

# Die **DAMMANN** - Classic - Anhängespritze

## Präzise, ökonomisch und umweltschonend

Die DAMMANN Anhängespritze ist das Ergebnis einer über 30-jährigen Erfahrung in der Herstellung von Geräten mit großen Arbeitsbreiten. Unser Ziel ist es, ein Höchstmaß an Robustheit, Stabilität, Zuverlässigkeit und Lebensdauer darzubieten. Durchdachte Technik sowie solide Konstruktion zeichnet diese Geräteserie aus.

Die Classic-Anhängespritze lässt sich in verschiedenen Ausstattungen variieren, da sie nach einem Baukastensystem gefertigt wird. Dieses Prinzip ermöglicht es, je nach Betriebs- und Kundenwunsch, das Gerät individuell zusammenzustellen. Jedes Gerät wird vor Auslieferung einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen und mit einer Prüfplakette, einem StVZO-Gutachten für Betriebserlaubnis mit 40 km/h, einer Gebrauchsanleitung sowie einem kleinen Ersatzteilkpaket geliefert.

### Technik im Detail: (Grundausrüstung)

- ▶ Stabiler Grundrahmen mit direkt aufliegendem Fass für einen tiefen Schwerpunkt
- ▶ Zugdeichsel starr, Anhängung im Kupplungsmaul des Schleppers
- ▶ Zweikreis-Druckluftbremsanlage
- ▶ Beleuchtungsanlage
- ▶ GFK-Sicherheitsbehälter mit 10 % Mehrinhalt
- ▶ Behälter mit Schwallwänden für den sicheren Transport, innenliegender Strudelbremse, Vorsiebung und Trennung von Schmutz-Grobsparten, 2 Einfüllöffnungen mit Lüftungsausgleich
- ▶ Großer Frischwassertank integriert im Hauptbehälter (bei 5.800 l Fass-außenliegend)
- ▶ Direkte, mechanische Fassinhaltsanzeige
- ▶ Hubmast hydraulisch mit integrierter Gliederkette zur schonenden Leitungsführung
- ▶ Spritzgestänge hydraulisch klappbar, 50 % aus Aluminium für eine höhere Stabilität und Gewichtsreduzierung
- ▶ Gestänge mit hydraulischer Transportsicherung
- ▶ Pneumatischer Hangausgleich mit horizontaler und vertikaler Dämpfung des Gestänges
- ▶ Düsenrohr 1/2" V2A, 50 cm Abstand, Einzeldüsenträger, Bajonettkappe
- ▶ Injektordüsen POM, 1 Satz nach Wahl
- ▶ Kolbenmembranpumpe - robust, langlebig
- ▶ Pumpenantrieb hydraulisch über Leistungshydraulik des Schleppers 80 l/min. inkl. Vorrüstung LS-Meldeleitung (Aufpreis Pumpenantrieb über Aufsteckpumpe)
- ▶ Arbeitsbühne mit Aufstiegsleiter
- ▶ 4-Wege-Saugarmatur 2", ab 320 l Pumpenleistung 3"
- ▶ 4-Wege-Programmhahn im Druckbereich
- ▶ Großer Saugfilter und Druckfilter
- ▶ Elektropneumatische Teilbreitenschaltung
- ▶ Elektropneumatische Gleichdruckregelung
- ▶ Behälterinnenreinigung über Düsen
- ▶ Permanente Druckfilterspülung über Regelhahn
- ▶ Bedienteil BT II, Schaltung über Kippschalter, Spritzdruckanzeige digital, beleuchtet, Schnittstelle für Computer
- ▶ Handwaschbehälter 20 l
- ▶ Einspülschleuse 60 l, Ringspülleitung, Kanisterspülventil mit Injektor, Saugleistung Pumpe 250 l/min. ca. 500 l, Saugleistung Pumpe 320 l/min. ca. 700 l (Pumpe 320 l ausgestattet mit Saugarmatur 3")

### Zusatzausrüstung:

- Computer: Spraycontrol - Uni-Controll - Basic - MC1
- schwingungsgedämpfte Deichsel
- Kotflügel mit Schmutzfänger
- lastabhängig, druckluftgedederte Achse
- Lenkdeichsel mit automatischer Nachlaufsteuerung oder manueller Steuerung
- elektropneumatische Düsenabschaltung mit Systemspülung
- halbautomatische oder vollautomatische Gestängesteuerung mit Spritzhöhenanpassung
- Geschützter Armaturraum. Alle wichtigen Teile, wie elektrische Steuerung, Armatur, Pumpe und Schutzbekleidung sind geschützt (gegen äußere Einflüsse)
- Tank-Control - Fassinhaltsanzeige
- Geräteaußenreinigung
- Transportbox 200 l, verschließbar
- Pumpenleistung 320 l/min statt 250 l/min
- Pumpenleistung 500 l/min. statt 320 l/min.
- Luftunterstützung D A S -Dual-Air-System

Dieses Pflanzenschutzgerät entspricht den § 24 und § 25 des neuen Pflanzenschutzgesetzes und ist bei der Biologischen Bundesanstalt registriert.

In Lieferumfang und Konstruktion behalten wir uns Änderungen vor.

Für weitere Informationen und Beratungen stehen wir unseren Kunden jederzeit gerne hilfreich zur Seite.

# Die Dammann Classic - Anhängespritze

## Einstiegsmodell zur Profi - Class

Arbeitsbreiten: 18 - 36 m

Fassvolumen: 4.000 l, 5.000 l, 5.800 l



# **DAMMANN**



**Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik**

D-21614 Buxtehude-Hedendorf  
Dorfstraße 17  
Telefon: +49 (0) 41 63 - 81 63 - 0  
Telefax: +49 (0) 41 63 - 81 63 71  
e-mail: [info@dammann-technik.de](mailto:info@dammann-technik.de)  
[http:// www.dammann-technik.de](http://www.dammann-technik.de)

# Die **DAMMANN** - Classic - Anhängespritze

Ein Gerät in bewährter Qualität, mit solider Ausstattung für gehobene Ansprüche



Übersichtliche Instrumente und Armaturen. Einfache Bedienung über zentrale Bedienthähne im Saug- und Druckbereich.



Gestängeaufhängung. Das Maß aller Dinge für höchste Stabilität und optimalste Gestängelage. Die Grundvoraussetzung für idealste Applikation.



Stabiles robustes Gestänge für lange Lebensdauer



Modernes Design und Handhabung



Bedienteil BT II (Serienausstattung)



Mitteleinspülschleuse 60 l mit Kanisterspüldüse und Ringspüleleitung (rotierend)



Zentrale Schlauchführung im Hubmast über eine Gliederkette



Geschützter Düsenträger im Gestänge