



Wielofunkcyjna przyczepa samozbierająca

Super-Vitesse



Niezwykłe zwinna

– Strautmann Super-Vitesse

Mocny, zintegrowany rotor
przyspawane płytki na zębach
rotora zapewniają optymalną jakość
paszy i najlepszą jakość cięcia

Stabilna nadbudowa
Wykorzystywana jako przyczepa
wielofunkcyjna



Efektywne ładowanie
dzięki unikatowemu
systemowi Continuous-Flow

Dokładne cięcie
Za pomocą 39 noży
Mechanizm tnący Exact-Cut

Super-Vitesse

Przyczepy samozbierające z serii Super-Vitesse charakteryzują się wydajnością i zwinnością podczas zbioru zielonki. System Continuous-Flow pozwala też mniejszym gospodarstwom na wydajne zbiory oraz dobrą jakość kiszonki – nawet przy ciągniku o mniejszej mocy. Przez praktyczną blachę do kukurydzy, która zamyka kanał transportowy, maszyna ta może być wykorzystywana również do zbioru kukurydzy.

- Pojemność 29 – 33 m³
- Wydajna
- Zwinna

Spis treści

System Continuous-Flow	4-5
Mechanizm tnący	6-7
Nadbudowa & Podłoga	8-9
Wydajny rozładunek	10-11
Bezpiecznie & komfortowo	12-13
Obsługa	14
Dane techniczne	15

System wydajnego załadunku

– Continuous Flow

Agregat Continuous Flow za sprawą współpracy różnych elementów zapewnia szybsze ładowanie przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc. Podbieracz, rolki, rotor i mechanizm tnący z nożami o podwójnych ostrzach są optymalnie dopasowane do siebie i doskonale się uzupełniają. Prowadzi to nie tylko do doskonałej jakości cięcia ale również do zwinności maszyny, a co za tym idzie korzyść w zaoszczędzonym paliwie, czasie i pieniądzu

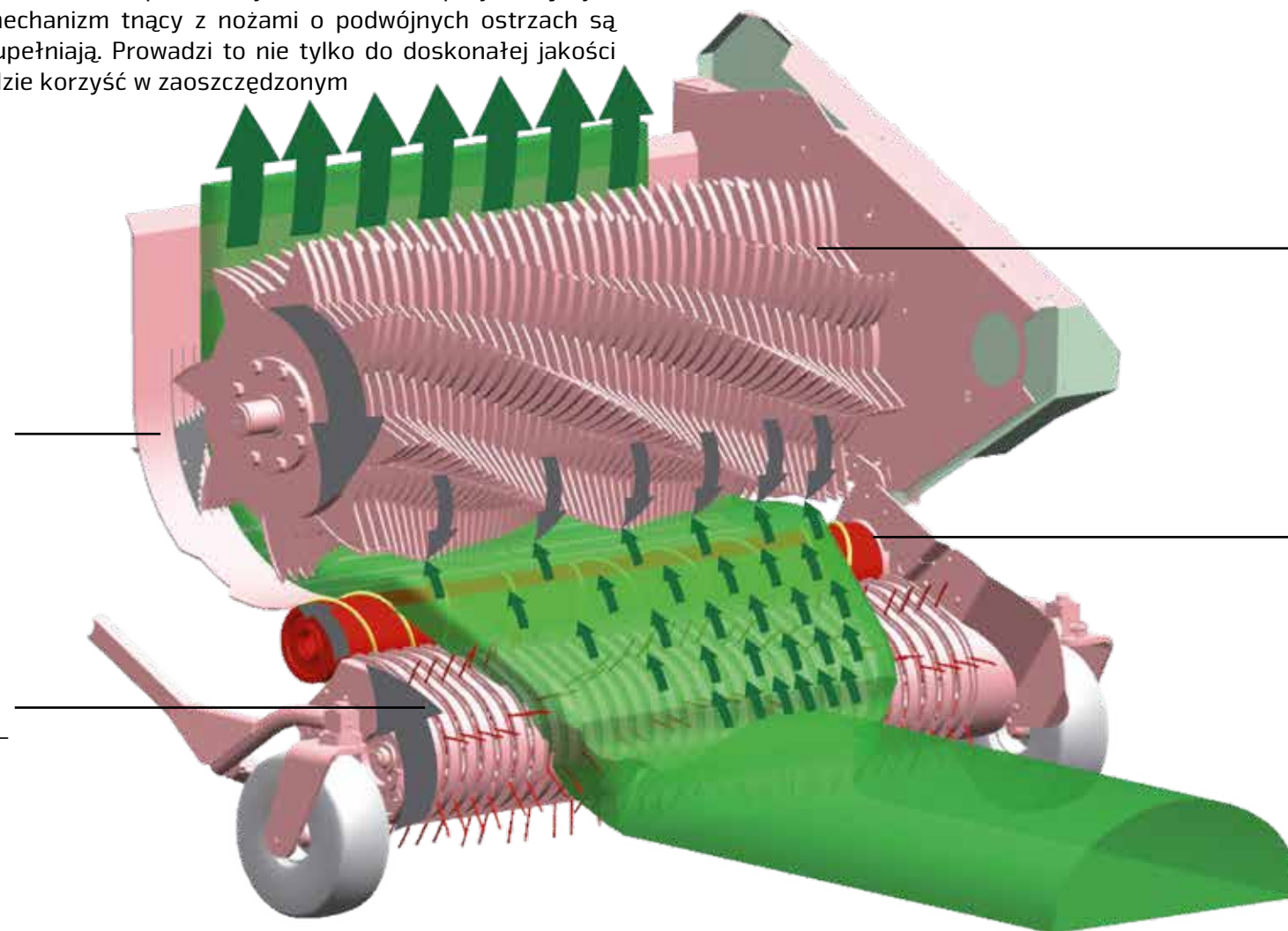
Mechanizm tnący & rotor:

Dokładne cięcie dzięki optymalnej współpracy

- Przyspawane na rotorze płytki zębowe dla równomiernego cięcia
- Niewielki odstęp pomiędzy zębami rotora i nożami zapewnia dokładne cięcie przy niskim zapotrzebowaniu na moc

Podbieracz: Delikatne pobieranie pokosu i rozciąganie go po szerokości

- Bezkrzywkowy podbieracz
- Listwy z tworzywa sztucznego
- Szerokość 2,0 m
- 6 rzędów palców ułożonych w V rozciąga pokos
- Dzięki systemowi Continuous-Flow podbieracz ustawiony jest bardzo płasko optymalnie dopasowując się do podłoża
- Koła kopiujące podbieracza zapewniają doskonałe kopiowanie terenu



Optymalny załadunek na całej szerokości

- Zredukowane zapotrzebowanie na moc dzięki wyżej umiejscowionemu rotorowi i skróceniu kanału transportującego
- Pokos ładowany jest po całej szerokości
- Maksymalny i równomierny załadunek = więcej masy na m³
- Szybsze ładowanie przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc

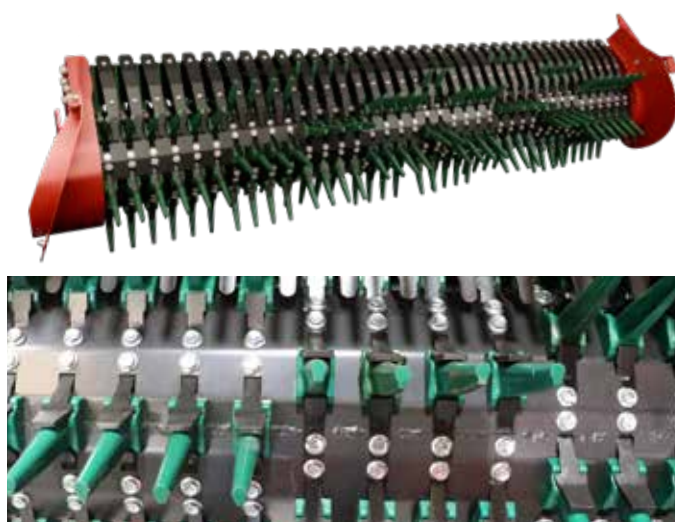
Rozciąganie pokosu i przyspieszanie przepływu materiału

- Walec systemu Continuous-Flow opatentowane rozwiązanie rozciąga pokos
- Pokos jest równomiernie i po całej szerokości doprowadzany na rotor
- Przyspieszanie transportu zapewnia równomierny przepływ materiału bez zapychania się
- Zawsze równomierne przekazywanie ładunku z podbieracza na rotor
- Żadnych przestojów i gromadzenia się materiału

FLEX-LOAD PICK-UP

Elastyczność załadunku – oszczędność czasu i pracy

- Opcja
- Ze specjalnej kompozycji PUR
- 6 ułożonych w formie spirali rzędów segmentów palców
- Palce są elastyczne w poziomie i sztywne w kierunku pionowym, aby zapewnić bezpieczne pobieranie i idealne dopasowanie się do podłoża
- Zapobiegają zanieczyszczeniu paszy ziemią
- Minimalne zużycie i ryzyko pęknięcia palca
- Wymiana palca w ciągu minuty przy pomocy tylko jednego narzędzia



Zastrzeżone prawo do zmian technicznych

Rotor

- Rotor transportujący z 8 rzędami zębów
- Ułożone spiralnie
- Równomierny moment obrotowy bez przeciążeń

Optymalnie dopasowane dla precyzyjnego cięcia

- Zgarniacz i zęby znajdują się pod dużym kątem do siebie
- Delikatne dla paszy i oszczędność paliwa
- Przyspawane płytki zębowe zapewniają długotrwałe dokładne cięcie
- Specjalne napawanie płytek zapobiega ich zużyciu



Zastrzeżone prawo do zmian technicznych

Zawsze doskonała jakość cięcia – Mechanizm tnący Exact-Cut



Mechanizm tnący Exact-Cut

- Standardowo 39 noży o dwóch krawędziach tnących to podwojona długość życia
- Teoretyczna długość cięcia 39 mm
- Praktycznie bezobsługowa konstrukcja zmniejsza koszty utrzymania
- Centralny system blokowania noży pozwala na szybką ich wymianę
- Automatyczne zabezpieczenie noży zapewnia wysoki komfort jazdy i stałą jakość cięcia

Łatwa wymiana noży



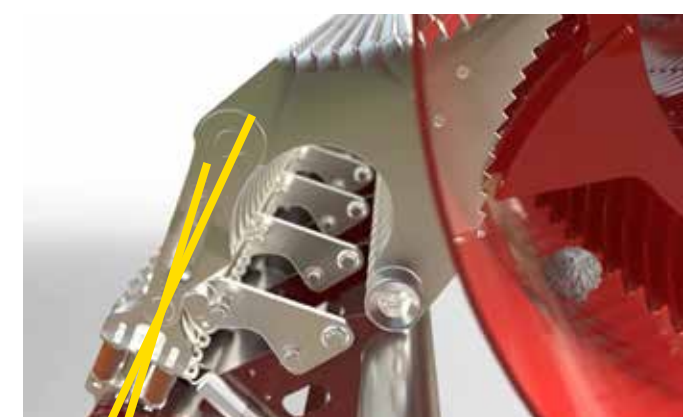
Wymiana noży

- Belka nożowa od zewnątrz hydraulicznie wychylana i chowana
- Wymiana noży bez użycia narzędzi
- Dołączona dźwignia do demontażu ułatwia i przyspiesza demontaż:
 - Dźwignię należy włożyć w zabezpieczenie noży
 - Przy niewielkim nacisku do przodu nóż zsuwa się z wałka blokującego



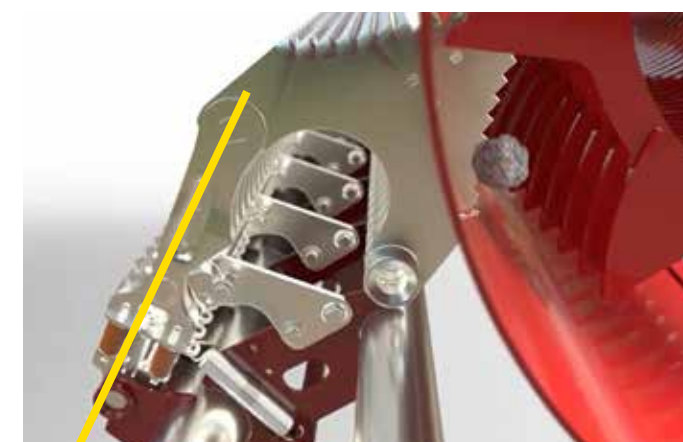
Zabezpieczenie noży na zasadzie dźwigni

Nowe zabezpieczenie noży w przyczepach samozbierających Strautmann posiada punkt zwalniający i jest szczególnie łatwe w utrzymaniu. Nóż wychyla się całkowicie z kanału przenośnika w przypadku kontaktu z ciałem obcym. Zmniejsza to do minimum uszkodzenia krawędzi noży.



Nóż w kanale transportującym

- Martwy punkt zabezpieczenia ostrza
- Noże znajdują się w kanale



W przypadku kontaktu z ciałami obcymi

- Gumowe amortyzatory są ściskane
- Blokada noża dociera do martwego punktu
- Sprężyna mechanizmu powrotnego jest napięta



Uruchamianie zabezpieczenia

- Urządzenie zabezpieczające przekroczyło martwy punkt
- Nóż zostaje całkowicie wysunięty
- Sprężyna mechanizmu powrotnego jest maksymalnie naprężona
- Sygnał w kabinie kierowcy pokazuje, że zabezpieczenie zostało aktywowane

Automatyczne cofanie noży

Jeśli materiał obcy nie wywiera już nacisku na nóż lub zmniejszył nacisk do bezpiecznego, sprężyna powrotna cofa nóż do położenia roboczego

Stabilna i dobrze przemyślana – Nadbudowa i podłoga



Praktyczna kłapa

- Przednia ściana składana do środka
- Opcjonalna obsługa hydrauliczna
- Niska wysokość załadunku, np. podczas jazdy za sieczkarnią



Łatwe wchodzenie do maszyny

- Praktyczne drzwi wejściowe
- Składana drabinka
- Wygodny dostęp do przestrzeni ładunkowej
- Bezpieczne wejście dzięki antypoślizgowym stopniom



Stabilna konstrukcja

- Konstrukcja stalowa
- Całościowe burty ze wzmocnionymi kłonicami dają większą stabilność



Podłoga transportowa

Jednolity posuw poprzez:

- Okrągłe łańcuchy stalowe o grubości 10 mm, każdy do 13 t obciążenia
- Z zamontowanymi antypoślizgowymi listwami o profilu U



Praktyczna blacha do kukurydzy

- Zamknięcie kanału transportowego w celu wykorzystania jako przyczepy wielofunkcyjnej
- Zapobiega przedostawaniu się materiału do wnętrza kanału rotora
- Szybki i łatwy montaż



Mocny napęd

- Posuw poprzez przekładnię z dwóch ston z wydajnym silnikiem olejowym
- W standardzie przekładnię dwubiegową

Wydajny rozładunek – z agregatem lub bez agregatu dozującego



Efektywne walce dozujące

- Dla równomiernego rozładunku materiału na silosie
- Agregat dozujący z 3 walcami dozującymi
- Wyposażony w agresywne zęby



Solidny napęd

- Poprzez solidne łańcuchy
- Wyłącznik bezpieczeństwa na dolnym walcu
- W przypadku, gdy przyczepa jest załadowana do pełna to dolny walec cofa się i za pomocą czujnika zatrzymuje podłogę



Optymalny rozładunek

- Krata załadunkowa zapobiega przesypywaniu się materiału
- Automatyka załadunku uruchamiana za pomocą czujnika na ścianie przedniej
- Wychylone palce wprawiają w ruch podłogę transportową
- Optymalne wypełnienie poprzez ustawienie stopnia zgniotu



Stabilna kłapa tylna

- Z mechaniczną blokadą dla bezpiecznego transportu
- Szerokie otwarcie umożliwia szybki rozładunek
- Ze zintegrowanym czujnikiem zapełnienia przyczepy (dla przyczep bez walców)



Bezpiecznie & komfortowo –Na drodze i w polu

Różne opcje podwozia

zapewniają zawsze optymalny komfort jazdy i bezpieczeństwo:



Podwozie tandemowe Boogie

- Montowane w standardzie
- Podwozie resorowane parabolicznie dla 16 ton dopuszczalnego obciążenia osi
- 18 t jako opcja



Zaczep górny

- Montowany seryjnie
- Do 12 t nacisku



Zaczep dolny

- Z kulą
- Obciążenie podporowe do 4 ton



Oś skrętna

- Opcja
- Bezpieczne dla darni a także niskie zużycie ogumienia
- Zapobiega się zużyciu kół na drodze



Elektroniczne kierowanie wymuszone

- Opcja
- System SES oferuje wysoką stabilność jazdy
- Regulacja kąta skrętu w zależności od prędkości
- Wysoka manewrowość Super-Vitesse



Wygodny

- Hydrauliczny dyszel przegubowy dla zaczepu dolnego w standardzie
- Z siłownikami podwójnego działania
- Dla wygodnego i łatwego wjazdu na silos
- Z hydraulicznym resorowaniem dyszla w opcji



Idealne dopasowanie do terenu

- Koła kopiujące podbieracza zapewniają doskonałe kopiowanie terenu
- Opcjonalnie z rolką za podbieraczem do pracy na mokrym lub miękkim podłożu

Obsługa

Różne warianty obsługi umożliwiają indywidualną i wygodną obsługę

OBSŁUGA E-CONTROL



- Seryjnie
- Obsługa funkcji hydraulicznych za pomocą przełączników
- Wygodny i łatwy w obsłudze

TERMINAL ISOBUS

Za sprawą obsługi ISOBUS firmy Strautmann zawsze mamy pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami maszyny. Prosty i intuicyjny interfejs podzielony jest na tryb załadunku i rozładunku a także tryb jazdy po drodze. Przyciski są ergonomicznie rozmieszczone i zapewniają wygodną i bezpieczną obsługę funkcji maszyny. Liczne funkcje automatyczne, takie jak, np. automatyka ściany przedniej, automatyka dyszla itp. gwarantują intuicyjną i komfortową obsługę maszyny.



Dzięki kompatybilności systemu sterowania ISOBUS firmy Strautmann w przyczepach samozbierających Strautmann można stosować różne terminale. W zależności od modelu ciągnika wszystkie funkcje maszyny mogą być obsługiwane również za pomocą joysticka ciągnika.

STRAUTMANN „SMART 570”



- Opcjonalnie
- duży 5,7-calowy kolorowy wyświetlacz
- Optymalna kontrola procesu załadunku i rozładunku oraz bezpieczna jazda po drogach
- Liczne funkcje automatyczne takie jak: Automatyka ściany przedniej czy podbieracza, które gwarantują intuicyjną i wygodną obsługę maszyny

Zastrzeżone prawo do zmian technicznych

Dane techniczne

	Super-Vitesse 3102 bez walców / z walcami i ogumieniu	Super-Vitesse 3502 bez walców / z walcami i ogumieniu
Wymiaryg		
Wysokość, podwozie 16t, ogumienie 620/40 R 22,5 [m]	3,73	3,73
Wysokość, podwozie 18t, ogumienie 710/45 R 22,5 [m]	3,85	3,85
Długość [m]	8,80 / 9,40	9,60 / 10,25
Szerokość zewnętrzna koła, podwozie 16t, ogumienie 620/40 R 22,5 [m]	2,72	2,72
Szerokość zewnętrzna koła, podwozie 18t, ogumienie 710/45 R 22,5 [m]	2,81	2,81
Wymiary skrzyni ładunkowej		
Wysokość [m]	2,35	2,35
Szerokość [m]	2,10	2,10
Długość [m]	5,87	6,70
Masa własna		
Dopuszczalna masa całkowita w wyposażeniu podstawowym [kg]	7.600 / 8.200	8.100 / 8.700
Dopuszczalna masa całkowita		
Dopuszczalna masa całkowita w wyposażeniu podstawowym [kg]	18.000	18.000
Dopuszczalna masa całkowita z opcjami [kg]	22.000	22.000
Zapotrzebowanie mocy		
Zapotrzebowanie mocy od [kW/PS]	88 / 120	96 / 130
Pojemność		
Pojemność przy średnim sprasowaniu [m³]	50,8	57,8
Pojemność zgodnie z DIN 11741 [m³]	29	33
Dane dodatkowe		
Typ agregatu transportującego	Rotor	Rotor
Liczba noży [szt]	39	39
Szerokość podbieracza [m]	1,80	1,80
Teoretyczna długość cięcia [mm]	39	39

Rysunki, dane techniczne oraz wagi mogą ulec zmianie i dla dostawy nie są zobowiązujące.





www.strautmann.com

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG



Bielefelder Straße 53
D-49196 Bad Laer
Tel.: +49(0)5424/802-0
info@strautmann.com
www.strautmann.com