



L 411 - L 1551

Dreipunkt-Selbstladestreumaschine



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

A Kugelmann self-loading spreader tractor is shown in a snowy mountain landscape. The tractor is orange and black, with 'WINTERDIENST' written on the side. It is driving on a snow-covered road, leaving a trail of snow behind it. The background features snow-capped mountains and evergreen trees under a clear blue sky.

* SELBSTLADE STREUMASCHINE

L 411 – L 1551 ist die brandneue Dreipunkt Streumaschinen-Baureihe mit Selbstladefunktion aus dem Hause kugelmann. Der Streustoffbehälter kann zum Boden geschwenkt werden und so Streugut wie eine Radladerschaufel aufnehmen. Es sind acht verschiedene Größen von 410 bis 1550 Liter verfügbar. Die Breite variiert dabei von 120 bis 210 cm. Wie von kugelmann Streugeräten gewohnt, ist der Behälter und Streustoffverteiler komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.

kugelmann baut bereits seit 1977 Streumaschinen mit höchsten Qualitätsansprüchen. Das Allgäuer Familienunternehmen hat sich dabei auch durch den Einsatz von Edelstahl einen Namen in der Kommunaltechnik gemacht und dadurch völlig neue Maßstäbe hinsichtlich Langlebigkeit gesetzt.

L 411 – L 1551

Die brandneue Dreipunkt-Streumaschinen-Baureihe von kugelmann



MODULARE BAUKASTEN-BAUWEISE

Unsere Streumaschinen passen sich ihrem Trägerfahrzeug perfekt an. In der L-Baureihe sind acht verschiedene Größen von 410 bis 1550 Liter verfügbar. Die Breite variiert dabei von 120 bis 210 cm.

MAXIMALE NUTZLAST

fahrzeugnaher Schwerpunkt
geringes Eigengewicht

SCHNECKENFÖRDERUNG

exakte Dosiergenauigkeit
bewährte, langlebige Bauweise
maximale Streusicherheit

INTEGRIERTE ABSTELLFÜSSE

komfortabel klappbar
sicherer, aufrechter Stand

INNOVATION DIE SICH DREHT

kugelmann Streuteller:
- patentiert und bewährt
- homogenes Streubild
- exakte Querverteilung des Streustoffs
- maximale Streusicherheit
- maximale Verkehrssicherheit

GRENZENLOSE AUSSTATTUNG

(optional)
- Arbeitsscheinwerfer
- Abdeckplane
- Heckschürze
- Elektrische Streubildverstellung
- Elektronische Streukontrolle
- Blitzlampen
- Zapfwellenaufsteckpumpe



ABDECKPLANE

einfache, zuverlässige Handhabung

WECHSELBARE SCHÜRFLEISTEN

Die Edelstahl Schürfleisten sind verschraubt und können nach jahrelangem, intensivem Einsatz mühelos erneuert werden.

EINFACHHEIT

Handbetrieb auch ohne Steuerung, intuitive Bedienung bzw. mit der bewährten K-BASIC 2 oder K-TRONIC 2



EDELSTAHL

Streustoffbehälter und Streustoffverteiler sind komplett aus Edelstahl

EINZIGARTIGE STREUTELLERANBINDUNG

Streuteller bleibt beim Ladevorgang in eingestellter Streuposition

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- exakte Dosiergenauigkeit und somit umweltbewusster Umgang mit dem Streustoff
- geringer Öl-, Druck- und Leistungsbedarf durch hocheffizienten Hydraulikblock

UNSCHLAGBARE LANGLEBIGKEIT

Dem kugelmann Standard entsprechend, sind auch die Einkammer-Selbstladestreuwanne und der Streustoffverteiler aus Edelstahl gefertigt. Die VA Qualität ist absolut laugenbeständig. Zusätzlich verfügt das Gerät über eine hochwertige Speziallackierung, was maximalen Korrosionsschutz bietet.



„L“ für Selbst-Ladestreuer

L 1001

1000 Liter

Einkammerstreuer



L 1551

1550 Liter Füllmenge
Breite: 210 cm



L 411

410 Liter Füllmenge
Breite: 120 cm

„Die L-Baureihe, die mit Abstand beste Selbstlade-Streumaschine am Markt.“

kugelmann ist außerordentlich stark im Dreipunktstreuer Geschehen – ein Markt, der uns am Herzen liegt. Mit der L-Baureihe bauen wir diese Position weiter aus und ergänzen unser Sortiment durch Streumaschinen, die problemlos auch ohne Verlaudesilo befüllt werden können.

Die Entwicklung begann vor gut zwei Jahren. Bis dato baute kugelmann keine Selbstladestreuer, da Modelle dieser Bauart durchwegs starke Kompromisse bezüglich Dosiergenauigkeit und Streusicherheit mit sich bringen.

Wir stellten uns die Frage: „Wäre es nicht möglich, den Streuteller starr mit dem Anbaurahmen zu ver-

binden und lediglich den Streubehälter zum Bodenschwenkbar zu gestalten?“ Eine simple wie geniale Idee war geboren. Mit diesem Konstruktionsprinzip ist es möglich, einen Selbstladestreuer zu bauen, der hinsichtlich Streutechnologie herkömmlichen Dreipunktstreuern in nichts nachsteht. Wir konnten die bewährte kugelmann Streu-Technologie einsetzen, die durch Jahrzehnte der Optimierung stetig verbessert und perfektioniert wurde.

Das Ergebnis ist die kugelmann L-Baureihe, die mit Abstand beste Selbstlade-Streumaschine am Markt.



Andreas Karl

WINTERDIENST

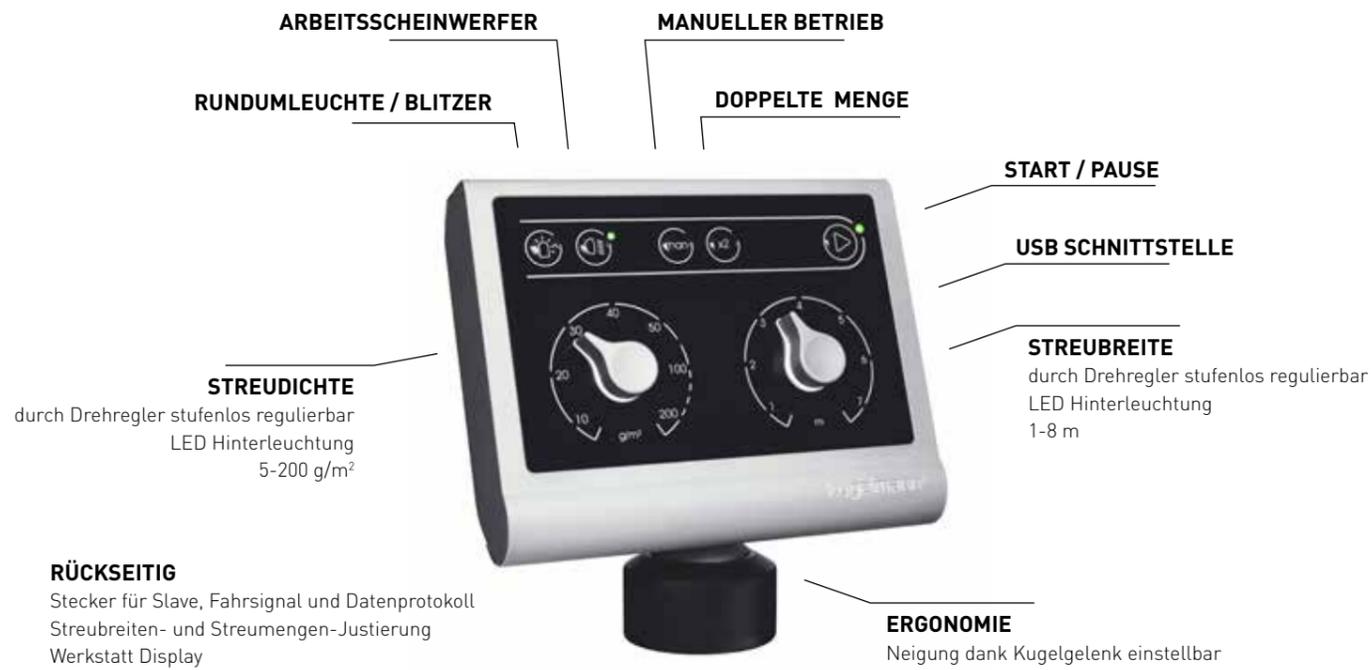


INNOVATION DIE SICH DREHT

Wir bauen Streumaschinen bereits seit 1977 und das von Beginn an mit den höchsten Qualitätsansprüchen. Die kugelmann Streutechnologie ist durch Jahrzehnte der Optimierung stetig verbessert und perfektioniert worden.

Durch exakte und gleichmäßige Querverteilung des Streustoffes erzielen wir ein homogenes Streubild, woraus maximale Streusicherheit und letztendlich Sicherheit im Straßenverkehr resultiert.

K-BASIC 2



Mit der K-Basic 2 gelang es kugelmann eine aufs Wesentlichste reduzierte Steuerung zu lancieren. Als Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine vereint sie intuitive Bedienung und präzise Streutechnologie. Trotz High-tech-Lösung mit intelligenter Rückmeldung und Kontrollfunktion ist die K-Basic 2 leicht verständlich und die Bedienung in kürzester Zeit Routine. Ohne Kompromisse bei der Arbeit haben Sie alles im Griff. Die Steuerung arbeitet

voll wegababhängig, dadurch ist ein sparsamer und sinnvoller Einsatz von Streugut sichergestellt.

Einzigartig bei kugelmann-Streumaschinen ist die perfekte, stufenlose Streubildverstellung. Noch komfortabler durch elektronische Einstellung oder sogar mit dynamischer Streubildstabilisierung.



Steuerung K-Basic2

K-TRONIC 2

Die Steuerung K-Tronic 2 lässt keine Wünsche offen. Aufbauend auf der K-Basic 2 bietet die K-Tronic 2 diverse Sonderfunktionen wie die Datenaufzeichnung zur Archivierung der Streu- oder GPS-Daten. Diese können zur Weiterverarbeitung in Softwaresysteme verschiedener Hersteller eingelesen oder in der dazugehörigen kugelmann Softwarelösung K-Center (im Lieferumfang enthalten) aufbereitet werden.

Aber damit nicht genug: Wählen Sie stufenlos Ihre Streubreite, verschieben Sie das Streubild für eine asymmetrische Ausbringung an eine Bordsteinkante und mischen Sie Ihre Streugüter im beliebigen Verhältnis.



ALLES IST MÖGLICH

In der Grundversion funktioniert die Streumaschine auch ohne Steuerung. Der Einstiegspreis liegt daher entsprechend tief.

Als Option kann die K-BASIC 2 oder K-TRONIC 2 als „Fernbedienung“ mitbestellt oder nachgerüstet werden.

Zusätzlich kann man durch Aufstecken einer optionalen Steuerelektronik die START/STOP Funktion oder sogar die Wegeabhängigkeit nachrüsten.



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 DUPLEX

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.



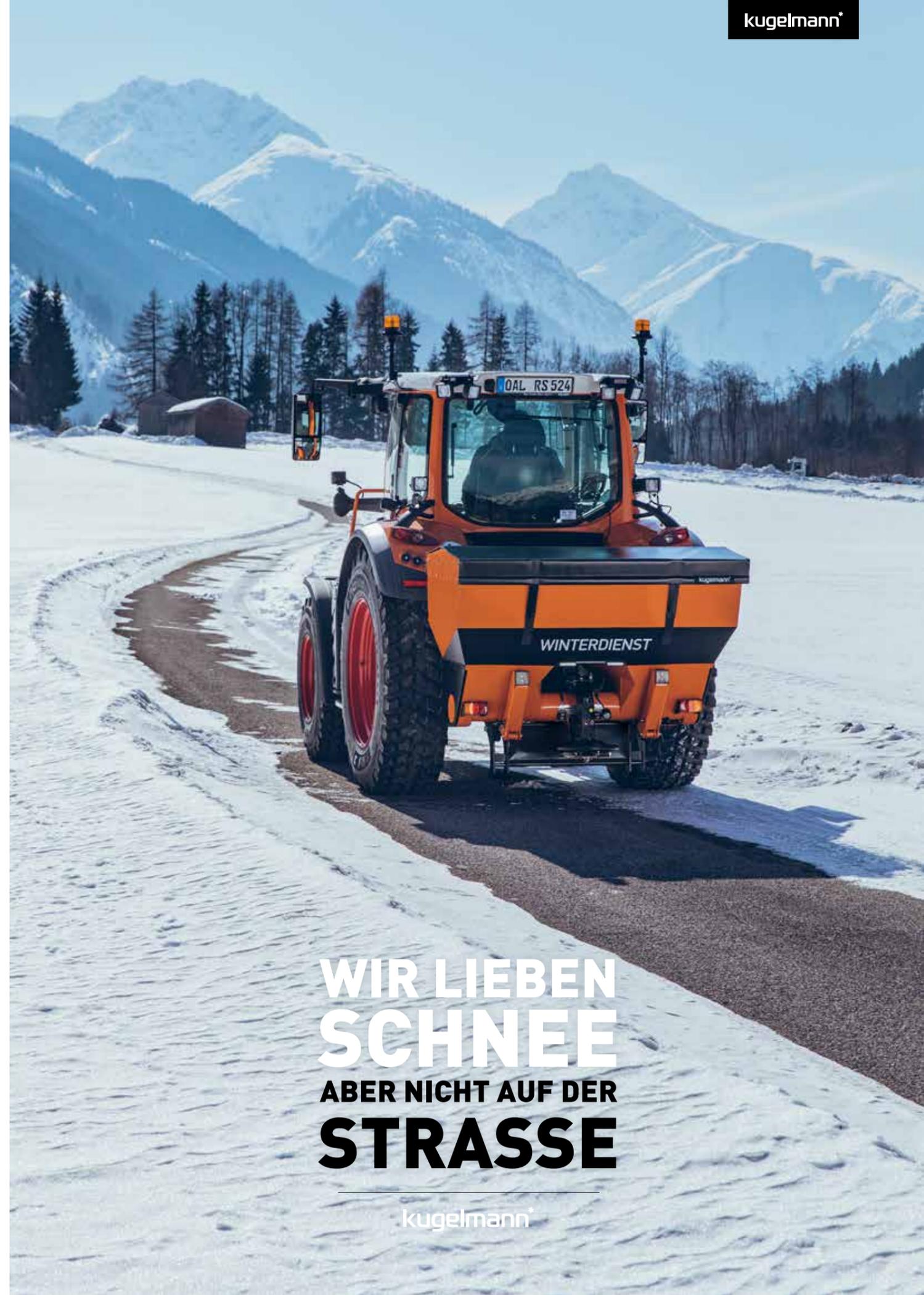
SCHNEERÄUMSCHILDER

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



KS 1200 | KS 1600

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



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.