

Unimog Aufbauspritze

Unimog Baureihe U 423 bis U 530
 mittlere Baureihe U 140 bis U 1600
 schwere Baureihe U 2100 bis U 2450

Lieferbare Arbeitsbreiten: 24 - 36 m
 Fassvolumen: 2.000 l bis 4.000 l

Vorteile:

- schneller Einsatz
- bis zu 80 km/h auf Straßen
- große Entfernungen

Weitere Ausstattungsoptionen:

- » **DCD - Distance Control DAMMANN**
 Die neue vollautomatische Gestängesteuerung mit vier Ultraschall-Sensoren und Kurvenregulierung.
- » **TB-EDS-pro**
 Teilbreiten EDS mit 18 Teilbreiten, inkl. Vario-Select und Curves-Control-Application.
- » **Tandem-, Dreifach- oder Quattrodüsenträger**
- » **RRW - Rotierendes Rühr- und Reinigungswerk**
 Bescheinigte Bestleistung bei der Innenreinigung des Fasses.
- » **HD-Night-Lux**
 Spritzkegelbeleuchtung und Hindernissfinder mit moderner LED-Technik.
- » **LED-Arbeitsscheinwerfer**
 Stromsparende Arbeitsscheinwerfer.
- » **proControl III**
- » **Außenreinigungs-Optionen**
 - Vario-Spritzrohr
 - Waschbürste
 - Hochdruckreiniger
- » **Großes Einspülzentrum**
 Geräteabhängig ist auch das große Einspülzentrum lieferbar.



HD-Night-LUX



LED-Arbeitsscheinwerfer



proControl III

Technische Änderungen vorbehalten

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



Serienausstattung auf höchster Ebene

ISOBUS-Terminal

Die Unimog-Aufbauspritze ist serienmäßig mit einem ISOBUS-Jobrechner ausgestattet. Die Bedienung über ein Universal-ISOBUS-Terminal und einem Joystick ist übersichtlich und einfach.

Das System lässt sich mit zusätzlichen Apps erweitern. Es bietet Möglichkeiten wie SECTION-Control, VARIO-Select und vielem mehr.

Optional sind andere Terminals erhältlich:

- » MC1
- » **HD 8 pad**
- » **HD 12 pad**



EasyControl

Digitale Füllstandsanzeige



Pneumatischer Gleichdruckmembrankörper

Der spezielle DAMMANN-Gleichdruckmembrankörper sorgt durch pneumatischen Gegendruck für gleichbleibenden Spritzdruck in den Leitungen, sowohl bei offenen als auch bei geschlossenen Düsen.



Zusammenspiel von Pumpe, Injektor und Einspülzentrum

Pumpe, Injektor und ein schwenkbare 30-Liter-Einspülzentrum schaffen eine Systemsaugleistung bis zu 800 l/min. Dadurch wird ein Fass mit einem Volumen von 2000 Litern in rund zweieinhalb Minuten befüllt. Durch das Vakuum-Saugprinzip des Injektors werden auch Feststoffe aus dem Einspülzentrum eingesaugt - mit einer Geschwindigkeit von ca. 300 l/min.



Das Spülen und Verdünnen übernimmt dabei die Ringspülung: Sie erzeugt einen rotierenden Flüssigkeitsstrom, Pflanzenschutzmittel werden klumpfrei eingespült. Stärkere Verklumpungen können mit der Stoßdüse gelöst werden.

Während der Befüllung des Fasses lässt sich das Einspülzentrum mit Frischwasser versorgen.

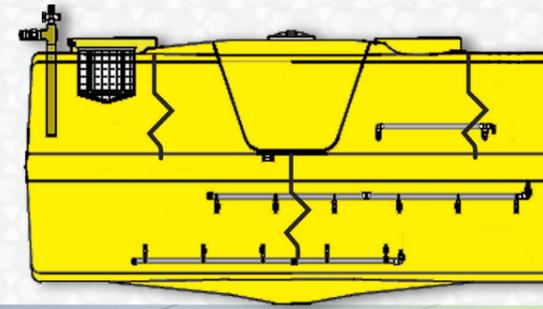
Das Einspülzentrum wird pneumatisch gehoben und gesenkt. Das gewährleistet eine anwenderfreundliche Bedienung und bietet dadurch eine ergonomische Arbeitshöhe.



Gelcoated GFK-Fass

Das DAMMANN-Sicherheitsfass in der bewährten Kofferform: Durch spezielle gelcoated Oberflächen und eingebaute Reinigungsdüsen sind die glatten Innenwände des DAMMANN-Fasses leicht zu reinigen.

Die gut platzierten Schwallwände sorgen beim Bremsen für zusätzliche Sicherheit und verhindern ungewollte Gewichtsverlagerungen des Inhaltes. Der integrierte Frischwassertank verfügt über ein ausreichendes Volumen, um das Gerät komplett zu reinigen.



Pneumatische Düsenträger und Druckumlaufspülung

Die Aufbauspritze ist serienmäßig mit einem Einfachdüsenträger mit elektropneumatischer Düsenabschaltung und einem 1/2"-V2A-Düsenrohr ausgestattet.

Eine ebenfalls in der Basisausstattung enthaltene Druckumlaufspülung bringt die Spritzbrühe direkt vor den Düsenträger: Werden die Teilbreiten geöffnet, befindet sich die Spritzbrühe sofort an der Düse. Diese Technik verhindert ein unregelmäßiges Ausbringen und vermeidet den sogenannten Schmetterlingseffekt.

Die Einteilung der Teilbreiten wird individuell nach Kundenwünschen angepasst. Der Kunde kann zwischen fünf bis zwölf Teilbreiten wählen. Je nach Gestängebreite ist die gewählte Variante im Grundpreis enthalten.

Optional auch mit Tandem-, Dreifach oder Quatrodüsenträgern erhältlich.



G-Gestänge

Das stabile Spritzgestänge mit hydraulischer Klappung schützt die Düsen durch seine spezielle G-Form. Dazu ermöglicht die serienmäßige Hangsteuerung problemloses Arbeiten im kupperten Gelände. Weiteres Plus: Die äußeren Aluminiumausleger - sie reduzieren das Gesamtgewicht des Gestänges - sowie die integrierte Anfahrtsicherung.



Hubmast

Der stabile Hubmast sorgt durch seine Position hinter Fass und Achse für eine stufenlose Anpassung der Höhe, und das ohne Gewichtsverlagerung. Leitungen und Schläuche sind als Gliederkette zur schonenden Leitungsführung im Hubmast integriert.

Eine gefederte Gestängeaufhängung dämpft vertikale und horizontale Stöße: Dank dieser Technik gibt es auch in unebenem Gelände eine optimale Gestängeführung über den Bestand.



Beispielabbildung