

# RAUCH

*Wir nehmen's  
genau.*

## Streutechnik für Winterdienst

Anbau-Streuer und Nachläufer  
zum Streuen von  
Splitt, Sand und Salz





Eine schnelle und effektive Glättebekämpfung ist eine unbedingte Notwendigkeit, um auch bei winterglatten Straßenverhältnissen die Verkehrssicherheit zu gewährleisten.

Neben der Effektivität und Wirtschaftlichkeit stehen vor allem auch Fragen der Umweltbelastung beim Winterdienst im Mittelpunkt aller Überlegungen.

Das RAUCH Streutechnik-Programm für den Winterdienst bietet hierzu für jeden Einsatz die optimale Lösung, seien es Scheibenstreuer mit hoher Flächenleistung oder Walzenstreuer mit konstanten Arbeitsbreiten.

Hohe Präzision und feine Dosierung bei auftauenden Streustoffen sowie größere Streumengen bei abstumpfenden Streustoffen, exaktes Randstreuen, Veränderungen der Streurichtung und Streubreite und eine lange Nutzungsdauer der Investition sind wesentliche Entscheidungskriterien für eine wirkungsvolle Streutechnik im Winterdienst.

Im täglichen und harten Wintereinsatz beweisen sich die Vorteile der praxisgerechten RAUCH Technik: Komfortable und sichere Handhabung, genaue Dosierung, schnelle Anpassung an das Streugut, die Streubreite und die Streusymmetrie, einfachste Reinigung und geringe Wartung.

Der Einsatz korrosionsfreier Werkstoffe und eine mehrschichtige Lackierung mit Stahlbestrahlung und Eisen-Phosphatierung als Vorbehandlung erhöhen die Lebensdauer der Maschine.

RAUCH Streuer erfüllen schon heute alle Anforderungen des modernen professionellen Winterdienstes und sichern einen reibungslosen und zuverlässigen Einsatzbetrieb. Sie zeichnen sich durch eine hohe Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus.

## Sicherheit & Präzision

### Berechnung der Flächenleistung

Die maximale Streustrecke hängt ab:

- a) von der Menge des mitgeführten Streustoffes
- b) von der Streudichte (g/m<sup>2</sup>)
- c) von der Streubreite (m)

Die Streustrecke lässt sich wie folgt ermitteln:

$$\frac{\text{Behälterinhalt (g)}}{\text{Streudichte (g/m}^2\text{) x Arbeitsbreite (m)}} = \text{Streustrecke (m)}$$

Bei einer Behälterfüllung von 300 kg, einer Streudichte von 30 g/m<sup>2</sup> und einer Streubreite von 4 m kann eine Strecke von 2,5 km abgestreut werden.

## Anbaustreuer SA 250 / 360 / 601

## Nachläufer SU 352 / 602

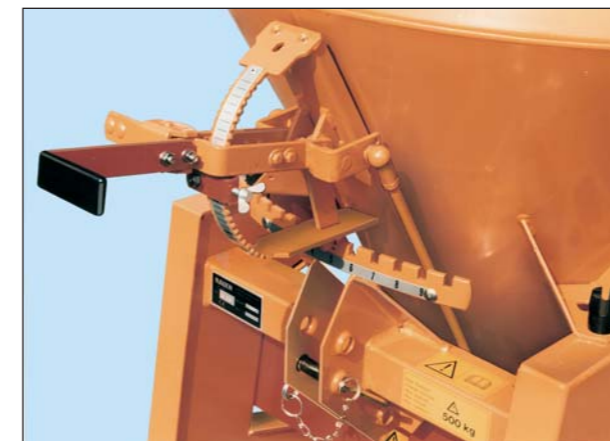
Große Aktionsradien und hohe Flächenleistung sind die herausragenden Merkmale der Baureihe SA und SU.

Das flexible Antriebskonzept, wahlweise mit Zapfwellenantrieb (540 U/min) oder Hydraulikmotor, ermöglicht einen vielfältigen Einsatz.

Die Streubreiten von 0,8 m bis 6 m werden mit der komfortablen Einhandbedienung eingestellt. Die Streubreitenbegrenzung ist aus V2A-Stahl und garantiert somit höchste Langlebigkeit. Die Streumenge ist komfortabel und fein zu dosieren. Die Ein-Hebel-Bedienung ermöglicht ein schnelles Öffnen und Schließen, auch zum einseitigen Streuen nach rechts oder links.



SA 250



Streumengeneinstellung mit Einhandbedienung

Die Einstellung der Streubreiten von 0,8 m bis 6,0 m mittels der Streubreitenbegrenzung sowie die Einstellung der Streumenge erfolgen jeweils über komfortable Einhand-Bedienungshebel. Mit elektrischen Fernbedienungen (Sonderausstattung) lassen sich sowohl die Streubreite als auch die Streumenge stufenlos während der Streuarbeit verändern.

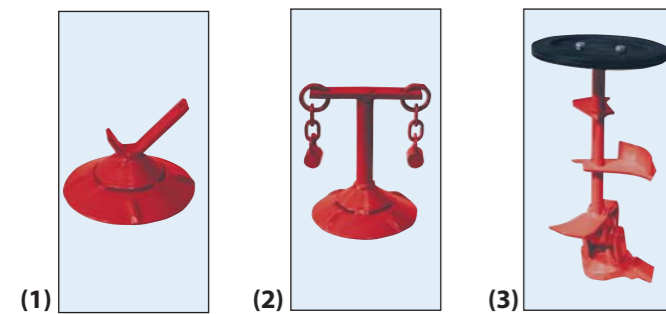
Der drehbare Behälterboden und die verstellbaren Wurf-flügel erleichtern die einfache und schnelle Einstellung eines symmetrischen Streubildes bei unterschiedlichen Streugütern.

Steile Trichterwände sichern ein problemloses Nach-rutschen des Streugutes.



## Das RAUCH Rührwerks- Programm für die Winterdienst-Streuer

Für den störungsfreien Auslauf unterschiedlicher Streugüter sorgen speziell entwickelte Rührwerke: Rührhaube (1) bei Splitt und granuliertem Dünger, Kettenrührwerk (2) für Splitt-Salz-Gemisch und das Hakenrührwerk (3) für Sand und Sand-Salz-Gemisch.



## Lange Lebensdauer, einfache Reinigung

Hoher Einsatz nichtrostender Werkstoffe sowie eine spezielle Oberflächenbehandlung erhöhen die Lebensdauer und somit die Rentabilität der Investition. Die Streubreitenbegrenzung, Wurf Flügel und Dosierschieber der RAUCH Winterdienst-Streuer sind aus Edelstahl (V2A) gefertigt.

Die Pflege der RAUCH Streuer ist denkbar einfach. Wichtige Baugruppen lassen sich werkzeuglos zur gründlichen Reinigung schnell und bequem zerlegen.



Werkzeugloses Zerlegen wichtiger Baugruppen für intensive Reinigung



SA 601

## Für den professionellen Winterdienst der Nachläufer SU

Mit dem Nachläufer **SU 352** und **SU 602** kann der Winter kommen. Der Nachläufer mit Radantrieb eignet sich für den professionellen Winterdienst mit allen Zugmaschinen ohne Zapfwelle/Hydraulikanlage, wie Radlader, Gabelstapler, Kleintransporter, LKW, Unimog und Traktor.

Die Luftbereifung 145 SR 10, ein Differentialgetriebe und der Antrieb der Wurfscheibe sowie der Rührwelle über beide Laufräder sichern die Streu- und Fahrleistung (insbesondere beim Wenden) auch unter schwierigen Winterbedingungen.

Auf Wunsch können Wurfscheibe und Rührvorrichtung bei Streuunterbrechung auch fernbedient abgeschaltet werden.



**SU 602** ist mit einem verstellbaren Stützrad, Feststell- und Abreibbremse sowie mit zwei Unterlegkeilen ausgestattet.



**SU 352** wird mit Abstellstütze und ohne Bremse geliefert.



### Klare Vorteile auf einem Blick

- Schnelle und einfache Veränderung der Streubreite/Wurfweite
- Einfache, exakte Dosierung
- Einfache Einstellung eines symmetrischen Streubildes bei unterschiedlichen Streustoffen durch werkzeuglos verdrehbaren Behälterboden
- Problemloses Nachrutschen des Streustoffes durch steile Behälterwände
- Einfache Reinigung
- Lange Lebensdauer
- Das flexible Antriebskonzept ermöglicht einen vielfältigen Einsatz



## Universell im Einsatz Genau in der Dosierung Einfach zu reinigen

Flexibler Einsatz, genaue Dosierung und einfache Reinigung sind die Grundsteine präziser, robuster Winterdiensttechnik.

Die Rührwelle mit flexiblen, verschleißfesten Rührfingern führt das Streugut kontinuierlich den Dosieröffnungen zu und sorgt für eine problemlose Dosierung von auftauenden und abstumpfenden Streustoffen. Auch für den Sommerdienst - Saat und Düngung - bietet der Universal-Kastenstreuer höchste Präzision. Bei Wechsel des Streumittels ist kein Umbau und keine Zusatzausrüstung erforderlich - einfach Dosierschieber einstellen, los geht's!



Rührwelle

Die Einhandbedienung gewährleistet ein schnelles Öffnen und Schließen des Dosierschiebers. Die Dosiermengenvorwahl erfolgt stufenlos auf einem großen Skalenbogen. Wahlweise ermöglicht die elektrische Fernbedienung zum Öffnen und Schließen eine stufenlose Reduzierung der Streumenge während der Streuarbeit.

Die harmonische Konstruktion, die steilen Behälterwände und die großvolumige Rührwelle gewährleisten ein problemloses Nachrutschen auch feuchter, schlecht fließender Streustoffe. Durch das flexible Antriebskonzept (Antrieb mit Zapfwelle oder über Hydraulikanlage) gestaltet sich der Anbau des Universal-Kastenstreuers UKS am Dreipunkt bei allen gängigen Traktormodellen erfreulich einfach.

Die Pflege von UKS erfordert minimalen Aufwand. Der Streuboden mit den Dosierschiebern - Einheit aus Edelstahl - lässt sich werkzeuglos mit wenigen Handgriffen abklappen. Somit wird ausreichend Freiraum für den Streustoffauslauf geschaffen: Einfach, schnell und bequem für die Restmengenentleerung.



Verstellsegment

### Klare Vorteile auf einem Blick

- Universalstreuer für alle gängigen Streustoffe, wie Salz, Splitt, Sand oder Dünger, Sämereien, Kompost u.v.m.
- Keine Einstell-/Umbauarbeiten bei Wechsel des Streustoffes erforderlich
- Streubreiten 80, 100, 120 cm
- Steile Behälterwände für ein problemloses Nachrutschen bei feuchtem Streustoff
- Einfache Dosierung manuell oder fernbedient
- Werkzeuglos abklappbarer Edelstahl-Streuboden für ein schnelles, einfaches Entleeren von Restmengen bzw. Reinigung des Streuers
- Antrieb durch Zapfwelle oder Hydraulikmotor
- Hoher Anteil nichtrostender Werkstoffe

## Leichter Anbaustreuer fürs ganze Jahr

Der RAUCH Anbaustreuer SA 121 zeigt seine Stärken überall dort, wo präzise Streutechnik in kompakter, kleiner Bauweise gefordert ist. Ideal für den Anbau an leichte, kleinere Zugmaschinen mit Zapfwellenantrieb und Dreipunkt-Anbauhydraulik Kat. I N, wie z.B. Rasen- und Kleintraktoren.

Salz, Sand, Splitt oder granulierter Dünger: RAUCH Anbaustreuer SA eignen sich zum Streuen von auftauenden und abstumpfenden Streustoffen im Winterdienst, zum Düngen in der Grünlandpflege oder zum Besanden von Sportplätzen.

Mit der serienmäßig angebauten Streubreitenbegrenzung ist eine stufenlose Einstellung der Streubreiten von 0,8 bis 5,0 m möglich. Bequem, schnell und einfach lässt sich die Streumenge mit einem Einhand-Bedienhebel einstellen. Als Sonderausstattung werden elektrische Fernbedienungen zur Regulierung der Streumenge und der Streubreite angeboten. Die Einstellung eines gleichmäßigen Streubildes erfolgt über die Wurfflügelverstellung.



### Klare Vorteile auf einem Blick

- Leichter Anbaustreuer für kleine, wendige Zugmaschinen
- Einfache Einstellung der Streubreite
- Einfache, genaue Dosierung
- Antrieb durch Zapfwelle oder Hydraulikmotor

## Streucombi K 51 mit Bodenantrieb

Genau Dosierung und exakte Verteilung sämtlicher Streustoffe wie Salz, Sand, Splitt, Dünger, Sämereien und Ölbindemittel sind ebenso selbstverständlich wie präzises Randstreuen.

Das Rührwerk mit den flexiblen Rührfingern aus hochschlagfestem Kunststoff bewirkt eine gleichmäßige Zuführung des Streugutes zu der Dosieröffnung. Der bequem erreichbare Bedienungshebel ermöglicht eine fein abgestufte Mengeneinstellung. Die Wurfscheibe aus Edelstahl mit verstellbaren Wurfflügeln sorgt für eine exakte Verteilung des Streugutes über die gewünschte Arbeitsbreite.

### Klare Vorteile auf einem Blick

- Präzises Randstreuen
- Antrieb über beide luftbereifte Laufräder, dadurch weniger Kraftbedarf beim Schieben oder Ziehen
- Streubreite von 0,5 bis 6,0 m
- Auskuppelbarer Rührwerksantrieb schont das Streugut



## Anbaustreuer SA und Nachläufer mit Bodenantrieb SU

		SA 250	SA 360	SA 601	SU 352	SU 602
<b>Fassungsvermögen</b>	Liter	250	360	600 mit Aufsatz 1000 l	350	600
<b>Eigengewicht</b>	kg	105	110	160/185	260	290
<b>zul. Gesamtgewicht</b>	kg				750	950
<b>Max. Nutzlast</b>	kg	500	500	1000		
<b>Streubreite</b>	m	0,8 – 6	0,8 – 6	0,8 – 6	0,8 – 6	0,8 – 6
<b>Gesamtbreite</b>	cm	88	100	125	136	136
<b>Anbauart</b>		3-Pkt. Kat. I	3-Pkt. Kat. I	3-Pkt. Kat. II	Zugkugelpkupplung oder Zugöse	
<b>Antrieb</b>	U/min	540 oder Hydraulik-Motor			über beide Räder	
<b>Spurweite</b>	cm				118	118
<b>Streustrecke*</b>	km	5	7,2	12/20	7	12

\* bei 30 g/m<sup>2</sup> Salz (1,2 kg/l spez. Gewicht) 2 m Streubreite

### Sonderausstattung SA

- Hydraulischer Antrieb
- Beleuchtung
- Fernbedienbarer Dosierschieber und Streubreitenbegrenzung
- Einfüllsieb
- Abdeckplane
- Rührwerke

### Sonderausstattung SU

- Fernbedienbarer Dosierschieber/Rührwerk/Wurfscheibenantrieb und Streubreitenbegrenzung
- Einfüllsieb
- Behälter-Abdeckplane
- TÜV-Gutachten für die Zulassung auf öffentlichen Straßen
- Beleuchtung

## Universalstreuer UKS, kleiner SA Anbaustreuer und K 51

		UKS 80	UKS 100	UKS 120	SA 121	K 51
<b>Fassungsvermögen</b>	Liter	165	200	240	120	55
<b>Eigengewicht</b>	kg	105	120	130	55	24
<b>Max. Nutzlast</b>	kg	500	500	500	180	60
<b>Streubreite</b>	m	0,8	1,00	1,20	0,8 – 5,00	0,5 – 6,00
<b>Gesamtbreite</b>	cm	98	118	138	84	58
<b>Anbauart</b>		3-Pkt. Kat I N	3-Pkt. Kat. I	3-Pkt. Kat. I	3-Pkt. Kat I N	Zugöse
<b>Antrieb</b>	min <sup>-1</sup>	540/1000 oder Hydraulik-Motor			540	über Räder
<b>Streustrecke*</b>	km	8,25	8	8	2,4	1,1

\* bei 30 g/m<sup>2</sup> Salz (1,2 kg/l spez. Gewicht) 2 m Streubreite

### Sonderausstattung UKS

- Hydraulischer Antrieb
- Fernbedienbarer Dosierschieber
- Behälteraufsätze
- Abdeckplane
- Beleuchtung

Änderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor.