



straumann



Daudzfunkcionāla barības piekabe

Giga-Vitesse^{CFS}



Daudzfunkcionāla barības piekabe

Ietilpīga un jaudīga

Strautmann Giga-Vitesse^{CFS}

piekabe

**Jaudīgs spirālveida
rotors**

maksimālai griešanas
kvalitātei



Efektīvs pacēlājs

pateicoties unikālajai
CFS iekārtai var sasniegt
lielāku darba ātrumu
ar mazāku degvielas patēriņu

Precīza griešana

ar 45 abpusējo nažu
griezējiekārtu



Giga-Vitesse^{CFS}

Liela kravnesība un īpaši vienkārša vilkšana, pateicoties unikālajai nepārtrauktās plūsmas sistēmai (CFS)

- Kravnesība 32-43m³
- CFS iekārta
- Efektīva
- Vienkārša vilkšana



Saturs

Nepārtrauktās plūsmas sistēma (CFS)	4-5
Rotors un griezējiekārta	6-7
Rāmis un korpuss	8-9
Precīza dozēšana	10-11
Drošība un ērtības	12-13
Ekspluatācija	14
Tehniskie dati	15

Nepārtrauktās plūsmas sistēma – sistēma efektīvam darbam



CFS iekārta

Pateicoties dažādu komponentu mijiedarbībai, CFS iekārta nodrošina izcili vieglu vilkšanu pie nelielas jaudas. Savācējs, CFS veltnis, rotors un griezējiemkārtas ir lieliski saskaņotas un lieliski cita citu papildina. Tas nozīmē ne tikai lielisku griešanas kvalitāti, bet arī vienkāršu vilkšanu, ietaupot jaudu, naudu un laiku.

Griešanas iekārta un rotors:

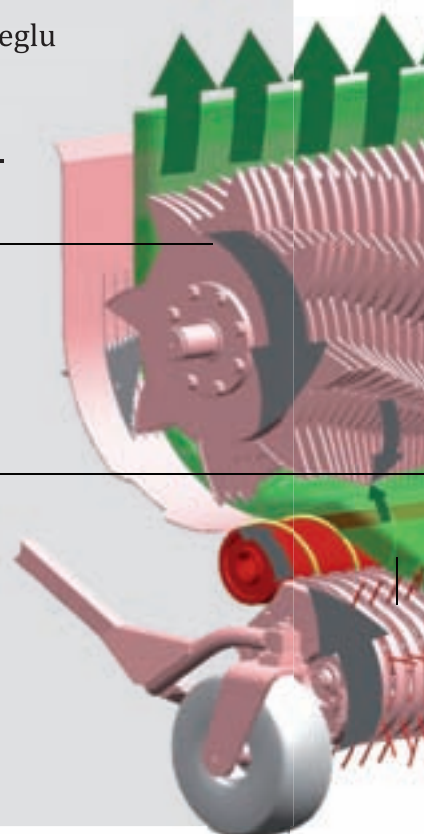
Precīza griešana, pateicoties perfektai mijiedarbībai

- Pie rotora papildu piemetinātās plātnes nodrošina vienmērīgu šķēru tipa griešanu
- Nelielais attālums starp rotora zariem un nažiem nodrošina precīzu griešanu ar nelielu jaudas patēriņu

Pacelājs: maigai zāles

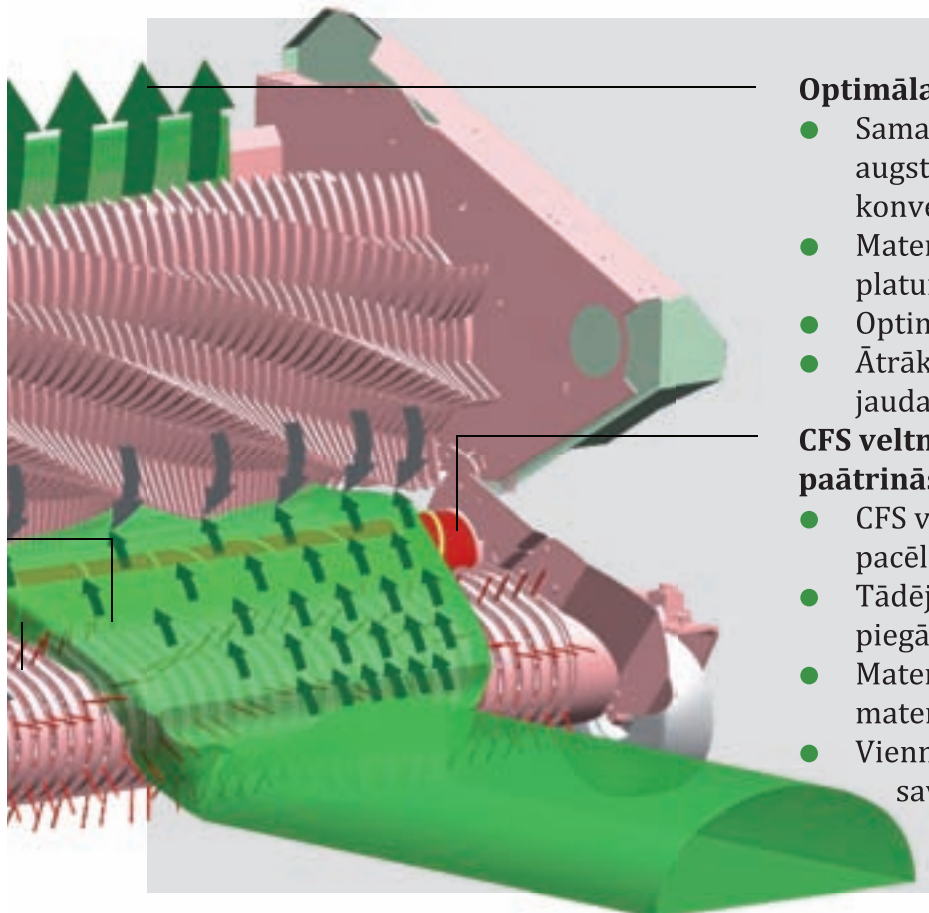
pacelšanai un izlīdzināšanai

- Bez ekscentra mehānisma tipa pacelājs
- Plastikāta priekšējās līstes nodrošina ilgu mūžu un klusu darbību
- 2,0m platums
- 6 V veidā izvietotas zaru rindas izklidē zāli
- Pateicoties papildu CFD veltnim, savācējs atrodas ļoti plakana pozīcijā → optimāla pielāgošanās zemei





strautmann



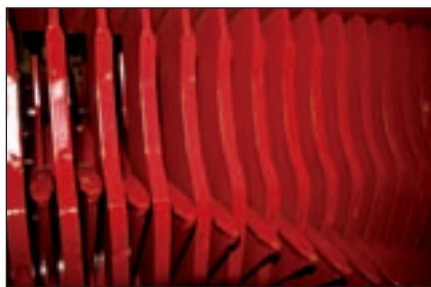
Optimāla piepildīšana visā platumā

- Samazināta nepieciešamā jauda, pateicoties augstāk novietotam rotoram un saīsinātam konveijera kanālam
- Materiāls tiek padots kravas telpā visā tās platumā
- Optimāla piepildīšana – vairāk svara uz m³
- Ātrāka piepildīšana un mazāka nepieciešamā jauda

CFS veltnis: materiāla izkliedēšana un paātrināšana

- CFS veltnis izkliedē iekraujamo materiālu visā pacelāja platumā
- Tādējādi iekraujamais materiāls tiek viendabīgi piegādāts rotoram visā platumā
- Materiāla paātrināšana nodrošina vienmērīgu materiāla padevi bez pārtraukumiem
- Vienmērīga iekraujamā materiāla padeve no savācēja uz rotoru → barība neuzkrājas

Rotors un griezējiekārta optimālai lopbarības kvalitātei



Jaudīga padeve

- Padeves rotors ar astoņām zaru rindām
- Spirālveidā izkārtoti zari
- Vienmērīgs griezes moments bez straujiem kāpumiem

Lieliski pielāgots precīzai griešanai

- Pacēlāja zari izkārtoti plašā leņķī → Pārvieta masu rūpīgi un ietaupa enerģiju
- Rotora plāksnes vienmēr nodrošina precīzu griešanu
- Īpašs stiprinājums rotora plāksņu augšpusē samazina nodilumu

Rotora piedziņa

- Vienmērīga jauda, pateicoties stieņa sakabes vidū novietotai piedziņas vārpstai
- Garāks visu piedziņas komponentu darbmūžs
- Liela izmēra pārnesumu kārba, kurai nav nepieciešama apkope

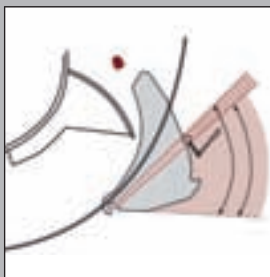
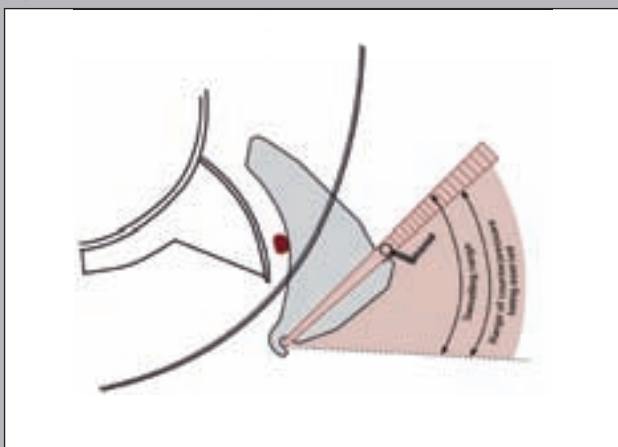
Īpaši precīzs – pārliecinošiem rezultātiem

- 45 nažu griešanas iekārta
- Divpusēji naži
- Sasmalcinātās frakcijas izmērs 35mm
- Nažu maiņa bez instrumentu palīdzības
- Nažu sekcija hidrauliski atbrīvojama



Vienmēr asi naži – pateicoties patentētajai nažu drošības sistēmai

Nažu aizsardzība ar atsperes tipa aizsargmehānismu

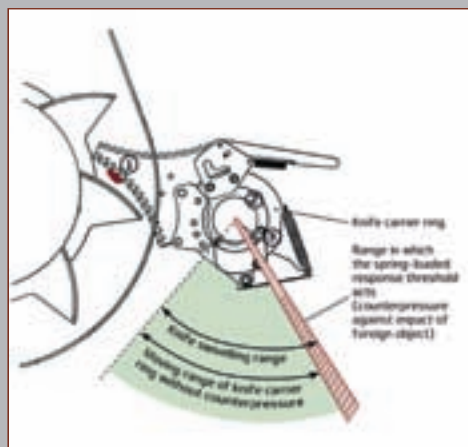


Atspere spriego nazi, pat ja nazis nonāk kontaktā ar svešķermeni. Pateicoties nemitīgi nospiegotai atsperei, naža asmens notrulīnās pastiprināti.

Rezultāts: Svešķermenis var bojāt virsmu visā naža asmens garumā.

→ Tas rada nodilumu / neasu asmeni.

Patentētā **strautmann** aizsardzības sistēma



Naža aizsardzības sistēmas iedarbināšanai nepieciešams gandrīz identisks spēks visos naža punktos. Naža aizsardzības sistēma iedarbojas jau tad, kad svešķermenis saskaras ar nazi. Tā kā asmeni notur atsperes pretspiediens, tas pagriežas vēl pirms pārējais asmens tiek sabojāts. Darbības princips līdzinās vārpstas darbībai.

Rezultāts: Nazis pietiekami ātri pagriežas

→ Mazāks nodilums un ilgāks nažu kalpošanas mūžs.

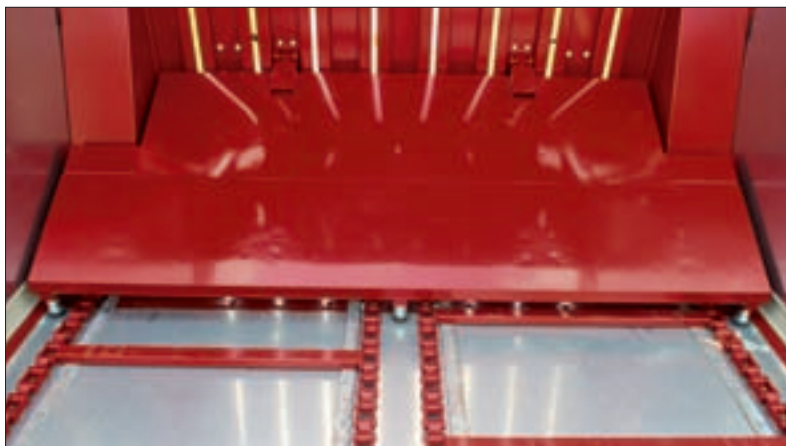
Rāmis un korpuss



Neslidoša kustīgā grīda

Vienmērīga padeve, pateicoties:

- Ķēdēm ar zemu nodiluma pakāpi
- Automātiski ķēžu spriegotāji atvieglotai apkopei
→ Ķēdes tiek spriegotas atsevišķi
- Izturīga cinkota tērauda grīda
- Pieejama arī koka grīda kā izvēles aprīkojums



Praktiska pārsega plāksne

- Ļauj savācējpiekabi izmantot plašākiem mērķiem
- Neļauj iekrautajam materiālam iebirt rotora šahtā
- Viegli un ātri uzstādāma



Jaudīga piedziņa

- Centrālā padeve ar 2 hidromotoriem
- Divu līmeņu pārslēgšanās



Izturīgs korpuss

- Pilnībā izgatavots no tērauda
- Vienlaidus sānu paneļi ar stiprinātiem sānu balstiem nodrošina stabilitāti



Vienkārša piekļuve

- Ērtas, 183cm augstas pieejas durvis
- Salokāmas kāpnes
- Cinkotas kāpnes ilgākam darbmūžam

Optimāla piepildīšana

- Kravas aizsargstieņi neļauj barībai izbirt
- Automātiska iekraušanas sistēma ietilpst pamata komplektācijā
- Iespējams iepriekš iestatīt piepildīšanas pakāpi
- Kad iekraujamais materiāls pieskaras automātiskās iekraušanas sistēmai, transportēšanas grīda sāk darboties

Gudra izlādes sistēma



Robusta piedziņa

- Piedziņu nodrošina liela izmēra veltņu ķēdes
- Drošības slēdzis pie apakšējā rullļa
- ➔ Kad piekabe ir pilna, apakšējais rullis saskaras ar sensoru, tādējādi apturot transporta grīdas kustību





Efektīvas izlādes ruļļi

- Izlādes iekārta ar 3 standarta ruļļiem
- Aprīkots ar izkliedes zariem



Izturīgas aizmugurējās durvis

- Mehāniskais slēdzējmechānisms
- Iespējams plaši atvērt ātrai izkraušanai
- Iebūvēts spiediena slēdzis uzlādes līmeņa kontrolei (piekabēm bez izlādes ruļļiem)



Drošība un ērtības - uz ceļa un laukā



Dažādi šasijas varianti

nodrošina optimālas braukšanas ērtības un drošību jebkuros apstākļos:

Jaudīga padeve

- Ietilpst pamata komplektācijā
- Šasija ar lāgu tipa piekari – pieļaujamā ass slodze 18t



Hidrauliskās divasu šasijas

- ➔ Pieļaujamā ass slodze 20 t
- Lielāks braukšanas komforts pie liela ātruma
- Izvēles iespēja Giga-Vitesse^{CFS} 4001 un 4401 modeļiem
- Vienmērīga slodzes sadale uz visiem riteņiem
- Kā izvēles aprīkojums ir pieejama amotrizācija lieliskām braukšanas īpašībām



Hidrauliskā trīsasus šasija

- ➔ Pieļaujamā ass slodze 27t
- Izvēles aprīkojums Giga-Vitesse^{CFS} 4401 modelim
- Samazināts spiediens uz zemi
- Piespiedu stūrēšana trīsasus tiltam ir standarta aprīkojumā



Optimāla adaptācija reljefam

- Pacelāja vadīklas riteņi nodrošina elastīgu pielāgošanos reljefam
- Pēc izvēles pieejami papildu vadīklas riteņi uzstādīšanai aiz savācēja vieglākam darbam uz mīksta vai mitras zemes



Pasīvā stūrēšana

- Ietilpst divasu šasiju pamata aprīkojumā
- Novērš pārlietu lielu riteņu berzi



Elektroniski vadāma piespiedu stūrēšana

- Kā izvēles aprīkojums divasu šasijām
- Ietilpst trīsasu šasijas pamata aprīkojumā
- SES sistēma (Strautmann elektroniskā stūrēšana) nodrošina lielu braukšanas stabilitāti
- Ļauj pielāgot stūrēšanas leņķi ātrumam
- Lieliska manevrēšanas spēja



Apakšējā sakabe

- Paredzēta līdz pat 4t lielai vertikālajai slodzei



Lieliski pielāgots dažādiem augstumiem

- Hidrauliski regulējams sakabes augstums ietilpst pamata komplektācijā
- Dubultas darbības cilindri
- Ērta un vienkārša braukšana pāri skābbarības tvertnei
- Sakabes hidrauliskā amortizācija ietilpst pamata komplektācijā



Ekspluatācija

Dažādas ekspluatācijas iespējas ļauj vienkārši pielāgot un darbināt Giga-Vitesse CFS piekabi



Strautmann ISOBUS vadības komplekts

- Ietilpst pamata aprīkojumā
- Izgaismoti, mīksti taustiņi ērtai lietošanai
- Optimāla izbēršanas procesa kontrole, transporta grīdas un citu funkciju vadība
- Piemērots arī mazāk pieredzējušiem vadītājiem

ISOBUS termināļi

Pateicoties Strautmann ISOBUS vadības ierīču savienojamībai Strautmann barības piekabes iespējams aprīkot ar šādiem termināļiem:



WTK Elektronik



Fendt



Müller Elektronik



John Deere

ISO 11783

ISO vadības ierīce būtiski samazina vadītāja nogurumu, jo funkcionālās secības iespējams kombinēt darba plūsmās (AI un AII) un sensori ļauj labāk kontrolēt iekārtu. Tādējādi informācija par stūres asi, aizmugures lūku un nažu pozīciju tiek atainota ar statusa indikatoru palīdzību.

Svēršanas sistēma

- Field Operator FO 130 ierīce ir pieejama kā papildaprīkojums kombinācijā ar hidraulisko svēršanas sistēmu
- Automātiska sakabes regulēšana (iekraušana / izkraušana/ braukšana)



Tehniskie dati**Technical data**

Tips		GV ^{CFS} 3601	GV ^{CFS} 4001	GV ^{CFS} 4401
Izmēri				
Garums	m	9,42	10,22	11,02
Platums / ārējā riteņa platums	m	2,55 / 2,81	2,55 / 2,81	2,55 / 2,81
Augstums	m	4,00	4,00	4,00
Kravnesība saskaņā ar DIN 11741	m ³	34,0	38,0	42,0
Ar dozēšanas iekārtu	m ³	32,0	36,0	40,0
Kravnesība, vidēja kompresija	m ³	64,6	72,2	79,8
Ar dozēšanas iekārtu	m ³	60,8	68,4	76,0
Pašmasa ar standarta aprīkojumu	kg	9.000	9.400	9.900
Ar dozēšanas iekārtu	kg	9.400	9.800	10.300
Bruto transportlīdzekļa svars				
- ar apakšējo sakabi (līdz 40km/h)	kg	22.000	22.000	22.000
- ar hidraulisko šasiju	kg	-	24.000	24.000
- ar trīsasu šasiju	kg	-	-	31.000
Nepieciešamā jauda	kW/HP	107 / 145	118 / 160	132 / 180
Izmēri ar riepām		710/50 R 26,5	710/50 R 26,5	710/50 R 26,5

Izmēri, tehniskie dati un svars var mainīties tehnisko jauninājumu rezultātā, tādēļ piegādes brīdī nav saistoši.





strautmann



Strautmann galvenā ražotne Bad Laer

www.strautmann.com

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG ir ģimenes uzņēmums no Lejassaksijas dienvidiem, kurš jau nosvinējis savu 85. dzimšanas dienu un kuru vada trešā vienas ģimenes paaudze. Modernā ražotnē Strautmann ražo atsevišķas mašīnu sastāvdaļas, kā arī mašīnu aprīkojumu, piemēram, pašizgāzējas piekabes, skābbarības lāpstas un atgriezējkausus. Tā kā ražotājs piedāvā

plašu iekārtu klāstu ganāmpulka barošanai, zaļbarības savākšanai, universālas kaisīšanas un transporta tehnoloģijas, kā arī padeves un dozēšanas tehnoloģijas biogāzes ražotnēm, Strautmann ir partneris ar pareizo kompetenci gandrīz ikvienam klientam šajā industrijā.



Pol-Strautmann



Strautmann sadarbības partneris Latvijā



SIA Agrotrac

IK Rāmava · Valdlauči · Ķekavas pag.
Ķekavas novads · LV-1076

Reģ. Nr. 40103386870

Tirdzniecības nodaļa:

Māris Priede tālr. 29283999 · maris@agrotrac.lv
Jānis Taranda tālr. 28398222 · janis@agrotrac.lv



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