

Nowa wysokowydajna technika: Zaczepiany agregat siewny Cirrus

Dzięki wydajnemu systemowi redlic typoszereg Cirrus jest agregatem siewnym stosowanym elastycznie. Seryjny, zintegrowany zespół talerzy uprawiających glebę pozwala zaoszczędzić dodatkowego przejazdu roboczego przygotowującego glebę pod siew (głębokość robocza ustawiana jest hydraulicznie).

- przyjazny w obsłudze dzięki komputerowi pokładowemu AMATRON+
- wysoka prędkość siewu i precyzyjne przykrycie ziarna
- dobre dopasowanie do podłoża
- wysoki udźwig na klinowych pierścieniach oponowych z 800 mm
- zabezpieczony przed kamieniami i mało ścieralny

Znakiem rozpoznawczym typoszeregu Amazone Cirrus jest klinowy, oponowy wał pierścieniowy, który z jednej strony ugniata glebę podczas pracy a z drugiej, pełni funkcję transportową na nawrotach i podczas jazdy po drogach. Przy nawrotach można wybierać między jazdą na "całym wale" lub "jazdą na kołach transportu drogowego" przy Cirrus o szerokości roboczej 4 m i 6 m. Można wybrać między Cirrus Super na gleby ciężkie i średni ciężkie a Cirrus Special dla gleb średnio ciężkich i lekkich.

Duże klinowe koła pierścieniowe niosą siewnik, ugniatają i równają zagony przed redlicami oraz sterują głębokością siewu. Prowadzenie redlic jest takie, jak przy siewie kukurydzy i buraków. Duży nacisk na klinowe koła daje wyjątkowo spokojny bieg redlic. Gwarantuje to bardzo dużą dokładność w równomiernym odkładaniu nasion. Przy Cirrus Special (3m, 4m i 6m szerokości roboczej) klinowe koła pierścieniowe montowane są tak, jak znane już klinowe wały pierścieniowe Amazone i w ten sposób przejmują funkcję ugniatań. Cirrus Special można wyposażyć do wyboru w redlice RoTeC lub RoTeC+. Redlice RoTeC (35 kg max. nacisku redlicy) oraz redlice RoTeC+ (50kg max. nacisku redlic) podążają w profilu uformowanym w glebie przez opony klinowych pierścieni.

Cirrus Super (4m i 6m szerokości roboczej) posiada hydrauliczny system wyrównania nacisku, z którego pomocą zespoły redlic ugniatających doskonale dopasowują się do nierówności gleby takie, jak np. podłużne bruzdy. Wszystkie koła są przy tym obciążane w równym stopniu. Redlice wycinają redliny w ugniecionych przez wał pasmach usuwając przy tym luźną glebę. Gleba ta jest potem wykorzystywana do przykrycia wysianego ziarna. Dla bezpieczeństwa, redlica Pac-Tec w Cirrus Super wyposażona jest w zabezpieczenie przed przeciążeniami, pozwalające jej odchyłać się na przeszkodach takich, jak np. kamienie (100 kg). Przy obu maszynach, Cirrus Special i Cirrus Super, praca odbywa się według sprawdzonej zasady Amazone „najpierw zwałować – potem siać“. Daje to optymalne ułożenie materiału siewnego: „ugniecenie pod nasionami, luźno nad nasionami“.

Zaczepiany agregat siewny Cirrus Special

Wyposażenie seryjne:

- Szerokość robocza 3,00 m, 4,00 m lub 6,00 m
- Obracany dyszel, duża zwrotność na końcach pola i w pozycji transportowej.
- Podwozie z dwuobwodowym, pneumatycznym układem hamulcowym, dla prędkości transportowej do 40 km/h.
- Instalacja oświetleniowa
- Dwurzędowa, kompaktowa brona talerzowa z bezobsługowymi, gumowymi elementami amortyzującymi jako zabezpieczenie przed przeciążeniami, bezobsługowe ułożyskowanie talerzy z pierścieniami ślizgowymi jak w maszynach budowlanych.
- Teleskopowo składane tarcze krawędziowe dla równych połączeń przejazdów.
- Dobrze dostępny zbiornik ziarna, 2200 l (Cirrus 3001/4001 Special) lub 3000 l (Cirrus 6001 Special) pojemności, z plandeką okrywającą.
- Dokładny system dozowania dla wszystkich rodzajów ziarna od 2 do 400 kg/ha z szybkim przestawieniem z siewu normalnego na siew nasion drobnych.
- Napęd kołem ostrogowym lub elektryczny.
- Duży, oponowy, klinowy wał pierścieniowy 800 mm Ø.
- Zestaw redlic RoTeC i dokładny zagarniacz III lub redlic RoTeC+ z dokładnym zagarniaczem III-S (z tarczami ograniczającymi głębokość i równającymi), rozstaw rzędów 12,5 cm (do wyboru zagarniacz rolkowy)
- Tarczowe znaczniki śladów z uruchamianiem hydraulicznym.
- Komputer pokładowy AMATRON+ z bogatym, elektro-hydraulicznym sterowaniem z ciągnika wieloma funkcjami, jak głębokość siewu czy intensywność uprawy gleby. Komputer pokładowy steruje i nadzoruje także zakładaniem ścieżek technologicznych. Przez integrowane w AMATRON+ seryjne złącze, Cirrus może pracować w połączeniu z terminalem GPS także przy siewie specyficznym dla poszczególnych fragmentów pola.

<i>Cirrus Special</i>	Cirrus 3001 Special	Cirrus 4001 Special	Cirrus 6001 Special
Szerokość robocza (m)	3	4	6
Pojemność zbiornika (l)	2200	2200	3000
Zapotrzebowanie mocy (KM)	od 120	od 150	od 200
Systemy redlic	RoTeC lub RoTeC+	RoTeC lub RoTeC+	RoTeC lub RoTeC+
Rozstaw rzędów (cm)	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Robocza prędkość jazdy	12- 20 km/h	12- 20 km/h	12- 20 km/h

Zaczepiany agregat siewny Cirrus Super

Wyposażenie seryjne:

- Szerokość robocza 4,00 m lub 6,00 m
- Obracany dyszel, duża zwrotność na końcach pola i w pozycji transportowej.
- Podwozie z dwuobwodowym, pneumatycznym układem hamulcowym, dla prędkości transportowej do 40 km/h, instalacja oświetleniowa.
- Dwurzędowa, kompaktowa brona talerzowa z bezobsługowymi, gumowymi elementami amortyzującymi jako zabezpieczenie przed przeciążeniami, bezobsługowe ułożyskowanie talerzy z pierścieniami ślizgowymi jak w maszynach budowlanych.
- Teleskopowo składane tarcze krawędziowe dla równych połączeń przejazdów.
- Dobrze dostępny zbiornik ziarna 2200 l (Cirrus 4001 Super) lub 3000 l (Cirrus 6001 Super) pojemności, plandeka okrywająca.
- Dokładny system dozowania dla wszystkich rodzajów ziarna od 2 do 400 kg/ha z szybkim przestawieniem z siewu normalnego na siew nasion drobnych.
- Napęd kołem ostrogowym lub elektryczny.
- Duży, oponowy, klinowy wał pierścieniowy 800 mm Ø.
- Redlice PacTeC z 12,5 cm rozstawem rzędów, bardzo dokładne zachowanie głębokości siewu także przy wysokich prędkościach jazdy, dokładny zagarniacz III-S – precyzyjny i niezawodny (do wyboru zagarniacz rolkowy).
- Tarczowe znaczniki śladów z uruchamianiem hydraulicznym.
- Komputer pokładowy AMATRON+ z bogatym, elektro-hydraulicznym sterowaniem z ciągnika wieloma funkcjami, jak głębokość siewu czy intensywność uprawy gleby. Komputer pokładowy steruje i nadzoruje także zakładaniem ścieżek technologicznych. Przez zintegrowane w AMATRON+ seryjne złącze, Cirrus może pracować w połączeniu z terminalem GPS także przy siewie specyficznym dla poszczególnych fragmentów pola.

<i>Dane techniczne Cirrus Super</i>	Cirrus 3001 Super	Cirrus 4001 Super	Cirrus 6001 Super
Szerokość robocza (m)	3	4	6
Pojemność zbiornika (l)	2200	2200	3000
Zapotrzebowanie mocy (KM)	od 120	od 150	od 200
Systemy redlic	PacTeC	PacTeC	PacTec
Rozstaw rzędów (cm)	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Robocza prędkość jazdy	12- 20 km/h	12- 20 km/h	12- 20 km/h