



Uniwersalna przyczepa samozbierająca

Magnon 9



Kompaktowa, wysokowydajna przyczepa samozbierająca dla profesjonalistów

– Magnon 9

Wydajny integralny rotor
z przyspawanymi płytkami zapewniający najwyższą jakość paszy oraz doskonałe cięcie materiału

Stabilna konstrukcja
z uchylną ścianą przednią, przy zachowaniu kompaktowych wymiarów



Delikatne i równomierne pobieranie materiału
Bezkrzywkowy podbieracz ze stalowymi zębami i zgarniaczami z tworzywa sztucznego

Wydajny załadunek
za pomocą wyjątkowego systemu Continuous-Flow

Dokładne rozdrabnianie
dzięki zespołowi tnącemu Exact-Cut z 77 nożami

Magnon 9

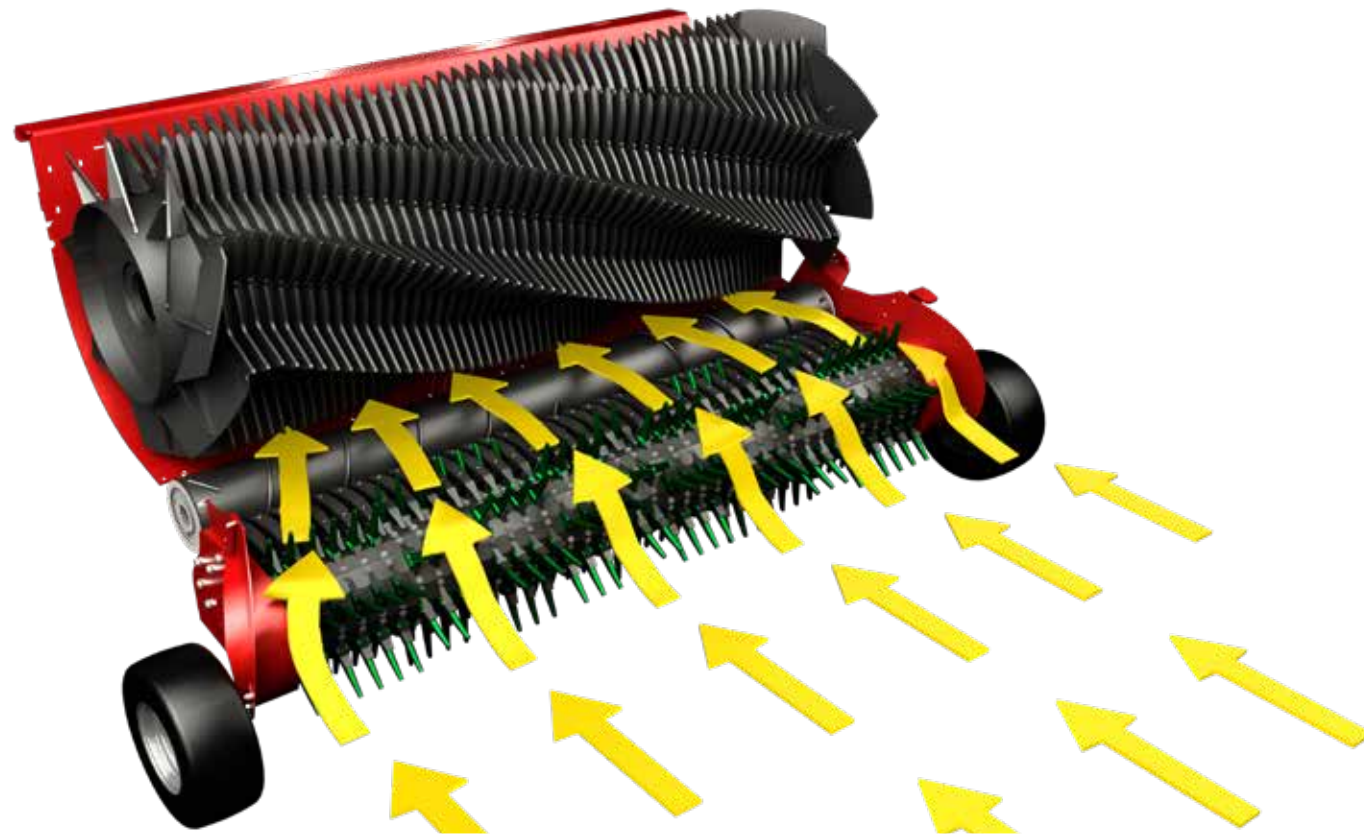
Seria Magnon znana jest z wysokiej wydajności pracy i przekonuje dużą szybkością rozładunku na silosie dzięki sprawdzonej, uchylnej ścianie przedniej. Dlatego te generacje przyczep samozbierających nie mają sobie równych pod względem wydajności i mocy. Magnon 9 wyróżnia się wyjątkowo krótkim cięciem materiału, wynoszącym zaledwie 22 mm, zachowując przy tym kompaktową konstrukcję.

- Pojemność ładunkowa 36–40 m³
- Teoretyczna długość cięcia 22 mm
- Podbieracz ze stalowymi zębami i zgarniaczami z tworzywa sztucznego
- System Continuous-Flow
- Rotor integralny

Perfekcyjny przepływ materiału

– System Continuous-Flow z rotorem integralnym

Magnon to seria przyczep samozbierających firmy Strautmann klasy premium. Zespół załadowniczy imponuje maksymalną wydajnością. Seryjny podbieracz ze stalowymi zębami przyczepy Magnon 9 przekonuje szerokością roboczą aż 2,12 m i optymalną współpracą ze sprawdzonym systemem Continuous Flow. Rotor integralny niezawodnie transportuje nawet duże ilości materiału przez zestaw noży do przestrzeni ładunkowej. Można przy tym liczyć na znane zalety, takie jak równomierne obciążenie podzespołów, optymalną jakość cięcia i płynną pracę zespołu załadowniczego Strautmann.



Sprawdzony system Continuous-Flow

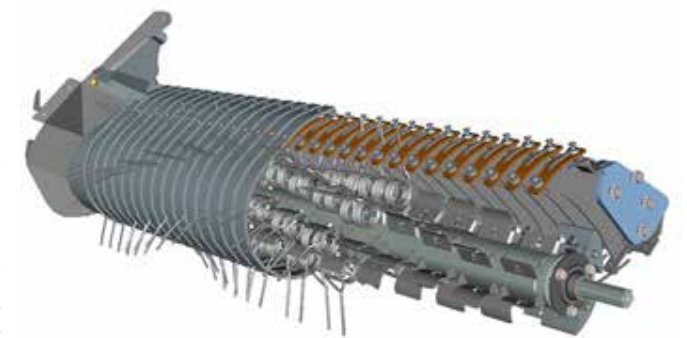
Rozciąganie i przyspieszanie materiału

- Walec prowadzący systemu Continuous-Flow rozciąga ładowaną zielonkę za pomocą przyspawanych elementów
- Ładowana trawa jest równomiernie doprowadzana do rotora na całej jego szerokości
- Przyspieszenie zielonki zapewnia równomierny przepływ materiału bez przestojów
- Zawsze równomierne przenoszenie ładowanej trawy z podbieracza na rotor
- Brak zatorów paszy

Optymalny załadunek na całej szerokości

- Zmniejszone zapotrzebowanie na moc dzięki wyższemu umieszczeniu rotora i skróceniu kanału transportowego
- Materiał wchodzi do przestrzeni ładunkowej na całej szerokości
- Maksymalny i równomierny załadunek = większa masa na m³
- Szybszy załadunek przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc

Delikatne i równomierne pobieranie trawy:
Bezkrzywkowy podbieracz ze stalowymi zębami i zgarniaczami z tworzywa sztucznego
 Podbieracz o szerokości 2,12 m z napędem mechanicznym zapewnia perfekcyjne kopiowanie podłoża i doskonałą jakość zbierania w każdych warunkach dzięki małemu kątowi załadunku. Zgarniacze z tworzywa sztucznego są elastyczne i wyjątkowo odporne na zużycie. Dzięki prostej, bezkrzywkowej konstrukcji obniżono koszty konserwacji i napraw.



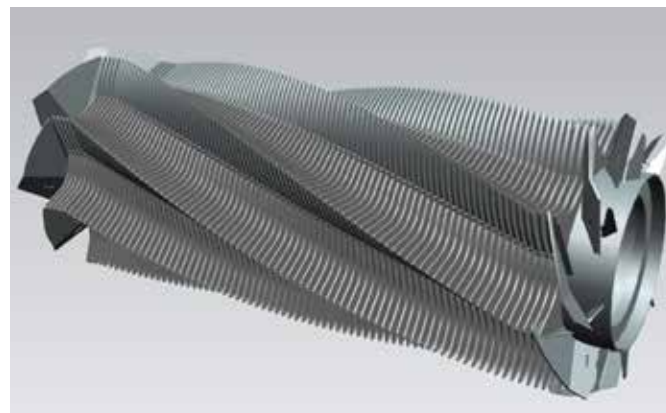
Integralny rotor

Wydajny integralny rotor

- Całkowita szerokość rotora 1,95 m
- Szerokość przenoszenia 1,75 m z 8 spiralnie ułożonymi rzędami zębów
- Szerokie pokosy są sprawnie wprowadzane do kanału transportowego

Solidne zintegrowane ślimaki

- Po obu stronach zintegrowane elementy o szerokości 105 mm
- Uzwojenia ślimaków o grubości 6 mm, zapewniające niezawodny zbiór trawy
- Uzwojenia ślimaków kończą się na zębach przenośnika, zapewniając optymalną jakość rozdrabniania również na bokach rotora



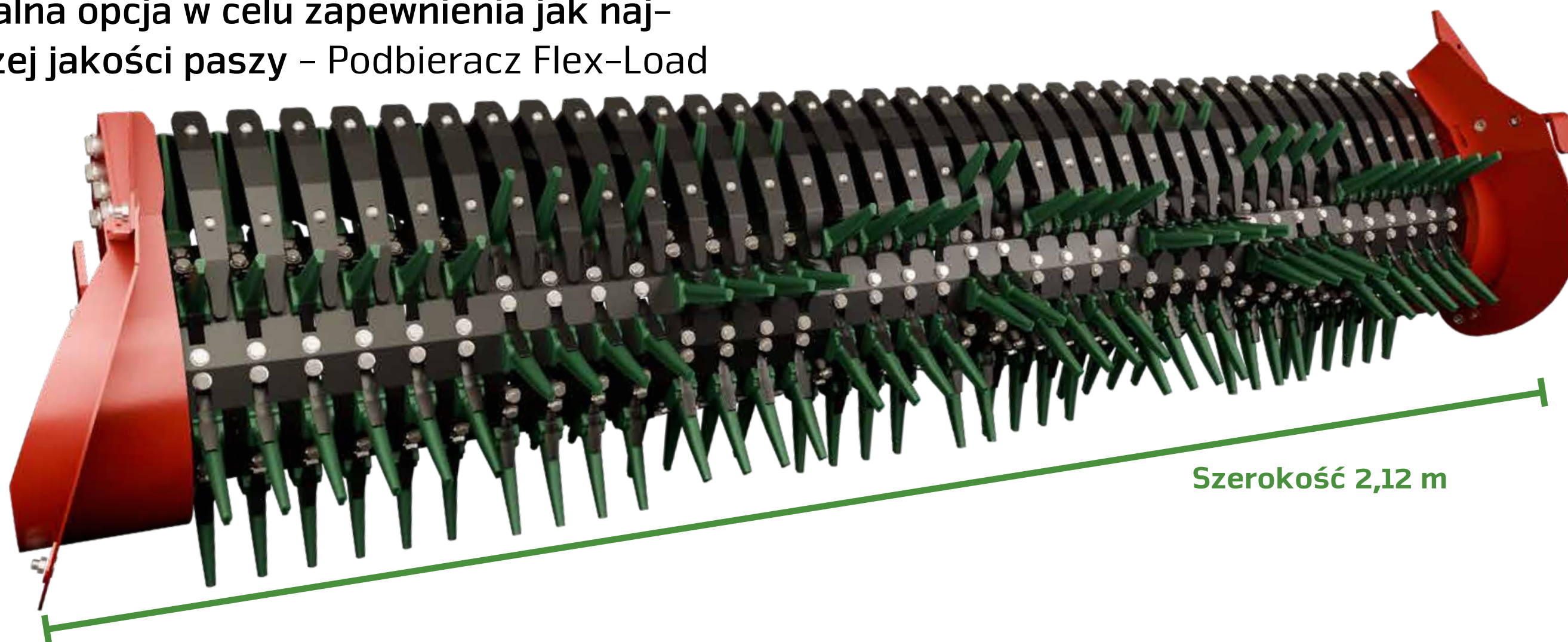
Zoptymalizowany do doskonałego cięcia

- Zgarniacze i zęby są ustawione względem siebie pod dużym kątem
- Rozwiązanie delikatne do paszy i oszczędzające paliwo
- Przyspawane na zębach płytki zapewniają ciągłe i doskonałe cięcie
- Napawane zęby rotora są odporne na zużycie

Napęd rotora

- Napęd rotora przez przekładnię w kąpieli olejowej i zestaw przekładni planetarnych zintegrowanych w rotorze
- Zmniejszenie prędkości dopiero tuż przed rotorem
 → Mniejsze obciążenie momentem obrotowym w układzie napędowym

Unikalna opcja w celu zapewnienia jak najlepszej jakości paszy – Podbieracz Flex-Load



Elastyczny załadunek – oszczędność czasu i pracy

Unikalny podbieracz Flex-Load jest rezultatem dziesięcioleci doświadczeń w dziedzinie przyczep samozbierających z rotorem. Dzięki innowacyjnym zębom z tworzywa sztucznego uzyskano niespotykaną dotąd odporność na zużycie. Elastyczne zęby są wystarczająco twarde, aby optymalnie zbierać materiał z pokosu, a jednocześnie wystarczająco elastyczne, aby dostosowywać się do terenu. Dzięki temu minimalizuje się zużycie i oszczędza nakład pracy i koszty.



Elastyczne zęby z tworzywa sztucznego

- Wykonane z PUR o specjalnym składzie
- 6 ułożonych spiralnie rzędów zębów
- Zęby są elastyczne w kierunku poziomym i sztywne w kierunku pionowym, co gwarantuje perfekcyjny zbiór
- Doskonałe dostosowywanie się do terenu
- Rozwiązanie zapobiegania zanieczyszczaniu paszy przez ziemię
- Minimalne zużycie i niemal zerowe ryzyko pęknięcia zębów
- Wymiana zębów w ciągu jednej minuty przy użyciu zaledwie jednego narzędzia



Zalety dla użytkowników

- + Mniej pęknięć zębów
- + Zminimalizowane zużycie zębów
- + Wymiana zębów w mniej niż minutę
- + Doskonałe dostosowywanie się do terenu
- + Doskonała ochrona gleby
- + Mniejsze zanieczyszczenie paszy

Zawsze doskonała jakość cięcia – Zespół rozdrabniający Exact-Cut



Zespół tnący Exact-Cut

- Standardowo 77 dwustronnych noży dla zapewnienia dwukrotnie dłuższej żywotności
- Teoretyczna długość cięcia 22 mm
- Prawie bezobsługowa konstrukcja zmniejsza koszty konserwacji
- Centralna blokada noży umożliwia szybką wymianę
- Automatyczne cofanie noży zapewnia wysoki komfort jazdy i stałą jakość cięcia



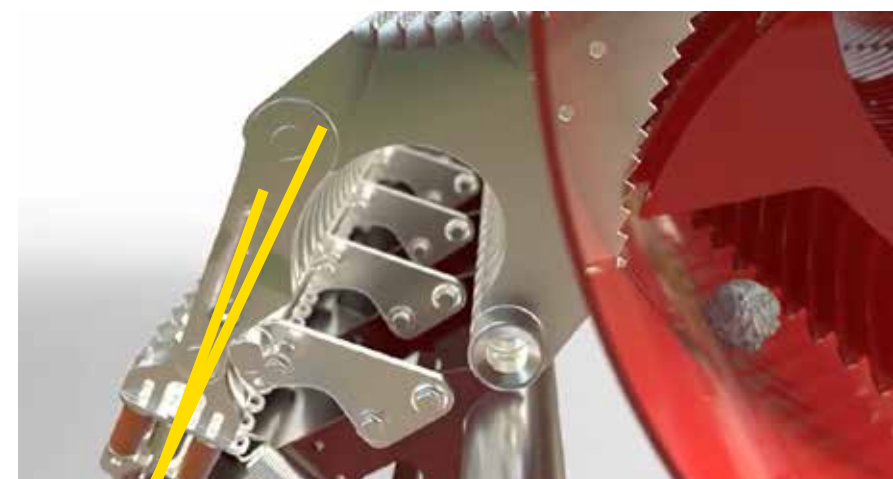
Łatwa wymiana noży

Listwę nożową można hydraulicznie wysuwać i wsuwać z zewnątrz. Umożliwia to łatwą wymianę noży. W komplecie dźwignia ułatwiająca i przyspieszająca wyjmowanie noży:

- Dźwignię wkłada się w zabezpieczenie noża
- Pod lekkim naciskiem do przodu nóż zsuwa się z wałka blokującego

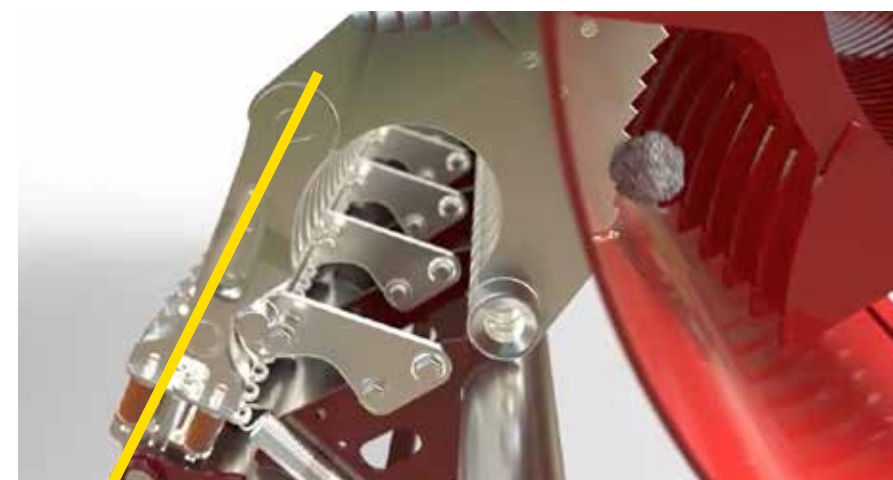
Zabezpieczenie noży ze zwalnianiem punktowym

Zabezpieczenie noży w przyczepach samozbierających Strautmann jest wyposażone w funkcję zwalniania punktowego i jest wyjątkowo łatwe w konserwacji. Jeśli nóż wejdzie w kontakt z ciałem obcym, wysunie się całkowicie z kanału transportowego. Dzięki temu ryzyko uszkodzenia ostrza noża zostało zredukowane do minimum.



Noże w kanale transportowym

Jeżeli martwy punkt zabezpieczenia noży nie zostanie przekroczony, noże będą przez cały czas pozostawały w kanale.



Kontakt z ciałem obcym

Po wyzwoleniu zabezpieczenia noży najpierw ściśnięte zostają gumowe amortyzatory. Jednocześnie zabezpieczenie osiąga martwy punkt i napina się sprężyna mechanizmu powrotnego.



Wyzwalanie zabezpieczenia

Jeżeli zabezpieczenie noża przekroczy martwy punkt, nóż całkowicie się wysunie, a sprężyna mechanizmu powrotnego zostanie maksymalnie naprężona. Gdy tylko siła przeciwna wywołana przez ciało obce zmniejszy się lub zaniknie, naprężona sprężyna automatycznie wciągnie nóż z powrotem do kanału transportowego.

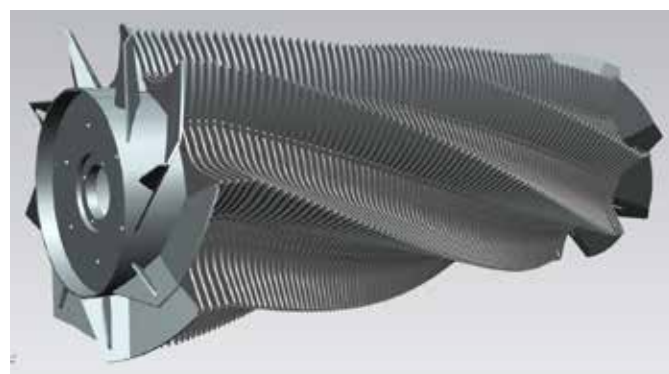


Magnon 9 Żadna inna przyczepa nie zapewnia takiego rozdrobnienia!
Większe rozdrobnienie – lepsze karmienie!



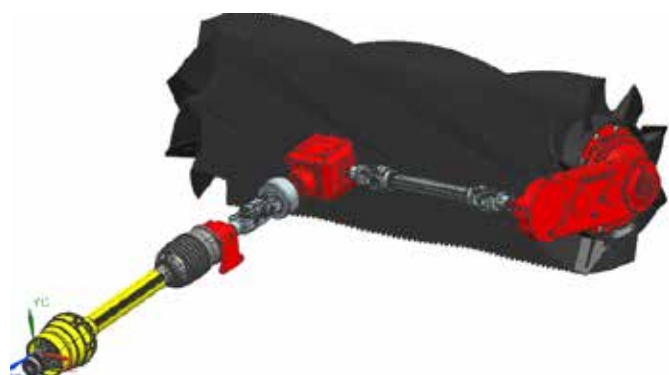
Zespół tnący

- Sprawdzony zespół tnący Exact-Cut z 77 dwustronnymi nożami to podwojona żywotność
- Teoretyczna długość cięcia 22 mm
- Najwyższa jakość paszy dzięki najmniejszej długości cięcia na rynku



Rotor

- Szerokość transportowa 1750 mm
- Elementy integralne o szerokości 105 mm
- Napawane płytki na zębach o szerokości 10 mm zapewniają cięcie nożycowe
- Zgarniacze rotora o szerokości 8 mm zapewniają największą możliwą powierzchnię zgarniania i najlepszą ochronę paszy
- Zęby rotora i płytki na zębach ze stali Hardox w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa podczas pracy
- Pierścienie zębów przyspawane ciągłą spoiną do rury rotora



Napęd rotora

- Przekładnie napędowe w wersji wzmocnionej zapewniają bezpieczne przenoszenie mocy
- Długa żywotność poszczególnych elementów
- Przeniesienie najwyższej możliwej mocy ciągnika przez zabezpieczenie na poziomie 3000 Nm

Wszystko co najlepsze dla Ciebie i Twoich zwierząt!
Korzyści w skrócie



- Szybsze rozprowadzanie i maksymalne zagęszczenie materiału w silosie
- Oszczędność czasu ubijania
- Niezawodne i optymalne zakiszanie paszy
- Gwarancja poprawy jakości paszy
- Lepsze przyswajanie paszy i dobra kondycja zwierząt podnoszą wydajność mleczną stada
- Krótsze cięcie zapewnia zauważalnie większą ładowność maszyny
- Niższe koszty transportu i szybszy zbiór paszy
- Większe rozdrobnienie nie jest już cechą zarezerwowaną jedynie dla sieczkarni
- Zastosowanie przyczepy samozbierającej również dla klientów przykładających wagę do bardzo dużego rozdrobnienia
- Większy stopień wykorzystania przyczepy samozbierającej

Magnon 9 znacząco zwiększa rentowność zarówno firm świadczących usługi rolnicze, jak i gospodarstw rolnych!

Stabilna i przemysłana – Konstrukcja i podłoga



Stabilna, całkowicie stalowa konstrukcja

- Ściany boczne ze wzmocnionymi kłonicami bocznymi zapewniają dużą stabilność
- Nadaje się do zastosowań łączonych



Łatwe wchodzenie do środka

- Praktyczne drzwi wejściowe o dużej wysokości
- Wygodny dostęp do przestrzeni ładunkowej
- Bezpieczne wejście dzięki antypoślizgowym stopniom



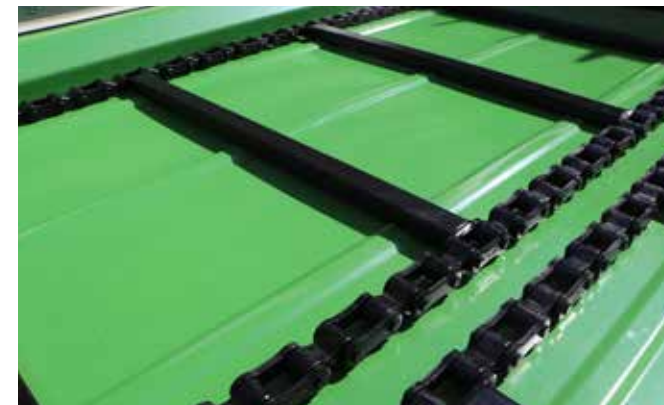
Hydraulicznie uchylna ściana przednia

- Jest uchylana w kierunku przestrzeni ładunkowej przyczepy w celu optymalnego zagęszczenia materiału
- Gdy przestrzeń ładunkowa jest całkowicie napełniona, ściana przednia automatycznie przesuwana się do przodu
- Zwolniona zostaje dodatkowa pojemność ładunkowa 5 m³



Optymalny załadunek

- Krata załadunkowa zapobiega przepełnieniu przyczepy paszą
- Automatyczny załadunek z wykorzystaniem czujnika palcowego w przedniej ścianie w standardzie
- Odchylenie czujników palcowych wprawia podłogę transportową w ruch
- Optymalne napełnienie poprzez regulację stopnia zgniotu



Stalowa podłoga malowana proszkowo

- Doskonała ochrona antykorozyjna w celu zapewnienia długiej żywotności
- Podłoga transportowa z dwoma parami łańcuchów
- Z płaskimi łańcuchami o długiej żywotności
- Solidne zgarniacze
- Szybki i bezpieczny transport materiału
- Przenośnik podłogowy napędzany jest dwoma przekładniami z mocnymi hydromotorami

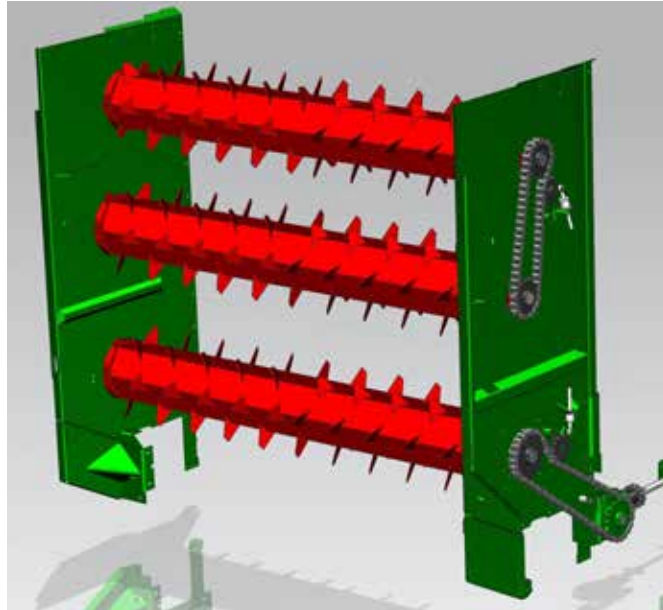


Praktyczne pokrywy do kukurydzy

- Zamknięcie kanału transportowego w celu wykorzystania jako przyczepa do przewozu kukurydzy
- Zapobiega przedostawaniu się ładunku do kanału rotora
- Łatwy i szybki montaż

Efektywny rozładunek

– Z walcami dozującymi lub bez nich



Skuteczne walce dozujące

- W celu równomiernego rozładunku paszy do silosu
→ Proste ugniatanie zapewniające najlepszy proces kiszenia i najwyższą jakość paszy
- Zespół dozujący z 3 walcami dozującymi w standardzie
- Wyposażony w agresywne zęby zabierające zapewniające szybki rozładunek

Solidny napęd

- Napęd za pomocą solidnych łańcuchów rolkowych
- Czujnik bezpieczeństwa na dolnym walcu



Stabilna tylna klapa

- Z mechaniczną blokadą w celu zapewnienia bezpiecznego transportu
- Szeroki otwór umożliwia szybki rozładunek
- W przypadku przyczep bez walców dozujących:
 - Na tylnej klapie znajduje się czujnik napełnienia przyczepy
- W przypadku przyczep z walcami dozującymi:
 - Gdy przyczepa jest pełna, dolny wałek przesuwany się do tyłu i za pomocą czujnika zatrzymuje posuw podłogi transportowej.



Świetnie wyposażona – Bezpieczeństwo na wszystkich drogach



Składana plandeka zabezpieczająca

- Wyposażenie opcjonalne
- Zabezpieczenie ułatwiające transport kiszonki bez strat
- Sterowanie hydrauliczne poprzez ISOBUS
- Zakładka na środku zapewnia całkowite zakrycie materiału



Systemy kamer

- Dostępna kamera cofania i/lub kamera przestrzeni ładunkowej
- Kamera cofania zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo podczas jazdy na drodze
- Ułatwione manewrowanie
- Kamera przestrzeni ładunkowej usprawnia załadunek przyczepy, zapewniając optymalny podgląd dostępnej pojemności ładunkowej



Tylne światła LED

- Bardzo jasne i dobrze widoczne światła tylne
- Większe bezpieczeństwo na drodze – również w nocy
- Dodatkowe boczne światła obrysowe zwiększają widoczność w nocy



Paski świetlne LED

- Do oświetlenia przestrzeni ładunkowej
- W wersji seryjnej
- Zapewniają doskonałą widoczność przestrzeni ładunkowej również w ciemności



Reflektory robocze LED

- 2 reflektory robocze z tyłu w wersji seryjnej
→ W celu zapewnienia jak najlepszego widoku z tyłu
- 2 reflektory robocze za zespołem załadunkowym w wersji seryjnej
→ Optymalne oświetlenie obszaru obok maszyny lub zespołu rozdrabniającego podczas wymiany noży

Bezpieczeństwo i komfort

– Na drodze i na polu

Różnorodne opcje podwozia

zawsze zapewniają optymalny komfort jazdy i bezpieczeństwo:



Podwozie tandemowe Boogie

- W wersji standardowej z osią skrętną
- Maksymalne rozmiary ogumienia 800/45 R 26.5
- Duży zakres ruchu zawieszenia



Hydrauliczne podwozie tandemowe

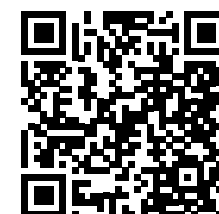
- Wyposażenie opcjonalne
- Maksymalne rozmiary ogumienia 800/45 R 30.5
- Dopuszczalny nacisk na oś 20 t
- Większy komfort jazdy przy dużych prędkościach
- Równomierny rozkład obciążenia na wszystkie koła
- Opcjonalna amortyzacja zapewniająca najlepsze właściwości jezdne
- Wysoka stabilność podczas jazdy na pochyłościach



Oś skrętna

- Pozwala uniknąć wleczenia kół po podłożu
- Chroni darń i zapewnia niskie zużycie opon
- Automatyczna blokada osi skrętnej podczas cofania
- Bardzo zwrotna dzięki kątowi skrętu 18°

Zobacz maszyny w akcji:



wystarczy zeskanować kod QR lub odwiedzić kanał Strautmann na YouTube.



Elektroniczne, bezkontaktowe kierowanie wymuszone

- Wyposażenie opcjonalne
- Elektrohydrauliczne kierowanie wymuszone bez drążków skrętnych, zapewniające maksymalny kąt skrętu zarówno przy jeździe do przodu, jak i do tyłu
- System SES („Strautmann Electronic Steering”) zapewnia bardzo stabilną jazdę
- Dostosowywanie kąta skrętu w zależności od prędkości
- Bardzo duża zwrotność przyczepy Magnon

Mechaniczne kierowanie wymuszone

- Wyposażenie opcjonalne
- Aktywne sterowanie za pomocą mechanicznych drążków kierowniczych na dyszlu podczas jazdy do przodu i do tyłu

Wygodne unoszenie maszyny

- Hydrauliczny dyszel przegubowy do zaczepu dolnego w wersji seryjnej
- Z siłownikami dwustronnego działania
- W celu wygodnego i łatwego przejazdu przez silos
- Z hydraulicznym zawieszeniem dyszla w standardzie
- Nacisk na zaczep do 4 t
- Krótki wałek WOM przez dodatkowe ułożyskowanie na dyszlu na dyszlu
- Długa żywotność i bezproblemowa praca



Obsługa przez ISOBUS

Dzięki systemowi sterowania ISOBUS firmy Strautmann przez cały czas masz pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami maszyny. Bardzo intuicyjny interfejs użytkownika podzielony jest na tryb załadunku, rozładunku oraz tryb jazdy drogowej. Ergonomicznie rozmieszczone przyciski zapewniają wygodną i bezpieczną obsługę funkcji maszyny. Liczne funkcje automatyczne, takie jak automatyka ściany przedniej, automatyka dysza itp. gwarantują intuicyjną i komfortową obsługę maszyny.

TERMINALE ISOBUS



Dzięki kompatybilności z systemem sterowania Strautmann ISOBUS możliwe jest zastosowanie różnych terminali do przyczep samozbierających Strautmann. W zależności od typu ciągnika, wszystkimi funkcjami maszyny można sterować również za pomocą joysticka ciągnika.

TERMINALE OBSŁUGI STRAUTMANN



- Wyposażenie opcjonalne
- 5,7-calowy kolorowy wyświetlacz
- Optymalna kontrola procesu załadunku i rozładunku oraz bezpieczna jazda drogowa



Pilot do obsługi ISOBUS

- Zewnętrzne sterowanie dyszlem i listwą nożową
- Wygodna obsługa podczas prac konserwacyjnych, np. wymiany noży
- Wyposażenie seryjne



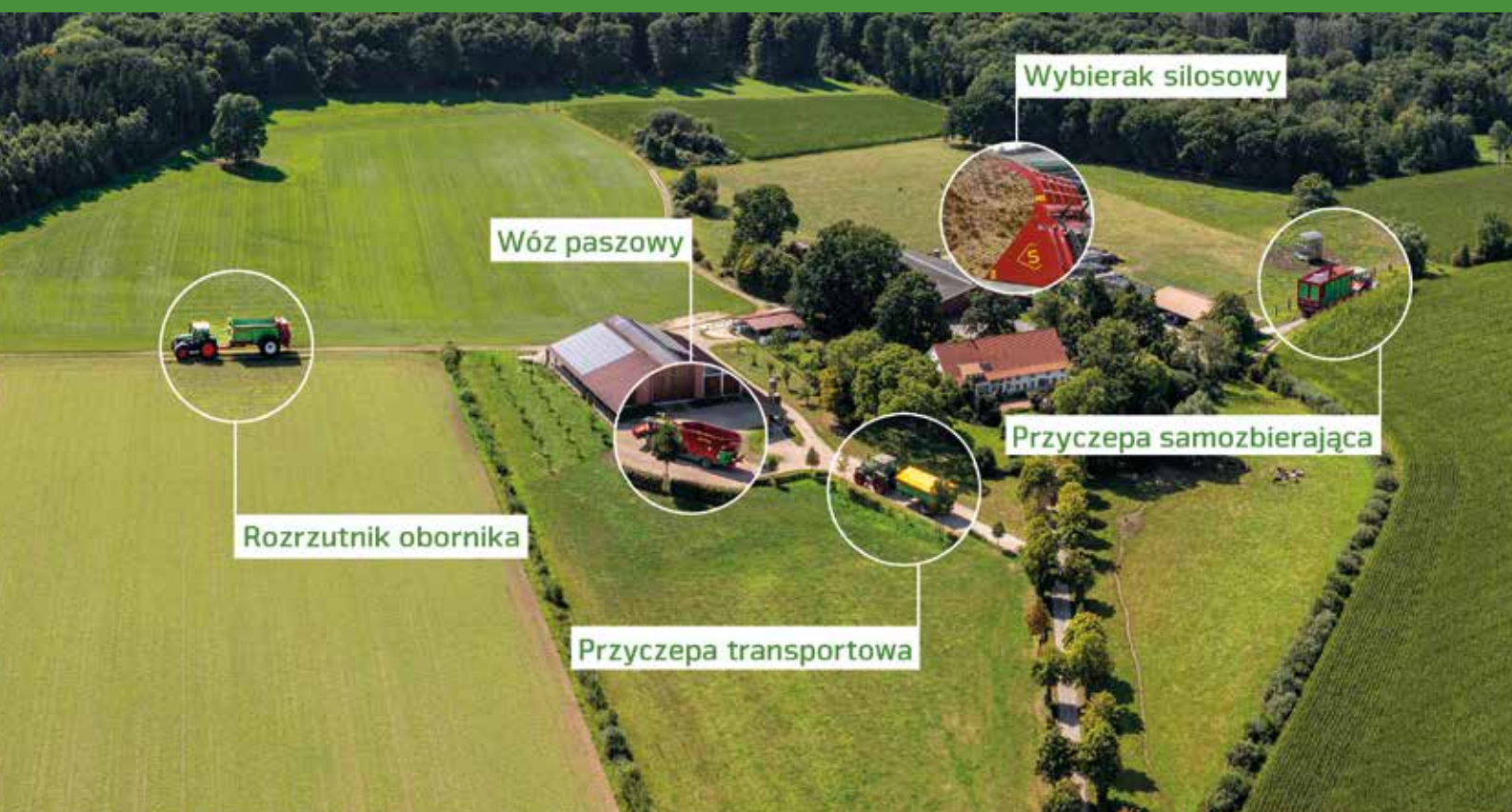


Dane techniczne

	Magnon 9-370 bez D0 / z D0 z ogumieniem 710/50 R 26.5	Magnon 9-410 bez D0 / z D0 z ogumieniem 710/50 R 26.5
Wymiary		
Wysokość (bez nadstawki 90 mm) [m]	3,90	3,90
Długość [m]	9,25	9,90
Szerokość na zewnątrz kół [m]	2,81	2,81
Wymiary przestrzeni ładunkowej		
Wysokość [m]	2,08	2,08
Wysokość [m] (z nadstawką 90 mm)	2,17	2,17
Szerokość [m]	2,25	2,25
Długość [m]	6,52	7,17
Masa własna		
Masa własna z wyposażeniem podstawowym [kg]	10 600 / 11 100	11 000 / 11 500
Dop. masa całkowita		
Dopuszczalna masa całkowita z wyposażeniem podsta- wowym [kg]	22 000	22 000
Dopuszczalna masa całkowita w wersji z opcjami [kg]	24 000	24 000
Zapotrzebowanie na moc		
Zapotrzebowanie na moc od [kW/KM]	130/180	150/200
Pojemność ładunkowa przy średnim sprasowaniu		
Pojemność ładunkowa przy średnim sprasowaniu [m³]	67/63	74/70
Pojemność załadunkowa wg DIN 11741		
Pojemność załadunkowa wg DIN 11741 [m³]	36/34	40/38
Informacje dodatkowe		
Typ zespołu transportującego	Rotor	Rotor
Liczba noży [szt.]	77	77
Szerokość podbieracza [m]	2,12	2,12
Teoretyczna długość cięcia [mm]	22	22

Ilustracje, dane techniczne i dot. masy mogą ulec zmianie ze względu na rozwój techniczny i dlatego nie są wiążące dla dostaw.

Wiele rozwiązań dla Twojego gospodarstwa w jednym miejscu



Rozrzutnik obornika

Wóz paszowy

Wybierak silosowy

Przyczepa samozbierająca

Przyczepa transportowa

www.straumann.com

B. Straumann & Söhne GmbH u. Co. KG



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