

DAMMANN[®]



**Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik**

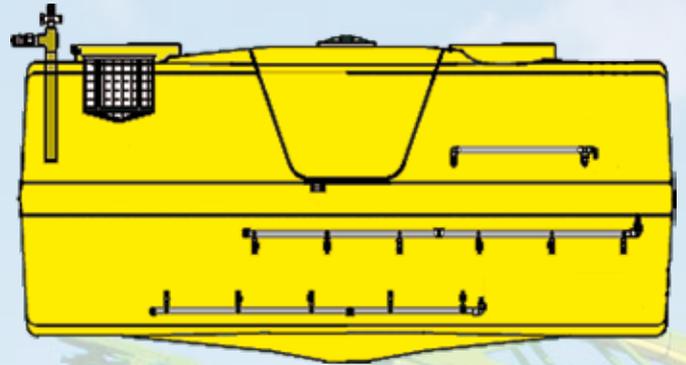
Land-Cruiser Anhängespritze

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



Anhängespritze Land-Cruiser

Die Anhängespritze Land-Cruiser, 25 km/h, mit Fassgrößen von 3000 und 4000 Liter und Arbeitsbreiten von 15 bis 28 Meter. Der ideale Einstieg in die robuste und bewährte Dammann-Technik man gewinnt Schlagkraft durch den größeren Fassinhalt. Durch die Gewichtsverteilung auf drei Achsen erreicht man eine bessere Bodenschonung und eine bessere Bodenfreiheit. Durch die ideale Gewichtsverteilung ist die benötigte Zugkraft der Zugmaschine gering.



Spritzen Rechner SPRAYDOS

Der SPRAYDOS ist eine übersichtliche Bedieneinheit für die Land-Cruiser, er ist Computer und Steuerung in einem. Die Ausbringmengen werden genau berechnet und überwacht. Die automatische Anpassung der Ausbringmenge an die Geschwindigkeit erfolgt automatisch. Alles präzise gesteuert über die Gleichdruckarmatur.



Deichsel

Stabile Deichsel mit Obenanhangung im Zugmaul des Schleppers. Die über Zapfwelle betriebene Kolbenmembranpumpe ist zentral auf der Deichsel untergebracht, und ermöglicht so eine einfache und schnelle Wartung.

Zusammenspiel von Pumpe, Injektor und Einspülschleuse

Die robuste selbstansaugende Kolbenmembranpumpe, schafft mit der Hilfe des Injektors eine Saugleistung von bis zu 600 l/min. Dieses ermöglicht eine Befüllung in 5 Minuten bei einem Fass mit 3000 Litern. Der Injektor ermöglicht durch sein Vakuumsaugprinzip auch das Einsaugen von Feststoffen aus der Einspülschleuse in das Fass. Der Injektor saugt mit 300 l/min aus der Schleuse. Die Einspülschleuse fasst 30 Liter und wird während der Befüllung mit Frischwasser versorgt. Eine Ringspüleleitung ermöglicht das Nachspülen und Verdünnen der Mittel. Kanister können mit der Kanisterreinigungsdüse gereinigt werden.

Alle Hähne und Anschlüsse sind zentral in der Nähe der Einspülschleuse angeordnet und ermöglichen so eine einfache Bedienung der Land-Cruiser.



Gel-Coated GFK-Fass

Das Dammann-Fass, ist durch seine spezielle Gel-Coated Oberfläche und seine bewährte Kofferform mit tiefen Auslass und 10 % Sicherheitsreserve leicht mit den eingebauten Reinigungsdüsen zu reinigen. Die gut platzierten Schwallwände sorgen für zusätzliche Sicherheit bei Bremsungen und verhindern ungewollte Gewichtsverlagerungen des Inhaltes. Der im Fass integrierte Frischwassertank verfügt über ein Volumen, das zur kompletten Reinigung des Gerätes ausreicht, und ist mittig im Schwerpunkt angebaut. Das Fass ist optimal zum Schwerpunkt aufgebaut.



Grundausrüstung ohne Kotflügel und Schmutzfänger

Hubmast

Der stabile Hubmast ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Höhe ohne Verlagerungen des Gewichtes. Durch seine Anbringung dicht hinter dem Fass und dicht hinter der Achse. Alle Leitungen und Schläuche sind geschützt in einer Gliederkettenführung im Hubmast untergebracht.

Die stabile Pendelaufhängung ermöglicht eine ruhige Gestängeführung auch in unebenen Gelände. Sie dämpft vertikale und horizontale Stöße auf das Gestänge und bietet so eine optimale Führung über den Bestand.



Düsenträger und Düsenrohr

Standardmäßig ist die Land-Cruiser mit einem Dreifach-Düsenträger und einer 1/2" VA-Düsenleitung ausgestattet. Der Düsenträger hat den Vorteil, dass drei unterschiedliche Sätze Düsen immer zur Verfügung stehen und bei einem Wechsel der Applikationen kein Austauschen von Düsen notwendig ist.

Die Einteilung der Teilbreiten wird bei jedem Kunden individuell nach seinen Bedürfnissen angepasst, 5 bis 9 Teilbreiten sind möglich.



G-Gestänge

Das speziell geformte G-Gestänge ist so entwickelt worden, dass durch seine Form die Düsen geschützt werden. Durch die serienmäßig eingebaute Hangsteuerung ist Arbeiten auch im kupperten Gelände ohne Probleme möglich. Der äußere Ausleger ist zur Gewichtsreduzierung aus Aluminium und mit einer doppelten Anfahrtsicherung ausgestattet.



Sonderausstattungen

Durch Sonderausstattungen lässt sich die Land-Cruiser noch mehr Ihren Bedürfnissen anpassen. Hier ein kleiner Auszug unser möglichen Optionen.

- » Das große Einspülzentrum mit einem Fassungsvermögen von 60 Litern ist durch die zusätzliche Stoßdüse und dem zusätzlichen Staufach eine sinnvolle Ergänzung.
- » Kolbenmembranpumpe mit 320 l/min.
- » Lenkdeichsel, für den spurgenauen Nachlauf zur Schonung des Bestandes im Vorgewende.
- » Schwingungsgedämpfte Zugdeichsel.
- » Kotflügel mit Schmutzfänger.
- » 40 km/h Ausführung.
- » Gestängeausleuchtung über LED oder H3 Arbeitsscheinwerfer.
- » Außenreinigung als Waschbürste oder Vario-Spritzrohr.
- » Staubox für PSM-Schutzbekleidung.
- » Sonderklappungen und Flanschplatten für weitere Arbeitsbreiten.
- » Der TankControl, die elektronische Füllstandanzeige.
- » Section-Control-Box.
- » ISOBUS-Jobrechner, Bedienterminal und Multifunktionsgriff zur Steuerung der Land-Cruiser.
- » usw.



HERBERT DAMMANN GmbH
 Dorfstr. 17
 21614 Buxtehude-Hedendorf
 Tel.: +49 4163 8163-0
 Fax.: +49 4163 8163 71
 Web: www.dammann-technik.de
 Mail: info@dammann-technik.de