



**straumann**



*Täsmälevitin*

**VS-levittimet  
1205 – 2005**



# VS 1205 – 2005

Monipuolinen & vahva



## Erittäin tukeva

Täysteräksinen, kokonaan hitsattu lava

## Vankka pohjakuljetin

pyöröteräs- tai lisävarusteena litteälenkkiset

**Strautmann-täsmälevittimet on tarkoitettu juuri sinulle,**

- ... joka pidät karjanlantaa arvokkaana lannoitteena;
- ... joka haluat levittää karjanlannan tarkasti;
- ... joka levität maankostea kalkkia tai kompostia;
- ... joka levität karjanlantaa pysyvään kasvustoon.



### Suuri kapasiteetti

- Levitinlaitteen aukon läpimitta 1,55 m

### Kestävä levityskoneisto

Hardox kulutusosat takaavat pitkän käyttöiän levittimelle.

## Strautmann täsmälevitin

- Tarkka
- Vankka
- Tehokas

Strautmannilla on lähes 60 vuoden kokemus levittimisestä. Se on kehittänyt niitä jatkuvasti tyytyväisten käyttäjien tarpeiden mukaisiksi. Tästä on hyötyä sinullekin!

Mitä tulee lujuuteen, pitkäikäisyyteen ja joustavuuteen, Strautmann on edelläkävijä. Suuri kantokyky ja pitkä käyttöikä ovat hyvän levittimen tärkeimmät ominaisuudet.



Streublitz sivukuormaimella vuodelta 1957

### Sisältö

Levitinlaitteet	4-5
Vankat varusteet	6
Akselit ja jousitus	7
Hallintalaitteet	8-9
Tekniset tiedot	11





## Sulkuportti

- Hienojakoisen materiaalin, kuten jätevesilietteen ja kompostin, tarkkaan levitykseen

## Jyrsinterät/Levityskelat

- Segmentoidut kelat, joissa ruuvikiinnitteiset jyrsinterät
- Helposti käännettävät ja vaihdettavat

## Sivurajoittimet

- Mekaaninen tai hydraulinen käyttö
- Levitykseen pellon reunoissa tai vesistöjen lähellä
- Tarkka ja siisti työn jälki
- Saatavissa vasemmalle tai oikealle puolelle

## Levitinkoneisto\*

- Levitysleveys jopa 24 m
- Tarkka poikittaislevitys
- Täsmällinen levityskuvio
- Maksimaalinen suorituskyky

## Levityslautaset

- Kulutuslevyt & heittosiivekkeet Hardox-terästä – kestävät erittäin pitkään

## Levitinlaitteen käyttö

- Voimansiirto lujitetuilla rullaketjuilla
- Automaattinen ketjunkiristin – ei tarvitse juuri huoltoa eikä kulu
- Käyttöketojuilla automaattinen voitelu
- Lisävaruste
- Vahvistettu käyttöakselin laakerointi

## Nivelakselikäyttö (lisävaruste)

- Miltei äänetön ja kulumaton
- Nivelakselit ketjujen sijasta
- Kulmavaihte ketjupyörien asemesta
- Pienet huoltokustannukset, pitkä käyttöikä

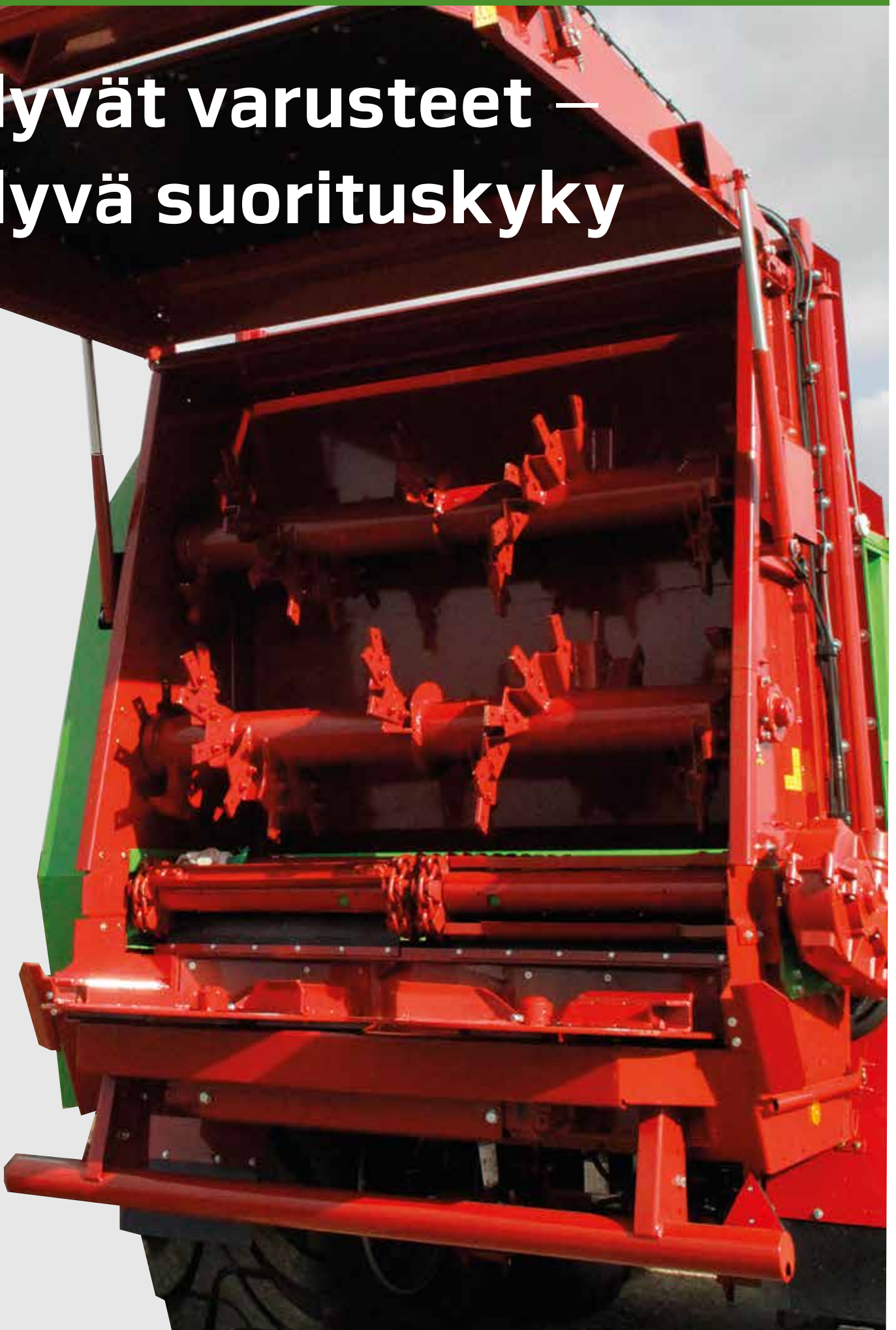
## Levitinlaitteen suojuksen säätö

paras mahdollinen levitystulos

- ➔ Purkuluukkaa säätämällä kone sopeutuu kaikkiin levitettäviin materiaaleihin ja levitysoloihin
- ➔ Kompromissitonta tarkkuutta
- ➔ Säästää tehoa ja polttoainetta

\* Vakiona 4-kelainen levitinlaite, jonka levitysleveys 8 metriin saakka

# Hyvät varusteet – Hyvä suorituskyky





# Vankat varusteet vaativiin käyttötarpeisiin



## Tukeva kokoteräksinen lava

- Sivulaidat täysin hitsatut
- Kallistetut sivulaidat vahvistettu reilusti mitoitetuilla tolpile

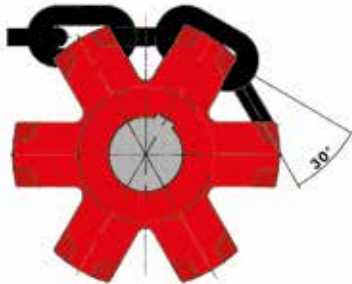
## Pohjakuljetin

- 14 mm vahvat pyöröteräsketjut, murtokuorma 25 tn/ketju
- Jopa tarttuvat materiaalit liikkuvat puhtaasti ja ongelmitta, sillä pohjakuljettimen joka kolmannessa kolassa on kattoprofiili
- Käyttö reilusti mitoitetulla hydraulimoottorilla



## Kompostilisälaidat

- Korkeus 300 mm
- Kallistettu ulospäin
- ➔ Lisäävät kuormauskapasiteettia
- ➔ Estävät kuormauksen aikaista hävikkiä ja sotkemista



## Ketjupyörät

- Itsepuhdistuvat
- Loiva käänkökulma vähentää pyöröteräsketjujen kulumista ja pidentää niiden käyttöikää



## Automaattinen pohjakuljettimen ketjujen kiristys

- Kireys helppo tarkastaa etupuolelta katsomalla
- Ketjut helppo kiristää tarvittaessa
- Kiristyskohdan optimaalisen sijainnin ansiosta työ sujuu suorassa ja mukavassa asennossa
- Pienempi kuluminen
- ➔ säästää rahaa





### säästää rahaa

- Mallissa VS 1205
- Suuret renkaat mahdolliset



### Tandem-teliakselisto

- Malleissa VS 1605 - 2005
- Hyvät ajo-ominaisuudet
- Erinomainen mukautuminen maastoon
- Saatavana ohjautuvalla akselilla



### Nostettava akseli Tandem-akselistossa (lisävaruste)

- Ei negatiivista vetoaisan painoa – ei myöskään puolityhjänä
- Hyödyntää erinomaisesti traktorin vetovoimaa
- Minimoi renkaiden kulumisen



### Mekaaninen vetoaisan jousitus

- Vakiovaruste
- Miellyttävämpi ja turvallisempi ajaa



### Aktiiviohjaus

- Lisävaruste malleissa VS 1805 & 2005 (mallissa 1805 hydraulinen, mallissa 2005 sähköinen)
- Säästää maaperää, renkaita ja akselistöä käännoksissa
- Lisää ajomukavuutta ja -turvallisuutta, myös peruuttaessa

### Voimansiirron suojaus

Levityskelat ja jokainen lautanen suojattu erikseen nokkatyyppisellä momenttikytkimellä

- Vaihteistot (punaiset) on suojattu vaurioilta
- Erilliset momenttikytkimet (keltaiset) mahdollistavat tarkemman voimanjaon ja parantavat käyttövarmuutta
- Levitinlaitteiston osien kierrosluvun valvonta pysäyttää pohjakuljettimen automaattisesti, jos miniminopeus alittuu.



# Strautmann-hallintalaitteet



## ISOBUS-hallintalaite ja levitysmäärän säätö

- Ihanteellisesti Field Operator 120:n avulla toteutettuna
- Intuiitiivinen käyttö selkeästi merkityillä painimilla
- Koneen ja siihen yhdistetyn kuormalaskurin tilatiedot
- Levitysmäärän säätö tilavuuden mukaan ja punnitusjärjestelmän avulla



## Field Operator 300 ja ohjaussauva (joystick)

- Universaali ISOBUS-päätte
- Liitäntä GPS-antennille & tiedonsiirtoon tilan PC:n kanssa
- Helppo käyttää valonäppäimillä ja ohjaussauvalla
- Päänäppäimistö on varustettu käytettäväksi myös pimeään aikaan



## Kuormalaskuri

- ➔ Täydennys suorakytkentään ja muihin hallintalaitteisiin
- Ilmoittaa kuormien lukumäärän (nollattavissa)







### Suora kytkentä

- Yksinkertainen & vankka
- Pohjakuljettimen nopeuden säätö hydrauliiikan säädöillä
- Käyttö traktorin ohjaamosta käsin
- Pyörimisnopeuden valvonta & pohjakuljettimen automaattinen pysäytys



### Sähköhydraulinen hallintalaite

- Helppo & turvallinen käyttö
- Portaaton sähköinen pohjakuljettimen nopeuden säätö potentiometrillä
- Pyörimisnopeuden valvonta & pohjakuljettimen automaattinen pysäytys









# Tekniset ominaisuudet



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

### Tekniset ominaisuudet

Malli		VS 1205 yksiakselinen	VS 1605	VS 1805 Tandem-akselisto	VS 2005
<b>Mitat</b>					
Tandem-akselisto					
Pituus (levitinlaitt. 4 kela ja 2 lautasta)	m	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	8,43 / 8,64
Pyörien ulkoleveys	m	2,75	2,55	2,65	2,81
Korkeus	m	3,34	3,18	3,18	3,57
Kuormauskorkeus	m	2,54	2,58	2,58	2,77
Paino tyhjänä					
- 4-kelainen levitinlaite	kg	5.900	6.700	6.800	7.600
- 2-lautasinen laajakulmalevitin	kg	6.500	7.300	7.400	8.200
Sallittu kokonaispaino					
- yläkiinnitys	kg	12.000	16.000	18.000	20.000
- vetokoukkukiinnitys	kg	13.000	17.000	19.000	22.000
Lavan sisämitat					
Pituus	m	5,53	5,53	5,53	6,03
- sulkuporttiin saakka	m	4,85	4,85	4,85	5,35
Leveys	m	1,93	1,93	1,93	1,93
Korkeus	m	1,06	1,06	1,06	1,06
Levitinlaitteen aukon läpimitta, 4 kela	m	1,46	1,46	1,46	1,46
Aukon läpim. 2-lautas. laajakulmalevitin	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Sulkuportin aukon läpimitta	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Kuormauskapasiteetti	m <sup>3</sup>	16,5	16,5	16,5	18,0
- sulkuporttiin saakka	m <sup>3</sup>	14,5	14,5	14,5	16,0
Mitat rengaskoolla		750/45 R 26,5	600/50 R 22,5	600/50 R 22,5	710/50 R 26,5
Tehontarve alkaen	PS	120	120	120	150



# strautmann



Strautmann päätehdas, Bad Laer

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG on keskikokoinen perheyrius, joka sijaitsee Saksan luoteisosassa Ala-Saksin osavaltiossa. Yritys on toiminut yli 80 vuotta ja sen johdossa on nyt perheen kolmas sukupolvi. Yhtiöllä on toinen tuotantolaitos Lwówekissa Puolassa. Siellä Strautmann valmistaa modernissa tehtaassaan yksittäisten koneeno-

sien lisäksi osaa tuoteohjelmastaan, muun muassa kippiperävaunuja, kourakauhoja ja rehuleikkureita. Strautmann tarjoaa laajan valikoiman koneita karjan ruokintaan, viherrehun korjuuseen, täsmälevittimiä ja kuljetustekniikkaa sekä biokaasulaitosten tekniikkaa. Yhtiö on pätevä yhteistyökumppani miltei kaikille näiden alojen asiakkaille.



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