



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

Streuwerke	4-5
Robuste Ausstattung	6
Achsen und Federung	7
Bedienvarianten	8-9
Technische Daten	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

Einstellung der Streuwerkshaube

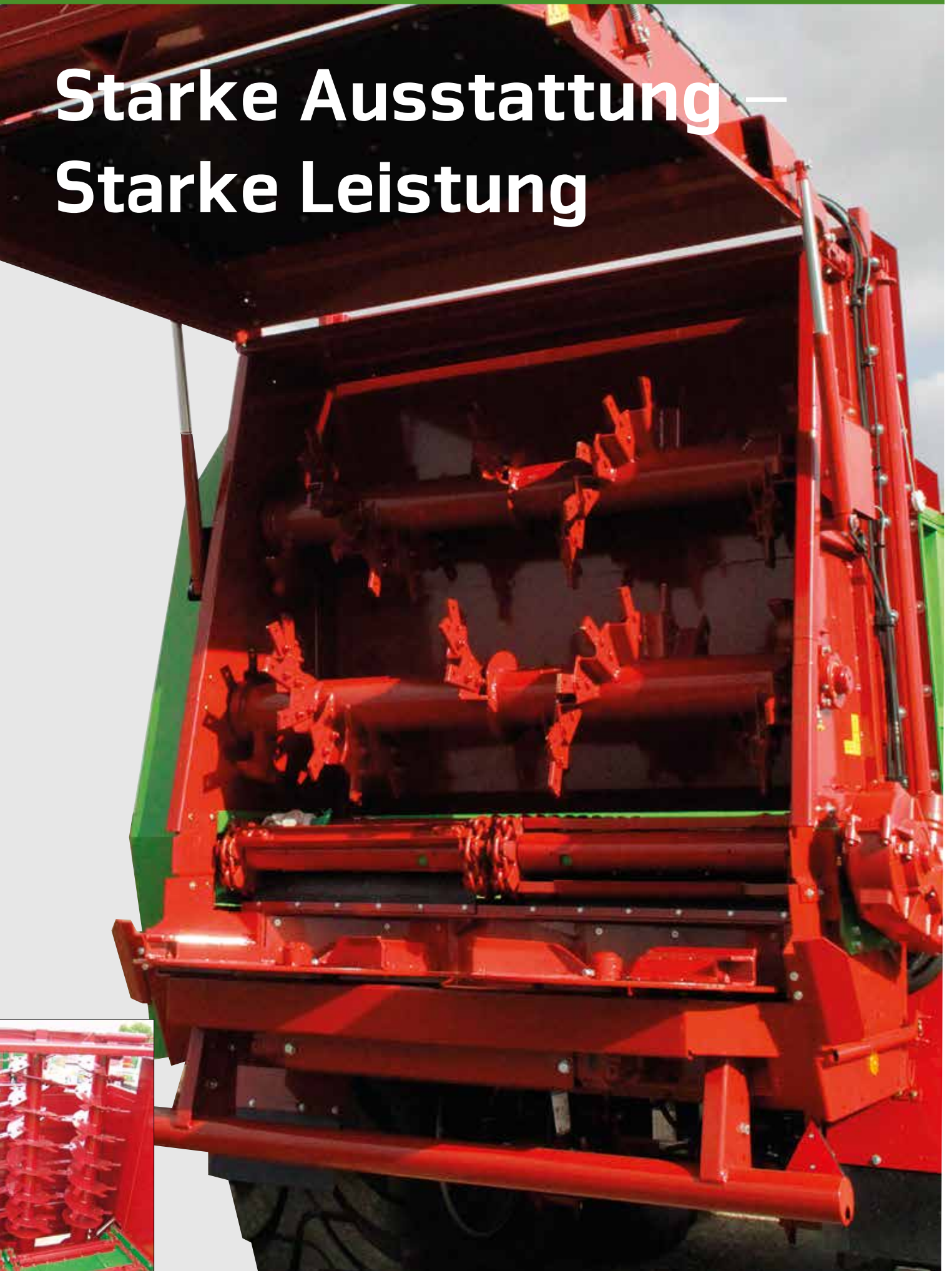
Für optimale Streuqualität

- ➔ 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



Starke Ausstattung – Starke Leistung



Robuste Ausstattung für anspruchsvolle Einsätze



Stabile Ganzstahlwanne

- Seitenwände komplett verschweißt
- Gekantete Bordwände & großdimensionierte Seitenrungen

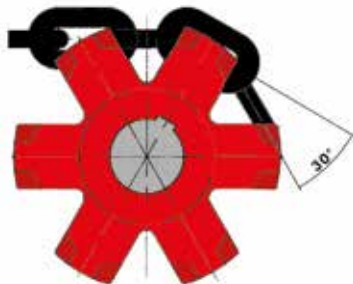
Transportboden

- 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 Streuengenregulierung

- Ideal auf den Streuer abgestimmt mit dem Field Operator 120
- Intuitive Bedienung durch klare Zeichnung der Druckknöpfe
- Statusstände der Maschine und integrierter Fuhrenzähler
- Streuengenregulierung 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
Abmessungen					
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-Breitstreuerwerk	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-Breitstreuerwerk	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Stauschieberdurchgang	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Ladevolumen					
- bis Stauschieber	m ³	14,5	14,5	14,5	16,0
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, Greifschaufeln 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 · www.strautmann.com