

Partner FT

 **HORSCH**



SYSTEMY ZBIORNIKÓW SPEŁNIAJĄCE NAJWYŻSZE WYMAGANIA

Partner FT

ELASTYCZNOŚĆ I RÓŻNORODNOŚĆ



Partner może być połączony z siewnikiem punktowym (Maestro RV/ RX) oraz z siewnikiem (Express 4 KR i Taro) lub z kultywatorem (Terrano FX) do głębokiego nawożenia. Również w rolnictwie hybrydowym – w połączeniu z maszyną Transformer VF lub Finer SL – istnieje wiele możliwości zastosowania. Kompaktowa budowa Partner FT umożliwia dobrą widoczność z przodu. Jednocześnie otwór napełniania jest duży, co umożliwia szybkie napełnianie za pomocą ładowarki czołowej lub teleskopowej.

Istnieją wersje z pojedynczym i podwójnym zbiornikiem do wysiewania jednego lub większej liczby składników. W systemach wielozbiornikowych można dowolnie dobierać komory różnej wielkości.

Opcjonalny wał międzyosiowy lub ciężary dodatkowe zapewniają przy opróżnionym zbiorniku równowagę ciągnika. W pracy polowej wał międzyosiowy zapewnia optymalną ochronę gleby.

Do aplikacji nawozów niezbędna jest duża przepustowość, aby być przygotowanym na każdą sytuację i dowolną prędkość jazdy. Partner FT, zaprojektowany jako zbiornik ciśnieniowy, oprócz możliwości stosowania dużych dawek ma tę zaletę, że z przodu ciągnika nie jest uwalniany pył.

- Zbiornik pojedynczy o pojemności 1 600 l
- Zbiornik dwukomorowy o pojemności 2 200 l
- Duża zwrotność dzięki kompaktowej, przejrzystej budowie
- Zbiornik ciśnieniowy zapobiega wydostawaniu się pyłu z przodu ciągnika



Wysiew pszenicy – Partner 2000 FT w połączeniu z siewnikiem Express 4 KR



Wysiew kukurydzy – Partner 1600 FT w połączeniu z Maestro 8 RV

Partner 1600 FT



Jednokomorowy zbiornik o pojemności 1 600 l można łączyć z siewem punktowym (Maestro RV/RX), siewnikami (Express 4 KR, seria Taro) lub w połączeniu z uprawą gleby (Terrano FX) do nawożenia wglębnego. Również w rolnictwie hybrydowym – w połączeniu z maszyną Transformer VF lub Finer SL – istnieje wiele możliwości jego zastosowania. Kompaktowa budowa Partner FT umożliwia dobrą widoczność z przodu. Jednocześnie otwór napełniania jest duży, co umożliwia szybkie napełnianie za pomocą ładowarki czołowej lub teleskopowej.

Dzięki opcjonalnie dostępnym dodatkowym obciążnikom Partner FT o masie własnej 700 kg może zostać obciążony dodatkowym ciężarem 360 kg. Dzięki temu ciągnik jest idealnie wyważony, nawet gdy przedni zbiornik jest pusty. Zbiornik czołowy z dodatkowym wałem umożliwia optymalną ochronę gleby. Dostępny jest też wał RollPack o ciężarze 280 kg/m oraz wał oponowy o ciężarze 230 kg/m.

Do aplikacji nawozów niezbędna jest duża przepustowość, co pozwala przygotować się na każdą sytuację i dowolną prędkość jazdy. Partner FT, zaprojektowany jako zbiornik ciśnieniowy, oprócz możliwości stosowania dużych dawek ma tę zaletę, że z przodu ciągnika nie jest uwalniany pył. Zamknięty system zapewnia hermetyczny transport do redlicy nawozowej/siewnej.

- Możliwość uniwersalnego łączenia z maszynami uprawowymi i siewnikami
- Zbiornik pojedynczy o pojemności 1 600 l
- Optymalne rozłożenie ciężaru
- Duża zwrotność

- Zbiornik ciśnieniowy zapobiega wydostawaniu się pyłu z przodu ciągnika
- Zwarty, przejrzysty zbiornik przedni
- Duży otwór zbiornika



Zbiornik pojedynczy o pojemności 1 600 l



Zwarty, przejrzysty zbiornik przedni



Partner 1600 FT z elektrycznym wyłączaniem połowy szerokości roboczej

Partner 2000 FT



Zasobnik Partner 2000 FT jako zbiornik dwukomorowy może pomieścić łącznie 2 200 l. W zależności od warunków eksploatacji dostępne są dwie wersje podstawowe:

1. Zbiornik dwukomorowy z podziałem 60 : 40

Konfiguracja umożliwia wysiew materiału siewnego i nawozu, 2 x materiał siewny lub 2 różne nawozy. Można wybrać różne wielkości komór zbiornika.

2. Zbiornik dwukomorowy z podziałem 75 : 25

Połączenie dużej pojemności zbiornika na nasiona lub nawóz granulowany i dodatkowej pojemności 550 l na mikrogranulaty z nowym zestawem do dozowania nasion drobnych HORSCH. Dwukomorowy zbiornik Partner 2000 FT jest idealnym uzupełnieniem do wszystkich prac związanych z siewem i uprawą gleby, które wymagają dwóch komponentów.

Do aplikacji nawozów niezbędna jest duża przepustowość, aby być przygotowanym na każdą sytuację i dowolną prędkość jazdy. Partner FT, zaprojektowany jako zbiornik ciśnieniowy, oprócz możliwości stosowania dużych dawek ma tę zaletę, że z przodu ciągnika nie jest uwalniany pył. Zamknięty system zapewnia hermetyczny transport do redlicy nawozowej/siewnej.

Partner 2000 FT w wyposażeniu podstawowym waży 800 kg i może być wyposażony w dodatkowy obciążnik o masie 360 kg w celu jego optymalnego zbalastowania. Jeśli do siewu używany jest zbiornik czołowy, warto zastosować wał oponowy kierowany biernie, który rozłoży ciężar całkowity na szerokości 1,30 m.

- Zbiornik dwukomorowy o pojemności 2 200 l
- Możliwość uniwersalnego łączenia z maszynami uprawowymi i siewnikami
- Wersja zbiornika dwukomorowego dla Grain & Fertiliser lub nawozu jako mikrogranulat
- Łatwe przejście do tematu „celowego umieszczania nawozu”
- Wysiew materiału siewnego i nawozu
- Optymalne rozłożenie ciężaru
- Duża zwrotność
- Zbiornik ciśnieniowy zapobiega wydostawaniu się pyłu z przodu ciągnika
- Zwarty, przejrzysty zbiornik przedni
- Duże otwory zbiornika



Partner 2000 FT z podziałem 60 : 40 umożliwia wysiew nasion i nawozu, 2 x nasiona lub 2 różne nawozy



Partner 2000 FT z podziałem 75 : 25; duży zbiornik na nasiona lub granulowany nawóz oraz dodatkowo 550 l na mikrogranulat



Wał RollPack Partner 1600 FT



Optymalną ochronę gleby podczas pracy w polu umożliwia wał oponowy

Wersje wałów zbiornika 1600 FT

Zbiornik czołowy z dodatkowym wałem umożliwia optymalną ochronę gleby. Dostępny jest wał Roll-Pack o ciężarze 280 kg/m oraz wał oponowy o ciężarze 230 kg/m. Dzięki temu ciągnik jest idealnie wyważony, nawet gdy przedni zbiornik jest pusty.

- Do wyboru są dwa różne warianty wałów.
- Umożliwiają one optymalną ochronę gleby podczas pracy w polu.
- Wał RollPack nadaje się do głębokiego i pasowego zagęszczenia gleby.
- Wał oponowy gwarantuje równomierne wtórne zagęszczenie w niejednorodnych warunkach.
- Dociskanie i kruszenie brył



Wał RollPack zapewnia głębokie i pasowe wtórne zagęszczenie



Wał oponowy Partner 1600 FT



Wał oponowy gwarantuje równomierne wtórne zagęszczenie w niejednorodnych warunkach.

Rodzaje wałów – Partner 2000 FT

Partner 2000 FT w wyposażeniu podstawowym waży 800 kg i może być wyposażony w dodatkowy obciążnik o masie 360 kg w celu optymalnego jej zbalastowania. Jeśli do siewu używany jest zbiornik przedni, warto zastosować wał oponowy kierowany biernie, który rozłoży ciężar całkowity na szerokość 1,30 m. Wyrafinowany wał oponowy umożliwia optymalne zagęszczenie gleby podczas prac polowych.

- Umożliwia optymalną ochronę gleby podczas pracy w polu
- Dociska i kruszy bryły
- Biernie o 20° prowadzony wał oponowy
- Szeroka na 1,3 m powierzchnia styku wszystkich 4 opon



Biernie sterowany wał oponowy o 20°



Szeroka na 1,3 m powierzchnia styku wszystkich 4 opon oraz dodatkowe obciążniki



Wał oponowy umożliwia dociskanie i rozdrabnianie brył



Systemy szybkozłączy w Partner FT

Szybkie połączenie i proste odłączenie między zbiornikiem przednim a narzędziem uprawowym z tyłu

Szybkozłącza HORSCH do rur pneumatycznych zbiornika czołowego FT ułatwiają podłączanie i zdejmowanie rur pneumatycznych osprzętu i zbiornika przedniego. Beznarzędziowa i łatwa obsługa oszczędza czas podczas podłączania i usuwania szerokiej gamy osprzętu, takiego jak Taro 6 SL, Express 4 KR lub HORSCH Maestro RV / RX.

- Łatwa i beznarzędziowa obsługa
- Szybkozłącza ułatwiają szybkie złączenie i rozprzęgnięcie między zbiornikiem przednim, konsolą ciągnika a narzędziem uprawowym
- Wysokiej jakości komponenty ze stali nierdzewnej chronią przed korozją



Łatwa i beznarzędziowa obsługa pneumatycznego orowania



Szybkozłącza Partner FT wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej, która zapobiega korozji



Szybkozłącza ułatwiają szybkie złączenie i rozprzęgnięcie między zbiornikiem przednim, konsolą ciągnika a narzędziem uprawowym



Zestawy wkładów do standardowego sześciokątowego wału dozującego

Zestawy wkładów do wysiewu drobnych nasion w przypadku podwójnego dozownika napędzanego na wałku wieloklinowym

Nakładka do wysiewu drobnych nasion do podwójnego dozownika na wałku sześciokątnym

Zestaw do dozowania drobnych komponentów

Rozwiązanie do wysiewu mikrogranulek oraz drobnych nasion

Horschowski zestaw do dozowania drobnego materiału w standardowych urządzeniach dozujących zapewnia precyzyjne dozowanie mikrogranulek i drobnych nasion. Zestawy do dozowania drobnego materiału składają się z następujących komponentów

- wałek napędowy z czterema możliwymi szczelinami napędowymi,
- trzech wałków o różnej wielkości,
- indywidualnych elementów dystansowych – w zależności od wałka napędowego.

Dzięki możliwości zastąpienia szczelin napędowych wałka napędowego przez elementy dystansowe i dobrania rotorów różnej wielkości można dozować od 1,5 kg/ha do 60 kg/ha (w zależności od prędkości i szerokości roboczej oraz opcji pracy z połową szerokości roboczej). Prostota i elastyczność komponentów otwiera nowe możliwości dotyczące siewu dla każdej maszyny HORSCH ze zbiornikiem ciśnieniowym. I obojętnie czy chodzi o Partnera, MiniDrilla, Pronto czy też Focus – zestawy te są kompatybilne ze wszystkimi maszynami.

- Idealny do wysiewu mikrogranulek i bardzo drobnych nasion.
- Ilość dozowana: od 1,5 kg/ha do 60 kg/ha.
- Nadaje się do każdej maszyny ze zbiornikiem ciśnieniowym.
- Zestaw do dozowania drobnego materiału składa się z następujących elementów:
 - wałek napędowy z czterema możliwymi szczelinami napędowymi,
 - trzech wałków o różnej wielkości,
 - indywidualnych elementów dystansowych – w zależności od wałka napędowego.



Elektryczne wyłączanie połowy szerokości roboczej.

Automatyczne oszczędzanie zasobów gospodarstwa



Unikanie nakładania się siewu na uwrociach, klinach lub przeszkodach zapewnia lepszy rozwój poszczególnych roślin, a także zmniejsza presję chorób i konkurencję chwastów na tych obszarach.

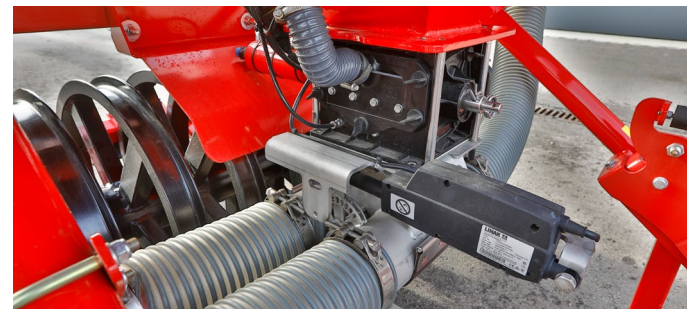
Jako opcję do mechanicznego wyłączania połowy szerokości roboczej, można wybrać elektryczne wyłączanie połowy szerokości roboczej na zbiorniku przednim, aby zaoszczędzić nawóz i materiał siewny.

Wiele maszyn jest standardowo wyposażonych w głowicę rozdzielacza. Opcjonalnie istnieje możliwość zamontowania drugiej głowicy rozdzielacza. W tym przypadku można wybrać między mechanicznym a elektrycznym wyłączaniem połowy szerokości roboczej. Całość można zautomatyzować poprzez aktywację SectionControl. Unikanie nakładania się zmniejsza ilość materiału siewnego i zapobiega przenawożeniu na uwrociach i na klinach. W ten sposób rolnik może dość łatwo zaoszczędzić na kosztach.

- Oszczędność na materiałach wejściowych, takich jak nasiona i nawozy
- Unikanie nakładania się wysiewu na uwrociach, klinach i przeszkodach
- Łatwa włączanie i wyłączanie połowy szerokości roboczej dzięki naciśnięciu przycisku na terminalu
- Dzięki włączeniu kontroli sekcji (SectionControl) elektryczne wyłączanie połowy szerokości można zautomatyzować.



Elektryczne wyłączanie połowy szerokości roboczej – proste włączenie i wyłączanie połowy szerokości dzięki naciśnięciu przycisku na terminalu



Dzięki włączeniu kontroli sekcji (SectionControl) elektryczne wyłączanie połowy szerokości można zautomatyzować.

WorkLight Pro

Najlepsza widoczność w nocy

Dwa dodatkowe obrotowe reflektory LED gwarantują optymalne oświetlenie przed przednim zbiornikiem. Elastyczność odgrywa ważną rolę w siewie, ponieważ w tym przypadku, jeśli chce się uzyskać optymalne łany, niezwykle istotne jest to, by wybrać idealny czas siewu. W przypadku wysiewu późnym wieczorem lub wczesnym rankiem oświetlenie WorkLight Pro gwarantuje optymalne oświetlenie obszaru przed zbiornikiem Partner FT.

- Optymalne oświetlenie przestrzeni roboczej o zmroku i w nocy
- Elastycznie obracane reflektory LED
- Możliwość włączania/wyłączania za pomocą terminala
- Bardzo dobre oświetlenie przy niewielkim zapotrzebowaniu energii.



Optymalne oświetlenie przestrzeni roboczej o zmroku i w nocy



Elastycznie obracane reflektory LED

Zestaw mocujący do pneumatycznego orurowania

Zestaw montażowy HORSCH Partner do pneumatycznego orurowania w standardowych ciągnikach składa się z elastycznego ramienia mocującego, które mocuje i przytrzymuje przewody pneumatyczne. Ramię można elastycznie regulować pod względem wysokości i kąta, w zależności od używanego ciągnika. Za pomocą zestawu montażowego wysokiej jakości elementy ze stali nierdzewnej można montować zarówno w poziomie, jak i w pionie.

- Stabilne i bezpieczne ramię mocujące komponentów pneumatycznych Partner
- Ramię montażowe z możliwością regulacji kąta w dwóch kierunkach dla przewodów pneumatycznych zbiornika czołowego HORSCH
- Pozioma nabudowa orurowania zapewnia minimalne ograniczenie widoczności
- Ramię montażowe z regulacją wysokości – w zależności od marki i wielkości ciągnika



Zestaw mocujący do pneumatycznego orurowania



Stabilne i bezpieczne zawieszenie komponentów pneumatycznych Partner FT



Pozioma nabudowa orurowania zapewnia minimalne ograniczenie widoczności

DANE TECHNICZNE

Partner FT	1600 FT	2000 FT
Szerokość transportowa (m)	2,50	2,71
Wysokość (bez/z wałem oponowym) (m)	1,56 / ---	1,65 / 1,90
Długość (bez/z wałem oponowym) (m)	1,44 / ---	1,66 / 1,70
Ciężar w wyposażeniu podstawowym (kg)	700	800
Dodatkowe ciężar z wałem oponowym (kg)	---	280
Pojemność zbiornika (l)	1600	2200 (zbiornik podzielony w proporcjach: 1320 l : 880 l / 60 : 40 lub 1650 : 550 l / 75 : 25)
Wymiary otworu do napełniania (m)	2,30 x 0,67	0,83 x 0,66 (mniejsza komora) / 1,45 x 0,66 (większa komora)
Wysokość napełniania (bez/z wałem oponowym) (m)	1,56 / ---	1,57 / 1,82
Działające dwustronnie urządzenie sterujące	1	1
Wolny powrót (max. 5 bar)	1	1
Ilość oleju dmuchawy hydraulicznej (l/min)	20 - 35	20 - 35
Zawieszanie narzędzi po stronie traktora	3-Pkt. kat. II i III	3-Pkt. kat. II i III





H+ HORSCH

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-60142452 (05/2024)