



Die Dammann Profi - Class - Aufbauspritze

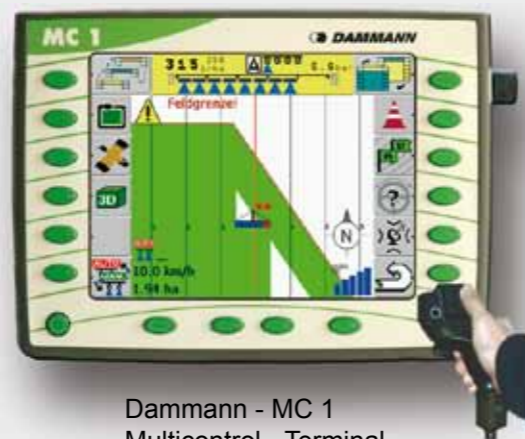
Individuelle Computer für Überwachung und automatische Steuerung der Spritze



SPRAY-Control S
& Bedienteil II



BASIC - Terminal &
BASIC - Terminal TOP



Dammann - MC 1
Multicontrol - Terminal



Basic Top und MC1 verfügen über einen USB-Stick zur Dokumentation und zum Datenaustausch mit einer Ackerschlagdatei.
Optional: Ausrüstung mit GPS-Empfänger zur Nutzung von Section Control und dem Parallelfahrssystem Track-Leader II.

Die DAMMANN Profi - Class - Aufbauspritze

Technik im Detail: (Grundausstattung)

- Für den sicheren Transport sorgen stabile Fässer aus GFK-Material mit 5 % Mehrinhalt, mit Schwallwänden von 2.000 l bis 4.000 l - je nach Unimog-Typ.
- Stabiler Grundrahmen mit Kugelpfannenaufnahme für Aufbau auf der Spinne des Unimogs.
- Arbeitsplattform mit Aufstiegsklappleiter.
- Behälter mit Schwallwänden für den sicheren Transport, Innenliegender Strudelbremse, Vorsiebung und Trennung von Grobschmutzteilen.
- Separater Frischwassertank 200 - 310 l (je nach Gerätetyp) zur Gerätereinigung sowie ein Handwaschbehälter 20 l.
- 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 Düsenträgerabstand.
- Injektordüsen POM ID oder IDN, 1 Satz nach Wahl.
- Kolbenmembranpumpe - robust, langlebig.
- Pumpenantrieb hydraulisch über Aufsteckpumpe.
- 4-Wege-Saugarmatur 2".
- 4-Wege-Programmhahn im Druckbereich.
- Großer Saugfilter und Druckfilter.
- Elektropneumatische Einzeldüsenabschaltung.
- Elektropneumatische Gleichdruckregelung.
- Behälterinnenreinigung über Düsen.
- Automatische pneumatische Druckfilterspülung.
- Fernbediente pneumatische Rührwerksabschaltung.
- Computer Spray-Control mit Bedienteil BT II.
- Einspülschleuse 30 l, Ringspüleleitung, Kanisterspülventil mit Injektor, Saugleistung inkl. Pumpe 500 - 600 l/min.

Weitere Ausrüstungsvarianten sind möglich:

Luftunterstützung D-A-S - Dual-Air-System (bis 28 m) - elektrische Teilbreitenschaltung (Minderpreis) - digitale Fassinhaltsanzeige (Tank-Control) - verschiedene Computersysteme (GPS-fähig) - pneumatischer Mehrfachdüsenträger mit Multifunktionssteuerung - Doppelzylinder Hangausgleichsteuerung - halbautomatische oder vollautomatische Gestängesteuerung mit Spritzhöhenanpassung - Hochdruckreiniger - Parallelfahrssystem auf Anfrage.

In Lieferumfang und Konstruktion behalten wir uns Änderungen vor.

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

für die neue Unimog Baureihe U 400 bis U 5000,
mittlere Baureihe U 140 bis U 1600,
und schwere Baureihe U 2100 bis U 2450

Lieferbare Arbeitsbreiten: 18 - 30 m Fassvolumen: 2.000 l bis 4.000 l



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
[http:// www.dammann-technik.de](http://www.dammann-technik.de)

DAMMANN



Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik



Die technischen Vorteile der DAMMANN Profi - Class - Aufbauspritze

Unimog - Aufbauspritze mit optimaler Gewichtsverteilung. Die Lösung für den schnellen Einsatz für große Entfernungen. Eine passende Kombination, die sich als selbstfahrende Geräteeinheit seit Jahren in der Praxis bewährt hat.

Die DAMMANN Aufbauspritze ist das Ergebnis einer über 30-jährigen Erfahrung in der Herstellung von Spritzgeräten mit großen Arbeitsbreiten. Unser Ziel ist es, ein Höchstmaß an Robustheit, Stabilität, Zuverlässigkeit und Lebensdauer darzubieten. Durchdachte Technik sowie solide Konstruktion zeichnet dieses Gerät aus. Insbesondere die technischen Details der Ausstattung beweisen die Einzigartigkeit des Gerätes.

Diese Spritze ist konstruiert auf große Leistung und hohen Bedienkomfort. Des Weiteren wird die Einspülschleuse automatisch in Arbeitsstellung geschwenkt. Die Profi-Class-Aufbauspritze lässt sich in der Ausstattung variieren, da sie nach einem Baukastensystem gefertigt wird. Dieses Prinzip ermöglicht es, je nach Betriebs- und Kundenwunsch, das Gerät individuell zusammenzustellen. Das Gerät entspricht den gesetzlichen Anforderungen des JKI (Julius Kühn-Institut). Jedes Gerät wird vor Auslieferung einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen und mit einer Prüfplakette, einer Gebrauchsanleitung sowie einem kleinen Ersatzteilkpaket geliefert.



Das neue Gestängeprofil für lange Lebensdauer, zeichnet sich durch optimalen Schutz von Mehrbereichsdüsen aus und die Schwingungseigenschaften wurden noch weiter verbessert. Auch zur Ausbringung von Flüssigdünger sehr gut geeignet.



Direkte pneumatische Düsenschialtung mit Mehrfachdüsenträger und Multifunktionsschaltung.

