



strautmann



Kombi-noukinvaunut

Giga-Vitesse ^{CFS} 02



Giganttisen tehokas

- Strautmann Giga-Vitesse CFS 02

Tehokas integroitu sullojaroottori

Hitsatut sormilevyt

Siirtää rehun hellävaraisesti ja takaa
että silpun laatu on paras mahdollinen

Tehokas kuormaus
ainutlaatuisella
CFS-koneistolla

Tarkka silpunpituus
44-teräisellä
Double-Cut-silppurilla



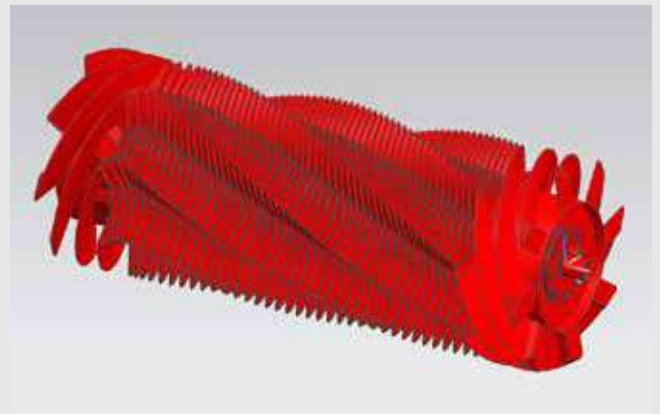
Giga-Vitesse^{CFS} 02

Suuri kuormauskapasiteetti ja erityisen pieni vetovastus ainutlaatuisen CFS-järjestelmän (Continuous-Flow-System) ansiosta.

- Kuormauskapasiteetti 32 – 42 m³
- CFS-koneisto
- Tehokas
- Kevyt vetää



Verzinkter Rahmen
für maximalen Korrosionsschutz



Sisältö

Noukin ja sullojaroottori	4–5
Kompromissiton kuormauslaitteist	6–7
Pohjakuljetin ja lava	8–9
Nerokas levitinkoneisto	10–11
Turvallinen & kätevä käyttää	12–13
Käyttö	14
Tekniset tiedot	15

Noukin ja sullojaroottori

– Parhaan rehulaadun takaajat



Uuden Strautmann Giga-Vitesse CFS 02:n ominaisuuksiin kuuluu uusittu kuormauslaitteisto. Uusi noukin erottuu työleveytensä (2,25 m) ja uusien, optimoidulla korkeussäädöllä varustettujen kannatinpyöriensä ansiosta. Varta vasten uutta kuormauslaitteistoa varten kehitetty integroitu roottori sulloo myös suuret karhot luotettavasti silppurin läpi kuormatilaan. Tallella ovat myös tutut ominaisuudet, kuten rehun tasainen kuormaus, erinomainen silpun laatu ja Strautmann-CFS-kuormauslaitteiston kevyt toiminta.

Tasainen rehuvirta



CFS-kiindytystela

Erinomainen kannatinpyörien korkeussäätö

Sullojaroottorin uusi voimansiirto

Leveän karhon noukinta mahdollista

Ottaa kaarrokset vaivattomasti

Kompromissiton kuormauslaitteisto



Levennetty noukin

- Uusi 2,25 m leveä noukin vakiovarusteena
- Kiinteät piikit ja muoviset kaapimet – minimaalinen kuluminen
- 6 kpl V-muotoon kiinnitettyä piikkiriviä
- Matala noukin mukautuu erinomaisesti maanpinnan muotoihin
- Maantieajo mahdollista ilman kannatinpyörien kääntämistä
- Tasainen noukinta kaksitelaisen karhonohjaimen ansiosta

Arvostettu kiihdytystela

- CFS-kiihdytystela on koko noukkimen levyinen
- Rehu siirtyy vauhdikkaasti noukkimelta sullojaroottoriin – maksimaalinen läpäisyteho

Uusi integroitu sullojaroottori

- Roottorin kokonaispituus 2,10 m
- Sullontaleveys 8 spiraalimaisesti kiinnitetyllä sullojansormirivillä 1,60 m
- Leveät karhot johdetaan kompaktisti sullontakanavaan

Vankat integroidut syöttöruuvit

- Roottorin päissä on 25 cm leveät ruuviosat
- Kierukan ainespaksuus on 6 mm, joten rehu siirtyy luotettavasti roottorin keskiosaa kohti
- Kierukat päättyvät sullojansormiin

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin



Roottorin voimansiirto

- Sullojaroottorin voimansiirto on öljykylvyssä ja roottoriin on integroitu planeettavaihte
- Pyörimisnopeuden lasku tapahtuu vasta juuri ennen roottoria
→ pienempi vääntömomentti käyttökoneistossa

Optimaalinen rakenne tarkkaan leikkuujälkeen

- Kaapimien ja sullojansormien välinen kulma on suuri
- Hellävarainen rehulle ja pienentää tehontarvetta
- Päällehitsatut sormilevyt huolehtivat jatkuvasti tarkasta leikkuujäljestä
- Sormilevyt on lujitettu kulumista vastaan

Äärimmäisen siisti katkaisujälki

- 44-teräinen Double-Cut-silppuri
- Silppurin terät ovat käännettävät
- Silpunpituus 35 mm
- Terien vaihto ilman työkaluja
- Teräpalkin voi laskea alas hydraulisesti

Tuttuja hyviä ominaisuuksia

- Silppuri kuormittuu tasaisesti koko leveydeltään
- Einomainen silpun laatu
- Koko kuormatila käytetään hyödyksi
- Kuormattaessa kevyt vetää, säästää polttoainetta, ei kuormitushuippuja



Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin

Pohjakuljetin ja lava



Sopii moneen käyttöön

- Etulaidan yläosa hydraulisesti käännettävissä (lisävaruste)
- Täysipainoinen kuljetusvaunu silputun rehun korjaukseen



Helppo nousta lavalle

- Käytännöllinen kulkuovi
- Kääntyvät tikkaat
- Galvanointi lisää tikkaiden käyttöikää



Tukeva lava

- Kokonaan terästä
- Tukevuutta lisäävät yhtenäiset sivulaidat, joita vahvistavat lujat pystytolpat



Puupohja

- Pyöröteräsketjut kulkevat turvallisesti upotetuissa metallikouruissa
- Reilusti mitoitettut ketjupyörät takaavat, että käyttökoneisto toimii luotettavasti
- U-teräskolat tyhjentävät lavan siististi



Galvanoitu teräspohja

- Yhdessä vain vähän kuluvien levykimppuketjujen kanssa
- Ketjuihin on hitsattu tukevat neliöputket
- Automaattiset ketjunkiristimet minimoivat huoltokustannukset
 - Ketjut kiristyvät yksilöllisesti
- Ruuvikiinnitteiset kulutuskiskot lisäävät käyttöikää



Kätevä maissilevy

- Muuttaa vaunun kuljetusvaunuksi
- Estää rehun joutumisen sullojan kanavaan
- Helppo ja nopea asentaa



Vankka voimansiirto

- Kuljettimen käyttö molemmilta puolilta voimakkailla hydraulimoottoreilla
- 2-vaiheinen kytkin vakiovarusteena

Nerokas levitinkoneisto



Tehokkaat levitinkelat

- Rehun levittämiseksi tasaisesti laakasiiloon
- Vakiona levitinlaitteistossa 3 levitinkelaa
- Varustettu ärhäköillä piikeillä



Vankka voimansiirto

- Voimansiirto reilusti mitoitetuilla rullaketjuilla
- Turvakytkin alimmassa levitinkelassa
- Vaunun tullessa täyteen alin levitinkela siirtyy taaksepäin ja sen anturi pysäyttää pohjakuljettimen



Optimaalinen täyttöaste

- Kuormaussäleikkö estää rehun pääsyn laitojen yli
- Täyttöautomaatiikka vakiovarusteena
- Täyttöasteen säätö etukäteen mahdollista
- Täyttöasteanturit käynnistävät pohjakuljettimen



Tukeva peräportti

- Mekaaninen lukitus
- Voidaan avata täysin auki purkamisen nopeuttamiseksi
- Rakenteeseen kuuluu paineakytkimellä toimiva täytönilmaisin (vaunut ilman levitinkoneistoa)



Turvallinen & kätevä käyttää

– maantiellä ja pellolla

Eri alustavaihtoehtojen

ansioista ajomukavuus ja turvallisuus on aina paras mahdollinen:



Teli-tandem-akselisto

- Vakiovaruste
- Paraabelijousitettu alusta, sallittu akselipaino 18 tonnia
- Akseleilla suuri liikerata



Hydraulinen tandem-akselisto

- Sallittu akselipaino 20 tonnia
- Parempi ajomukavuus suurilla nopeuksilla
- Lisävaruste malleilla Giga-Vitesse CFS 4002 & 4402
- Paino jakautuu tasaisesti kaikille pyörille
- Jousituksella (lisävaruste) saavutetaan paras ajokäyttäytyminen



Ohjautuva akseli

- Tandem-akselistossa vakiona
- Vältetään renkaiden laahaus käännoöksissä
- Säästää pellon pintaa



Sähköinen aktiiviohjaus

- Tandem-iakseliston lisävaruste
- Kolmiakselisessa (Tridem-) alustassa vakiona
- Strautmannin sähköisen ohjausjärjestelmän (SES, Strautmann Electronic Steering) ansiosta kulku on hyvin vakaata
- Nopeudesta riippuva ohjauskulma
- Giga-Vitesse^{CFS} on hyvin ketterä käänöksissä



Miellyttävän korkea maavara

- Hydraulinen vetoaisa vetokoukkukiinnityksessä vakiona
- Kaksitoimiset sylinterit
- Helpottaa laakasiilon päälle ajamista
- Vakiona hydraulinen vetoaisan jousitus
- Vetoaisan paino korkeintaan 4 tonnia
- Lyhyt nivelakseli, välilaakerointi vetoaisan päällä
→ Kestää pitkään ja käy hyvin tasaisesti



Paras sopeutuminen maastoon

- Noukin mukautuu joustavasti maanpinnan muotoihin tukipyörien ansiosta
- Noukkimen taakse on lisävarusteena saatavissa ylimääräiset tukipyörät pehmeällä tai kostealla pellolla työskentelyyn

Käyttö

Giga-Vitesse ^{CF5}:n hallintalaitteenvaihtoehtojen ansiosta sen käyttö on vaivatonta ja sopeutettavissa erilaisiin olosuhteisiin



FIELD OPERATOR 120

- Vakiovaruste
- Käyttö on miellyttävää valaistuilla valonäppäimillä
- Erinomainen kuormanpurkamisen, pohjakuljettimen ja lisätoimintojen hallinta
- Käyttöä helpottavat automaattiset purkutoiminnot



FIELD OPERATOR 130

- Saatavana lisävarusteena
- Vetoaisan korkeus mahdollista tallentaa muistiin
- Vetoaisan ja teräpalkin käyttö ulkopuolelta
- Värinäyttö

ISOBUS-PÄÄTTEET



New Holland



John Deere



Massey Ferguson



Fendt

Strautmann-ISOBUS-ohjauksen yhteensopivuuden ansiosta Strautmannin noukinvaunuja voidaan käyttää hyvin erilaisilla ohjauspäätteillä:

Tekniset tiedot

	Giga-Vitesse CFS 3602 Ei/Kyllä levitinkelat Renkaat 710/50 R 26,5	Giga-Vitesse CFS 4002 Ei/Kyllä levitinkelat Renkaat 710/50 R 26,5	Giga-Vitesse CFS 4402 Ei/Kyllä levitinkelat Renkaat 710/50 R 26,5
Mitat			
Leveys [m]	2,55	2,55	2,55
Korkeus [m]	4,00	4,00	4,00
Pituus [m]	9,42	10,22	11,02
Pyörien ulkoleveys [m]	2,81	2,81	2,81
Paino tyhjänä			
Paino tyhjänä [kg]	9.300 / 9.700	9.700 / 10.100	10.200 / 10.600
Sallittu kokonaispaino			
Vetokoukkukiinnityksellä [kg]	22.000	22.000	22.000
Tehontarve			
Tehontarve alkaen [hv]	107/145	118/160	132/180
Kuormauskapasiteetti keskipaineella			
Kuormauskapasiteetti keskipaineella [m³]	64,6 / 60,8	72,2 / 68,4	79,8 / 76,0
Kuormauskapasiteetti (DIN 11741)			
Kuormauskapasiteetti (DIN 11741) [m³]	34,0 / 32,0	38,0 / 36,0	42,0 / 40,0
Muita tietoja			
Sullojaroottorin tyyppi	Rotor	Rotor	Rotor
Silppuriteriä [kpl]	44	44	44
Noukkimen työleveys [m]	2,25	2,25	2,25
Teoreettinen silpunpituus [mm]	35	35	35

Kaikki kuvat, tekniset tiedot ja painot voivat muuttua tuotteittemme teknisen kehityksen myötä, joten ne eivät ole toimituksia sitovia.





www.strautmann.com

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