



straumann



Universalstreuer

**VS-Streuer
1604-2004**



VS 1604 – 2004

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

- 4-Walzen Streuwerk oder
- 2-Teller Breitstreuaggregat



Dauerhafte Präzision

durch robustes Streuwerk mit Verschleißteilen aus Hardox: Streuzinken, Wurfchaufeln 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

Starke Ausstattung – Starke Leistung



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

Universalstreuerwerk*

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

Streuteller

- Verschleißbleche & Wurf-schaufeln aus Hardox für extrem lange Haltbarkeit

Streuerwerksantrieb

- Antrieb über verstärkte Rollenketten
- Automatische Kettenspanner – wartungs- und verschleißarm
- Automatisches Schmiersystem für die Streuerwerksantriebsketten optional

Einstellung der Streuerwerkshaube

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-Streuerwerk mit bis zu 8 m Streuweite



Robuste Ausstattung für anspruchsvolle Einsätze



Stabile Ganzstahlwanne

- Seitenwände komplett verschweißt
- Gekantete Bordwände & großdimensionierte Seitenrungen

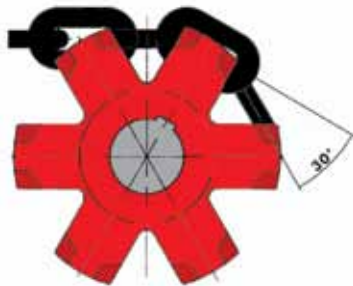
Transportboden

- 16 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





Tandem-Boogie-Achse

- Beim VS 1604 – 2004
- 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



Hydraulische Zwangslenkung

- Optional beim VS 1804 & 2004
- Schonung von Boden, Reifen und Fahrgestell bei Kurvenfahrten
- Für mehr Fahrkomfort und –sicherheit auch bei Rückwärtsfahrten

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 Minstdrehzahl unterschritten wird.

Die Strautmann Bedienvarianten



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





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
- Haupttastatur mit Nachtdesign für optimales Arbeiten auch bei Dunkelheit



Fuhrenzähler

- ➔ Als Ergänzung zum Direktanschluss und zur Komfortbedienung
- Fahren und Betriebsstunden werden gezählt
- Pro Tag (löschar), insgesamt (nicht löschar)





Technische Daten



Stalldung-Universalstreuer VS 1604, VS 1804, VS 2004 (40 km/h)

Technische Daten

Typ		VS 1604 Tandemachse	VS 1804 Tandemachse	VS 2004 Tandemachse
Abmessungen				
Zul. Gesamtgewicht				
- Obenanhängung	kg	16.000	18.000	20.000
- Untenanhängung	kg	17.000	19.000	21.000
Eigengewicht				
- 4-Walzen-Streuwerk	kg	6.100	6.300	6.900
- 2-Teller-Breitstreuwerk	kg	6.700	6.900	7.600
Kastenninnenmaße				
Länge	m	5,53	5,53	6,03
- bis Stauschieber	m	4,85	4,85	5,35
Breite	m	1,93	1,93	1,93
Höhe	m	1,06	1,06	1,06
Streuwerksdurchgang 4-Walzen	m	1,46	1,46	1,46
Streuwerksd. 2-Teller-Breitstreuwerk	m	1,40	1,40	1,40
Stauschieberdurchgang	m	1,25	1,25	1,25
Gesamtabmessungen				
Länge (4-Walzen-/ 2-Teller-Breitstreuw.)	m	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	8,43 / 8,64
Breite	m	2,55	2,55	2,75
Höhe	m	3,18	3,18	3,57
Ladehöhe	m	2,58	2,58	2,77
Fassungsvermögen	m³	15,50	15,50	17,00
- bei Stauschieber	m³	13,00	13,00	14,50
Abmessungen mit Bereifung		600/50-22,5	600/50-22,5	710/50 R 26,5
Leistungsbedarf ab	kW/PS	88/120	88/120	110/150



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 · Fax: +49(0)5424/802-76 · info@strautmann.com · www.strautmann.com