strautmann

Przyczepa samozbierająca

Zelon *CFS*

Wydajność CFS
już od 23 m³!

Wydajny spiralny rotor
z przyspawanymi płytkami zębowymi dla optymalnej oszczędności pokarmu i najlepszej jakości

Opcjonalne dozowanie
przy pomocy 2 lub 3 walców dozujących

Wydajny załadunek
przy pomocy jedynego w swoim rodzaju agregatu CFS

Dokładne cięcie
przy pomocy mechanizmu tnącego z 32 nożami Double-Cut

Zelon CFS

jest następcą Super Vitesse i oferuje zalety systemu CFS od pojemności 23m3. Ten wejściowy model przeznaczony jest głównie dla gospodarstw.

Spis treści

System CFS	4-5
Rotor i mechanizm tnący	6-7
Podłoga & Konstrukcja	8-9
Komfort	10-11
Obsługa	12-13
Dane techniczne	14-15

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

CFS – system wydajnego załadunku

Agregat CFS

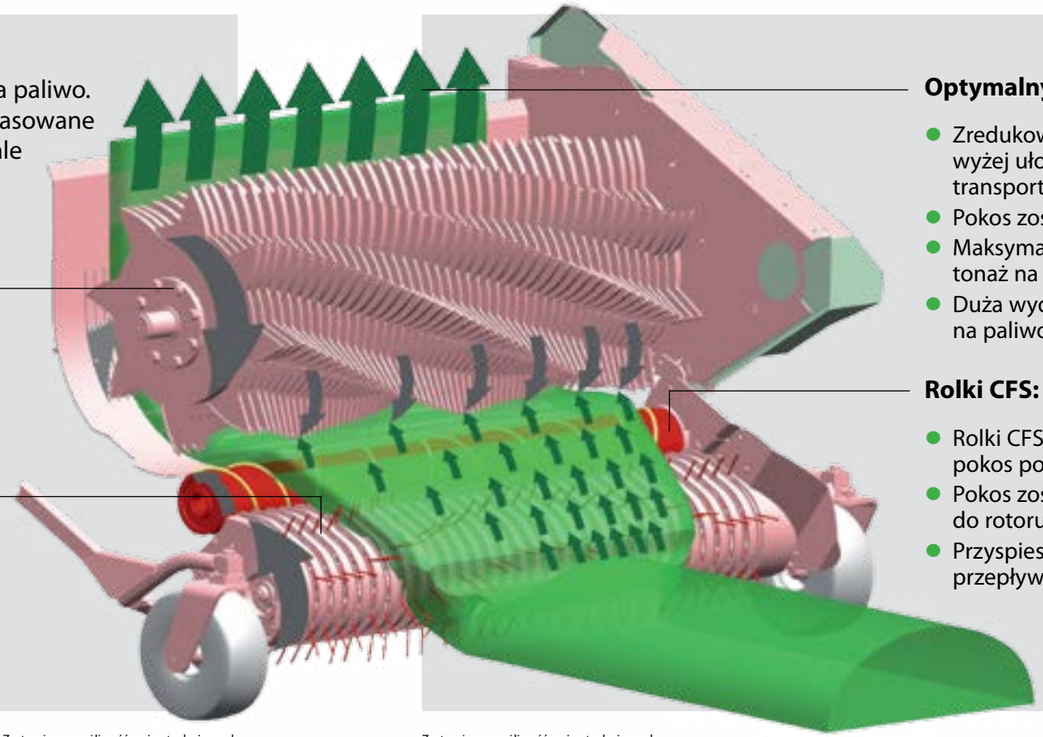
zapewnia dużą wydajność przy jednoczesnym niewielkim zapotrzebowaniu na paliwo. Podbieracz, rolki CFS, rotor oraz mechanizm tnący Double-Cut są idealnie dopasowane i idealnie się uzupełniają. Prowadzi to nie tylko do doskonałej jakość kiszonki ale również zwinności, oszczędności czasu, paliwa oraz pieniędzy.

Mechanizm tnący & rotor:
Dokładne cięcie za sprawą optymalnego dopasowania

- Niewielki odstęp pomiędzy zębami rotoru a nożami zapewnia dokładne cięcie przy niewielkim zapotrzebowaniu na moc
- Przyspawane płytki zębowe na rotorze dodatkowo zapewniają równomierne cięcie

Podbieracz: Oszczędne pobieranie trawy i rozciaganie pokosu po szerokości

- Niesterowany podbieracz
- 1,7m szerokości
- 5 rzędów zębów rozciąga trawę
- Dzięki dodatkowym rolkom CFS podbieracz stoi bardzo płasko → Najlepsze dopasowanie do podłoża



Optymalny rozładunek na całej szerokości

- Zredukowane zapotrzebowanie na moc dzięki wyżej ułożonemu rotorowi i skróconemu kanałowi transportowemu
- Pokos zostaje rozłożony na całej szerokości ładowni
- Maksymalny i równomierny rozładunek = duży tonaż na m3
- Duża wydajność przy niskim zapotrzebowaniu na paliwo

Rolki CFS: rozciąganie i przyspieszanie załadunku

- Rolki CFS dzięki specjalnemu napawaniu rozciągają pokos po szerokości
- Pokos zostaje po całej szerokości doprowadzony do rotoru
- Przyspieszenie transportu zapewnia równomierny przepływ pokosu bez jakichkolwiek zatrzymań

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych
Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Rotor i mechanizm tnący - Dla najlepszej jakości

Wydajny & oszczędny

- Rotor transportujący z 5 rzędami zębów
- Spiralnie ułożone
- Równomierny moment obrotowy bez przeciążeń

Optymalne dopasowanie dla dokładnego cięcia

- Zgarniacz i zęby ustawione pod
  → dużym kątem względem siebie
- Oszczędność pokarmu i paliwa
  Przyspawane płytki zębowe zapewniają długotrwałe dokładne cięcie

Wytrzymałość & Łatwość konserwacji

- Napęd rotora poprzez otwartą przekładnię
- Ze smarowaniem

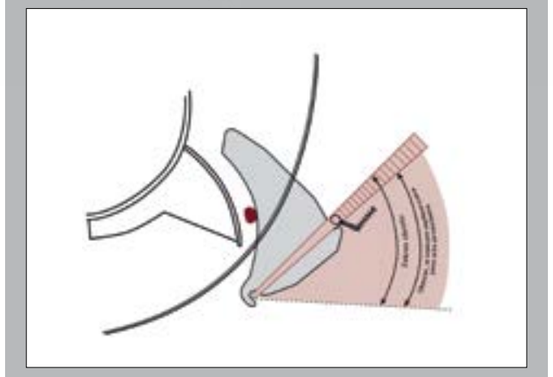
Ekstremalne cięcie dla zachwycających wyników

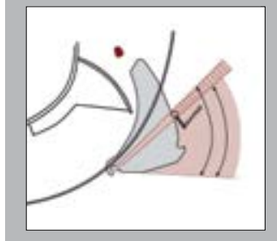
- Mechanizm tnący z 32 nożami Doube-Cut
- Podwojenie żywotności dzięki łatwemu obracaniu noży
- Długość cięcia 44 mm
- Hydraulicznie wychylana belka nożowa

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Zawsze ostre noże – za sprawą szybkiego odblokowywania

Zabezpieczenie noży z cofaniem ciśnienia

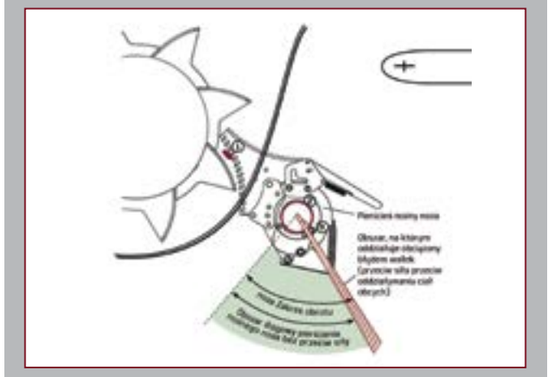




Naprężenie resorów utrzymuje noże w kanale również w momencie, gdy zetkną się one z ciałem obcym. Dzięki ciągłemu naprężeniu resorów w momencie gdy nóż styka się z ciałem obcym , ostrze zostaje stępione.

WYNIK: Siła przeciwna działa na całym obszarze wychylenia noża.
→ Zużycie / tępe ostrza

strautmann *Zabezpieczenie*



Siła potrzebna do uruchomienia zabezpieczenia noży jest w każdym miejscu noża praktycznie identyczna. Zabezpieczenie noży uruchamiane jest już w momencie gdy ciało obce dotknie dolnego ostrza. Ponieważ nóż nie jest trzymany w kanale przez przeciwciśnienie, wychyla się zanim reszta ostrza zostanie uszkodzona.

WYNIK: nóż wychyla się wcześniej
→ Mniejsze zużycie i dłuższa żywotność noży

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Bodłoga & konstrukcja

Poręczna podłoga transportowa

Równomierny posuw za sprawą:

- Listw profilowych U
- Wytrzymałych łańcuchów podłogi wybierającej o średnicy 10mm i obciążeniu niszczącym 13t na łańcuch
- Pojedynczego automatycznego naprężania łańcuchów
- Podłogi drewnianej

Silny napęd

- Przekładnia posuwów z silnikiem olejowym
- Opcjonalnie dostępne 2 stopniowe przełączanie
- Seryjnie montowana osłona najazdu

Stabilna nadbudowa

- nadbudowa w całości stalowa
- górna część jest składana
- możliwość przechowywania maszyny również w niskich budynkach gospodarczych
- więcej stabilności i bezpieczniejsze prowadzenie lin zabezpieczających ładunek dzięki pałąkowi nadbudowy

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Łatwe wchodzenie

- Praktyczne drzwi wejściowe
- Składana drabinka
- Ocynkowana drabinka dla dłuższej żywotności

Optymalny rozładunek

- Krata w ładownia zapobiega przesypywaniu się materiału
- Opcjonalnie montowana automatyka załadunku
- Prawie bezstopniowe ustawianie stopnia rozładunku
- Jeżeli ładunek wciska przycisk automatyki załadunku to wówczas podłoga transportowa zostaje uruchomiona.

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Mądre dozowanie

Stabilna klapa tylna

- Z hydraulicznym ryglowaniem
- Możliwość dużego otwarcia w celu szybkiego rozładunku
- Zintegrowany przełącznik dla wskaźnika wypełnienia

Wydajne walce dozujące

- Agregat dozujący seryjnie wyposażony w 2 walce dozujące
- Wyposażone w agresywne zęby rozrywające
- Opcjonalnie możliwość wyposażenia w 3 walce dozujące dla jeszcze równomierniejszego rozładunku na silosie

Wytrzymały napęd

- Napęd poprzez dużo wymiarowe łańcuchy rolkowe
- Wyłącznik bezpieczeństwa na dolnych walcach

➔ W przypadku gdy maszyna jest pełna dolne walce mogą wychylać się w tył i przy pomocy czujnika zatrzymać posuw podłogi transportowej

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Bezpieczeństwo & komfort na ulicy i na polu

Optymalne właściwości jazdy

- Resorowane podwozie tandemowe Boogie
- Resorowanie paraboliczne
- 40km/h
- Lekki przejazd przez silos

Zaczep odporny na zużycie

- Zaczep górny montowany seryjnie
- Opcjonalnei zaczep dolny ze sprzęgiem kulowym lub okiem dyszla

Zwrotne osie

- Opcjonalna oś zbiegowa
- Zapobieganie szlifowaniu kół na podłożu

Najlepsze dopasowanie do podłoża:

- Koła kopiujące na podbieraczu zapewniają dokładne dopasowanie do podłoża
- Opcjonalnie dostępne dodatkowe koła kopiujące za podbieraczem dla lżejszej pracy również na miękkim lub mokrym podłożu

Wygodne w górę i w dół

- Seryjny hydrauliczny dyszel łamany
- Z podwójnie działającym cylindrem
- Dla wygodnego i łatwego przejazdu przez silos
- Opcjonalne hydrauliczne resorowanie dyszla dla bezpieczeństwa i komfortu podczas jazdy ulicami

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Komfortowa obsługa

Najróżniejsze warianty obsługi umożliwiają dopasowaną i wygodną obsługę

FIELD OPERATOR 120

- Montowany seryjnie
- Podświetlane przyciski Softkey dla komfortowej obsługi
- Optymalna kontrola nad procesem rozładunku, przenośnikiem podłogowym oraz funkcjami dodatkowymi
- Zintegrowana automatyka rozładunku ułatwiająca obsługę

FIELD OPERATOR 130

- Dostępny opcjonalnie
- Możliwość zapisu wysokości dyszla
- Zewnętrzna obsługa dyszla łamanego i przyrządu tnącego
- Kolorowy wyświetlacz

New Holland

John Deere

Massey Ferguson

Fendt

Terminal ISOBUS

Ze względu na kompatybilność sterowania ISOBUS firmy Strautmann do przyczep samozbierających Strautmann można stosować różne terminale.

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Przyczepa samozbierająca Zelon^{CFS} 2501 / 2901 / 3301 (DO)

Dane techniczne

Typ		**Zelon^{CFS} 2501**	**Zelon^{CFS} 2901**	**Zelon^{CFS} 3301**
Wymiary				
Długość (bez/z agregatu dozującego)	m	7,85/8,45	8,65/9,29	9,15/991
Szerokość (bez/z agregatem dozującym)	m	2,51/2,51	2,51/2,51	2,56/2,56
Wysokość nadbudowy silosu	m	3,68	3,68	3,82
Pojemność zgodnie z DIN 11741	m^3	23	27	31
Pojemność przy średnim sprasowaniu	m^3	39,1	45,9	52,7
Dopuszczalna masa całkowita	kg	12.000	12.000	15.000
Masa własna w wyposażeniu podstawowym	kg	5.650	5.950	6.450
Z agregatem dozującym	kg	6.250	6.550	7.100
Zapotrzebowanie na moc od	**KW/PS**	**70/95**	**77/105**	**88/120**
Wymiary z ogumieniem		500/50 R 17	500/50 R 17	500/50 - 20

Zastrzeżono możliwość zmian technicznych

Główna siedziba firmy Strautmann w Bad Laer

www.strautmann.com

Przedsiębiorstwo B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG jest rodzinną firmą średniej wielkości istniejąca od ponad 80 lat a mającą swoją siedzibę w południowej części Dolnej Saksonii. Firma Strautmann posiada drugą lokalizację swej produkcji, która znajduje się w Polsce. We Lwówku Wielkopolskim wybudowano nowoczesny zakład, w którym obok pojedynczych części do maszyn produkowane są również przyczepy rolnicze wybieraki silosowe oraz wybieraki silosowe z szuflą chwytakową. Jako jeden z wiodących producentów maszyn do karmienia bydła, zbioru zielonek, rozrzucania obornika oraz transportu a także jeden z producentów urządzeń biogazowych firma Strautmann jest dokładnie tym czego Państwo poszukują.

Pol-Strautmann

Pol-Strautmann Sp. z o.o.

64-310 Lwówek · ul. Nowotomyska 37 · Tel. : (061) 44 12 020 • Fax: (061) 44 12 022 • kontakt@pol-strautmann.com • www.strautmann.com

98050251/06.2019