



Wielofunkcyjna przyczepa samozbierająca

Giga-Vitesse



Gigantycznie wydajna – przyczepa samozbierająca Strautmann Giga-Vitesse



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

Efektywne ładowanie
dzięki unikatowemu
systemowi Continuous-Flow

Dokładne cięcie
Za pomocą 45 noży
Mechanizm tnący Exact-Cut

Giga-Vitesse

Duża pojemność i nadzwyczajna
zwinność dzięki jednemu w swoim
rodzaju systemowi Continuous-Flow

- Pojemność 32 – 42 m³
- Agregat Continuous-Flow
- Wydajność
- Zwinność

Spis treści

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

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

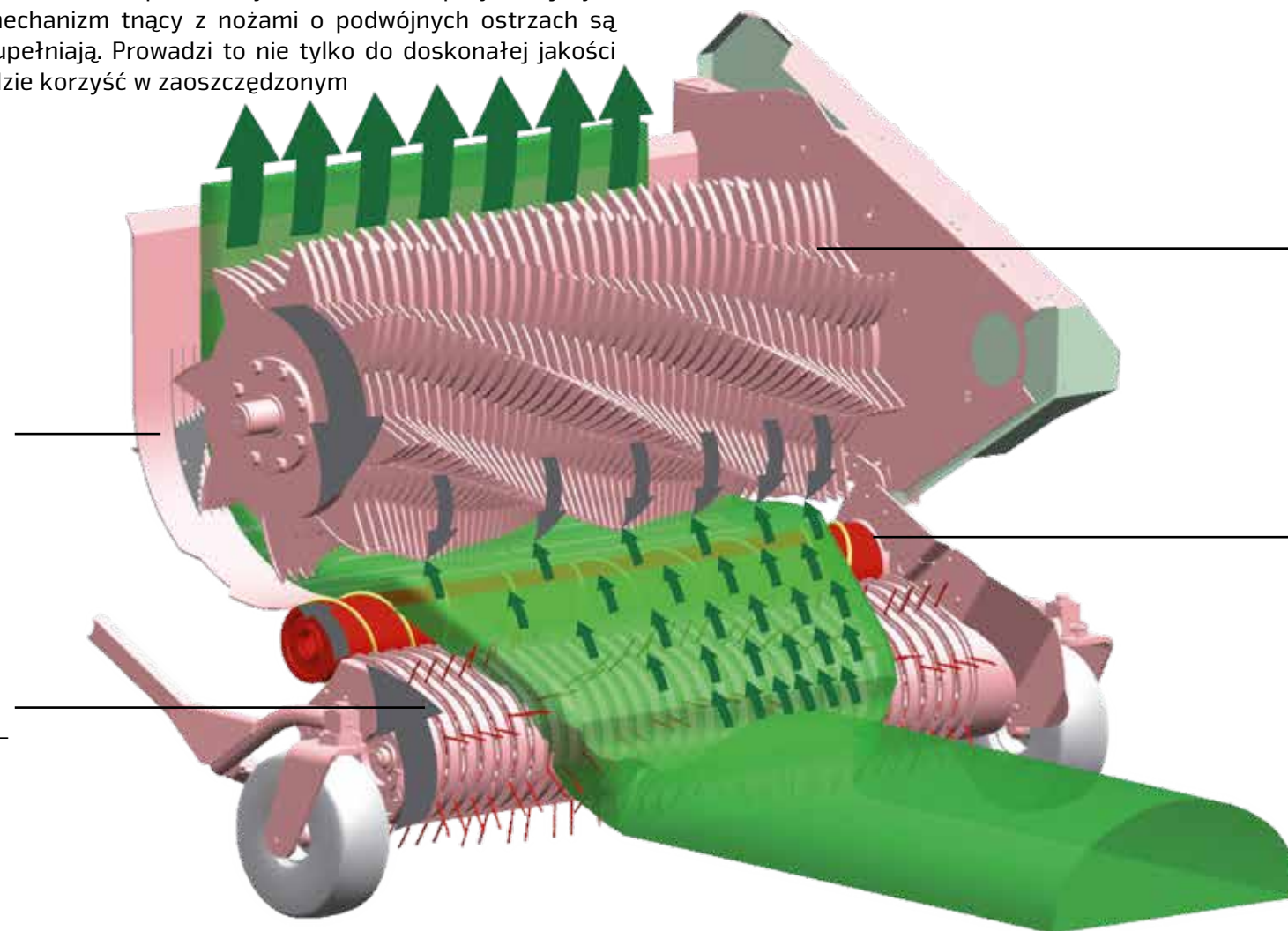
Mechanizm tnący & rotor:

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

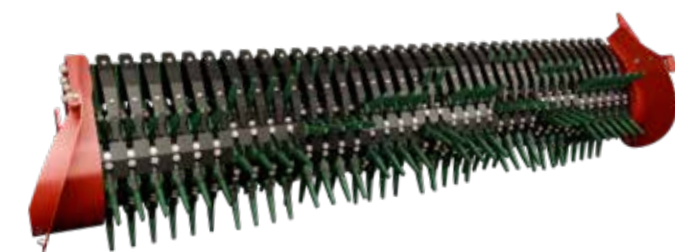
Rozciąganie pokosu i przyspieszanie przepływu materiału

- Walec systemu Continuous-Flow opatentowane rozwiązanie rozciąga pokos
- Pokos jest równomierny 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 45 noży o dwóch krawędziach tnących to podwojona długość życia
- Teoretyczna długość cięcia 35mm
- 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



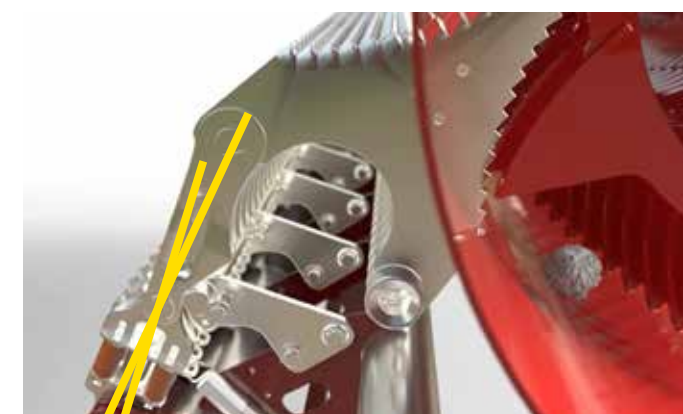
Wymiana noży

- 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.



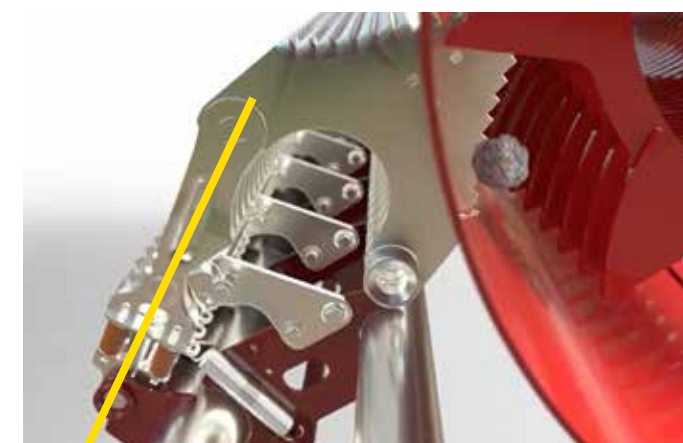
Zabezpieczenie noży na zasadzie dźwigni

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

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



Wszechstronna

- Opcjonalnie górną część klapy przedniej można hydraulicznie składać
- Pełnowartościowy pojazd transportowy



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



Poreczna podłoga transportowa

Równomierny posuw dzięki:

- Przenośnikowi podłogowemu z przyspawanymi profilami
- Płaskim łańcuchom o długiej żywotności
- Wytrzymała, ocynkowana stalowa podłoga
- Opcjonalnie dostępna podłoga drewniana z łańcuchami okrągłymi



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 przełącznikiem ciśnienia dla wskaźnika napełnienia (dla przyczep bez walców)



Bezpiecznie & komfortowo –Na drodze i w polu

Różne opcje podwozia

zawsze zapewniają optymalny komfort jazdy i bezpieczeństwo:



Podwozie tandemowe Boogie

- Montowane w standardzie
- Podwozie resorowane parabolicznie dla 18 ton dopuszczalnego obciążenia osi
- Duży zakres pracy



Hydrauliczne podwozie tandemowe

- Dla 20 ton dopuszczalnego obciążenia osi
- Lepszy komfort jazdy przy większych prędkościach
- Opcjonalnie dla Giga-Vitesse 4001 Standard przy 4401.
- Równomierne rozłożenie obciążenia na wszystkie koła
- Opcjonalnie resorowanie dla jeszcze lepszych właściwości jezdnych



Oś skrzętna

- Standardowo przy podwoziu tandemowym
- Zapobiega się zużyciu opon na asfalcie
- Łagodne dla darni, a także niskie zużycie ogumienia



Elektroniczne kierowanie wymuszone

- Opcjonalnie przy podwoziu tandemowym
- Seryjnie montowane w podwoziach tridem
- System SES oferuje wysoką stabilność jazdy
- Regulacja kąta skrętu uzależniona od prędkości
- Wysoka manewrowość Giga-Vitesse



Wygodne dostosowywanie wysokości

- Hydrauliczny dyszel przegubowy dla zaczepu dolnego w standardzie
- Z siłownikami podwójnego działania
- Dla wygodnego i łatwego przejeżdżania przez silos
- W standardzie z hydraulicznym resorowaniem dyszla
- Obciążenie podporowe do 4 ton

Obsługa 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.

TERMINAL ISOBUS



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.

TERMINAL OBSŁUGI STRAUTMANN



- Opcjonalnie
- duży 5,7-calowy kolorowy wyświetlacz
- Optymalna kontrola procesu załadunku i rozładunku oraz bezpieczna jazda po drogach



- Klawiatura do obsługi ISOBUS
- Zewnętrzna obsługa dyszla przegubowego
 - Wygodna obsługa podczas prac konserwacyjnych, takich jak np. wymiana noża
 - Standardowo

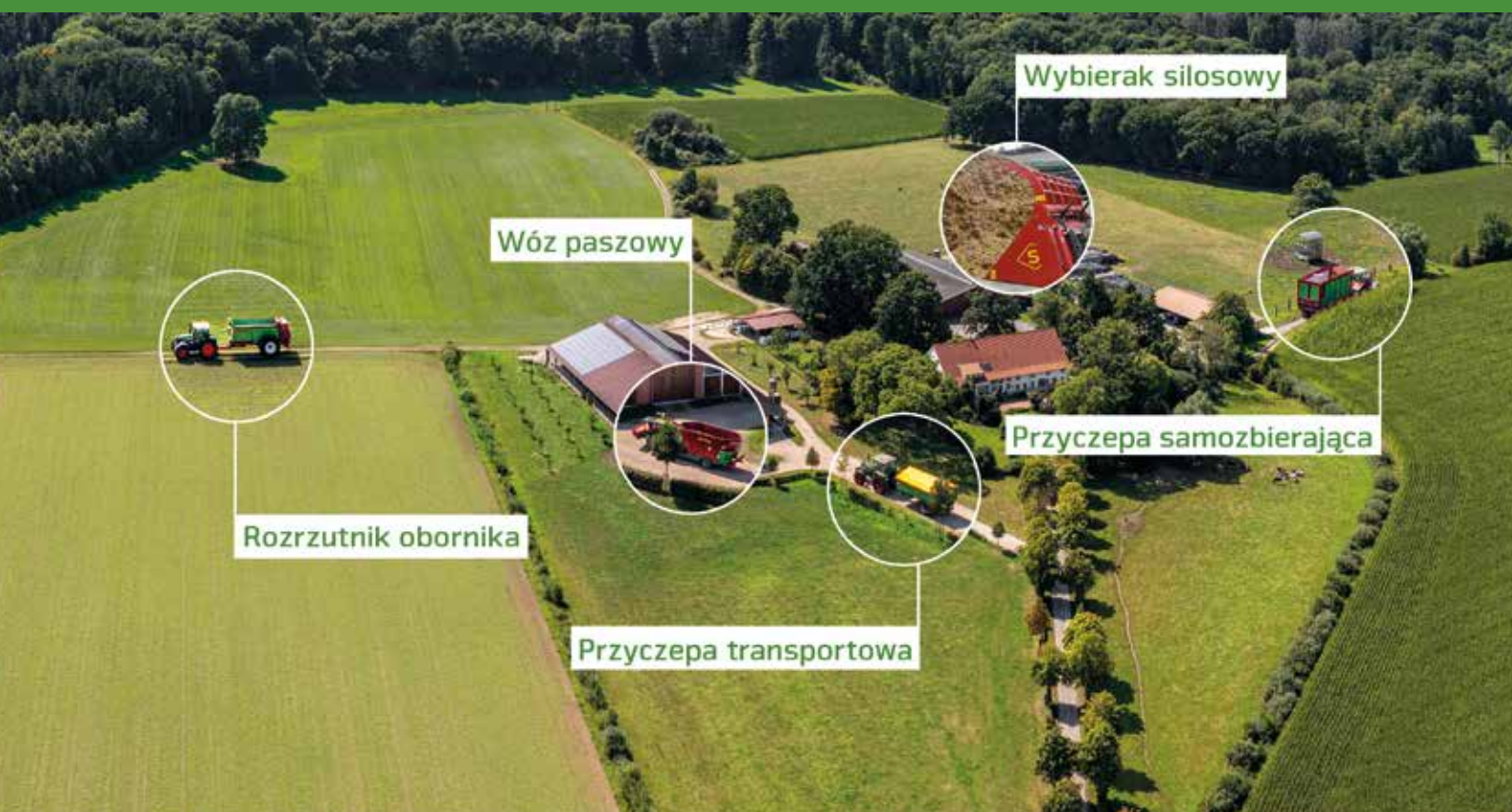
Dane techniczne

	Giga-Vitesse 3601 bez walców / z walcami i ogumieniu	Giga-Vitesse 4001 bez walców / z walcami i ogumieniu	Giga-Vitesse 4401 bez walców / z walcami i ogumieniu
Całkowite wymiary (ogumienie 710/50 R 26,5)			
Długość [m]	9,42	10,22	11,02
Szerokość zewnętrzna kół [m]	2,81	2,81	2,81
Wysokość [m]	4,00	4,00	4,00
Wymiary skrzyni ładunkowej			
Wysokość [m]	2,30	2,30	2,30
Szerokość [m]	2,25	2,25	2,25
Długość [m]	6,55 / 6,20	7,32 / 6,97	8,10 / 7,75
Masa własna			
Masa własna [kg]	9.000 / 9.400	9.400 / 9.800	9.900 / 10.300
Dopuszczalna masa całkowita			
Dopuszczalna masa całkowita w wyposażeniu podstawowym [kg]	22.000	22.000	24.000
Dopuszczalna masa całkowita opcjonalnie [kg]	-	24.000	-
Zapotrzebowanie mocy			
Zapotrzebowanie mocy od	107 kW / 145 KM	118 kW / 160 KM	132 kW / 180 KM
Pojemność przy średnim sprasowaniu			
Pojemność przy średnim sprasowaniu [m³]	64,6 / 60,8	72,2 / 68,4	79,8 / 76,0
Pojemność zgodnie z DIN 11741			
Pojemność zgodnie z DIN 11741 [m³]	34,0 / 32,0	38,0 / 36,0	42,0 / 40,0
Dane dodatkowe			
Typ agregatu transportującego	Rotor	Rotor	Rotor
Szerokość podbieracza [m]	2,00	2,00	2,00
Liczba noży [szt]	45	45	45
Teoretyczna długość cięcia [mm]	35	35	35

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



Wiele rozwiązań dla Twojego gospodarstwa w jednym miejscu



Rozrzutnik obornika

Wóz paszowy

Wybierak silosowy

Przyczepa samozbierająca

Przyczepa transportowa

www.straumann.com

B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG



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