkdeichsel
- » Schwingungsgedämpfte Zugdeichsel
- » Kotflügel mit Schmutzfänger
- » 40 km/h Ausführung
- » LED Gestängeausleuchtung
- » Außenreinigung mit Waschbürste oder Vario-Spritzrohr
- » Sonderklappungen und Flanschplatten für weitere Arbeitsbreiten
- » Elektronische Füllstandanzeige - TankControl
- » Section-Control-Box
- » ISOBUS-Jobrechner, Bedienterminal und Multifunktionsgriff



**HERBERT DAMMANN GmbH**  
 Dorfstr. 17  
 21614 Buxtehude-Hedendorf  
 Tel.: +49 4163 8163-0  
 Fax.: +49 4163 8163 71  
 Web: [www.dammann-technik.de](http://www.dammann-technik.de)  
 Mail: [info@dammann-technik.de](mailto:info@dammann-technik.de)

**DAMMANN®**  
 Pflanzenschutztechnik  
 Fahrzeugtechnik  
 Airporttechnik