



strautmann



Kombi rendfelszedő

Giga-Vitesse ^{CFS}



Gigantikus teljesítmény

Strautmann Giga-Vitesse^{CFS}

Giga-Vitesse^{CFS}

A nagy raktérfogat és kifejezetten kis energiaigény az egyedülálló folyamatos áramlású (CFS) rendszer révén

- Raktérfogat 32 – 42 m³
- CFS-felszedő rendszer
- Hatékony
- Gazdaságos

Erős spirális forgórész

pontosan hegesztett fokakkal, az optimalis takarmány állagmegőrzés, és a legjobb vágási minőségért



Hatékony rendfelszedés
az egyedülálló CFS rendszerrel

Precíz vágás
a 45 dupla élezésű Késsel

Tartalom

CFS rendszer	4-5
Rotor és vágórész	6-7
Alváz & felépítmény	8-9
Hatékony adagolás	10-11
Biztonság és Kényelem	12-13
Működtetés	14
Műszaki adatok	15

CFS rendszer - folyamatos és optimális rendfelszedés



A CFS rendszernek

nem jelent gondot a különböző összetevők ellenálás mellett, alacsony energiafogyasztással. A felszedő Pick-up, CFS-henger, Rotor és dupla élézésű kések precízen illeszkednek és tökéletesen kiegészítik egymást. Ez nem csak azt eredményezi, hogy kiváló a vágási minőség, hanem hogy alacsony húzóerő szükséges, így idő-, pénz- és energiatakarékos.

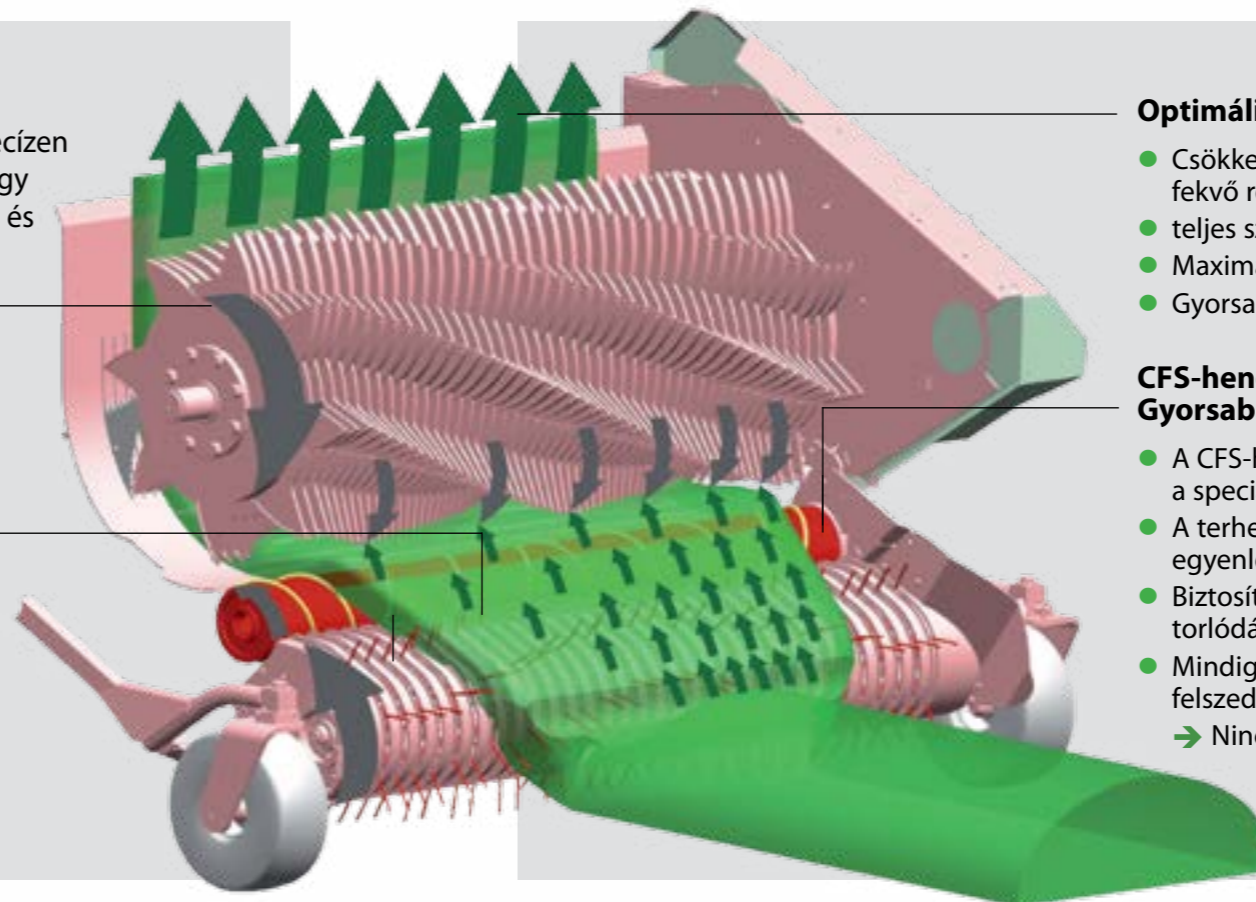
Vágórész & Rotor:

Precíziós vágás optimális működés

- Kimagasló pontossággal összeállított Rotor minőségi, pontos hegyesztés, a nagy kopásállóságú fogaknál az egyenletes vágási minőségért
- A lehető legkisebb hézag a Rotor fogai és a kések között melynek, köszönhetően kisebb energiával tökéletesebb a vágás

Felszedő Pick-up: Kíméletes takarmány felvétel és teljes szélességű vágás

- Egyenletes felszedés
- Műanyag vezetőburkolat
- 2,0 méter szélesség
- 6 V-alakú sorban elhelyezett fog egységesen húzza a takarmányt
- CFS-henger kis szöveget zár be a felszedő Pick-up-al → jobb talajkötetés



Optimális felszedés a teljes szélességben

- Csökkentett energiafogyasztás, magasabban fekvő rotor és gyorsabb felszedés
- teljes szélességben érkező anyagáram a raktérbe
- Maximális és egyenletes felszedés = nagyobb súly/ m³
- Gyorsabb betöltés alacsonyabb energiafogyasztás

CFS-henger: Gyorsabb és jobb szétterítés

- A CFS-henger teríti szét a beáramló takarmányt a speciális kialakításnak köszönhetően
- A terhelés így a teljes hengeren szélességében egyenletesen oszlik el
- Biztosítja a gyors és egyenletes anyagáramlást torlódás nélkül
- Mindig egyenletes anyagáramlást biztosít a felszedőtől a Rotorig.
→ Nincs anyagtorlódás

Rotor és a Vágórész a legjobb takarmányminőségért



Hatékony és kíméletes

- Takarmányrotor 8 soros fogazással
- Spirális elrendezés
- Egyenletes nyomaték kilengések nélkül

Tökéletes illesztés az egyenletes vágási minőségért

- A továbbítófogak nagy szögben állnak egymáshoz
→ takarmánykímélő és energiatekerékos
- A precízen hegesztett kopásálló fogak az egyenletes vágási minőségért
- Különleges kialakítás a kopásállóságért

Rotormeghajtás

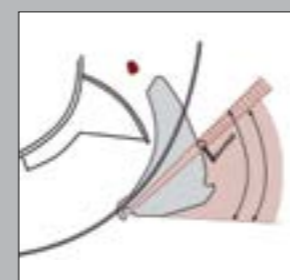
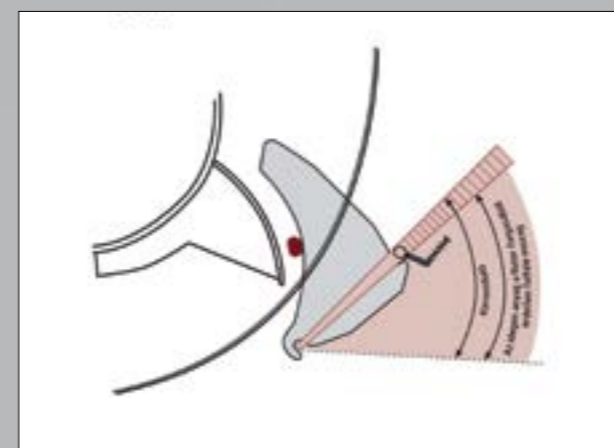
- Zökkenőmentes indítás a központi meghajtó kardántengelynek köszönhetően
- Hosszú élettartam minden meghajtó alkatrésznek
- Az extra méretű fogaskerék szinte karbantartásmentes

Tökéletes vágás meggyőző eredmény

- 45 dupla élezésű kés
- A kések megfordíthatóak
- 35 mm vágási hossz
- Szerszám nélküli késcsere
- A késtartó hidraulikusan mozgatható

Mindig éles kések - A gyorsnyitás

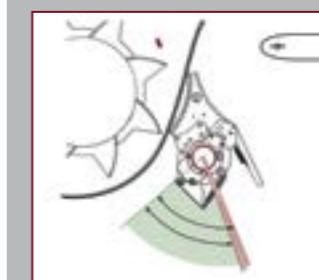
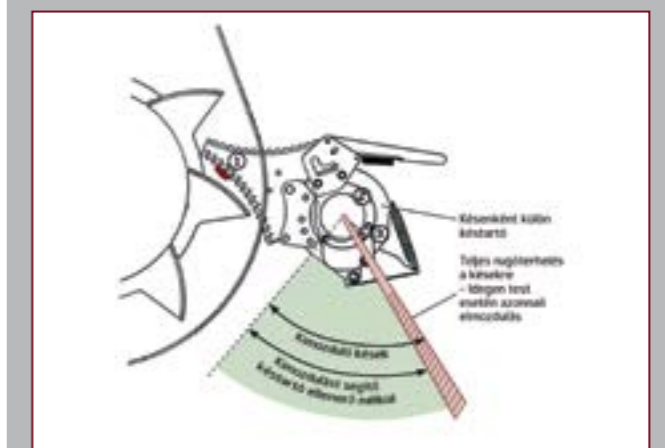
Hagyományos késvédelem egy feszítőrugóval



A feszítőrugó nem engedi teljesen kimozdulni a kést, így a kés vágóéle teljes hosszban sérül. A kés először akkor mozdul ki amikor az idegen anyag a kés végéhez ér. Ez a kialakítás megnöveli a kések igénybevetését, mely gyorsabb kopáshoz, késcsorbuláshoz vezet, mellyel a takarmány vágási minősége rossz lesz, vagy vágatlan marad.

Eredmény:
A kések fokozott igénybevétele, gyorsabb kopás
→ rossz, gyenge vágási minőség

strautmann késvédelem



A kések védelmére szolgáló rugóerő egyenletes és tartós a teljes késtre. A kés azonnal kimozdul, ha a kés alsó részénél idegen anyag éri. Az egész késtartó elfordul a késsel együtt mielőtt, az idegen anyag a kés teljes vágóélel károsítaná.

Eredmény:
Késtartó hamar kimozdul
→ így kisebb a károsodás, lassabb a kopás, hosszabb az élettartam

Alváz & Felépítmény



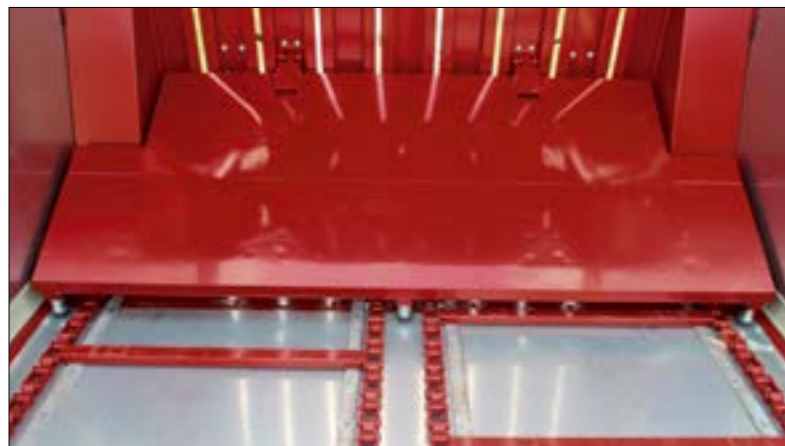
Könnyen kezelhető
kihordópadlón keresztül egyenletes
takarmány:

- Kopásálló láncszemek
- erős stabil kihordóvasak
- Automatikus lácfeszítés a minimális karbantartásért
→ külön külön feszített láncok
- Tartós horganyzott acélpadló
- Opcionálisan elérhető fapadló és köracél lánc



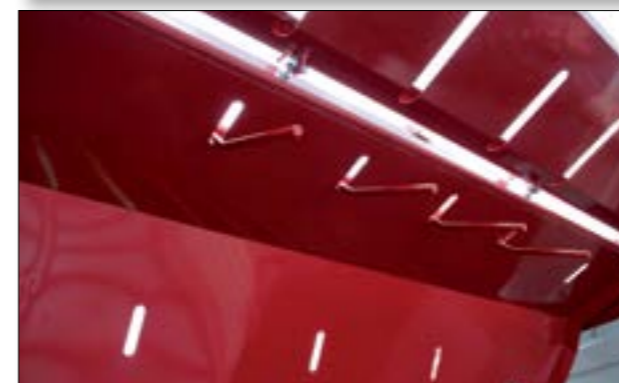
Bádogpadló előnyei:

- Több takarmányfélére használható
- Meggátolja a rakomány kiszóródását
- Egyszerűen és gyorsan kezelhető



Erőteljes hajtómű

- Központos 2 áttételes hajtómű
- 2 fokozat



Egyszerű belépés

- Praktikus, kényelmes magasságú ellenőrző ajtó
- Felhajtható, horganyzott létra a tartósságért

Optimális rendfelszedés

- A betöltőkeret megakadályozza a takarmány túlfolyását
- Automatikusan vezérelt raktértöltés
- Beállítható rendfelszedő magasság minden talajhoz
- Amennyiben a betöltőkeret érzékelőit a felszedett takarmány eléri akkor, az automatikus rakodási rendszer a padló mozgatásával tölti a rakert

Robosztus felépítmény

- Az egész acélszerkezet
- Az oldalfalon végighúzóda megerősített tartók biztosítják a stabilitást

Egyszerű kirakodás



Robosztus meghajtás

- nagyméretű láncos meghajtás
- A kidobóhengerek biztonsági leállítása
- ➔ Amennyiben az alsó hengert a beáramló takarmány nyomni kezdi, tehát tele van a kocsi, az érzékelő megállítja a további takarmány töltését



Tökéletes Adagolóhengerek

- Alapkitételben 3 adagolóhenger
- Masszív erős tépőfogakkal



Stabil záróajtó

- Mechanikus reteszelés
- A gyors kiürítés érdekében teljesen kinyitható
- Beépített nyomáskapcsoló töltöttségi szint kijelzővel



Biztonság & Kényelem

– A közúton és a Földeken



A különféle futómű opciók biztosítják az optimális vezetési kényelmet és a biztonságot:

Boogie-Tandem Futómű

- Alapfelszerelés
- Parabolarugós futómű 18 tonna megengedett tengelyterhelés

Hidraulikus Tandem (2 tengelyes) Futómű

- 20 t megengedett tengelyterhelés
- Továbbfejlesztett vezetési kényelem magas sebesség mellett
- Választható a Giga-Vitesse ^{CFS} 4001 & 4401 -hez
- Egyenletes teherelosztás az összes keréken
- Választható rugózás a tökéletesebb úttartáshoz



A legjobb talajkövetés

- Vezetőkerekek gondoskodnak a felszedő Pic-up tökéletes talajkövetéséről
- Rendelhető kiegészítő vezetőkerekek a felszedő Pic-up mellyel, könnyebb a munka a nedves és laza talajon



Kormányzott tengely

- Tandem futóműnél alapkivitel
- Hosszabb élettartam a gumiknak

Unterschiedliche Fahrwerksoptionen

sorgen immer für optimalen Fahrkomfort und Sicherheit:

Elektronikus kényszerkormányzás

- Rendelhető a tandem (2 tengelyes) futóművekhez
- Alapkivitel a Tridem (3 tengelyes) futóművekhez
- A SAS-Rendszer („Strautmann Electronic Kormányzás,“) biztosítja a kiváló menetstabilitást
- Sebességfüggő kormánysszög beállítás
- Kiváló irányíthatóság Giga-Vitesse ^{CFS}

Vonófej

- Gömbfejes vonófej és vonószem
- Akár 4 tonnás támasztóterhelés

Kényelmes magasságban

- Hidraulikusan állítható vonófejmagasság alapkivitel
- kettős működésű munkahenger
- Kényelmes, egyszerű áthaladás a silón
- Szériában hidraulikus vonórúd felfüggesztés



Működtetés

Választható vezérlőegységek teszik lehetővé a személyre szabott és kényelmes működést a Giga-Vitesse^{CFS}-el



FIELD OPERATOR 120

- Alapfelszereltség
- Megvilágított funkciógombok a kényelmesebb kezelés jegyében
- A kirakodási eljárás, a kaparólecek és a további funkciók optimális vezérlése
- Integrált kirakodási automatika az egyszeri kezelés érdekében



FIELD OPERATOR 130

- Külön megvásárolható tartozékok
- A vonórúd magasságának mentése
- A csuklós vonórúd és a késgerendely külső kezelése
- Színes kijelző



New Holland



John Deere



Massey Ferguson



Fendt

ISOBUS TERMINALS

A Strautmann ISOBUS vezérlés széles körű kompatibilitásának köszönhetően a Strautmann rendfelszedő pótkocsikhoz különböző terminálok is használhatók.

Kombi rendfelszedő Giga-Vitesse^{CFS} 3601 / 4001 / 4401

Technikai adatok

Típus		GV ^{CFS} 3601	GV ^{CFS} 4001	GV ^{CFS} 4401
Méreték				
Hosszúság	m	9,42	10,22	11,02
Szélesség / Kerékszélesség	m	2,55 / 2,81	2,55 / 2,81	2,55 / 2,81
Magasság	m	4,00	4,00	4,00
Raktérfogat DIN 11741 névleges	m ³	34,0	38,0	42,0
Kidobó hengerekkel	m ³	32,0	36,0	40,0
Raktérfogat közepes tömörítéssel	m ³	64,6	72,2	79,8
Kidobó hengerekkel	m ³	60,8	68,4	76,0
Önsúly	kg	9.000	9.400	9.900
Mérőegységgel	kg	9.400	9.800	10.300
Megengedett össztömeg				
- maximum 40 Km/h sebességig	kg	22.000	22.000	22.000
- Hidraulikus felfüggesztéssel	kg	-	24.000	24.000
- Tridem (3 tengelyes) futóművel	kg	-	-	31.000
Teljesítményigény	kW/LE	107 / 145	118 / 160	132 / 180
Gumiméreték		710/50 R 26,5	710/50 R 26,5	710/50 R 26,5

Az itt felsorolt adatok változtatásának jogát fenntartjuk és nem minősülnek kötelező érvényű ajánlatnak.





strautmann



Strautmann Fő gyáregysége Bad-Laerben

www.strautmann.com

A B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG egy máig családi tulajdonban lévő mára már a 4. Generáció irányításával 85 éve folyamatosan kimagasló szakmai elismerésekkel működő vállalat. A fő gyáregység Észak-Németországban az Osnabrück melletti Bad Laer-ben található. A Strautmann gépgyár második gyártási helyszíne Lwówek (Lengyelország). A Strautmann cégcsoport lengyelországi, modern gyára készíti az egyedi gépalkatrészeket és a pótkocsik alkatrészeit, valamint kiegészítő berendezéseket, rakodó csatlakozásokat. 2015 év elején a Strautmann vállalatcsoport

kiterjesztette gépgyártását Magyarországra. A Strautmann Gépgyártó Hungaria Kft. Mátranovákön található és üzemegységében mintegy 100 alkalmazott dolgozik. A magyarországi üzemegység a lakatosipari, lemezmegmunkáló tevékenységekre specializálódott és gyártja a hegesztett alkatrészeket, komponenseket.

Mivel széles körű tapasztalattal rendelkezünk a szarvasmarha-etetés, takarmányozás univerzális szóró és szállítás technológia valamint a Adagolástechnika és a Biogázüzemek vonatkozásában, így ebben az ágazatban az Ön partnere a Strautmann.



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