

 **HORSCH**

Partner FT

ZÁSOBNÍKY PRO NEJVYŠŠÍ NÁROKY



Partner FT

FLEXIBILITA A ROZMANITOST



Partner lze kombinovat s technologií přesného setí (Maestro RV/RX) a technologií setí (Express 4 KR, řada Taro), nebo použít při zpracování půdy (Terrano FX) pro aplikaci hnojiva. Také v oblasti hybridního zemědělství – v kombinaci s Transformer VF nebo Finer SL – je otevřeno mnoho možností. Kompaktní konstrukce Partner FT umožňuje dobrý výhled dopředu. Zároveň je plnicí otvor velkoryse dimenzován pro rychlé plnění čelním a teleskopickým nakladačem.

Existují varianty s jednodukomorovým, dvoukomorovým, nebo tříkomorovým zásobníkem pro aplikaci jedné nebo více složek. Přidělení různě velkých zásobníků je u vícekomorových systémů volně volitelné.

Volitelný mezikolový pěch nebo přídavná závaží zajišťují vyvážení traktoru při prázdném zásobníku. Při polním nasazení zajišťují mezikolové pěchy optimální ochranu půdy.

Pro aplikaci hnojiv je nezbytná vysoká průchodnost dávkovacím a dopravním systémem, aby byl stroj připraven na všechny situace a rychlosti jízdy. Partner FT, který je proveden jako tlakový zásobník, nabízí kromě možnosti vysokých dávek také výhodu, že na přední straně traktoru nemůže dojít k žádnému zvedání prachu.

- Jednodukomorový, dvoukomorový, nebo tříkomorový zásobník
- objem 1 700 až 2 500 l
- Vysoká manévrovatelnost díky kompaktní konstrukci
- Přetlakový zásobník zabraňuje zvedání prachu před traktorem



Připraven k setí s Partner 2.1 FT



Partner 2.5 FT s hydraulickým pneumatikovým pěchem

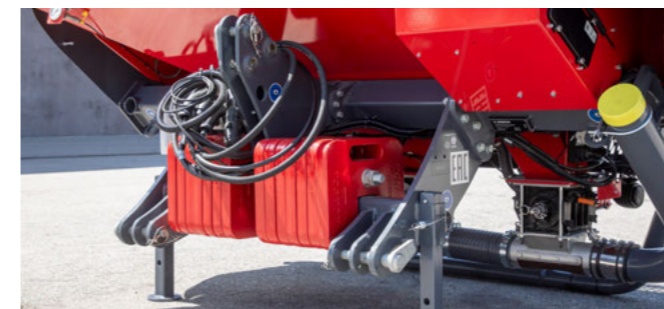
Partner 1.7 FT



Partner 1.7 FT s objemem 1 700 l je k dispozici jako jednokomorový nebo dvoukomorový zásobník s rozdělením 90:10. Díky velkorysému otvoru je plnění snadné a pohodlné.

Všechny čelní zásobníky HORSCH Partner jsou ideálním doplňkem pro všechny aplikace v oblasti setí a zpracování půdy, pro které je potřeba více komponentů. Pro aplikaci hnojiv je nezbytná vysoká průchodnost dávkovacím a dopravním systémem, aby byl stroj připraven na všechny situace a rychlosti jízdy. Partner FT, který je konstruován jako tlakový zásobník, nabízí kromě možnosti vysokých dávek také výhodu, že nedochází ke zbytečné tvorbě prachu. Uzavřený systém přepravuje osivo/hnojivo vzduchotěsně až k botkám nebo radličkám.

- 1 700 l objem jako jednokomorový nebo dvoukomorový zásobník (90:10)
- Univerzálně kombinovatelný s půdozpracujícími a secími stroji
- Snadný vstup do oblasti cíleného hnojení
- Aplikace osiva, hnojiva a dalších komponentů
- Optimální rozložení hmotnosti, vysoká manévrovatelnost
- Přetlakový zásobník zabraňuje zvedání prachu před traktorem
- Velkorysé plnicí otvory



Perfektní rovnováha díky přidávným závažím



Partner 1.7 FT dvoukomorový zásobník

Partner 2.1 & 2.5 FT



Partner 2.1 a 2.5 FT je k dispozici s různými děleními zásobníku a má celkový objem 2 100 l nebo 2 500 l. Podle účelu použití jsou k dispozici dvě základní varianty:

Dvoukomorový zásobník s rozdělením 60:40

Konfigurace umožňuje aplikaci osiva a hnojiva, dvou různých osiv, nebo dvou různých hnojiv. Použití dvou různě velkých komor zásobníku je volitelné dle potřeby.

Tříkomorový zásobník s rozdělením 60:30:10

Kombinace až tří různých složek, jako je mikrogranulát nebo jemná semena jako podsev. Sada pro dávkování mikrogranulátu a jemného osiva pro standardní dávkovače HORSCH umožňuje precizní aplikaci.

HORSCH Partner je ideálním doplňkem pro všechny aplikace v oblasti setí a zpracování půdy, při kterých je potřeba aplikovat dvě nebo více komponent. Pro aplikaci hnojiv je nezbytná vysoká průchodnost dávkovacím a dopravním systémem, aby byl stroj připraven na všechny situace a rychlosti jízdy. Partner FT, který je konstruován jako tlakový zásobník, nabízí kromě možnosti vysokých dávek také výhodu, že nedochází ke zbytečné tvorbě prachu. Uzavřený systém přepravuje osivo/hnojivo vzduchotěsně až k botkám nebo radličkám.

- Možnosti dvoukomorového, nebo tříkomorového zásobníku
- Volitelný objem 2 100, nebo 2 500 l
- Až tři zásobníky pro maximální flexibilitu
- Univerzálně kombinovatelný s půdozpracujícími a secími stroji
- Snadný vstup do oblasti cíleného hnojení
- Aplikace osiva, hnojiva a dalších komponentů
- Optimální rozložení hmotnosti, vysoká manévrovatelnost
- Přetlakový zásobník zabraňuje zvedání prachu před traktorem
- Velkorysé plnicí otvory



Velký otvor pro plnění zásobníku



Partner 2.1 & 2.5 FT s tříkomorovým zásobníkem: tři nezávislá dávkovací zařízení pro až tři komponenty



Hydraulicky ovládaný pěch nese Partner FT

Varianty pěchů Partner 1.7, 2.1 & 2.5 FT

Pasivně řízený mezikolový pěch je k dispozici bez nebo s hydraulickým zdvihem. Hydraulický zdvih umožňuje zvednutí pneumatik při silniční přepravě bez dodatečného zvedání celého zásobníku. Tím se zlepší výhled z kabiny a zvýší se světlá výška při přepravě po silnici. Pasivně řízený pneumatikový pěch umožňuje optimální ochranu půdy.

- Pasivně řízený pneumatikový pěch s nebo bez hydraulického zdvihu
- Umožňuje optimální ochranu půdy při polním nasazení
- Přitlačení a drobení hrud.
- Mezikolový pěch s velmi širokou opěrnou plochou 1,30 m díky čtyřem pneumatikám



Pasivně řízený mezikolový pěch s hydraulickým zdvihem



Mezikolový pěch s hydraulickým zdvihem v poloze pro silniční přepravu



4 pneumatiky 27 x 10 – 15.3 8PR



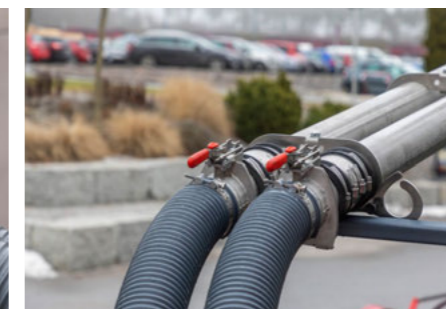
Partner sada pro rychlé připojení

Rychlospojky HORSCH pro pneumatické potrubí čelního zásobníku FT usnadňují připojení a odpojení pneumatických hadic od nářadí a čelní nádrže. Jednoduchá manipulace šetří čas při montáži a demontáži různých přídatných zařízení, jako například Taro 6 SL, Express 4 KR nebo HORSCH Maestro RV/RX.

- Jednoduchá manipulace bez použití nářadí
- Rychlospojky usnadňují rychlé připojení a odpojení čelního zásobníku
- Vysoce kvalitní nerezové komponenty zabraňují korozi



Jednoduchá a beznástrojová manipulace s pneumatickým potrubím



Rychlospojky Partner FT jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli, což zabraňuje korozi.



Rychlospojky usnadňují rychlé připojení a odpojení čelního zásobníku.



Sada pro jemné dávkování pro standardní dávkovač s šestihranou hřídelí

Sada pro dávkování drobných semen pro dvojitý dávkovač s drážkovanou hřídelí

Sada pro jemná osiva pro dvojitý dávkovač s šestihranou hřídelí

Sada na drobná semena

Řešení pro mikrogranuláty a jemná semena

Sada pro dávkování mikrogranulátu a jemného osiva pro standardní dávkovače HORSCH umožňuje precizní aplikaci. Sada pro drobná semena se skládá z následujících komponent:

- Pohonná hřídel se čtyřmi možnými poháněcími drážkami
- Tři různě velké válečky
- Individuální podložky podle hřídele

Díky možnosti vybírat různě velká dávkovací kolečka lze dávkovat od 1,5 kg/ha až po 60 kg/ha (v závislosti na rychlosti jízdy, pracovním záběru a možnostech zapnutí poloviny záběru). Jednoduchost a flexibilita komponentů otevírá nové možnosti při seti pro každý přetlakový zásobník od firmy HORSCH. Ať už se jedná o Partner, MiniDrill, Pronto, Focus – sady jsou kompatibilní se všemi stroji.

- Perfektní pro mikrogranuláty a velmi jemné osivo
- Vynášené množství 1,5 kg/ha až 60 kg/ha
- Použitelné na každém stroji s přetlakovým zásobníkem
- Sada pro jemné dávkování obsahuje:
 - Pohonná hřídel se čtyřmi možnými poháněcími drážkami
 - Tři různě velké rotory
 - Individuální podložky podle hřídele



Elektrické vypínání poloviny záběru Partner 1600 & 2000 FT

Automatické úspory vstupů

Jako alternativu mechanického vypínání poloviny záběru lze zvolit elektrické vypínání, aby se ušetřilo hnojivo a osivo.

Standardně je mnoho strojů vybaveno jednou rozdělovací hlavou. Volitelně je možné použít druhou rozdělovací hlavu. Zde si můžete vybrat mezi mechanickým a elektrickým vypínáním poloviny záběru. S aktivovaným SectionControl může být celý proces automatizován. Omezení překryvů snižuje spotřebu osiva a zabraňuje přehnojení na souvrati a v klínech. Zemědělec tak může velmi snadno ušetřit náklady.



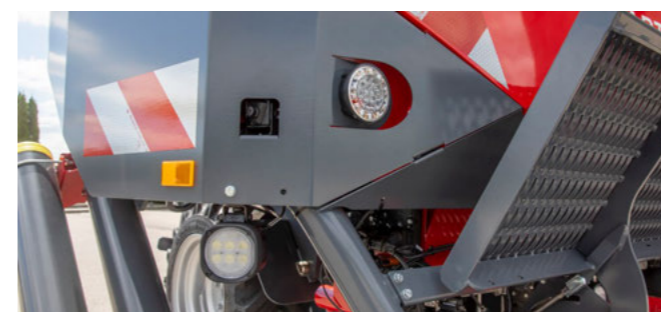
Elektrické vypínání poloviny záběru- jednoduché zapnutí a vypnutí poloviny záběru stisknutím tlačítka na terminálu

Kamerový systém pro čelně nesené zásobníky HORSCH

Kamerový systém pro lepší přehled o dopravní situaci před strojem

Nepřehledné výjezdy z polí a statků zvyšují riziko přehlédnutí něčeho v silničním provozu. Kamerový systém na předních zásobnících HORSCH umožňuje optimální sledování provozu v nepřehledných místech. Díky dvěma kamerám – vpravo a vlevo na předním zásobníku a rozdělenému zobrazení na obrazovce vidí řidič vše, co se děje vpravo a vlevo od čelně neseného zásobníku. Tím se sníží napětí řidiče a zvýší se bezpečnost provozu.

- Dvě kamery vpředu vpravo a vlevo na čelně neseném zásobníku pro optimální výhled na křižovatkách
- Oddělený monitor pro bezpečný výstup obrazu
- Na nepřehledných místech, jako jsou výjezdy z polí a dvorů, se snižuje riziko nehody
- Prachotěsný, tlakotěsný a vodotěsný kamerový systém



Partner FT s kamerovým systémem



Kamerový systém pro větší bezpečnost

WorkLight Pro

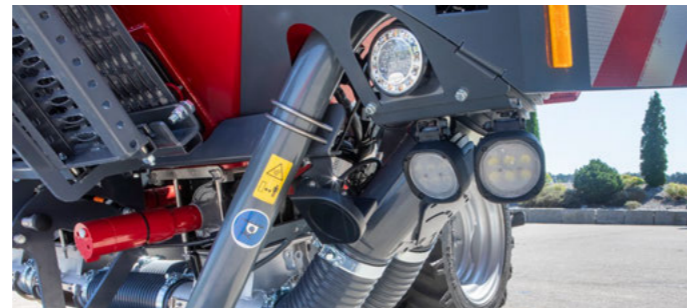
Nejlepší viditelnost v noci

Dva flexibilně otočné LED světlomety vpředu zajišťují optimální osvětlení před čelně neseným zásobníkem. Při setí hraje flexibilita velkou roli, protože pro perfektní porosty byste měli zvolit optimální čas setí. Při setí v pozdní nebo časně hodině zaručuje WorkLight Pro optimální osvětlení oblasti před strojem.

- Optimální osvětlení pracovního prostoru za soumraku a v noci
- Flexibilní otočné LED reflektory
- Zapínání/vypínání přes terminál
- Velmi dobré osvětlení při nízké spotřebě energie



Perfektní viditelnost díky WorkLight Pro



Flexibilní otočné LED reflektory

Montážní sada pro pneumatické potrubí

Sada držáků HORSCH Partner pro pneumatické potrubí na standardní traktory se skládá z flexibilního montážního ramene, které fixuje a drží pneumatické potrubí. Rameno je výškově a úhlově flexibilně nastavitelné v závislosti na použitém traktoru. Vysoké kvalitní nerezové komponenty lze s montážní sadou namontovat jak horizontálně, tak vertikálně.

- Stabilní a bezpečné rameno pro montáž pneumatických komponentů
- Ve dvou směrech úhlově nastavitelné připojovací rameno pro pneumatické vedení předního zásobníku HORSCH
- Horizontální montáž pro minimální omezení výhledu
- Výškově nastavitelné připojovací rameno – v závislosti na značce traktoru a velikosti traktoru



Montážní sada pro pneumatické potrubí



Stabilní a bezpečné rameno pro montáž pneumatických komponentů stroje Partner FT



Horizontální instalace potrubí zaručuje minimální omezení výhledu

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ



Pohodlná nášlapná plocha pro maximální komfort plnění



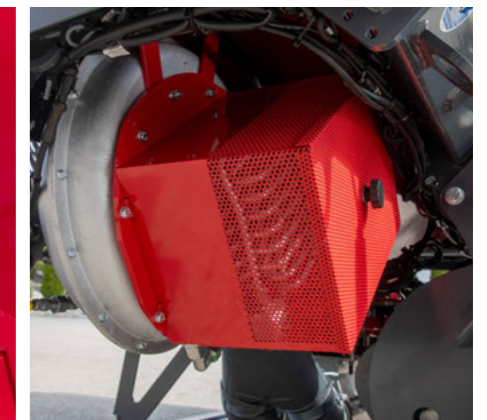
Volitelná a dodatečně montovatelná přídavná závaží



2 x 75 Ø mm pneumatický systém



Dva senzory nízké hladiny – jeden výškově nastavitelný v zásobníku a jeden přímo na dávkovacím zařízení



Volitelný olejový chladič pro ohřev nasávaného vzduchu



Perfektní viditelnost ve tmě



Osvětlení dávkovací jednotky pro pohodlnou kalibraci

TECHNICKÉ ÚDAJE

Partner FT	1.7 FT	2.1 FT	2.5 FT
Přepravní šířka (m)	2,58	2,80	2,80
Výška (m)	1,60 (Bez pčechu / Pčech zasunutý) / 1,80 (S pčechem / Pčech vysunutý)	1,60 (Bez pčechu / Pčech zasunutý) / 1,80 (S pčechem / Pčech vysunutý)	1,72 (Bez pčechu / pčech zasunutý) / 1,92 (S pčechem / pčech vysunutý)
Délka (bez/s pneumatikovým pčechem) (m)	1,55 / 1,93	1,70 / 1,92	1,70 / 1,92
Hmotnost v základní výbavě (kg)	850	920	940
Hmotnost s pčechem (kg)	1520 (otočný pčech) / 1385 (pevný pčech)	1590 (pčech výklopný) / 1455 (pčech pevný)	1610 (otočný pčech) / 1475 (pevný pčech)
Přídavná závaží (kg)	390	390	390
Objem zásobníku (l)	Jednokomorový zásobník 1700 / Dvukomorový zásobník 1700 (90 : 10)	Dvukomorový zásobník 2100 (60 : 40) / Třikomorový zásobník 2100 (60 : 30 : 10)	Dvukomorový zásobník 2500 (60 : 40) / Třikomorový zásobník 2500 (60 : 30 : 10)
Rozměr plnicích otvorů (m)	2,10 x 0,86	0,86 x 0,93 (malá komora) / 0,86 x 1,50 (velká komora)	0,86 x 0,93 (malá komora) / 0,86 x 1,50 (velká komora)
Plnicí výška (m)	1,51 (bez pčechu/ pčech zasunutý) / 1,71 (s pčechem/ pčech vysunutý)	1,51 (bez pčechu/ pčech zasunutý) / 1,71 (s pčechem/ pčech vysunutý)	1,63 (bez pčechu/ pčech zasunutý) / 1,83 (s pčechem / pčech vysunutý)
DČ okruhy	1	1	1
Volná zpátečka (max. 5 bar)	1	1	1
Průtok oleje pro ventilátor (l/min)	20 - 35	20 - 35	20 - 35
Připojení zařízení na straně traktoru	Třibodový závěs Kat. II a III	3-bodový závěs kat. II a III	3-bodový závěs kat. II a III





Váš dodavatel



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papír: 120 g/m² Maxi Offset. Papír certifikovaný podle EU Ecolabel. Ecolabel se uděluje pouze produktům a službám, které mají menší dopad na životní prostředí než srovnatelné produkty. Podrobnosti také na www.eu-ecolabel.de. Tiskový inkoust: Tiskový inkoust QUICKFAST COFREE. Bez minerálních olejů a bez kobaltu. Kromě toho musí být certifikován a doporučen pro tisk podle „Cradle-to-Cradle“, – přístup, který se zabývá šířením důsledného a konzistentního oběhového hospodářství. Podrobnosti také na www.c2c-ev.de.

Všechny údaje a obrázky jsou přibližné a nezávazné. Technické a konstrukční změny jsou vyhrazeny.

CZ-60212510 (02/2026)