



FA xx

Wassertank, Gießanlage und Solestreuer in einem

kugelmann*



QUALITÄT MADE IN GERMANY

Eingebettet in das hügelige Voralpenland, unweit vom berühmten Schloss Neuschwanstein, werden die qualitativ hochwertigen kugelmann Produkte in Rettenbach am Auerberg gefertigt.

Immer auf der Suche nach dem Optimum. Immer auf dem Sprung in ein neues Stück Zukunft. Immer mit dem Versprechen, unser Know-how von innovativem Maschinenbau und unseren Anspruch an perfektes Handwerk leidenschaftlich einzusetzen. Bis das letzte Detail perfekt ist. Bis der letzte Schliff eine Maschine zu einer einmaligen Maschine macht: zu einer kugelmann Maschine.

Sepp Kugelmann



FA xx

Mit dem FA xx kommt ein ganz neues Vehikel zur Bewässerung und Streuung im kommunalen Bereich auf den Markt. Diesen Aufbau realisieren wir von 250l - 10.000l und kommen dabei noch lange nicht an unsere Grenzen. Darin sind Wassertank mit Pumpeneinheit, Schlauchhaspel und optionalem Gießarm für den Sommerbetrieb integriert. Dieser kann bequem vom Fahrerhaus gesteuert werden.

Durch unser flexibles Baukastensystem kann der Aufbau zukünftig im Winter zum Sole streuen über unseren patentierten Streuteller umfunktioniert werden.

FA xx

Wassertank, Gießanlage und Solestreuer in einem



Das Fahrzeug mit einem Wassertank auf dem Rücken ist zur Bewässerung von Bepflanzungen entwickelt worden. Per Hand oder mit dem optionalen Gießarm können Sträucher, Bäume oder Blumenbeete gewässert werden.

Um die Achslasten optimal auszunutzen werden die Wassertanks spezifisch auf ihr Trägerfahrzeug angepasst.



Die Fahrdynamik ist aufgrund des tiefen Schwerpunkts ideal.

Einige von uns bisher realisierte Aufbauten:

- Holder C70 V = 650 l
- Aebi MT 750 V = 2300 l
- Iveco 70C18 V = 2500 l
- JCB 4220 V = 3000 l
- Mercedes U400 V = 4000 l
- MAN TGM 13.290 V = 5000 l
- MAN TGA 18.350 V = 10000 l

AUSSTATTUNG

- Schlauchhaspel mit 25 m-Schlauch
- Gießlanze aus Edelstahl
- Befüllanschluss mit Storz-C-Kupplung
- Pumpen- und Leitungsbereich komplett mit Edelstahlgehäuse geschützt
- regelbares Druckbegrenzungsventil mit Manometer im Wassersystem
- Ansaugfilter zum Schutz der Pumpeneinheit
- Wasserleitung zum Gießarm im Fahrzeug integriert
- einfache Trennung der Wasserleitung über Kamlock-System
- Gießarm aus Edelstahl, hydraulisch bedienbar
- Joystick zur Bedienung des Gießarms
- Gießarmanbau erfolgt über DIN-Schnellwechselplatte Gr.3
- Tankvolumen Trägerfahrzeug spezifisch

TECHNISCHE DATEN

- Ausbringung über Schlauchhaspel mit Gießaufsatz: 65 l/min.
- Ausbringung über Gießarm mit Gießaufsatz: 85 l/min.
- Ausbringung über Gießarm mit Spritze: 65 l/min.
- Arbeitsbereich des Gießarms: 7 m bei 220° Schwenkbereich
- Durchfahrthöhe Gießarm: ca. 2500 mm

AUSBLICK

- In Zukunft sind unterschiedliche Heckaufbauten möglich:
- Niederdruckanlage
 - Mitteldruckanlage
 - Hochdruckanlage
 - Sole streuen (FS100) bis zu 12 m mit Ausbringung über unseren patentierten Streuteller



MASCHINEN DIE BEGEISTERN

Mit Leidenschaft entwickeln und bauen wir zuverlässige und zukunftsweisende Maschinen - wir lieben was wir tun.



D 301 | D 601

Die neue Einkammer-Dreipunktstreuer-Generation von kugelmann: Ein echter Meilenstein.



L 411 - L 1551

Dreipunkt-Streumaschinen-Baureihe mit Selbstladefunktion: revolutionär, dank schwenkbarem Streustoffbehälter



D 352 - 2302

Zweikammer-Dreipunktstreuer: Der absolute Alleskönner



A 201 - A 1501

Der Einkammer-Aufbaustreuer von kugelmann ist da: Revolutionär und richtungsweisend - ein echtes Novum im Markt.



A DUPLEX

kugelmann Zweikammer-Aufbaustreuer: Seit Jahrzehnten im gesamten Alpenraum etabliert und bewährt.



SCHNEERÄUMSCHILDER

Sanfte Räumleistung: Saubere Schneeräumung und gleichzeitige Schonung von Straßen und Wegen.



E 800 | E 1200 | E 1500

Die Kehr-Saug-Kombination von kugelmann: Zuverlässig, einfach und äußerst effektiv.



U1250 | U 1650 | U 2150

Im Handumdrehen wird unser Universalcontainer von der Kehrmaschine zum vollwertigen Mäher.



FA xx

Der FA xx ist Wassertank, Gießanlage und Solestreuer in einem. Ein flexibler Partner für den Sommer und Winter.



WIR LIEBEN
SCHNEE
ABER NICHT AUF DER
STRASSE

kugelman Maschinenbau e.K.
Gewerbepark 1-5
87675 Rettenbach a.A.
GERMANY

+49 (0) 8860 | 9190-0

office@kugelman.com
www.kugelman.com



kugelman Maschinenbau ist ein familiengeführtes, Allgäuer Unternehmen mit Schwerpunkt und Tradition in der Kommunaltechnik. Mit Leidenschaft entwickeln und bauen wir zuverlässige und zukunftsweisende Maschinen - wir lieben was wir tun.