



**straumann**



*Universalstreuer*

**VS-Streuer  
1205 – 2005**



# VS 1205 – 2005

Vielseitig & Stark



**Maximale Stabilität**  
Ganzstahlwanne komplett  
verschweißt

**Robuster Transportboden**  
mit Rundstahl- oder optionaler  
Flachgliederkette

**Strautmann Universalstreuer sind genau richtig für Sie,**

- ... wenn Sie Stalldung als wertvollen Dünger ansehen.
- ... wenn Sie Stalldung präzise ausbringen möchten.
- ... wenn Sie erdfeuchten Kalk und Kompost streuen.
- ... wenn Sie Wirtschaftsdünger in stehenden Beständen ausbringen.



### Hohe Schlagkraft

- durch 1,55 m Streuwerksdurchgang

### Dauerhafte Präzision

durch robustes Streuwerk mit Verschleißteilen aus Hardox: Streuzinken, Wurfschaufeln und Verschleißbleche

## Strautmann Universalstreuer

- Präzise
- Robust
- Schlagkräftig

Mit knapp 60 Jahren Streuer-Erfahrung hat Strautmann den Streublitz stetig weiter entwickelt und den Bedürfnissen der überzeugten Kunden angepasst. Profitieren auch Sie davon!

In Sachen Stabilität, Langlebigkeit und Flexibilität setzt Strautmann Maßstäbe. Hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer sind die wichtigsten Punkte, die einen Streuer auszeichnen.



Streublitz mit Seitenlader von 1957

### Inhalt

<b>Streuwerke</b>	4-5
<b>Robuste Ausstattung</b>	6
<b>Achsen und Federung</b>	7
<b>Bedienvarianten</b>	8-9
<b>Technische Daten</b>	11



## Stauschieber

- Zum dosierten Ausbringen von feinkörnigen Streukomponenten wie Klärschlamm oder Kompost

## Fräszinken/Streuwalzen

- Segmentwalzen mit geschraubten Fräszinken
- Leicht dreh- und auswechselbar

## Grenzstreueinrichtung

- Mechanische oder hydraulische Bedienung
- Zum Streuen am Feldrand oder an Gewässern
- Exaktes und sauberes Arbeiten
- Wahlweise links oder rechts lieferbar

## Universalstreuwerk\*

- Bis zu 24 m Streubreite
- Genaue Querverteilung
- Exaktes Streubild
- Maximaler Durchsatz

## Streuteller

- Verschleißbleche & Wurfschaufeln aus Hardox für extrem lange Haltbarkeit

## Streuwerksantrieb

- Antrieb über verstärkte Rollenketten
- Automatische Kettenspanner - wartungs- und verschleißarm
- Automatisches Schmiersystem für die Streuwerksantriebsketten optional
- Verstärkte Antriebswellenlagerung

## Kardanwellenantrieb (optional)

- Laufruhig und verschleißarm
- Kardanwellen statt Ketten
- Winkelgetriebe statt Kettenräder
- Geringer Wartungsaufwand bei hoher Standzeit

## Einstellung der Streuwerkshaube

Für optimale Streuqualität

- ➔ Einfache Verstellung der Dosierklappe ermöglicht Anpassung an alle Streugüter und -bedingungen
- ➔ Für kompromisslose Präzision
- ➔ Spart Kraft & Diesel

\* Serie ist ein 4-Walzen-Streuwerk mit bis zu 8 m Streubreite





# Robuste Ausstattung für anspruchsvolle Einsätze



## Stabile Ganzstahlwanne

- Seitenwände komplett verschweißt
- Gekantete Bordwände & großdimensionierte Seitenrungen

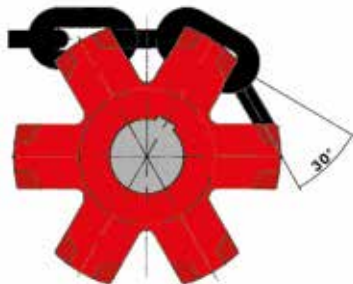
## Transportboden

- 14 mm starke Rundstahlketten mit je 25 t Bruchlast
- Saubere und problemlose Bewegung auch bei klebrigen Streugütern durch Dachprofil auf jeder dritten Transportbodenleiste
- Antrieb über groß dimensioniertes Getriebe mit Hydromotor



## Kompostaufsätze

- 300 mm hoch
- Nach außen geneigt
- ➔ Erhöhen das Ladevolumen
- ➔ Schützen vor Ladungsverlust und Verschmutzung



## Kettennüsse

- Selbstreinigend
- Geringer Einlenkwinkel reduziert den Verschleiß und erhöht die Lebensdauer der Rundstahlketten.



## Automatische Kratzbodenkettenspannung

- Einfache Sichtkontrolle der Spannung an der Stirnseite
- Einfaches Nachspannen der Kette bei Bedarf
- Aufrechte und bequeme Körperhaltung beim Spannen durch optimale Positionierung
- Verringert Verschleiß
- ➔ spart Kosten





### Einzelachse

- Beim VS 1205
- Große Bereifung möglich



### Tandem-Boogie-Achse

- Beim VS 1605 - 2005
- Gute Fahreigenschaften
- Optimale Boden Anpassung
- Mit Nachlauf lenkung erhältlich



### Liftachse beim Tandemaggregat (optional)

- Keine negativen Stützlasten – auch bei halb leerem Streuer
- Optimale Übertragung und Nutzung der Zugkraft des Schleppers
- Minimierter Reifenverschleiß



### Mechanische Deichselfederung

- Serienmäßig
- Für mehr Fahrkomfort und Sicherheit

### Antriebsabsicherung

Separate Absicherung des Streuwerks und jedes einzelnen Tellers durch Nockenschaltkupplung

- Getriebe (rot) werden vor Schäden geschützt
- Separate Nockenschaltkupplungen (gelb) ermöglichen genauere Kraftverteilung und bieten mehr Einsatzsicherheit
- Drehzahlüberwachung der Streuwerksorgane sorgt für automatischen Kratzbodenstopp, wenn die Mindestdrehzahl unterschritten wird.



### Zwangslenkung

- Optional beim VS 1805 & 2005 (Beim 1805 hydraulisch, beim 2005 elektronisch)
- Schonung von Boden, Reifen und Fahrgestell bei Kurvenfahrten
- Für mehr Fahrkomfort und –sicherheit auch bei Rückwärtsfahrten

# Die Strautmann Bedienvarianten



## ISOBUS – Bedienung und Streumengenregulierung

- Ideal auf den Streuer abgestimmt mit dem Field Operator 120
- Intuitive Bedienung durch klare Zeichnung der Druckknöpfe
- Statusstände der Maschine und integrierter Fuhrenzähler
- Streumengenregulierung nach Volumen und über das Wiegesystem



## Field Operator 300 mit field handle

- Universelles ISOBUS-Terminal
- Schnittstelle für GPS-Antenne & Datenaustausch mit dem Hof-PC
- Angenehme Bedienung durch Softkey-Tasten und Joystick
- Haupttastatur mit Nachtdesign für optimales Arbeiten auch bei Dunkelheit



## Fuhrenzähler

- ➔ Als Ergänzung zum Direktanschluss und zur Komfortbedienung
- Fahren werden gezählt (löschar)







### Direktanschluss

- Einfach & robust
- Verstellung der Transportbodengeschwindigkeit durch Ölstromregulierung
- Bedienung vom Schleppersitz aus
- Mit Drehzahlüberwachung & automatischem Transportboden-Stop



### Elektrohydraulische Komfortbedienung

- Einfache & sichere Bedienung
- Stufenlose elektrische Einstellung der Transportbodengeschwindigkeit mit Potentiometer
- Drehzahlüberwachung mit automatischem Transportboden-Stop





# Technische Daten



## Stallung-Universalstreuer VS 1205 – 2005 (40 km/h)

### Technische Daten

Typ		VS 1205 Einzelachse	VS 1605 Tandemachse	VS 1805 Tandemachse	VS 2005 Tandemachse
<b>Abmessungen</b>					
Gesamtabmessungen					
Länge (4-Walzen-/ 2-Teller-Breitstreu.)	m	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	8,43 / 8,64
Radaußenbreite	m	2,75	2,55	2,65	2,81
Höhe	m	3,34	3,18	3,18	3,57
Beladehöhe	m	2,54	2,58	2,58	2,77
Eigengewicht					
- 4-Walzen-Streuerwerk	kg	5.900	6.700	6.800	7.600
- 2-Teller-Breitstreuwerk	kg	6.500	7.300	7.400	8.200
Zul. Gesamtgewicht					
- bei Obenanhängung	kg	12.000	16.000	18.000	20.000
- bei Untenanhängung	kg	13.000	17.000	19.000	22.000
Kasteninnenmaße					
Länge	m	5,53	5,53	5,53	6,03
- bis Stauschieber	m	4,85	4,85	4,85	5,35
Breite	m	1,93	1,93	1,93	1,93
Höhe	m	1,06	1,06	1,06	1,06
Streuwerksdurchgang 4-Walzen	m	1,46	1,46	1,46	1,46
Streuwerksd. 2-Teller-Breitstreuwerk	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Stauschieberdurchgang	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Ladevolumen					
- bis Stauschieber	m <sup>3</sup>	16,5	16,5	16,5	18,0
Abmessungen mit Bereifung		750/45 R 26,5	600/50 R 22,5	600/50 R 22,5	710/50 R 26,5
Leistungsbedarf ab	PS	120	120	120	150



# strautmann



Strautmann Stammwerk in Bad Laer

Das Unternehmen B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Landkreis Osnabrück, das nun nach über 80-jährigem Bestehen in der dritten Generation geführt wird. Am zweiten Produktionsstandort in Lwówek (Polen) produziert Strautmann in einem modernen Werk neben einzelnen Maschinenkomponenten auch Teile des Maschinenprogramms,

wie Kipper, Greifschaukeln oder Schneidzangen.

Als breit aufgestellter Maschinenhersteller für die Bereiche Rindviehfütterung, Grünfütterung, Universalstreuer und Transporttechnik sowie Einbringdosiertechnik für Biogasanlagen ist Strautmann der kompetente Partner für nahezu jeden Kunden dieser Branche.



Pol-Strautmann



**B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG**

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49(0)5424/802-0 · [info@strautmann.com](mailto:info@strautmann.com) · [www.strautmann.com](http://www.strautmann.com)