

Pronto 8 - 9 DC



UNIWERSALNY SIEWNIK, KTÓRY SPRAWDZA SIĘ
W KAŻDYCH WARUNKACH



Pronto 8 - 9 DC

SZYBCIEJ – PROŚCIEJ – PEWNIEJ

- Łatwy w uciągu: niewielki ciężar, możliwość montowania wału przedniego oraz bocznego bezpośrednio na maszynie.
- Możliwość wysiewu dwóch różnych składników na dwóch różnych poziomach.
- Bardzo proste i przejrzyste ustawienie.
- DiscSystem jako przednia sekcja uprawowa: średnica talerzy wynosząca 46 cm i duża prędkość obwodowa zapewniają produkcję drobnogruzelkowej gleby.



Zasada Pronto

Ciągła optymalizacja różnych etapów pracy w maszynie była podstawą sukcesu Pronto DC. Zasada Pronto jest obecnie znana na całym świecie i opiera się na trzech następujących etapach:

1. Etap: przygotowanie łoża siewnego.

Talerze o średnicy 46 cm osiągają bardzo duże prędkości obrotowe, bardzo agresywnie mieszają glebę, wytwarzają ważną drobnogruzelkową glebę i wyrównują łożo siewne.

2. Etap: ponowne zagęszczanie.

Wał oponowy ułożony w jednej linii ma optymalną przepustowość i wyrównuje glebę. W ten sposób stwarza te same warunki dla każdej redlicy siewnej.

3. Etap: wysiew.

Precyzyjny siew jest możliwy dzięki redlicy siewnej TurboDisc trzeciej generacji. Redlica ta jest bezobsługowa, a jej nacisk wynosi do 120 kg. Redlica dwutalerzowa wstępnie formuje bruzdę siewną, w którą zostają wysiane nasiona, wąż dociskowy utrzymuje materiał siewny w rzędzie, a rolka dociskowa zapewnia optymalny kontakt z glebą.

Zasada: przygotowanie łoża siewnego, powtórne zagęszczanie oraz wysiew zapewnia takie same warunki każdej wysianej roślinie, a tym samym gwarantuje jednolite wschody na polu.



Redlica siewna TurboDisc została specjalnie zaprojektowana do precyzyjnego umieszczania materiału siewnego przy dużych prędkościach roboczych



Opcjonalna wersja z dwoma głowicami rozdzielczymi umożliwia wyłączenie połowy szerokości roboczej

System talerzowy DiscSystem

IDEALNE PRZYGOTOWANIE ŁOŻA SIEWNEGO W KAŻDYCH WARUNKACH



Duże talerze o średnicy 46 cm i zębatym profilu osiągają bardzo wysokie prędkości obrotowe i charakteryzują się bardzo dobrym wgryzaniem się w glebę. W ten sposób gleba jest mieszana bardzo agresywnie. Jednocześnie wytwarzana jest gleba o gruzelkowej strukturze, a łoże siewne zostaje nieco wyrównane.

Dzięki ułożeniu parami elementów talerzowych przepustowość jest optymalna, co dodatkowo zwiększa niezawodność maszyny. Dzięki hydraulicznej regulacji głębokości można płynnie ustawić głębokość roboczą w czasie jazdy.

- Efektywne tworzenie struktury gruzelkowej i równomierne wyrównywanie na całej szerokości roboczej
- Duża przepustowość poszerza możliwości zastosowań i zwiększa niezawodność
- Jakość pracy wzrasta wraz ze wzrostem prędkości roboczej
- Możliwość płynnego ustawienia głębokości roboczej w czasie jazdy dzięki regulacji hydraulicznej.



DiscSystem Pronto DC z dobudowanym uchwytem dla talerzy spulchniających ślady



System talerzy DiscSystem w Pronto DC to duże talerze o średnicy 46 cm z zębatym profilem

Wał oponowy o profilu AS

WYTRZYMAŁY, EFEKTYWNY, ŁATWY W UCIĄGU



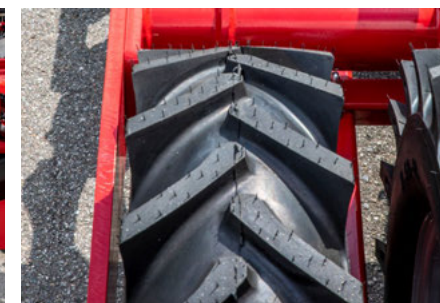
Wał oponowy HORSCH gwarantuje ukierunkowane i równomierne wyrównanie oraz wtórne zagęszczenie gleby przed każdą redlicą siewną. Opony ułożone są w jednej linii. Oznacza to, że nawet na lekkich glebach przepustowość jest optymalna. Prostý profil opon zwiększa ponowne zagęszczenie na krawędzi, a specjalne dziesięciowarstwowe opony HORSCH zapewniają wyjątkowo dobrą trwałość.

Skuteczne zagęszczanie poniżej warstwy siewnej gwarantuje optymalne doprowadzanie wody do nasion. Duża średnica opon oraz brak konieczności stosowania skrobaków zapewniają bardzo łatwy uciąg maszyny.

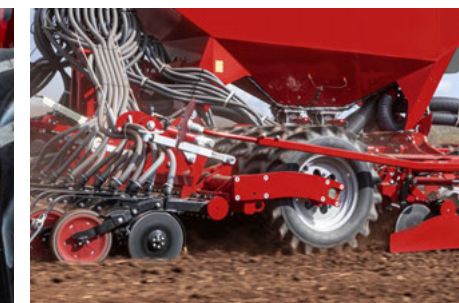
- Celowe i równomierne wyrównywanie i zagęszczanie przed każdą redlicą siewną
- Prostý profil opon zwiększa ponowne zagęszczenie na krawędzi
- Segment środkowy wału pełni również funkcję podwozia transportowego
- Efektywne zagęszczanie głębszych warstw gleby pod nasionami zapewnia optymalne podsiąkanie wody
- Łatwy w uciągu dzięki dużej średnicy opon oraz rezygnacji ze skrobaków



Łatwy w uciągu dzięki dużej średnicy opon oraz rezygnacji ze skrobaków



Prostý profil opon zwiększa wtórne zagęszczenie na krawędzi



Efektywne zagęszczanie głębszych warstw gleby pod nasionami zapewniające optymalne podsiąkanie wody

Redlica siewna TurboDisc



TURBODISC TRZECIEJ GENERACJI WIEDZIE PRYM W UMIESZCZANIU MATERIAŁU SIEWNEGO

Idealne otulenie materiału siewnego glebą i natychmiastowy kontakt nasiona z ziemią są podstawowymi warunkami bezpiecznych i równomiernych wschodów. Firma Horsch podjęła wyzwanie związane z osiągnięciem tego celu – nawet przy dużych prędkościach – i znalazła idealne rozwiązanie dla tego problemu. Nosi ono nazwę TurboDisc. Ta dwutalerzowa redlica siewna, która od ponad 20 lat jest stosowana w maszynach HORSCHA i stale się rozwija, imponuje precyzyjnym umieszczeniem nasion w glebie. Konstrukcja redlicy prowadzonej przez rolkę dociskową umożliwia szybkie dopasowanie się do architektury terenu, w tym nawet przy dużych prędkościach. Dzięki temu zadana głębokość siewu może być zachowana dla każdego pojedynczego nasiona.

Dwutalerzowa redlica siewna z bezobsługowym łożyskiem otwiera glebę, umożliwiając w ten sposób niezakłócone umieszczanie materiału siewnego. Zintegrowany wąż dociskowy przytrzymuje wówczas materiał siewny na dnie bruzdy siewnej, w tym również przy bardzo dużych prędkościach roboczych. Pokryty metalem twardym skrobak utrzymuje w czystości przestrzeń między talerzami, zapobiegając zapychaniu, w tym nawet w lepkich i wilgotnych warunkach. Na zakończenie wałek dociskowy o szerokości 5 cm lub 7,5 cm zapewnia optymalny kontakt nasienia z glebą i dokładne prowadzenie na głębokości.

Poza doskonałym kopiowaniem szyna siewna TurboDisc przekonuje do siebie łatwą obsługą: nacisk redlicy i głębokość siewu nie wpływają na siebie nawzajem w trakcie ustawiania. Bezobsługowe łożyska gumowe redlic siewnych przenoszą 120 kg nacisku redlic, zapewniając w ten sposób spokojną pracę przy prędkości roboczej do 20 km/h. Ponadto łożysko gumowe służy również jako zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz jako amortyzator przy pracy na zakamienionym polu.

- Redlica dwutalerzowa.
- Tworzy dokładną brzdę siewną.
- Prowadzona przez rolkę dociskową (o szerokości 5 cm lub 7,5 cm).
- Wąż dociskowy zabezpiecza przed przesuwaniem się materiału siewnego.
- Wewnętrzny skrobak zapobiega blokowaniu i zapychaniu się redlic.
- Nacisk redlicy wynoszący do 120 kg przenoszony jest za pomocą gumowych elementów.
- Zaprojektowana do dokładnego umieszczania nasion przy dużych prędkościach roboczych.
- Umożliwia równomierne i pewne wschody.



Rolka dociskowa o szerokości 5 cm – idealne rozwiązanie na średnich i ciężkich glebach



Rolka dociskowa o szerokości 7 cm – idealne rozwiązanie na lekkich glebach



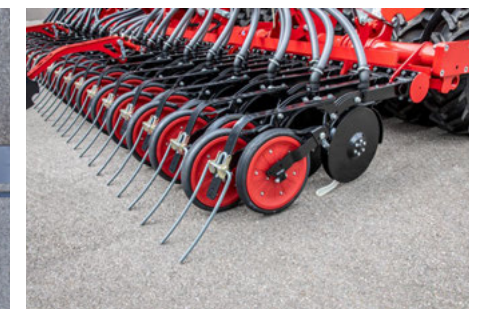
Ruchomy skrobak gwarantuje wysoki poziom samooczyszczania w mokrych warunkach



Wąż dociskowy HORSCHA – redlica siewna TurboDisc zapewnia precyzyjne unieruchomienie materiału siewnego



Proste zgrzeblo za redlicą wysiewającą TurboDisc prowadzone jest przez pojedynczą redlicę w celu efektywniejszej uprawy gleby



Redlica siewna HORSCH TurboDisc

DANE TECHNICZNE

Pronto 8 - 9 DC	8 DC	9 DC
Szerokość robocza (m)	8,00	9,00
Szerokość transportowa (m)	2,99	2,99
Wysokość transportowa (m)	3,70	3,97
Długość (m)	8,25	8,50
Obciążenie osi (kg)	7800 - 10150	9200 - 11200
Obciążenie wspornikowe (kg)	750 - 1800	750 - 1800
Pojemność zbiornika na nasiona (l)	4000	4000
Pojemność podwójnego zbiornika (l)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)
Wymiary otworu do napełniania (m)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Otwór do napełniania w zbiorniku dwukomorowym (m)	0,66 x 2,45	0,66 x 2,45
Wysokość napełniania (m)	3,10	3,10
Ilość redlic siewnych (szt.)	52	60
Nacisk na redlicę siewną (kg)	15 - 125	15 - 125
Redlica siewna/rolka dociskowa Ø (cm)	34 / 32	34 / 32
Odstęp między rzędami (cm)	15,4	15,0
Wielkość wału oponowego / Ø (cm)	7.50 - 16 AS / 78	7.50 - 16 AS / 78
Prędkość robocza (km/h)	10 - 20	10 - 20
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	155 - 215 / 210 - 290	175 - 240 / 240 - 330
Dwustronnie działające urządzenie sterujące	3 (każdy plus 1 dla ślimaka napełniającego, wału przedniego)	3 (każdy plus 1 dla ślimaka napełniającego, wału przedniego)
Wolny powrót (max. 5 bar)	1	1
Ilość oleju dmuchawy hydraulicznej (l/min)	35 - 45	35 - 45
Łączenie maszyny na dolny zaczep	Kat. III - III/IV	Kat. III - III/IV
Mocowanie urządzenia na dyszel (mm)	Sworzen Ø 40 - 50 mm	Sworzen Ø 40 - 50 mm
Mocowanie urządzenia na zaczep kulowy	K 80	K 80





Państwa wyspecjalizowany przedstawiciel

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzendorf 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 g / m2 Maxi Offset. Papier jest certyfikowany zgodnie z kwalifikatorem ekologicznym UE. Kwalifikator przyznawany jest produktom i usługom, które mają mniejszy szkodliwy wpływ na środowisko niż inne porównywalne z nimi produkty. Więcej informacji na ten temat na stronie www.eu-ecolabel.de. Farba drukarska: QUICKFAST COFREE. Nie zawiera olejów mineralnych oraz kobaltu. Certyfikowana i zalecana do druku w obiegu zamkniętym „Cradle-to-Cradle” zgodnie z zasadą „od kołyski do kołyski”. Jest to podejście, które promuje rozpowszechnianie spójnej i konsekwentnej gospodarki w obiegu zamkniętym. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, wejdź na stronę www.c2c-ev.de.

Wszystkie informacje i ilustracje mają charakter przybliżony i niewiążący. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i konstrukcyjnych.

PL-60127173 (11/2023)