



Partner FT

SISTEMAS DE TOLVAS PARA LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS



Partner FT

FLEXIBILIDAD Y DIVERSIDAD



El Partner se puede combinar con tecnología de siembra monograno (Maestro RV/RX) y tecnología de siembra en línea (Express 4 KR, serie Taro) o utilizarse en el laboreo del suelo (Terrano FX) para la fertilización profunda. También en el ámbito de la agricultura híbrida, en combinación con un Transformer VF o un Finer SL, se abren muchas posibilidades. La estructura compacta del Partner FT permite una buena visibilidad hacia adelante. Al mismo tiempo, la abertura de llenado está generosamente dimensionada para un llenado rápido con el cargador frontal o telescópico.

Existen variantes con tanque simple, doble o triple para la aplicación de uno o más componentes. La asignación de los compartimentos de tanque de diferentes tamaños es libremente seleccionable en los sistemas de múltiples tanques.

Los empacadores opcionales entre ejes o los pesos adicionales aseguran un equilibrio del tractor cuando el tanque está vacío. En el trabajo de campo, los compactadores entre ejes aseguran una óptima conservación del suelo.

En la aplicación de fertilizantes, se requieren altas tasas de flujo para estar preparados para todas las situaciones y velocidades de conducción. El Partner FT, diseñado como un tanque de presión, ofrece además de la posibilidad de altas tasas de aplicación, la ventaja de que no puede producirse ninguna liberación de polvo en la parte frontal del tractor.

- Depósito individual, doble o triple
- Capacidad: de 1700 a 2500 l
- Excelente maniobrabilidad gracias a su diseño compacto y claramente estructurado
- La tolva presurizada evita la liberación de polvo en la parte delantera del tractor



Listo para la siembra con el Partner 2.1 FT



Partner 2.5 FT con rodillo de neumáticos hidráulico

Partner 1.7 FT



El Partner 1.7 FT con un volumen de 1700 l está disponible como tanque único o como tanque doble con una división de 90:10. Gracias a la generosa apertura del tanque, el llenado es fácil y cómodo.

Todos los tanques frontales HORSCH Partner son el complemento ideal para todas las aplicaciones en el ámbito de la siembra y el trabajo del suelo, para las cuales se necesitan más componentes. En la aplicación de fertilizantes, se requieren altas tasas de flujo para estar preparados para todas las situaciones y velocidades de conducción. Además de los elevados índices de aplicación, la tolva presurizada Partner FT evita la formación de polvo delante del tractor. El sistema cerrado transporta el grano o fertilizante herméticamente a la reja de abono/semilla.

- 1700 l Volumen como tanque individual o doble (90:10)
- Puede combinarse universalmente con aperos de labranza y sembradoras
- Fácil entrada en el ámbito de la fertilización localizada.
- Aplicación de semillas, fertilizantes y otros componentes.
- Distribución de peso óptima, alta maniobrabilidad
- La tolva presurizada evita la liberación de polvo en la parte delantera del tractor
- Aberturas de tanque generosas



Perfecto en equilibrio gracias a los pesos adicionales



Partner 1.7 FT Doble tanque

Partner 2.1 y 2.5 FT



Los modelos Partner 2.1 y 2.5 FT están disponibles con diferentes divisiones de tanque y tienen una capacidad total de 2100 l o 2500 l. Dependiendo del propósito de uso, hay dos variantes básicas disponibles:

Tanque doble con división 60:40

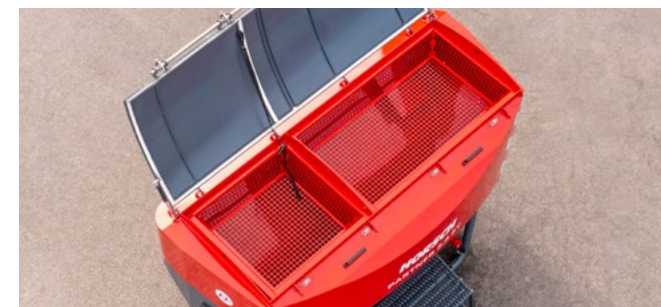
La configuración permite la aplicación de semillas y fertilizantes, 2 x semillas o 2 fertilizantes diferentes. La asignación de las dos cámaras de depósito de distinto tamaño puede elegirse libremente.

Tanque triple con una distribución de 60:30:10

Combinación de hasta tres componentes como microgránulos o semillas finas como cultivo de cobertura. El kit de dosificadores de semilla fina de HORSCH para dispositivos de dosificación estándar permite una aplicación precisa de compuestos microgranulados y semillas finas.

Los Partner de HORSCH son el complemento ideal para todas las aplicaciones en el ámbito de la siembra y el trabajo del suelo, para las que se necesitan dos o más componentes. En la aplicación de fertilizantes, se requieren altas tasas de flujo para estar preparados para todas las situaciones y velocidades de conducción. Además de los elevados índices de aplicación, la tolva presurizada Partner FT evita la formación de polvo delante del tractor. El sistema cerrado transporta el grano o fertilizante herméticamente a la reja de abono/semilla.

- Opciones de tanque doble o triple
- Volumen de 2100 o 2500l seleccionable
- Hasta tres depósitos para una máxima flexibilidad de los componentes a aplicar.
- Puede combinarse universalmente con aperos de labranza y sembradoras
- Fácil entrada en el ámbito de la fertilización localizada.
- Aplicación de semillas, fertilizantes y otros componentes.
- Distribución de peso óptima, alta maniobrabilidad
- La tolva presurizada evita la liberación de polvo en la parte delantera del tractor
- Aberturas de tanque generosas



Gran apertura de la tolva



Partner 2.1 & 2.5 FT con Tripletank: 3 dispositivos dosificadores independientes para hasta 3 componentes



El compactador hidráulico lleva el Partner FT

Opciones de rodillos para Partner 1.7, 2.1 y 2.5 FT

El rodillo intermedio con dirección pasiva está disponible sin o con elevación hidráulica. La elevación hidráulica permite levantar los neumáticos durante el transporte por carretera sin necesidad de elevar adicionalmente el depósito delantero. Así se obtiene el campo de visión desde la cabina y se aumenta la distancia al suelo durante el transporte por carretera. El rodillo de neumáticos dirigido pasivamente permite una óptima conservación del suelo durante el uso en el campo.

- Rodillo de neumáticos de dirección pasiva con o sin elevación hidráulica
- Permite una óptima conservación del suelo durante el uso en el campo.
- Presionar y triturar los terrones.
- Compactación intermedia con una superficie de apoyo muy amplia de 1,30 m mediante cuatro neumáticos.



Compactador intermedio de dirección pasiva con elevación hidráulica



Rodillo intermedio con elevación hidráulica en posición de transporte por carretera



4 neumáticos 27 x 10 – 15.3 8PR



Sistema de acoplamiento rápido Partner

Los acopladores rápidos HORSCH para los tubos neumáticos del tanque frontal FT facilitan el montaje y desmontaje de las mangueras neumáticas de los implementos y del tanque frontal. El manejo sin herramientas y sencillo ahorra tiempo en el montaje y desmontaje de diversos implementos agrícolas, como por ejemplo una Taro 6 SL, Express 4 KR o una HORSCH Maestro RV/RX.

- Manejo sencillo y sin herramientas
- Los acoplamientos rápidos facilitan el acoplamiento y desacoplamiento rápido entre el tanque frontal, la consola del tractor y el implemento agrícola.
- Componentes de acero inoxidable de alta calidad evitan la corrosión.



Manejo sencillo y sin herramientas de la tubería neumática.



Los acopladores rápidos de Partner FT están hechos de acero inoxidable de alta calidad, lo que evita la corrosión.



Los acoplamientos rápidos facilitan el acoplamiento y desacoplamiento rápido entre el tanque frontal, la consola del tractor y el implemento agrícola.



Kit de dosificación de semilla fina para la unidad de dosificación doble eje hexagonal

Kits de dosificación de semilla fina para accionamiento de la unidad de dosificación doble con eje estriado

Elemento de dosificación de semilla fina para la unidad de dosificación doble eje hexagonal

Kits de dosificación de semilla fina

La solución para microgránulos y semillas finas

El kit de dosificadores de semilla fina de HORSCH para dispositivos de dosificación estándar permite una aplicación precisa de compuestos microgranulados y semillas finas. Los kits de semillas finas constan de los siguientes componentes:

- Un eje de transmisión con cuatro posibles piñones de transmisión
- Tres rotores de diferentes tamaños
- Distanciadores individuales según el eje de transmisión

Gracias a la posibilidad de sustituir los rotores de accionamiento del eje motriz por espaciadores y de seleccionar rotores de diferentes tamaños, se pueden dosificar entre 1,5 kg/ha y 60 kg/ha (en función de la velocidad de trabajo, la anchura de trabajo y las opciones de media anchura). La sencillez y flexibilidad de los componentes abren nuevas posibilidades para cada máquina HORSCH con tolva presurizada. Ya sea Partner, MiniDrill, Pronto o Focus, los kits son compatibles con todas las máquinas.

- Perfecto para microgranulados y semillas finas
- Dosis de siembra de 1,5 kg/ha a 60 kg/ha
- Puede utilizarse en cualquier máquina con tolva presurizada
- El kit de uso para dosificación de semilla fina contiene:
 - Un eje de transmisión con cuatro posibles piñones de transmisión
 - Tres rotores de diferentes tamaños
 - Distanciadores individuales según el eje de transmisión



Desconexión eléctrica de media sección Partner 1600 & 2000 FT

Ahorro automático de insumos agrícolas

Como opción para el control mecánico de media sección, se puede elegir un control eléctrico de media sección para ahorrar fertilizantes y semillas.

Muchas máquinas están equipadas de serie con una torre de distribución. Existe una segunda torre de distribución opcional. Aquí se puede elegir entre una desconexión parcial mecánica y una eléctrica. Con la activación de SectionControl se puede automatizar todo el sistema. Evitar los solapamientos reduce la cantidad de semilla necesaria y previene la sobrefertilización en cabeceras y cuñas. Así, el agricultor puede ahorrar costes con bastante facilidad .



Desconexión eléctrica de media sección: encendido y apagado sencillo de la media sección mediante un botón en el terminal.

Sistema de cámaras para tanques frontales HORSCH

Sistema de cámaras para una mejor visión del área de tráfico frente a la máquina.

En salidas de campo y granja poco claras aumentan el riesgo de pasar por alto algo en el tráfico. El sistema de cámaras en los tanques frontales HORSCH permite una observación óptima del tráfico transversal al salir de estas áreas críticas. Debido a los dos objetivos a la derecha e izquierda del tanque frontal y la vista de pantalla dividida, el conductor ve todo lo que sucede a la derecha e izquierda del tanque frontal. Así se reduce la tensión del conductor y se aumenta la seguridad vial.

- 2 objetivos delante a la derecha e izquierda del tanque frontal para una visión óptima del tráfico transversal
- Monitor separado para una salida de imagen segura
- En lugares con poca visibilidad como salidas de campos y granjas, se reduce el riesgo de accidentes
- Sistema de cámaras a prueba de polvo, presión y agua



Partner FT con sistema de cámaras



Sistema de cámaras para mayor seguridad

WorkLight Pro

Óptima visibilidad nocturna

Dos faros LED flexibles y giratorios en la parte delantera garantizan una iluminación óptima frente al tanque frontal. La flexibilidad desempeña un papel importante en la siembra, ya que se debe elegir el momento perfecto para obtener una producción óptima. Durante la siembra a horas tardías o tempranas, WorkLight Pro garantiza una iluminación óptima del área frente al Partner.

- Iluminación óptima del entorno de trabajo al atardecer y durante la noche
- Focos LED giratorios flexibles
- Activable/desactivable a través del terminal
- Muy buena iluminación con bajo consumo de energía.



Visión perfecta gracias a WorkLight Pro



Focos LED giratorios flexibles

Kit de soporte para tuberías neumáticas

El kit de soporte HORSCH Partner para el sistema de tuberías neumáticas en tractores estándar consta de un brazo de montaje flexible que fija y sostiene el sistema de tuberías neumáticas. El brazo es ajustable en altura y ángulo dependiendo del tractor utilizado. Los componentes de acero inoxidable de alta calidad se pueden montar tanto horizontal como verticalmente con el kit de soporte.

- Brazo de montaje estable y seguro para los componentes neumáticos del Partner.
- Brazo de montaje ajustable en dos direcciones para las líneas neumáticas de un tanque frontal HORSCH
- Montaje de tuberías horizontal para minimizar las restricciones de visibilidad.
- Brazo de montaje ajustable en altura – según la marca y el tamaño del tractor



Kit de soporte para tuberías neumáticas



Brazo de montaje estable y seguro para componentes neumáticos del Partner FT



La instalación de tuberías horizontales garantiza una mínima obstrucción de la visibilidad.

EQUIPAMIENTO ADICIONAL



Plataforma cómoda para un máximo confort de llenado



Contrapesos adicionales opcionales y para montaje posterior



2 x 75 Ø mm sistema neumático



2 sensores de nivel: uno ajustable en altura dentro del tanque y otro directamente en el dosificador.



Enfriador de aceite opcional para calentar el aire aspirado



Visión perfecta en la oscuridad



Iluminación de la unidad dosificadora para un ajuste cómodo

DATOS TÉCNICOS

Partner FT	1.7 FT	2.1 FT	2.5 FT
Anchura de transporte (m)	2,58	2,80	2,80
Altura (m)	1,60 (Sin compactador/ compactador retraído) / 1,80 (Con compactador / compactador extendido)	1,60 (Sin compactador/ compactador retraído) / 1,80 (Con compactador / compactador extendido)	1,72 (Sin compactador / compactador retraído) / 1,92 (Con compactador / compactador extendido)
Longitud (sin/con rodillo neumático) (m)	1,55 / 1,93	1,70 / 1,92	1,70 / 1,92
Peso en equipamiento básico (kg)	850	920	940
Peso con rodillo compactador (kg)	1520 (compactador oscilante) / 1385 (compactador fijo)	1590 (compactador oscilante) / 1455 (compactador fijo)	1610 (compactador oscilante) / 1475 (compactador fijo)
Peso adicional (kg)	390	390	390
Capacidad del tanque (l)	Tanque individual 1700 / Tanque doble 1700 (90 : 10)	Doble tanque 2100 (60 : 40) / Triple tanque 2100 (60 : 30 : 10)	Tanque doble 2500 (60 : 40) / Tanque triple 2500 (60 : 30 : 10)
Dimensión de las aberturas de llenado (m)	2,10 x 0,86	0,86 x 0,93 (cámara pequeña) / 0,86 x 1,50 (cámara grande)	0,86 x 0,93 (cámara pequeña) / 0,86 x 1,50 (cámara grande)
Altura de llenado (m)	1,51 (Sin compactador/ compactador retraído) / 1,71 (Con compactador/ compactador extendido)	1,51 (Sin compactador/ compactador retraído) / 1,71 (Con compactador/ compactador extendido)	1,63 (Sin compactador / compactador retraído) / 1,83 (Con compactador / compactador extendido)
Dispositivos de control DA	1	1	1
Retorno sin presión (máx. 5 bar)	1	1	1
Cantidad de aceite del ventilador hidráulico (l/min)	20 - 35	20 - 35	20 - 35
Montaje de equipos en el lado del tractor	3-Pkt. Cat. II y III	3-Puntos Cat. II y III	3-Puntos Cat. II y III





Su distribuidor especializado



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

Papel: 120 g/m² Maxi Offset. El papel está certificado conforme a la etiqueta ecológica de la UE. Esta etiqueta sólo se concede a productos y servicios cuyas repercusiones medioambientales son considerablemente inferiores a las de productos similares. Para más detalles, consulte www.eu-ecolabel.de. Tinta de impresión: Tinta de impresión QUICKFAST COFREE. Sin aceite mineral ni cobalto. Además, está certificada y recomendada para la impresión según el principio «Cradle-to-Cradle» (quasi «del origen al origen»), un enfoque que se ocupa de la difusión de la gestión continua y consecuente del reciclado. Más detalles también en www.c2c-ev.de.

Todas las especificaciones y diagramas son aproximados y no vinculantes. Las características técnicas y el diseño están sujetos a cambios.

ES-60211562 (AGRI25)