

Partner FT



TANKSYSTEME FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Partner FT

FLEXIBILITÄT UND VIELFALT



Der Partner kann mit Einzelkornsätechnik (Maestro RV/RX) und Drilltechnik (Express 4 KR, Taro Baureihe) kombiniert oder in der Bodenbearbeitung (Terrano FX) zur Tiefendüngung genutzt werden. Auch im Bereich Hybrid-Landwirtschaft – in Kombination mit einem Transformer VF oder einem Finer SL – stehen viele Möglichkeiten offen. Der kompakte Aufbau des Partner FT ermöglicht eine gute Sicht nach vorne. Gleichzeitig ist die Befüllöffnung großzügig bemessen für ein schnelles Befüllen mit dem Front- oder Teleskoplader.

Es gibt Einzel- und Doppeltankvarianten für das Ausbringen einer oder mehrerer Komponenten. Die Zuteilung der unterschiedlich großen Tankkammern ist bei den Mehrtanksystemen frei wählbar.

Optionale Zwischenachspacker oder Zusatzgewichte sorgen bei leerem Tank für eine Ausbalancierung des Schleppers. Im Feldeinsatz sorgen die Zwischenachspacker für eine optimale Bodenschonung.

Für die Ausbringung von Dünger sind hohe Durchsatzmengen notwendig, um für alle Situationen und Fahrgeschwindigkeiten gerüstet zu sein. Der als Drucktank ausgeführte Partner FT bietet neben der Möglichkeit von hohen Ausbringungsmengen den Vorteil, dass keinerlei Staubbefreiung in der Front des Traktors auftreten kann.

- Einzeltank mit 1 600 l Volumen
- Doppeltank mit 2 200 l Volumen
- Hohe Wendigkeit durch kompakte, übersichtliche Bauweise
- Drucktank vermeidet jegliche Staubbefreiung in der Front des Schleppers



Partner 2000 FT in Kombination mit einer Express 4 KR bei der Weizenaussaat



Partner 1600 FT in Kombination mit einer Maestro 8 RV bei der Maisaussaat

Partner 1600 FT



Der 1 600 l fassende Einzeltank kann in Kombination mit Einzelkornsätechnik (Maestro RV/RX), Drilltechnik (Express 4 KR, Taro Baureihe) oder in der Bodenbearbeitung (Terrano FX) zur Tiefendüngung genutzt werden. Auch im Bereich Hybrid Farming – in Kombination mit einem Transformer VF oder einem Finer SL – stehen viele Möglichkeiten offen. Der kompakte Aufbau des Partner FT ermöglicht eine gute Sicht nach vorne. Gleichzeitig ist die Befüllöffnung großzügig bemessen für ein schnelles Befüllen mit dem Front- oder Teleskoplader.

Mit den optional verfügbaren Zusatzgewichten kann der Partner FT mit 700 kg Leergewicht mit 360 kg Zusatzgewicht aufballastiert werden. Der Schlepper wird dadurch auch bei leerem Fronttank ideal ausbalanciert. Für eine optimale Bodenschonung kann der Fronttank mit einem Zwischenpacker ausgestattet werden. Zur Verfügung steht ein RollPack Packer mit 280 kg und ein Reifenpacker mit 230 kg zusätzlichem Gewicht.

Für die Ausbringung von Dünger sind hohe Durchsatzmengen notwendig, um für alle Situationen und Fahrgeschwindigkeiten gerüstet zu sein. Der als Drucktank ausgeführte Partner FT bietet neben der Möglichkeit von hohen Ausbringungsmengen den Vorteil, dass es zu keiner Staubeentwicklung vor dem Traktor kommen kann. Das geschlossene System transportiert luftdicht bis zum Dünger-/Saatgutschar.

- Universell kombinierbar mit Bodenbearbeitungsgeräten und Sämaschinen
- Einzeltank mit 1 600 l Volumen
- Optimale Gewichtsverteilung
- Hohe Wendigkeit
- Drucktank vermeidet jegliche Staubeentwicklung in der Front des Schleppers
- Kompakter, übersichtlicher Fronttank
- Großzügige Tanköffnung



Einzeltank mit 1 600 l Volumen



Kompakter, übersichtlicher Fronttank



Partner 1600 FT mit elektrischer Halbseitenabschaltung

Partner 2000 FT



Der Partner 2000 FT ist als Doppeltank ausgeführt und fasst insgesamt 2 200 l. Je nach Einsatzzweck stehen 2 Grundvarianten zur Verfügung:

Doppeltank mit 60:40 Aufteilung

Konfiguration ermöglicht das Ausbringen von Saatgut und Dünger, 2 x Saatgut oder 2 verschiedene Dünger. Die Zuteilung der zwei unterschiedlich großen Tankkammern ist frei wählbar.

Doppeltank mit 75:25 Aufteilung

Kombination von einem großen Tankvolumen für Saatgut oder granulierten Dünger und zusätzlich einem Volumen von 550 l für Mikrogranulate mit dem neuen HORSCH Feindosierereinsatz. Der Doppeltank Partner 2000 FT ist die ideale Ergänzung für alle Anwendungen im Saat- und Bodenbearbeitungsbereich, für die zwei Komponenten benötigt werden.

Für die Ausbringung von Dünger sind hohe Durchsatzmengen notwendig, um für alle Situationen und Fahrgeschwindigkeiten gerüstet zu sein. Der als Drucktank ausgeführte Partner FT bietet neben der Möglichkeit von hohen Ausbringungsmengen den Vorteil, dass es zu keiner Staubentwicklung vor dem Traktor kommen kann. Das geschlossene System transportiert luftdicht bis zum Dünger-/Saatgutschar.

Der Partner 2000 FT wiegt in Grundausstattung 800 kg und kann zur optimalen Ballastierung mit 360 kg Zusatzgewicht ausgerüstet werden. Kommt der Fronttank beim Säen zum Einsatz, macht der passiv gelenkte Reifenpacker Sinn, um das Gesamtgewicht auf eine Breite von 1,30 m zu verteilen.

- Doppeltank mit 2 200 l Volumen
- Universell kombinierbar mit Bodenbearbeitungsgeräten und Sämaschinen
- Doppeltankversion für Grain & Fertiliser oder Mikrogranulatdüngung
- Einfacher Einstieg in den Bereich platzierter Düngung
- Ausbringung von Saatgut und Dünger
- Optimale Gewichtsverteilung
- Hohe Wendigkeit
- Drucktank vermeidet jegliche Staubfreisetzung in der Front des Schleppers
- Kompakter, übersichtlicher Fronttank
- Großzügige Tanköffnungen



Partner 2000 FT mit 60:40 Aufteilung ermöglicht das Ausbringen von Saatgut und Dünger, 2 x Saatgut oder 2 verschiedene Dünger



Partner 2000 FT mit 75:25 Aufteilung: großer Tank für Saatgut oder granulierten Dünger und zusätzlich 550 l für Mikrogranulate



Packervariante RollPack Packer Partner 1600 FT



Der Reifenpacker ermöglicht im Feldeinsatz eine optimale Bodenschonung

Packervarianten Partner 1600 FT

Für eine optimale Bodenschonung kann der Fronttank mit einem Zwischenpacker ausgestattet werden. Zur Verfügung stehen ein RollPack Packer mit 280 kg und ein Reifenpacker mit 230 kg zusätzlichem Gewicht. Durch diese Zusatzballastierung ist der Schlepper auch bei leerem Fronttank ideal ausbalanciert.

- Zwei verschiedene Packervarianten stehen hier zur Auswahl.
- Ermöglichen im Feldeinsatz eine optimale Bodenschonung
- Der RollPack Packer sorgt für eine tiefgehende, streifenweise Rückverfestigung.
- Der Reifenpacker garantiert eine gleichmäßige Rückverfestigung in inhomogenen Bedingungen.
- Andrücken und Zerkleinern von Kluten



Der RollPack Packer sorgt für eine tiefgehende, streifenweise Rückverfestigung



Packervariante Reifenpacker Partner 1600 FT



Der Reifenpacker garantiert eine gleichmäßige Rückverfestigung in inhomogenen Bedingungen

Packervariante Partner 2000 FT

Der Partner 2000 FT wiegt in der Grundausstattung 800 kg und kann zur optimalen Ballastierung mit 360 kg Zusatzgewicht ausgerüstet werden. Kommt der Fronttank beim Säen zum Einsatz, ist der passiv gelenkte Reifenpacker sinnvoll, um das Gesamtgewicht auf eine Breite von 1,30 m zu verteilen. Der passiv gelenkte Reifenpacker ermöglicht im Feldeinsatz eine optimale Bodenschonung.

- Ermöglicht im Feldeinsatz eine optimale Bodenschonung
- Andrücken und Zerkleinern von Kluten
- 20° passiv gelenkter Reifenpacker
- 1,30 m breite Auflagefläche über 4 Reifen



20° passiv gelenkter Reifenpacker



1,30 m breite Auflagefläche über 4 Reifen und Zusatzgewichte



Der Reifenpacker ermöglicht das Andrücken und Zerkleinern von Kluten



Partner FT Schnellkuppelsysteme

Schnelle Verbindung und einfache Entkoppelung zwischen Fronttank und Anbaugerät im Heck

Die HORSCH Schnellkuppler für die Pneumatikrohre des Fronttanks FT erleichtern den An- und Abbau der Pneumatikschläuche von Anbaugeräten und des Fronttanks. Das werkzeuglose und einfache Handling spart Zeit beim An- und Abbau verschiedenster Anbaugeräte, wie beispielsweise einer Taro 6 SL, Express 4 KR oder einer HORSCH Maestro RV/RX.

- Einfaches und werkzeugloses Handling
- Schnellkupplungen erleichtern das schnelle Koppeln und Entkoppeln zwischen Fronttank, Traktorkonsole und Anbaugerät
- Hochwertige Edelstahlkomponenten vermeiden Korrosion



Einfaches und werkzeugloses Handling der Pneumatikverrohrung

Die Partner FT Schnellkuppler bestehen aus hochwertigem Edelstahl, wodurch Korrosion vermieden wird

Schnellkupplungen erleichtern das schnelle Koppeln und Entkoppeln zwischen Fronttank, Traktorkonsole und Anbaugerät



Feindosierereinsatzkits für Standarddosierer Sechskantwelle

Feindosierereinsatzkits für Doppeldosierer Keilwellenantrieb

Feindosierereinsatz für Doppeldosierer Sechskantwelle

Feindosierereinsatzkits

Die Lösung für Mikrogranulate und Feinsämereien

Das HORSCH Feindosierereinsatzkit für Standarddosiergeräte zum präzisen Applizieren von Mikrogranulaten und Feinsämereien. Die Feinsämereienkits setzen sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Eine Antriebswelle mit vier möglichen Antriebsritzeln
- Drei verschieden großen Rotoren
- Individuelle Distanzstücke je nach Antriebswelle

Durch die Möglichkeit, die Antriebsritzeln der Antriebswelle durch Distanzstücke zu ersetzen und hierzu verschieden große Rotoren auszuwählen, kann man zwischen 1,5 kg/ha bis hin zu 60 kg/ha dosieren (abhängig von Fahrgeschwindigkeit, Arbeitsbreite und Halbseitenmöglichkeiten). Die Einfachheit und Flexibilität der Komponenten eröffnen neue Möglichkeiten bei der Aussaat für jede Drucktankmaschine aus dem Hause HORSCH. Egal ob Partner, MiniDrill, Pronto, Focus – die Kits sind für alle Maschinen kompatibel.

- Perfekt für Mikrogranulate und Feinsämereien
- Ausbringungsmengen von 1,5 kg/ha bis 60 kg/ha
- Einsetzbar in jeder Drucktankmaschine
- Feindosierereinsatzkit enthält:
 - Eine Antriebswelle mit vier möglichen Antriebsritzeln
 - Drei verschieden große Rotoren
 - Individuelle Distanzstücke je nach Antriebswelle



Elektrische Halbseitenabschaltung

Automatische Einsparung von Betriebsmitteln



Das Vermeiden von Doppelbelegungen am Vorgewende, an Keilen oder Hindernissen verbessert die Einzelpflanzenentwicklung und reduziert den Krankheits- und Konkurrenzdruck in diesen Bereichen

Als Option zur mechanischen Halbseitenabschaltung kann eine elektrische Halbseitenabschaltung am Partner Fronttank gewählt werden, um Dünger und Saatgut einzusparen.

Serienmäßig sind viele Maschinen mit einem Verteilerturm ausgestattet. Optional ist ein zweiter Verteilerturm möglich. Hier kann man zwischen einer mechanischen und einer elektrischen Halbseitenabschaltung wählen. Mit einer SectionControl Freischaltung kann das Ganze automatisiert werden. Das Vermeiden von Überlappungen reduziert den Saatgutaufwand und verhindert Überdüngungen am Vorgewende und an Keilen. So kann der Landwirt ganz einfach Kosten einsparen.

- Einsparung von Betriebsmitteln wie Saatgut und Dünger
- Vermeidung von Überlappungen am Vorgewende, an Keilen oder Hindernissen
- Einfaches Ein- und Ausschalten der Halbseite über Knopfdruck im Terminal
- Mit einer SectionControl Freischaltung kann die elektrische Halbseitenabschaltung automatisiert werden.



Elektrische Halbseitenabschaltung – einfaches Ein- und Ausschalten der Halbseite über Knopfdruck im Terminal



Mit einer SectionControl Freischaltung kann die elektrische Halbseitenabschaltung automatisiert werden.

WorkLight Pro

Beste Sicht bei Nacht

Zwei flexibel verdrehbare LED-Scheinwerfer in der Front garantieren eine optimale Beleuchtung vor dem Frontank. Flexibilität spielt bei der Aussaat eine große Rolle, da man für optimale Bestände den perfekten Aussaatzeitpunkt wählen sollte. Bei der Aussaat zu spät oder früher Stunde garantiert WorkLight Pro eine optimale Beleuchtung des Bereichs vor der Partner FT Kombination.

- Optimale Ausleuchtung der Arbeitsumgebung in der Dämmerung und bei Nacht
- Flexibel drehbare LED-Scheinwerfer
- Über das Terminal zu-/abschaltbar
- Sehr gute Ausleuchtung bei geringem Energiebedarf



Optimale Ausleuchtung der Arbeitsumgebung in der Dämmerung und bei Nacht



Flexibel drehbare LED-Scheinwerfer

Halterungskit für Pneumatikverrohrung

Das HORSCH Partner Halterungskit für die Pneumatikverrohrung an Standardtraktoren besteht aus einem flexiblen Anbauarm, der die Pneumatikverrohrung fixiert und hält. Der Arm ist in der Höhe und im Winkel abhängig vom verwendeten Traktor flexibel einstellbar. Die hochwertigen Edelstahlkomponenten können mit dem Halterungskit sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.

- Stabiler und sicherer Anbauarm der Partner Pneumatikkomponenten
- In zwei Richtungen winkelverstellbarer Anbauarm für die Pneumatikleitungen eines HORSCH Fronttanks
- Horizontaler Verrohrungsanbau für minimale Sichteinschränkungen
- Höhenverstellbarer Anbauarm – je nach Traktormarke und Traktorgröße



Halterungskit für Pneumatikverrohrung



Stabiler und sicherer Anbauarm der Partner FT Pneumatikkomponenten



Horizontaler Verrohrungsanbau garantiert minimale Sichteinschränkungen

TECHNISCHE DATEN

Partner FT	1600 FT	2000 FT
Transportbreite (m)	2,50	2,71
Höhe (ohne/mit Reifenpacker) (m)	1,56 / ---	1,65 / 1,90
Länge (ohne/mit Reifenpacker) (m)	1,44 / ---	1,66 / 1,70
Gewicht in Grundausstattung (kg)	700	800
Zusätzliches Gewicht mit Reifenpacker (kg)	---	280
Tankinhalt (l)	1600	2200 (geteilter Tank 1320 : 880 l / 60 : 40 oder 1650 : 550 l / 75 : 25)
Abmessung der Einfüllöffnung (m)	2,30 x 0,67	0,83 x 0,66 (kleine Kammer) / 1,45 x 0,66 (große Kammer)
Einfüllhöhe (ohne/mit Reifenpacker) (m)	1,56 / ---	1,57 / 1,82
DW Steuergeräte	1	1
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar) (BAR)	1	1
Ölmenge hydraulisches Gebläse (l/min)	20 - 35	20 - 35
Geräteanbau traktorseitig	3-Pkt. Kat. II und III	3-Pkt. Kat. II und III





H+ HORSCH

Ihr Fachhändler

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

horsch.com

Papier: 120 g/qm Maxi Offset. Das Papier ist nach dem EU Ecolabel zertifiziert. Die Vergabe erfolgt auf Produkte und Dienstleistungen, die geringere Umweltauswirkungen haben als vergleichbare Produkte. Näheres auch unter www.eu-ecolabel.de. Druckfarbe: Druckfarbe QUICKFAST COFREE. Mineralölfrei und kobaltfrei. Außerdem zertifiziert nach und empfohlen für den Druck nach „Cradle-to-Cradle“, sozusagen nach dem Prinzip vom „Ursprung zum Ursprung“ - ein Ansatz, der sich mit der Verbreitung von durchgängiger und konsequenter Kreislaufwirtschaft beschäftigt. Näheres auch unter www.c2c-ev.de.

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Technische und Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.

DE-60142448 (05/2024)