

Partner FT/HT

TANKSYSTEME FÜR
HÖCHSTE ANSPRÜCHE



Flexibilität

IN DER AUSBRINGUNG VON SAATGUT UND DÜNGER



- Einzel- und Doppeltank
- Dosiergeräte für Saatgut/Dünger und Mikrogranulate
- Drucktank – für Dosierung und Transport hoher Ausbringmengen, keine Staubentwicklung im Frontbereich des Traktors
- Unterschiedliche Packersysteme für Partner FT verfügbar
- Zusätzliche Ballastierung möglich
- Partner HT mit Schnittstelle Unterlenker oder Kugelkopf-/ Zugmaul-Kupplung für Geräteanbau



Partner FT

FLEXIBILITÄT UND VIELFALT

Partner 1600 FT

Der 1 600 Liter 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. 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 Ausbringmengen den Vorteil, dass es zu keiner Staubeentwicklung vor dem Traktor kommen kann. Das geschlossene System transportiert luftdicht bis zum Dünger-/Saatgutschar.

Partner 2000 FT

Der Partner 2000 FT ist als Doppeltank ausgeführt und fasst insgesamt 2 200 Liter. 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 verschiedener Dünger. Die Zuteilung der zwei unterschiedlich großen Tankkammern ist frei wählbar.

Doppeltank mit 75 : 25 Aufteilung

Kombination von einem großen Tankvolumen für Saatgut oder granuliertem Dünger und zusätzlich einem Volumen von 550 Liter 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 Ausbringmengen den Vorteil, dass es zu keiner Staubeentwicklung vor dem Traktor kommen kann. Das geschlossene System transportiert luftdicht bis zum Dünger-/Saatgutschar.

Der Partner 2000 FT wiegt in Grundausstattung 1 040 kg und kann zur optimalen Ballastierung mit 360 kg Zusatzgewichten 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.



Klappbare Stufe für sicheres Befüllen des Fronttanks

Optionales WorkLight Pro für beste Sicht bei Nacht

Optionale elektrische Halbseitenschaltung ermöglicht präzises SectionControl am Vorgewende oder Hindernissen

Doppeltanksystem mit der Aufteilung 60 : 40 oder 75 : 25 je nach Kundenwunsch und Anforderung



Partner HT

KONTROLLIERTES EINARBEITEN VON DÜNGER BEI DER BODENBEARBEITUNG

Partner HT

Der Hecktank **Partner HT** ist als Doppeltank ausgeführt. Das Gesamtvolumen von 2 800 Liter ist im Verhältnis von 40:60 geteilt. Dieser Aufbau ermöglicht die Dosierung von zwei verschiedenen Komponenten oder einer Komponente aus beiden Tanks, um das Gesamtvolumen nutzen zu können.

In der Praxis sind folgende Anwendungen vorstellbar:

- Eine Düngerart aus beiden Tanks
- Zwei verschiedene Düngerkomponenten
- Saatgut und Dünger
- Zwei Saatgüter bei sehr unterschiedlichen Korngrößen

Zudem steigert die platzierte Düngung die Effizienz und spart im Vergleich zur herkömmlichen Düngung Kosten. Speziell beim Phosphat hilft das System, die Düngereffizienz zu verbessern. Der platzierte Dünger ist sofort und dauerhaft pflanzenverfügbar.

Der **HORSCH Partner HT** wird am 3-Punkt des Schleppers getragen. Die Kombination mit HORSCH Bodenbearbeitungsgeräten (wie z. B. Terrano FM/MT/GX) kann über Unterlenkeranbau am Partner HT, K 80 Kugelkopfkupplung oder Zugmaul erfolgen. Die Bauweise des Hecktanks ermöglicht eine optimale Einsicht in die Arbeitsgeräte.

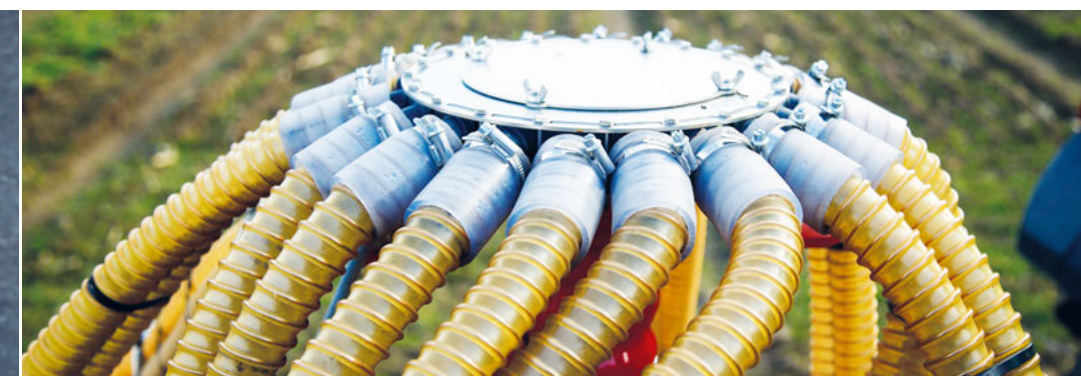
DÜNGERAUFBAUTEN

Düngungsausrüstung für die Bodenbearbeitung

Gezielte Einarbeitung von Dünger in den Boden bietet viele Vorteile hinsichtlich Nährstoffverfügbarkeit und Düngereffizienz. Das Düngedepot wird mit zusätzlichen Düngerleitblechen in den Boden abgelegt. HORSCH bietet für eine breite Auswahl an Bodenbearbeitungsgeräten die Möglichkeit, einen Düngeraufbau zu montieren. Diese Aufbauten bestehen aus optimal abgestimmten Pneumatikkomponenten und können mit Partner FT und HT betrieben werden.

Düngersysteme stehen in der Bodenbearbeitung zur Verfügung für:

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



Partner HT mit Terrano 5 FM und Düngerverteilerurm

INTELLIGENCE



Intelligente Lösungen für noch mehr Genauigkeit

Die Maschinen der Zukunft denken mit und **HORSCH Intelligence** macht es möglich. Mit intelligenten Lösungen durch Software und Elektronik arbeiten die HORSCH Maschinen noch effizienter und helfen Ihnen, Geld und Nerven zu sparen.

Einsparung von Betriebsmitteln, konstante Arbeitsqualität, Fahrerentlastung – profitieren auch Sie von unseren ISOBUS Lizenzen.

SectionControl Automatische Teilbreitenschaltung

VariableRate Teilflächenspezifische Ausbringung von Saatgut und Dünger

MultiControl Voneinander unabhängige Regelung der Ausbringungsmenge von Saatgut und Dünger

AutoLine Spurrhythmus unabhängig drillen durch GPS-basierte Fahrgassenschaltung



HORSCH Terminal



Touch 800 Terminal



Touch 1200 Terminal

MEMBER OF



KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN



Anbaugerät	Typ
Bodenbearbeitung	Terrano
	3/3.5/4 Starr/4/5 FX
	4.3/4.4/5.3/5.4/6.3/6.4 GX
	5/6/7 FM
	4/6 MT
Tiger	3/4 Starr/4/5/6 AS
	8 AS
	5/6/8/10 LT
	3/4 Starr/4/6 MT
	5/8 MT

Anbaugerät	Typ
Hybrid Farming	Transformer
	6 VF
	9/12 VF
Finer	6/7/8 SL
Sätechnik	Express
	4/6 KR
	Maestro
	6/8/9/11/12 RV/RX
Taro	6 SL/HD
	6 ST



Schluss mit Mehrfachpflege und redundanten Informationen – weil eine Lösung nur so gut wie ihre Schnittstellen ist: Gestalten Sie Ihren Datenaustausch zwischen Plattformen unterschiedlicher Hersteller simpel und automatisiert. Mithilfe des agrirouters gelingt das unkompliziert und sicher. Und das wichtigste: Sie behalten dabei die volle Kontrolle über Ihre Daten.



TECHNISCHE DATEN

HORSCH Partner	Partner 1600 FT
Transportbreite (m)	2,50
Höhe (m)	1,56
Länge ohne Zusatzgewicht (m)	1,44
Gewicht ohne Zusatzgewicht (kg)	700
Tankinhalt (l)	1 600
Abmessungen der Einfüllöffnungen (m)	2,30x0,67
Einfüllhöhe (m)	1,56
DW Steuergeräte	1
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1
Ölmenge hydr. Gebläse (l/min)	20–35
Geräteanbau traktorseitig	3-Pkt. Kat. II und III

HORSCH Partner	Partner 2000 FT
Transportbreite (m)	2,71
Höhe (ohne/mit Reifenpacker) (m)	1,65/1,90
Länge (ohne/mit Reifenpacker) (m)	1,66/1,70
Gewicht (ohne/mit Zusatzgewicht) (kg)	1 040/1 430
Zusätzliches Gewicht mit Reifenpacker (kg)	280
Tankinhalt (l)	2 200 (geteilter Tank 1 320:880 l/60:40 oder 1 650:550 l/75:25)
Abmessungen der Einfüllöffnungen (m)	0,83x0,66 (kleine Kammer)/1,45x0,66 (große Kammer)
Einfüllhöhe (ohne/mit Reifenpacker) (m)	1,57/1,82
DW Steuergeräte	1
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1
Ölmenge hydr. Gebläse (l/min)	20–35
Geräteanbau traktorseitig	3-Pkt. Kat. II und III

HORSCH Partner	Partner HT
Transportbreite (m)	2,84
Höhe (m)	1,82
Länge (m)	1,19
Gewicht (kg)	1 100
Tankinhalt Doppeltank (l)	2 800 (40:60/1 120:1 680)
Abmessungen der Einfüllöffnungen (m)	je 1,12x0,55
Einfüllhöhe Doppeltank (m)	1,90
DW Steuergeräte	3 (1 DW für hydr. Gebläse Direktantrieb, 2 DW für Anbaugerät)
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1
Ölmenge hydr. Gebläse (l/min)	35–45
Geräteanbau traktorseitig	3-Pkt. Kat. II und III/IV
Geräteanbau maschinenseitig Unterlenker	Kat. III
Geräteanbau maschinenseitig Kugelkopf	K 80
Geräteanbau maschinenseitig Zugmaul	Kat. IV (Bolzen Ø 50 mm)



Partner 1600 FT mit RollPack Packer

Partner 2000 FT mit Reifenpacker



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