

Taro SL



ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI RÓŻNORODNOŚCI



Taro SL

MOBILNOŚĆ POŁĄCZONA Z WYDAJNOŚCIĄ

- Zwrotność i przebojowość, w tym również na niekształtnych polach, oraz możliwość szybkiego zastosowania wyróżniają siewnik Taro na tle innych siewników.
- Opcjonalne selektywne owężowanie umożliwia łatwą zmianę odstępów między dwoma rzędami.
- Rozdzielenie procesów, czyli oddzielna uprawa i siew umożliwia wykorzystanie nowych okien wysiewu – szczególnie w latach z dużą ilością opadów.
- Warianty wałów HORSCH Packer zapewniają równomierne zagęszczenie gleby i takie same warunki przed każdą redlicą siewną.
- Optymalne rozłożenie ciężaru ciągnika gwarantuje zastosowanie zbiornika HORSCH Partner, którego maksymalna pojemność na materiał siewny wynosi 2 200 l



Short Line Taro (SL) został wyposażony w wał RollFlex lub wał pierścieniowo-trapezowy i redlice siewne trzeciej generacji TurboDisc oraz interesujące opcje wyposażenia umożliwiające dostosowanie maszyny do indywidualnych potrzeb klienta. Maszynę charakteryzuje niewielka waga wynosząca ok. 3 000 kg (w zależności od wyposażenia) przy szerokości roboczej 6,00 m. Ze względu na dużą zmienność rozstawu rzędów, np. 12,5 cm, 15 cm, 25 cm i 30 cm, Taro SL można indywidualnie dopasować do każdego pola. Opcjonalne, selektywne owężowanie obu głowic rozdzielacza oraz HORSCH Partner z wyłącznikiem połowicznym umożliwiają łatwą zmianę rozstawu rzędów z 12,5 cm (15 cm) na 25 cm (30 cm). Taro 6 SL jest idealnym uzupełnieniem parku maszynowego, zwłaszcza dla gospodarstw mechanicznie zwalczających chwasty przy pomocy brony posiewnej oraz pielnika. Taro 6 SL sprawdza się nie tylko w połączeniu z HORSCH Transformer VF. Ta seria to synonim zwrotności, elastyczności, wysokiej wydajności i wielorakości. Niezależnie od tego, czy solo na 3-punktowym zawieszeniu w połączeniu z przednim zbiornikiem, czy też z Focusem wyposażonym w 3-punktowe zawieszenie – ta seria spełnia wszystkie wymagania.



Taro 6 SL – do wyboru rozstaw rzędów 12,5 cm lub 15 cm



Taro 6 SL – selektywne owężowanie

Redlica siewna TurboDisc



TURBODISC TRZECIEJ GENERACJI WIEDZIE PRYM W UMIESZCZANIU MATERIAŁU SIEWNEGO

Idealne wprowadzenie materiału siewnego w glebę i natychmiastowy kontakt nasiona z ziemią są podstawowymi warunkami pewnych i równomiernych wschodów. Firma Horsch podjęła wyzwanie związane z osiągnięciem tego celu – w tym nawet w przypadku dużych prędkości – 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 także przy dużych prędkościach. Dzięki temu zadana głębokość siewu może być zachowana dla każdego pojedynczego nasiona.

Dwutalerzowa redlica siewna z bezobsługowym łożyskiem otwiera glebę, umożliwiając niezakłócone umieszczenie materiału siewnego. Zintegrowany wąs 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 tym samym zapychaniu – nawet w lepkich i wilgotnych warunkach. Na zakończenie wałek dociskowy o szerokości 5 cm lub 7,5 cm gwarantuje 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 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.

- Dwutalerzowa redlica
- Tworzy dokładną bruzdę siewną.
- Prowadzona przez rolkę dociskową (o szerokości 5 cm lub 7,5 cm).
- Wąs 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 – idealna do gleb lekkich



Ruchomy skrobak gwarantuje wysoki poziom samooczyszczania w mokrych warunkach



Wąs dociskowy HORSCH zapewnia precyzyjne unieruchomienie materiału siewnego



Proste zgrzebło redlicy siewnej TurboDisc prowadzone jest pojedynczo w celu skutecznej uprawy gleby

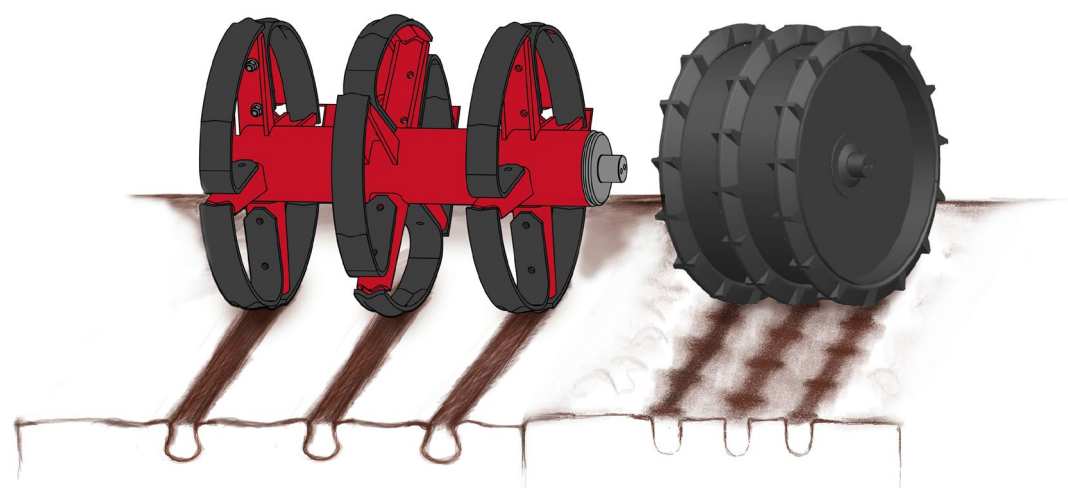


Redlica siewna HORSCH TurboDisc

Systemy wałów

WSZECHSTRONNE, ZAPEWNIAJĄCE
NAJLEPSZE WYNIKI

Różne warianty wałów HORSCH oddziałują w różnoraki sposób na warstwę podglebia i są stosowane w różnych warunkach.



Wał RollFlex

Wał pierścieniowo-trapezowy o średnicy 60 cm

Wał RollFlex

- Głębokie wtórne zagęszczanie gleby i pulchna powierzchnia
- Duża zdolność wyrównywania dzięki pośrednim sprężynom
- Samoczyszczący, bez skrobaków
- Duża niezawodność
- Idealny do zmieniających się warunków
- Zapewnia celowe wtórne zagęszczanie przed każdą redlicą siewną
- W wilgotnych warunkach skrobaki oczyszczają wał



Wał RollFlex stwarza optymalny stosunek porów przewodzących wodę i powietrze



Wał RollFlex: głębokie zagęszczanie, kruszenie brył

Crossbar

Ciągła szyna niwelująca przed wałem siewnika Taro SL jest idealna do dodatkowego wyrównywania, na przykład podczas przygotowywania łoża siewnego. W zależności od miejsca i warunków eksploatacji Crossbar można podnieść lub opuścić za pomocą siłownika hydraulicznego i w ten sposób regulować agresywność jego pracy.



Szyna Crossbar, którą można hydraulicznie wsuwać i wysuwać, zapewnia dodatkowe wyrównywanie powierzchni przed wałem



Bezstopniowa, hydrauliczna regulacja agresywności pracy

Monitorowanie przepływu nasion oraz nawozów

Monitorowanie przepływu nawozu i nasion jest użytecznym rozwiązaniem elektronicznym pozwalającym uniknąć błędów podczas siewu. Czujniki kontrolują przepływ bezpośrednio za głowicą rozdzielczą i wykrywają zatory. Poszczególne węże pneumatyczne są monitorowane, dzięki czemu zaledwie w parę sekund otrzymuje się powiadomienie na terminalu – zarówno dźwiękowe, jak i wizualne.



Kontrola przepływu nawozu i nasion zapewnia pełne monitorowanie węzów siewnych i nawozowych

- Nieprzerwane monitorowanie węży nasiennych i nawozowych.
- System ostrzegania uruchamiający się wówczas, jeśli jeden z węży pneumatycznych się zapcha.
- Zapobieganie błędom siewu.
- Monitorowanie przepływu powietrza w głowicy rozdzielczej.



Monitorowanie przepływu powietrza w głowicy rozdzielczej.

Wyłączanie połowy szerokości roboczej lub selektywne owężowanie

Wszystkie maszyny są standardowo wyposażane w głowicę rozdzielacza. Opcjonalnie istnieje możliwość zamontowania drugiej głowicy rozdzielacza. Dzięki temu można wybrać między wyłączaniem połowy szerokości a selektywnym owężowaniem. Możliwe jest również opcjonalne elektryczne wyłączanie połowy szerokości roboczej. Całość można zautomatyzować poprzez aktywację SectionControl.

Alternatywnie w celu przełączania połowy szerokości roboczej można wyposażyć maszynę w selektywne owężowanie. W tym przypadku wieża rozdzielcza, a tym samym co drugi rząd wysiewu, może zostać wyłączony. Opcjonalne selektywne owężowanie obu wież rozdzielczych i zasobnika HORSCH Partner z mechanicznym wyłączaniem połowy szerokości roboczej umożliwia przełączanie rozstawu rzędów z 12,5 cm (15 cm)

Istnieją dwie opcje użytkowania:

- Wyłączanie połowy szerokości roboczej
- Wyposażenie seryjne z mechanicznym wyłączaniem połowy szerokości roboczej. Opcjonalnie można wybrać elektryczne wyłączanie połowy szerokości roboczej na przednim zasobniku Partner.
- Selektywne owężowanie
- Siew z podwójnym odstępem między rzędami (12,5 cm/15 cm lub 25 cm/30 cm)
- Opcjonalny podwójny zbiornik (Partner 2000 FT) umożliwia wysiew różnych nasion w co drugim rzędzie nasion.

na 25 cm (30 cm) w łatwy sposób. Taro 6 SL jest idealnym uzupełnieniem parku maszynowego, zwłaszcza w przypadku gospodarstw mechanicznie zwalczających chwasty przy pomocy brony posiewnej oraz pielnika.

Istnieją dwie opcje użytkowania:

- Siew z podwójnym odstępem między rzędami (25/30 cm)
- Idealny do współpracy z pielnikiem do mechanicznego zwalczania chwastów Transformer 6 VF
- Dzięki podwójnemu zbiornikowi Partner 2000 FT można wysiewać dwa różne nasiona,
- np. rzepak i fasolę lub wsiewki międzyplonowe między kulturę główną.



Możliwość wyłączania głowicy rozdzielacza, a co za tym idzie co drugiego rzędu siewnego



Selektywne owężowanie



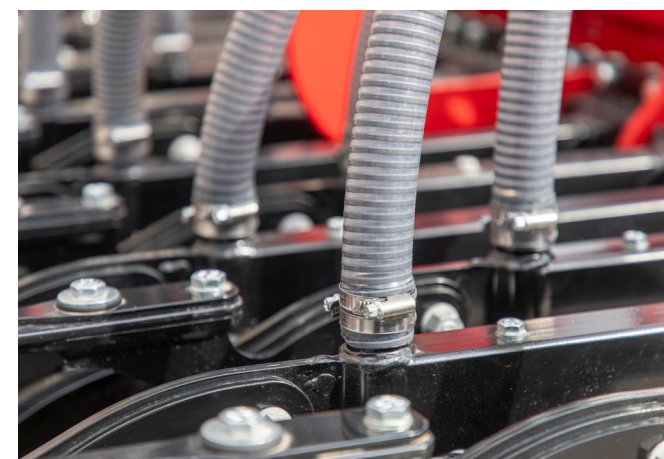
Łatwa zmiana odstępów między rzędami z 12,5 (15) cm na 25 (30) cm

Zestaw pneumatyczny do wysiewu orkiszu

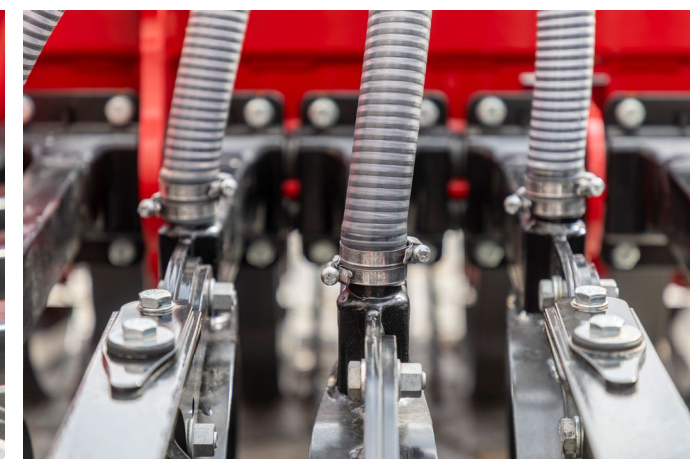


Wysiew orkiszu w łusce jest zawsze sporym wyzwaniem dla rolników. Dlatego firma HORSCH specjalnie dopasowywała system pneumatyczny przeznaczony do tej uprawy i przez lata go optymalizowała. W efekcie tego wszystkie narożniki i krawędzie w układzie pneumatycznym zostały sprawdzone i wyeliminowane, tak aby orkisz w łusce nigdzie nie utknął i nie zapychał systemu. Przykładowo rury siewne na redlicach siewnych są przesunięte, a węże siewne są mocowane bezpośrednio na redlicach za pomocą opasek zaciskowych. Również czujniki przepływu nasion zalecane do siewu orkiszu zostały przesunięte. W ten sposób orkisz może bez problemu przejść przez pneumatykę, unikając błędów wysiewu.

- Zoptymalizowane węże pneumatyczne przeznaczone do materiału siewnego z dużą ilością plew
- Obniżone rury do przepływu nasion zapobiegające przywieraniu plew do ścianek
- Opcjonalne czujniki przepływu nasion pomagające uniknąć błędów przy umieszczaniu nasion



Zoptymalizowane owężowanie systemu pneumatycznego i zagłębione węże nasienne



Zestaw pneumatyczny do wysiewu orkiszu

DANE TECHNICZNE

Taro SL	6 SL
Szerokość robocza (m)	6,00
Odstęp między rzędami (cm)	12,50 / 15,00 / 25,00 / 30,00
Ciężar (kg)	2800
Szerokość transportowa (m)	3,00
Wysokość transportowa (m)	3,30
Długość bez/ze znacznikiem przedwzrostowym (m)	2,80 / 3,40
Ilość redlic siewnych (PCE)	48 / 40 / 24 / 20
Nacisk na redlicę siewną (kg)	20 - 80
Wał RollFlex ø (cm)	54
Wał pierścieniowo-trapezowy (cm)	60
Prędkość robocza (km/h)	10 - 20
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	110 - 183 / 150 - 250
Działające dwustronnie urządzenie sterujące	1 skł./rozkl. (+1 znacznik śladu)
Zawieszanie narzędzi	3-pkt. kat. III



Państwa wyspecjalizowany przedstawiciel

HORSCH Maschinen GmbH
 Sitzenhof 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-60142586 (05/2024)