



straumann



Remorcă pentru nutreț mică



Zelon^{CFS}



Eficiență CFS

începând de la 23 m³!

The Zelon^{CFS}

În calitate de model succesor al bine-cunoscutului Super-Vitesse, ZelonCFS oferă avantajele sistemului de curgere continuă CFS începând cu de la o capacitate de 23 m³. Acest model este perfect pentru ferme cu utilaje proprii sau cooperative

Rotor spiral puternic

cu plăci sudate cu dinți pentru protecție optimă a furajului și calitate maximă de tăiere.

Descărcare uniformă

cu ajutorul a 2 sau 3 tobe de dozare opționale

Încărcare eficientă

cu ajutorul unității unice CFS.

Tăiere exactă

cu ajutorul unității de tăiere cu tăiere

Cuprins

Sistem de curgere continuă	4-5
Unitate de tăiere și rotor	6-7
Parte inferioară și corp	8-9
Confort – o prioritate	10-11
Folosire	12-13
Date tehnice	14-15

Sistem de curgere continuă – sistemul pentru încărcare eficientă



Unitatea CFS

Datorită interacțiunii diferitelor componente, unitatea CFS asigură o performanță excelentă, fiind necesar un consum mic de putere. Sistemul de ridicare, rola CFS, rotorul și unitatea dublă de tăiere sunt concepute să se potrivească perfect și să se completeze reciproc. Acest lucru duce nu doar la o calitate excelentă a silozurilor ci și la o tractare ușoară, economisind astfel putere, bani și timp.

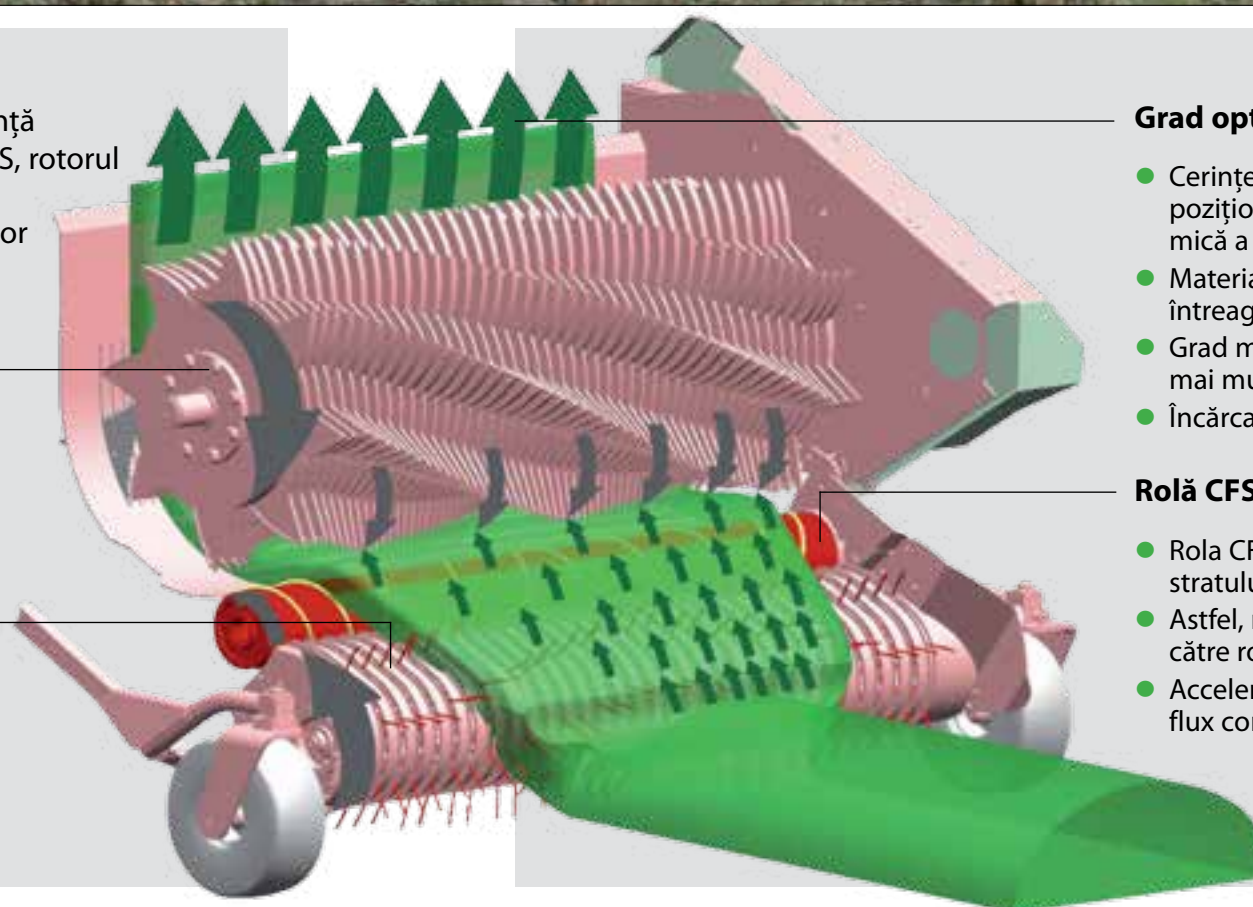
Unitate de tăiere și rotor:

Tăiere exactă datorită interacțiunii perfecte.

- lăcile sudate pe rotor oferă o tăiere uniformă de tip foarfecă.
- Distanța mică dintre dinții rotorului și cuțite asigură o tăiere exactă cu energie minimă.

Ridicare: ridicare ușoară a ierbii și dispersarea legăturilor

- Ridicare fără came
- Cilindrii curățători din plastic
- 1,7 m lățime
- 5 rânduri de dinți poziționați în formă de V care dispersează iarba
- Datorită rolei suplimentare CFS, ridicarea este în poziție plană
→ adaptare optimă la sol



Grad optim de umplere pe întreaga lățime.

- Cerințe minime de putere datorită rotorului poziționat mai sus oferind astfel o lungime mai mică a ductului transportor.
- Materialul este transportat în rezervor pe întreaga lățime.
- Grad maxim și omogen de încărcare = mai multă greutate pe m³
- Încărcare mai rapidă cu un consum mic de energie

Rolă CFS: dispersarea și accelerarea materialului.

- Rola CFS dispersează materialul încărcat cu ajutorul stratului special sudat.
- Astfel, materialul încărcat este transportat uniform către rotor pe întreaga lățime.
- Accelerarea materialului asigură un flux constant fără ezitări.

Unitate de tăiere și rotor - pentru calitate optimă a furajului



Puternic și delicat

- Rotor de alimentare cu 5 rânduri de dinți
- Dispuși în spirală
- Torsiune consistentă fără vârfuri de încărcare.



Adaptat perfect pentru tăiere exactă

- Cilindrii și dinții sunt aranjați în unghi larg.
- Manipulare atentă a furajului și economie de energie
- Plăcile cu dinți sudate asigură o tăiere precisă.



Robust, cu întreținere minimă

- Acționare rotor prin angrenaj deschis.
- Cu lubrifiere



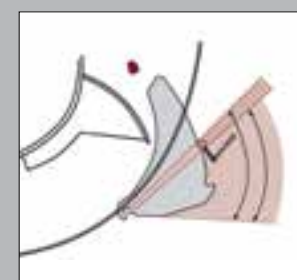
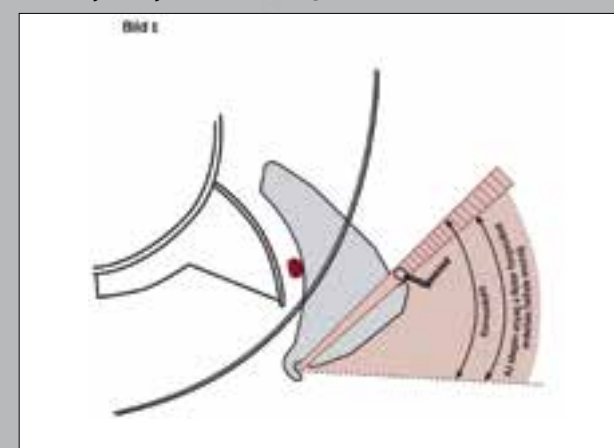
Extrem de aerodinamic pentru rezultate convingătoare

- Unitate de tăiere cu 32 de cuțite și tăiere dublă
- Durată dublă de viață datorită întoarcerii ușoare a cuțitelor
- Lungime de tăiere de până la 44 mm
- Schimbare cuțite fără a utiliza unelte ajutătoare
- Bara de cuțite poate fi scoasă hidraulic.



Cuțite ascuțite în orice moment – Mulțumită sistemului de eliberare rapidă

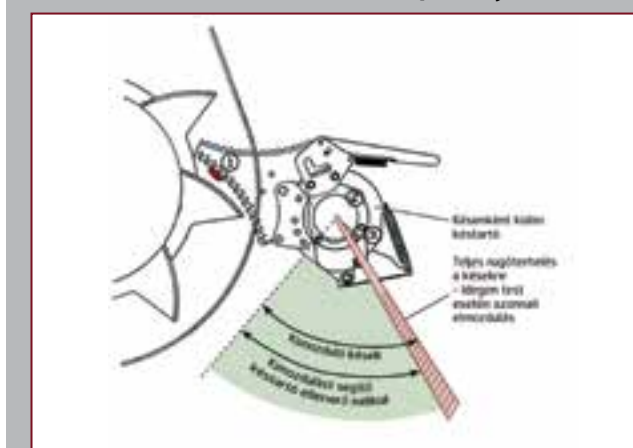
Protecție cuțite cu contra-presiune arc



Tensiunea arcului menține cuțitul în duct chiar și atunci când cuțitul intră în contact cu un obiect străin. Ca o consecință a tensiunii continue a arcului, lama cuțitului se tocește datorită forței mari care acționează pe lamă prin intermediul obiectului străin.

Rezultat: contra-presiunea acționează asupra întregului interval de pivotare a cuțitului
→ Uzură / lamă tocită.

strautmann Sistem de protecție



Puterea necesară pentru activarea sistemului de protecție al cuțitului este aproape identică în toate punctele cuțitului. Sistemul de protecție este deja activat atunci când un obiect străin intră în contact cu partea inferioară a lamei. Datorită faptului că respectivul cuțit nu este ținut în duct prin intermediul contra-presiunii arcului, acesta pivotază afară înainte ca restul lamei să fie deteriorată. Principiul este similar cu cel al unui ambreiaj de tip camă.

Rezultat: Cuțitul pivotază afară suficient de devreme
→ Mai puțin uzură și durată de viață mai mare a cuțitelor.

Parte inferioară și corp

Podea transport anti-alunecare

Încărcată uniform datorită:

- Traversă în formă de U
- Lanțuri puternice de transport cu un diametru de 10 mm și încărcătură de rupere de 13 t per lanț
- Tensionatoare de lanț automate.



Aționare puternică

- Angrenaj de alimentare cu motor pe ulei
- 2 nivele de comutare opționale.
- Tampon de amortizare standard opțional



Corp solid

- Corp integral din oțel
- Partea superioară poate fi rulată.
- Vehiculul poate fi parcat în clădiri cu înălțime mică.
- Mai multă stabilitate și ghidarea în siguranță a frâghiilor pentru a securiza materialul încărcat cu ajutorul consolelor de fixare



Acces ușor

- Ușă de acces
- Scară pliabilă
- Scară galvanizată



Unghi optim de umplere

- Bare de protecție pentru încărcătură pentru a preveni deversarea furajului.
- Sistem automat standard de încărcare.
- Presetarea unghiului de încărcare aproape infinită.
- Atunci când materialul încărcat apasă pe senzorii sistemului automat de încărcare, podeaua transportoare se activează.



Dozare inteligentă



Ecluză de golire solidă

- Cu sistem hidraulic de blocare.
- Opțiune de deschidere largă pentru descărcare rapidă
- Întrerupător de presiune integrat pentru indicatorul de nivel



Bătătoare eficiente

- Unitate de dozare cu 2 palete standard
- Echipat cu lame agresive de tăiere



Acționare robustă

- Acționat cu lanțuri cu role de mari dimensiuni
 - Întrerupător de siguranță la capătul bătătorului
- Când remorca este plină, bătătorul de jos se retrage spre spate, oprind astfel transportul podelei transportoare prin intermediul unui senzor.



Siguranță și confort - de drum și pe câmp

Sistem de prindere cu uzură minimă

- Prindere înaltă standard.
- Disponibil opțional cu prindere joasă și cap de cuplare sau tijă de remorcare.



Adaptare optimă la sol

- Roți de ghidaj la colectare pentru a asigura adaptare flexibilă pe sol.
- Disponibil opțional cu roți de ghidaj suplimentare în spatele remorcii pentru ușurarea procesului chiar și pe sol moale



Caracteristici optime de condus

- Șasiu cu boghiu în tandem
- Suspensie curbată.
- 40 km/ oră
- Parcurs ușor peste siloz



Ax manevrabile

- Opțional ax de direcție pasiv
- Fricțiunea excesivă a roților pe sol este evitată.



Ridicare ușoară

- Bară de tractare standard cu sistem hidraulic de pliere.
- Cu cilindri cu dublă acțiune.
- Pentru transportul confortabil și ușor deasupra silozului.
- Suspensie hidraulică a barei de tractare opțională pentru siguranță și



Funcționare facilă

O serie de opțiuni de operare permit utilizarea adaptată și ușoară a Zelon^{CFS}



FIELD OPERATOR 120

- Echipament standard
- Taste iluminate pentru utilizare facilă
- Control optim al procesului de descărcare, al podelei de transport și a funcțiilor suplimentare.
- Potrivit și pentru șoferi mai puțin experimentați.



FIELD OPERATOR 130

- Se pot livra opțional
- Memorare posibilă înălțimi oiște
- Comandă externă a barei de tracțiune și a cilindrilor cu cuțite
- Display color



New Holland



John Deere



Massey Ferguson



Fendt

ISOBUS TERMINALS

Datorită compatibilității sistemului de comandă ISOBUS al utilajelor Strautmann, se pot utiliza diferite terminale pentru unitățile de încărcare Strautmann

Remorcă pentru nutreț Zelon CSF 2501/2901/3301 (DO)

Date tehnice		Zelon ^{CFS} 2501	Zelon ^{CFS} 2901	Zelon ^{CFS} 3301
Model				
Dimensiuni				
Lungime (cu/ fără unitate de dozare)	m	7,85/8,45	8,65/9,29	9,15/9,91
Lățime (cu/ fără unitate de dozare)	m	2,51/2,51	2,51/2,51	2,56/2,56
Înălțime cu extensie siloz	m	3,68	3,68	3,82
Capacitate de încărcare conform DIN 11741	m³	23	27	31
Capacitate de încărcare, comprimare medie	m³	39,1	45,9	52,7
Greutate totală a vehiculului	kg	12.000	12.000	15.000
Greutate fără încărcătură, echipament standard	kg	5.650	5.950	6.450
cu unitate de dozare	kg	6.250	6.550	7.100
Putere necesară	KW/CP	70/95	77/105	88/120
Dimensiunea cu cauciucuri		500/50 R 17	500/50 R 17	500/50 - 20





strautmann



Fabrica Strautmann, Bad Laer

www.strautmann.com

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG este o afacere medie de familie din sudul Lower Saxony, care a sărbătorit deja cel de-al 80-lea an de existență și care este acum condusă de a treia generație a familiei. Într-o fabrică modernă din cel de-al doilea loc de producție din Lwówek (Polonia), Strautmann produce componente individuale pentru utilaje și părți ale programului de utilaje precum remorci cu basculare, excavatoare pentru silozuri sau bene.

În calitate de producător de utilaje care pune la dispoziție gamă largă de echipamente pentru hrănirea turmelor, recoltare furaje verzi, echipamente universale pentru împrăștiat și tehnologie de transport și care este de asemenea prezent în domeniul tehnologiei de încărcare și dozare pentru instalațiile biogaz, Strautmann este partenerul perfect pentru aproape orice client din această industrie.



Pol-Strautmann



Ilfov	Saftica	0727.554.554	office@farmtech.ro
Călărași	Drajna	0786.552.875	calarasi@farmtech.ro
Constanța	Ovidiu	0722.546.894	constanta@farmtech.ro
Timiș	Ghiroda	0726.221.335	timis@farmtech.ro
Cluj	Jucu	0720.030.357	cluj@farmtech.ro
Neamț	Roman	0784.821.823	roman@farmtech.ro



farmtech.ro

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