

Partner FT/HT

ZÁSOBNÍKOVÉ SYSTÉMY PRO
TY NEJVYŠŠÍ POŽADAVKY



Flexibilita PŘI VYNÁŠENÍ OSIVA A HNOJIVA



- Jednokomorový a dvoukomorový zásobník
- Dávkovače osiva/hnojiva a mikrogranulátu
- Tlakový zásobník – pro dávkování a přepravu vysokých aplikačních množství a nulovou tvorbu prachu u čela traktoru
- Různé systémy pýchů pro Partner FT k dispozici
- Možné přidání balastního závaží
- Partner HT s rozhraním se spodním ramenem nebo spojkou s kulovou hlavou/tažnou spojkou pro montáž nástrojů



Partner FT

FLEXIBILITA A ROZMANITOST

Partner 1600 FT

Zásobník o objemu 1 600 litrů lze použít v kombinaci s přesným secím strojem Maestro RV/RX, dále se secími stroji Express 4 KR, Taro nebo v případě přihnojení při zpracování půdy (Terrano FX). V sektoru hybridního zemědělství je také mnoho možností v kombinaci se stroji Transformer VF nebo Finer SL. Kompaktní konstrukce Partner FT zajišťuje dobrý výhled dopředu. Současně má plnicí otvor velkorysé rozměry pro rychlé plnění čelním nebo teleskopickým nakladačem.

Partner FT s vlastní hmotností 700 kg je možné doplnit pomocí volitelně dostupných balastních závaží o 360 kg. Traktor je tak

ideálně vyvážený i v případě prázdného čelního zásobníku. Pro šetrný přístup k půdě je možné čelní zásobník vybavit mezipěchem. K dispozici je pěch RollPack s přídatnou hmotností 280 kg a pneumatikový pěch s přídatnou hmotností 230 kg.

Pro vynášení hnojiva jsou zapotřebí velká průchozí množství, tak aby byl stroj připravený na všechny situace a jízdní rychlosti. Partner FT v provedení jako tlakový zásobník má kromě možnosti velkých aplikačních množství tu výhodu, že se před traktorem netvoří prach. Uzavřený systém zajišťuje neprodyšnou přepravu až k hnojící/secí botce.

Partner 2000 FT

Partner 2000 FT je konstruován jako dvoukomorový zásobník a pojme celkem 2 200 litrů. Podle účelu použití jsou k dispozici 2 základní varianty:

Dvoukomorový zásobník s dělením 60 : 40

Konfigurace umožňuje vynášení osiva a hnojiva, dvou osiv nebo dvou různých hnojiv. Je možné libovolně volit, k čemu se dvě různé velké komory zásobníku použijí.

Dvoukomorový zásobník s dělením 75 : 25

Kombinace velkého objemu zásobníku na osivo nebo granulované hnojivo s dodatečnou kapacitou o objemu 550 litrů na mikrogranulát s novou jednotkou HORSCH na přesné dávkování. Dvoukomorový zásobník Partner 2000 FT je ideálním doplňkem pro všechna použití při setí a zpracování půdy, kde jsou zapotřebí dvě komponenty.

Pro vynášení hnojiva jsou zapotřebí velká průchozí množství, tak aby byl stroj připravený na všechny situace a jízdní rychlosti. Partner FT v provedení jako tlakový zásobník má kromě možnosti velkých aplikačních množství tu výhodu, že se před traktorem netvoří prach. Uzavřený systém zajišťuje neprodyšnou přepravu až k hnojící/secí botce.

Partner 2000 FT v základní výbavě váží 1 040 kg a dá se volitelně vybavit balastními závažími 360 kg. Při použití čelního zásobníku při setí se doporučuje použít pasivně ovládaný pneumatikový pěch, tak aby se celá hmotnost rozdělila na šířku 1,30 m.



Skládací schůdky pro bezpečné plnění předního zásobníku



Volitelně: WorkLight Pro pro optimální viditelnost v noci



Volitelně elektrické vypínání poloviční šířky umožňuje přesný SectionControl pro lepší práci na souvratí nebo při objíždění překážek



Dvoukomorový zásobník s dělením 60 : 40 nebo 75 : 25 dle přání zákazníka



Partner HT

KONTROLOVANÉ ZAPRACOVÁNÍ HNOJIVA PŘI ZPRACOVÁNÍ PŮDY

Partner HT

Zadní zásobník **Partner HT** je konstruován jako dvoukomorový zásobník. Celkový objem 2 800 litrů je rozdělen v poměru 40 : 60. Tato konstrukce umožňuje dávkování dvou různých komponent nebo jedné komponenty z obou zásobníků, tak aby bylo možné využít celý objem.

V praxi jsou možná následující použití:

- Jeden druh hnojiva z obou zásobníků
- Dvě různé komponenty hnojiva
- Osivo a hnojivo
- Dva druhy osiva s velmi rozdílnou velikostí zrn

Navíc cílené hnojení zvyšuje účinnost a šetří v porovnání s běžným hnojením náklady. Speciálně u fosfátů systém pomáhá zlepšovat účinnost hnojení. Aplikované hnojivo je rostlinám okamžitě a trvale k dispozici.

HORSCH Partner HT je připojen v 3bodu. Partner HT lze kombinovat se stroji na zpracování půdy HORSCH (např. Terrano FM/MT/GX) a to prostřednictvím spodního závěsu, spojky s kulovou hlavou K 80 nebo tažné oje. Konstrukce zadního zásobníku umožňuje optimální výhled na pracovní stroje.

NÁSTAVBY PRO HNOJENÍ

Hnojící vybavení pro zpracování půdy

Cílené zapracování hnojiva do půdy přináší spoustu výhod, co se týká dostupnosti živin a účinnosti hnojení. Hnojivo se do půdy ukládá pomocí přidavných vodicích plechů. HORSCH u celé řady strojů na zpracování půdy nabízí možnost montáže nástaveb pro hnojení. Tyto nástavby se skládají z optimálně sladěných pneumatických prvků a mohou se používat spolu s Partner FT a HT.

Hnojící systémy je možné použít s následujícími stroji pro zpracování půdy:

- Terrano FX
- Terrano GX
- Terrano FM
- Terrano MT
- Tiger AS/MT



Partner HT s Terranem 5 FM a distribuční věží na hnojivo

INTELLIGENCE



Intelligentní řešení pro ještě větší preciznost

Stroje budoucnosti umí přemýšlet a **HORSCH Intelligence** jim v tom pomáhá. S chytrými softwarovými a elektronickými řešeními pracují stroje HORSCH ještě účinněji a pomáhají vám šetřit peníze i nervy.

Úspora provozních látek, konstantní kvalita práce, úleva obsluze – profitujte i vy z našich licencí ISOBUS.

SectionControl Automatické spínání sekcí

VariableRate Variabilní dávkování osiva a hnojiva

MultiControl Na sobě nezávislá regulace dávky osiva a hnojiva

AutoLine Střídání kolejí nezávislé na seti pomocí systému střídání kolejí založeném na GPS



Terminál HORSCH



Terminál Touch 800



Terminál Touch 1200

MEMBER OF



Už žádná vícenásobná údržba a přebytné informace – řešení je tak dobré, jak dobré je rozhraní: provádějte výměnu dat mezi platformami různých výrobců jednoduchým a automatizovaným způsobem. S agrirouterem to zvládnete nekomplikovaným a bezpečným způsobem. A co je nejdůležitější: máte nad svými daty úplnou kontrolu.



MOŽNÉ KOMBINACE



Připojitelné stroje	Typ
Zpracování půdy	Terrano
	3/3.5/4 pevné/4/5 FX
	4.3/4.4/5.3/5.4/6.3/6.4 GX
	5/6/7 FM
Tiger	4/6 MT
	3/4 pevné/4/5/6 AS
	8 AS
	5/6/8/10 LT
	3/4 pevné/4/6 MT
	5/8 MT

Připojitelné stroje	Typ
Hybridní zemědělství	Transformer
	6 VF
Finer	9/12 VF
	6/7/8 SL
Secí technika	Express
	4/6 KR
	Maestro
	6/8/9/11/12 RV/RX
Taro	6 SL/HD
	6 ST



TECHNICKÉ ÚDAJE

HORSCH Partner	Partner 1600 FT
Přepravní šířka (m)	2,50
Výška (m)	1,56
Délka bez přídavného závaží (m)	1,44
Hmotnost s přídavným závažím (kg)	700
Objem zásobníku (l)	1 600
Rozměry plnicích otvorů (m)	2,30x0,67
Plnicí výška (m)	1,56
Řídicí jednotky DW	1
Beztlaký zpětný tok (max. 5 bar)	1
Množství oleje hydraulického dmyhadla (l/min)	20–35
Konstrukce zařízení na straně traktoru	3bod. kat. II a III

HORSCH Partner	Partner 2000 FT
Přepravní šířka (m)	2,71
Výška (bez/s pneumatikovým pčhem) (m)	1,65/1,90
Délka (bez/s pneumatikovým pčhem) (m)	1,66/1,70
Hmotnost (bez/s přídavným závažím) (kg)	800/1 430
Přídavná hmotnost s pneumatikovým pčhem (kg)	280
Objem zásobníku (l)	2 200 (dělená násypka 1 320:880 l/ 60:40 nebo 1 650:550 l/75:25)
Rozměry plnicích otvorů (m)	0,83x0,66 (malá komora)/ 1,45x0,66 (velká komora)
Plnicí výška (bez/s pneumatikovým pčhem) (m)	1,57/1,82
Řídicí jednotky DW	1
Beztlaký zpětný tok (max. 5 bar)	1
Množství oleje hydraulického dmyhadla (l/min)	20–35
Konstrukce zařízení na straně traktoru	3bod. kat. II a III

HORSCH Partner	Partner HT
Přepravní šířka (m)	2,84
Výška (m)	1,82
Délka (m)	1,19
Hmotnost (kg)	1 100
Objem dvoukomorového zásobníku (l)	2 800 (40:60/1 120:1 680)
Rozměry plnicích otvorů (m)	á 1,12x0,55
Plnicí výška dvoukomorového zásobníku (m)	1,90
Řídicí jednotky DW	3 (1 DW pro hydraulické dmyhadlo, přímý pohon, 2 DW pro nastavbu)
Beztlaký zpětný tok (max. 5 bar)	1
Množství oleje hydraulického dmyhadla (l/min)	35–45
Konstrukce zařízení na straně traktoru	3bod. kat. II a III/IV
Nástavba, na straně stroje spodní rameno	Kat. III
Nástavba, na straně stroje kulová hlava	K 80
Nástavba, na straně stroje tažná spojka	Kat. IV (čep Ø 50 mm)



Partner 1600 FT s pčhem RollPack



Partner 2000 FT s pneumatikovým pčhem



Váš specializovaný prodejce:



HORSCH Maschinen GmbH

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

horsch.com