



**straumann**



*Universeelstrooier*

**VS-strooiers  
1205 – 2005**



# VS 1205 – 2005

Veelzijdig & sterk

## Maximale stabiliteit

Massief stalen opbouw  
compleet verlast



## Robuust transportbodem

met rondstaal- of optionele platte  
schakelketting

**Strautmann universeelstrooiers zijn precies goed voor u,**

- ... als u stalmest als waardevolle meststof beschouwt.
- ... als u stalmest precies wilt verspreiden.
- ... als u aardvochtige kalk en compost strooit.
- ... als u mest in vaste bestanden verspreidt.



### Hoge slagvaardigheid

- door 1,55 m doorlaat strooimechanisme

### Duurzame precisie

door robuust strooimechanisme met slijtageonderdelen van Hardox: mesjes op de walsen, uitwerpschoepen en slijtplaten

## Strautmann universeelstrooier

- Precies
- Robuust
- Slagvaardig

Met krap 60 jaar ervaring met strooiers heeft Strautmann de Streublitz gestaag verder ontwikkeld en aan de behoeften van de overtuigde klanten aangepast. Ook u kunt daarvan profiteren!

Waar het gaat om stabiliteit, duurzaamheid en flexibiliteit loopt Strautmann voorop. Hoog draagvermogen en lange levensduur zijn de belangrijkste punten die kenmerkend zijn voor een strooier.



Streublitz met zijlader van 1957

### Inhoud

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>Strooimechanismen</b>   | 4-5 |
| <b>Robuuste uitrusting</b> | 6   |
| <b>Assen en vering</b>     | 7   |
| <b>Bedieningsvarianten</b> | 8-9 |
| <b>Technische gegevens</b> | 11  |



## Toevoerschuif

- Voor het gedoseerd verspreiden van fijnkorrelige strooicomponenten als rioolslib of compost

## Freestanden/strooiwalsen

- Segmentwalzen met geschraubte Fräszinken
- Licht dreh- und auswechselbar

## Kantstrooi-inrichting

- Mechanische of hydraulische bediening
- Voor strooien langs de rand van het veld of langs wateren
- Exact en netjes werken
- Naar keuze links of rechts leverbaar

## Universeel strooimechanisme\*

- Strooi breedte maximaal 24 m
- Nauwkeurige dwarsverdeling
- Exact strooi patroon
- Maximale doorvoersnelheid

## Strooischijf

- Slijtplaten & uitwerpschoepen van Hardox voor extreem lange houdbaarheid

## Aandrijving strooimechanisme

- Aandrijving via versterkte rollenkettingen
- Automatische kettingspanners - onderhouds- en slijtarm
- Automatisch smeersysteem voor de aandrijfkettingen van het strooimechanisme optioneel
- Versterkte aandrijfslagering

## Cardanaandrijving (optie)

- Rustige loop en hoge slijtvastheid
- Cardanassen in plaats van kettingen
- Haakse aandrijving in plaats van kettingwielen
- Gering onderhoud bij een hoge levensduur

## Instelling van de kap over het strooimechanisme

Voor optimale strooi kwaliteit

- Door eenvoudige verstelling van de doseerklep is aanpassing aan alle te verspreiden producten en omstandigheden van de verspreiding
- Voor compromisloze precisie
- Bespaart kracht & diesel

\* Standaard is een 4-walsen-strooimechanisme met een strooiwijdte van maximaal 8 m



# Sterke uitrusting – Sterke prestatie



# Robuuste uitrusting voor veeleisende toepassingen



## Stabiele massief stalen opbouw

- Zijwanden compleet verlast
- Gekante zijschotten & groot bemeten rongen

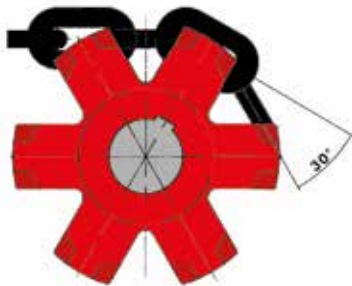
## Transportbodem

- 14 mm dikke rondstaalkettingen met elk 25 t breukbelasting
- Schone en probleemloze beweging ook bij plakkerige producten door dakprofiel op elke derde transportbodemplaat
- Aandrijving via groot bemeten aandrijfkast met hydromotor



## Compostopzetstukken

- 300 mm hoog
- Naar buiten hellend
- ➔ Verhogen het laadvolume
- ➔ Beschermen tegen verlies van lading en vervuiling



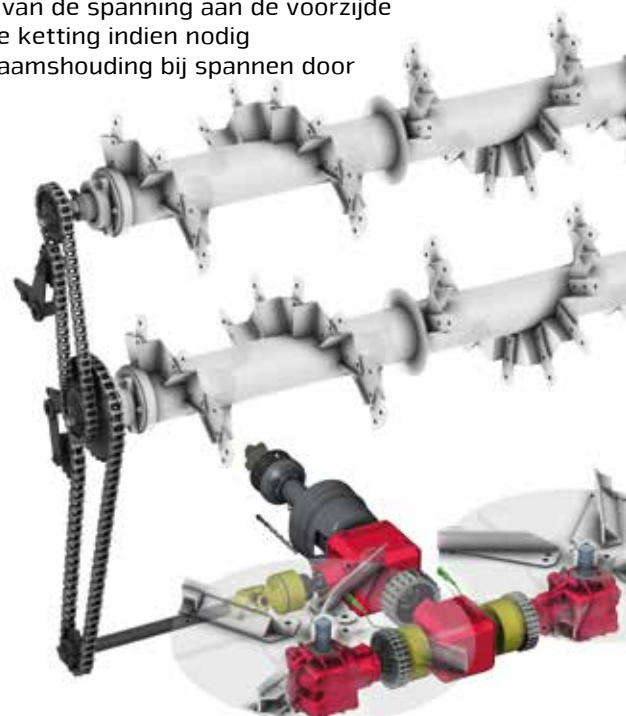
## Nestenwielen

- Zelfreinigend
- Geringe stuurhoek reduceert de slijtage en verhoogt de levensduur van de rondstaalkettingen.



## Automatische schraapbodemkettingspanning

- Eenvoudige visuele controle van de spanning aan de voorzijde
- Eenvoudig naspannen van de ketting indien nodig
- Rechte en comfortabele lichaamshouding bij spannen door optimale positionering
- Vermindert slijtage
- ➔ bespaart kosten





### Enkelvoudige as

- Bij de VS 1205
- Grote banden mogelijk



### Tandem-boogje-as

- Bij de VS 1605 - 2005
- Goede rijeigenschappen
- Optimale bodemaanpassing
- Verkrijgbaar met naloop-asbesturing



### Liftas bij tandemaggregaat (optioneel)

- Geen negatieve kogeldrukken – ook bij half lege strooier
- Optimale overdracht en benutting van de trekkracht van de trekker
- Geminimaliseerde bandslijtage



### Mechanische disselvering

- Standaard
- Voor meer rijcomfort en veiligheid



### Gedwongen besturing

- Optioneel bij de VS 1805 & 2005 (bij 1805 hydraulisch, bij 2005 elektronisch)
- Bodem, banden en onderstel worden ontzien bij het maken van bochten
- Voor meer rijcomfort en -veiligheid ook bij achteruitrijden

### Aandrijfbeveiliging

Aparte beveiliging van het strooimechanisme en van elke afzonderlijke schijf door nokkenschakelkoppeling

- Aandrijfkasten (rood) worden beschermd tegen beschadigingen
- Aparte nokkenschakelkoppelingen (geel) maken een nauwkeurigere krachtverdeling mogelijk en bieden meer gebruiksveiligheid
- Toerentalbewaking van de organen van het strooimechanisme zorgt voor een automatische schraapbodestop, wanneer het minimale toerental wordt onderschreden.

# De Strautmann bedieningsvarianten



## ISOBUS – bediening en strooihoeveelheidregeling

- Ideaal op de strooier afgestemd met de Field Operator 120
- Intuïtieve bediening door duidelijke tekening van de drukknoppen
- Statustoestanden van de machine en geïntegreerde vrachtteller
- Strooihoeveelheidregeling naar volume en via het weegstelsel



## Field Operator 300 met field handle

- Universele ISOBUS-terminal
- Interface voor GPS-antenne & gegevensuitwisseling met de boerderij-pc
- Aangename bediening door softkeytoetsen en joystick
- Hoofdtoetsenbord met nachtdesign voor optimaal werken ook in het donker



## Vrachtteller

- ➔ Als aanvulling op de directe aansluiting en de comfortbediening
- Vrachten worden geteld (te wissen)







### Directe aansluiting

- Eenvoudig & robuust
- Verstelling van de transportbodemsnelheid door oliestroomregeling
- Bediening vanaf de trekkerstoel
- Met toerentalbewaking & automatische transportbodemstop



### Elektrohydraulische comfortbediening

- Eenvoudige & veilige bediening
- Traploze elektrische instelling van de transportbodemsnelheid met potentiometer
- Toerentalbewaking met automatische transportbodemstop





# Technische gegevens



## Universeelstrooier VS 1205 – 2005 (40 km/h)

### Technische gegevens

| Type   |                | VS 1205<br>enkelvoudige as | VS 1605<br>tandemas | VS 1805<br>tandemas | VS 2005<br>tandemas |
|--|----------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Afmetingen</b>                              |                |                            |                     |                     |                     |
| Totale afmetingen                              |                |                            |                     |                     |                     |
| Lengte (4-walsen-/2-schijven-centrifugaalstr.) | m              | 7,93 / 8,14                | 7,93 / 8,14         | 7,93 / 8,14         | 8,43 / 8,64         |
| Buitenbreedte wiel                             | m              | 2,75                       | 2,55                | 2,65                | 2,81                |
| Hoogte   | m              | 3,34                       | 3,18                | 3,18                | 3,57                |
| Laadhoogte                                     | m              | 2,54                       | 2,58                | 2,58                | 2,77                |
| Eigen gewicht                                  |                |                            |                     |                     |                     |
| - 4-walsen-strooimechanisme                    | kg             | 5.900                      | 6.700               | 6.800               | 7.600               |
| - 2-schijven-centrifugaalstrooimechanisme      | kg             | 6.500                      | 7.300               | 7.400               | 8.200               |
| Toegestaan totaalgewicht                       |                |                            |                     |                     |                     |
| - bij bovenaanspanning                         | kg             | 12.000                     | 16.000              | 18.000              | 20.000              |
| - bij onderaanspanning                         | kg             | 13.000                     | 17.000              | 19.000              | 22.000              |
| Binnenmaten laadbak                            |                |                            |                     |                     |                     |
| Lengte   | m              | 5,53                       | 5,53                | 5,53                | 6,03                |
| - bij toevoerschuif                            | m              | 4,85                       | 4,85                | 4,85                | 5,35                |
| Breedte  | m              | 1,93                       | 1,93                | 1,93                | 1,93                |
| Hoogte   | m              | 1,06                       | 1,06                | 1,06                | 1,06                |
| Doorlaat 4-walsen-strooimechanisme             | m              | 1,46                       | 1,46                | 1,46                | 1,46                |
| Doorlaat 2-schijven-centrifugaalstrooimech.    | m              | 1,55                       | 1,55                | 1,55                | 1,55                |
| Doorlaat toevoerschuif                         | m              | 1,55                       | 1,55                | 1,55                | 1,55                |
| Laadvolume                                     |                |                            |                     |                     |                     |
| - bij toevoerschuif                            | m <sup>3</sup> | 14,5                       | 14,5                | 14,5                | 16,0                |
| Afmetingen met banden                          |                | 750/45 R 26,5              | 600/50 R 22,5       | 600/50 R 22,5       | 710/50 R 26,5       |
| Benodigd vermogen vanaf                        | PS             | 120                        | 120                 | 120                 | 150                 |



# strautmann



Het hoofdkantoor van Strautmann in Bad Laer

De onderneming B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG is een middenstandsfamiliebedrijf in het district Osnabrück dat nu na een ruim 80-jarig bestaan in handen is van de derde generatie. Op de tweede productie-locatie in Lwówek (Polen) produceert Strautmann in een moderne fabriek naast afzonderlijke machinecomponenten ook delen van het machi-

neprogramma, zoals kiepwagens en kuilgrijpers. Als breed gesorteerde machinefabrikant voor de sectoren rundveevoersystemen, groenvoerberging, universeelstrooier en transporttechniek alsmede invoerdoseertechniek voor biogasininstallaties is Strautmann de competente partner voor nagenoeg elke klant in deze 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