kugelmann*

D 301 | D 601

Einkammer Dreipunktstreuer

iF DESIGN AWARD 2016

reddot design award
winner 2016

kugelmann*

QUALITÄT MADE IN GERMANY

Eingebettet in das hüglige 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

3PUNKT REVOLUTION

So etwas hat es noch nicht gegeben - unsere neue Dreipunkstreuer-Generation mit den Produkten D301 und D601 sind ein echtes Novum auf dem Markt.

Die Materialkombination Edelstahl plus hochwertigem Kunststoff ist hinsichtlich Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unschlagbar. Bringt man dies mit bewährter kugelmann Streutechnologie zusammen, die über Jahrzehnte stetig, detailverliebt optimiert wurde und sich etabliert und bewährt hat, dann kann man von einer Revolution sprechen - eine neue Zeitrechnung im Einkammer Dreipunktstreuer Geschehen hat begonnen, eingeleitet durch den Winterdienst Pionier kugelmann.

Machen Sie sich selbst ein Bild, auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen detaillierten Einblick zu den Dreipunktstreuern D301 und D601.

D 301 | D 601

Die neue Einkammer Dreipunktstreuer Generation von kugelmann

unten links: kugelmann Streugutförderschnecke
unten rechts: Handeinstellung Streubreite, -dichte

DESIGN AWARD 2016

reddot design award winner 2016

MAXIMALE NUTZLAST

Fahrzeugnaher Schwerpunkt
geringes Eigengewicht

DIVERSE STREUSTOFFE

Optionale Rührwelle, kommt ohne zusätzliches Hydraulikaggregat aus

INNOVATION DIE SICH DREHT

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

ABDECKPLANE

Einfache, zuverlässige Handhabung

FAHRSICHERHEIT

Sehr kompakter Anbau
an das Trägerfahrzeug

EINFACHHEIT

Handbetrieb auch ohne Steuerung
intuitive Bedienung

SCHNECKENFÖRDERUNG

Exakte Dosiergenauigkeit
bewährte, langlebige Bauweise
maximale Streusicherheit

ABSTELLFUSS

Komfortabel klappbar
sicherer Stand

GRENZENLOSE AUSSTATTUNG

intelligente, benutzerfreundliche Steuerung
spritzschutz Schürze
Schnecken Reversierung
Blitzer oder Rundumleuchte
Zapfwellenpumpe
Rührwelle
Warnmarkierungstafel

WIRTSCHAFTLICHKEIT

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

UNSCHLAGBARE LANGLEBIGKEIT

innovative Materialkombination
Edelstahl + Kunststoff
maximaler Korrosionsschutz

„D“ für Dreipunktstreuer

D 601

600 Liter

Einkammerstreuer

D 301

300 Liter Füllmenge
Länge 59, Breite 108, Höhe 120 cm
170 kg Leergewicht

D 601

600 Liter Füllmenge
Länge 70, Breite 135, Höhe 130 cm
240 kg Leergewicht

„Ein echter Meilenstein im Dreipunktstreuer Geschehen“

Die innovative Materialkombination Edelstahl plus Kunststoff gepaart mit bewährter kugelmann Technologie und raffinierten Detailfinessen sind die Grundlage für unsere neue Dreipunktstreuergeneration.

Wir haben einmal mehr alles auf den Kopf gestellt, alles hinterfragt und einen ganz eigenen aber vor allem richtungsweisenden Weg eingeschlagen.

Die Basis, sprich der komplette Unterbau samt Innenleben ist aus Edelstahl gefertigt, der Tank jedoch im Rotationsgussverfahren aus hochwertigem Kunststoff. Somit gelingt es uns, einen sehr wirtschaftlichen und hinsichtlich Langlebigkeit unschlagbaren Streuer zu produzieren. Aus dem niedrigen Eigengewicht resultiert geringer Treibstoffverbrauch und die Möglichkeit maximaler Zuladung.

Dank der durchdachten, modularen Bauweise ist es möglich, von einer sehr einfachen Basismaschine bis hin zur Vollausstattung einen Streuer ganz nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen zu konfigurieren.

Detaillösungen wie beispielsweise der eigens entwickelte, hoch effiziente, Hydraulikblock runden die Maschine ab und machen sie zu einem echten Meilenstein.

Sebastian Kugelmann

kugelmann*

*

INNOVATION DIE SICH DREHT

Wir bauen Streumaschinen bereits seit 1989 und das von Beginn an mit den höchsten Qualitätsansprüchen. Die kugelmann Streutechnologie ist durch Jahrzehnte der Optimierung stetig vebessert und perfektioniert worden.

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

K-BASIC 2

ARBEITSSCHEINWERFER

MANUELLER BETRIEB

RUNDUMLEUCHTE / BLITZER

DOPPELTE MENGE

START / PAUSE

USB SCHNITTSTELLE

STREUDICHTE
durch Drehregler stufenlos regulierbar
LED Hinterleuchtung
5-200 g/m²

STREUBREITE
durch Drehregler stufenlos regulierbar
LED Hinterleuchtung
1-8 m

RÜCKSEITIG
Stecker für Slave, Fahrsignal und Datenprotokoll
Streubreiten- und Streumengen-Justierung
Werkstatt Display

ERGONOMIE
Neigung dank Kugelgelenk einstellbar

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 Hightech-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 wegabhängig, 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.

Seitendeckel D601

MASCHINEN DIE BEGEISTERN

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

SCHNEERÄUMSCHILDER

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

reddot design award winner 2016

D 301 | D 601

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

D DUPLEX

Zweikammer Dreipunkt Streuer: 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.

EASY CLEAN

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

WIR LIEBEN
SCHNEE
ABER NICHT AUF DER
STRASSE

kugelmann

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

+49 (0) 8860 | 9190-0

office@kugelmann.com
www.kugelmann.com

*

kugelmann 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.