

Pronto

HORSCH

Pasión por la agricultura

Pronto AS

Pronto SW

Pronto TD

Pronto DC

Pronto KR

Pronto NT

TECNOLOGÍA DE SIEMBRA UNIVERSAL PARA TODAS LAS CONDICIONES



AGRICULTURA CON PASION

QUEREMOS FABRICAR LA MEJOR MÁQUINA AGRÍCOLA

Nos sentimos comprometidos con la comunidad de agricultores y los deseos de nuestros clientes. Por eso la exigencia para nuestros productos y servicios con respecto a la investigación, el diseño y el desarrollo así como para el montaje, el servicio técnico y el asesoramiento, es muy alta. **Dedicamos tiempo** a ensayos costosos y trabajamos con las máquinas en nuestras propias explotaciones con más de 3.000 ha – para ver personalmente que desarrollamos y de qué hablamos.

Asumimos **responsabilidad** en la agricultura y compartimos los sentimientos de nuestros clientes - trabajamos para eso con toda nuestra **pasión**.

QUEREMOS COMPARTIR NUESTRA PASION POR LA AGRICULTURA

Como también somos agricultores, estamos continuamente en **contacto** con nuestros clientes para **seguir informados** sobre sus **exigencias** a nuestros productos. Ellos son nuestra **motivación** y a la vez nuestros **compañeros**. Buscamos el contacto y comunicamos con ellos en condiciones de igualdad. Somos un **foro** y una **comunidad para agricultores** con los que se comunica, se estudia y se intercambia para mejorar juntos. Esta **conexión** es importante y nos ayuda a no olvidar nunca el objetivo de nuestro trabajo.

Queremos **apoyar el progreso de la agricultura** porque ella nos estimula y le da a todos los agricultores la posibilidad de contribuir personalmente.

Sin pasión no hay éxito

Cuando pensamos en cual podría ser el eslogan perfecto para HORSCH, se nos ocurrió rápidamente „**agricultura con pasión**“. Porque la pasión se encuentra en cada uno de nuestros productos y también se puede observar en las acciones de cada uno de los empleados de HORSCH.

Desde los gerentes hasta el montador, cada uno de la empresa vive la pasión que transforma un producto sencillo en un producto espectacular, que destaca por su innovación y por su calidad sin compromisos, además se adapta perfectamente a las necesidades de cada agricultor en cada país.

„Nosotros mismos siempre hemos sido agricultores que se han preocupado intensamente por la explotación sostenible del terreno. La agricultura tiene futuro y por ello vale la pena trabajar duro, tanto para el agricultor, como para el fabricante de maquinaria agrícola. Cada vez que un agricultor mire por el retrovisor de su tractor y vea el color rojo, queremos que sepa que se ha decidido por un producto de calidad sin compromiso.“


Philipp Horsch


Cornelia Horsch


Michael Horsch

El Sistema Pronto

TRABAJAR, FIJAR, SEMBRAR Y APRETAR EN UN PASO

¿Qué exigencias plantea a la técnica de siembra?

- Colocación exacta de la semilla – porque solo granos bien colocados proporcionarán altos rendimientos
- Alta velocidad de siembra – porque el tiempo óptimo para la siembra está limitado
- Tolerancia en las características del lecho de siembra – Porque la flexibilidad en el laboreo del terreno ahorra costes.

Fácil manejo

- Gracias al SeedControl opcional, ya no será necesario efectuar la prueba de calibración. Más información en la página „más rápido – más sencillo – más seguro“.

¿Cómo consigue la Pronto estas germinaciones uniformes?

- El sistema de discos descompacta, nivela y produce tierra fina.
- El compactador de ruedas proporciona una consolidación profunda y unas condiciones de siembra uniformes previo paso de cada reja de siembra. Muchas ruedas finas con gran diámetro montadas sobre un eje rígido, garantizan un alto grado de nivelación.
- Las rejas TurboDisc, gracias a su capacidad de adaptación (hasta 15 cm), pueden adaptarse a la superficie del suelo. De este modo, todos los granos de siembra se colocan uniformemente a la profundidad ajustada con precisión.
- 4 amortiguadores de goma/reja pueden ejercer una presión de la reja de hasta 120 kg y garantizan una conducción tranquila de la reja a altas velocidades
- Un rodillo de presión al final del cuerpo de la reja conduce a la misma a la profundidad exacta, logrando así un cierre óptimo del suelo sobre el grano sembrado

Desde 2015 – Rejas TurboDisc de la segunda generación en todas las Pronto, Express y Focus

Desde este momento HORSCH solo monta la reja TurboDisc de la última generación, independientemente de las ilustraciones en este folleto. A través del hidroforming el diámetro de los tubos se adapta de forma óptima a las fuerzas producidas. Las rejas existentes no son evaluadas por esto. El nuevo procedimiento tiene ventajas como por ejemplo en el rastrador interior, el diámetro del tubo de semilla, el uniformer y la rueda de presión con su rastrador.



Germinación igualada como base para rendimientos altos.



Reja TurboDisc
Colocación exacta de la semilla aún en altas velocidades.



Compactador de ruedas con perfil optimizado
Consolidación eficiente previo paso de cada reja



Sistema de Discos
Preparación del lecho de siembra eficiente en todas las condiciones



Reja de abono PPF
Colocación exacta de abono entre los surcos de siembra

Pronto AS

Concepto de la máquina:

Carro de siembra de gran volumen con herramientas previas y un marco de montaje de tres puntos para la utilización de diferentes equipos adicionales.

Ambitos de aplicación:

Siembra monograno con fertilizante, siembra post vertedera, mantillo, siembra directa, cultivo con Focus.

Chasis (sistema de transporte):

Chasis separado con freno. Utilización del chasis en el campo al girar o en el empleo con Focus o Maestro. En combinación con las rejas TurboDisc se emplea el mismo compactador de ruedas que en la Pronto DC.



Chasis (sistema de transporte) Pronto AS
Neumáticos de gran volumen (800/40-26,5)
de tracción suave, cuidadosa con el terreno.

Cuadro de montaje a tres puntos
Cambio fácil y rápido de los equipos adicionales.

Pronto AS en combinación con Maestro RC

Pronto DC

Concepto de la máquina:

Sembradora universal compacta que gracias a su reducido peso propio y a la gran capacidad de su depósito, está diseñada para conseguir el máximo rendimiento y la máxima calidad de siembra.

Ambitos de aplicación:

Siembra precisa post vertedera, mantillo y siembra directa.

Chasis (sistema de transporte):

El compactador central sirve como sistema de transporte.
En posición de trabajo marcha una rueda por cada dos rejas de siembra a lo largo de toda la anchura de trabajo.



Pronto 4 DC PPF

Pronto 6 DC

Pronto 9 DC

Pronto

MÁS RÁPIDA – MÁS SENCILLA – MÁS SEGURA

Más rápida

- De tracción suave – gracias a su reducido peso propio y herramientas que ahorran fuerza siendo muy eficientes
- Gran capacidad de superficie – gracias a su velocidad de trabajo de 10-20 km/h
- Tiempos cortos de giro – gracias a su montaje compacto
- Cortas paradas – gracias a sus grandes depósitos de semilla y abono

Más sencilla

- Cortos tiempos de montaje – sencilla conexión con el tractor
- Rápida disponibilidad de trabajo – gracias al sencillo ajuste de la cantidad de semilla, la profundidad de siembra y la presión de las rejas
- No hay problemas al cambiar el tipo de semilla
- Poca necesidad de mantenimiento

Más segura

- Reja TurboDisc – Colocación exacta de la semilla aún en altas velocidades de trabajo
- Las rejas TurboDisc son controladas individualmente por ruedas de presión y son equipadas con amortiguadores
- Adaptación exacta a desniveles del suelo hasta 15 cm de diferencia
- Presión de rejas ajustable continuamente entre 5 y 120 kg por reja TurboDisc



Nueva opción SeedControl

- Nuevos sensores innovadores en la torre de distribución registran cada grano de forma más rápida que antes.
- El manejo de la máquina se vuelve muy fácil, ya no será necesario efectuar una prueba de calibración. En el terminal ISOBUS solo se introduce el número de granos/m² en vez de kg/ha. El terminal lo convierte.
- Disponible para todas las sembradoras HORSCH.



Pronto SW

Concepto de la máquina:

- Máxima eficiencia para fincas grandes – Tecnología Pronto con propio carro de siembra de gran capacidad (12.000 l en caso de 8 y 9 SW, 17.000 l en caso de 12 SW)
- Técnica de siembra universal en grandes anchuras de trabajo – opcional con sistema de abono PPF
- Colocación exacta de la semilla aún en altas velocidades de trabajo
- Aberturas de relleno accesibles
- Buena accesibilidad a la máquina
- El peso del carro de siembra no influye en la profundidad de siembra, la presión de las rejas y la consolidación. Estos son siempre óptimos, no importa si el depósito está lleno o vacío.
- Anchura de transporte de 3 m para Pronto 8, 9 y 12 SW

Pronto KR

Concepto de la máquina:

- Uso universal post vertedera y en caso de mantillo, también en suelos muy pesados.
- La unidad de siembra y el carro de siembra son una unidad, así que la máquina es muy compacta y por la falta del eje del carro de siembra mucho peso se pasa al eje trasero del tractor. Por eso por primera vez se puede tirar de una máquina de siembra de 6 metros con grada rotativa con poca tracción y poco deslizamiento.
- Cultivo intenso gracias a la grada rotativa con mecanismo de toma de fuerza.
- Una consolidación eficiente previo paso de las rejas se efectúa gracias a un rodillo de acero, el compactador “cracker”
- Colocación exacta de la semilla gracias a los TurboDisc con rejas de doble disco.



Estribos por encima del sistema de discos para un seguro acceso a cualquier punto de la máquina.

Compactador frontal opcional

HORSCH Carro de Siembra
Con una capacidad de 12.000 l para semilla y abono (Separación 50:50)

Las rejas de abono del sistema PPF de HORSCH introducen el abono en la profundidad exacta para el desarrollo óptimo del grano.

Siembra eficiente
El tanque de semilla de la Pronto KR tiene una capacidad de casi 2.800 l.

Grada rotativa
Se introduce en el suelo y mantiene constantemente la profundidad ajustada.

Segmentos de 3 metros de la grada rotativa están colgados oscilando para conseguir una adaptación óptima del terreno.

Pronto TD

Concepto de la máquina:

- Rejas TurboDisc como complemento para el programa de cultivadores, como por ejemplo el Tiger
- Sembradora neumática con calculadora ISOBUS
- Tanque de semilla (2.000 l) montado encima con soplador, dosificador HORSCH y torre de distribución
- Ahorra tiempo y pasos:
Cultivación y siembra se efectúan en un solo paso
- Las rejas TurboDisco están colocadas en 15 cm de distancia tras el compactador de ruedas (2 rejas/rueda del compactador)



Pronto TD
Tanque de semilla de 2.000 l de capacidad, dosificador, soplador.

Ajuste individual de la profundidad de siembra gracias a los clips de aluminio.

Reja TurboDisc
Pronto TD

Indicador de huella

Pronto NT

Concepto de la máquina:

- Alta eficiencia para fincas grandes
- Siembra directa optimizada
- Necesita poca capacidad de tiro – solo se cultiva el terreno donde se está sembrando
- Menos tracción gracias a las rejas onduladas/los discos cortadores como herramienta previa – sistema de abono PPF opcional (el abono sale junto a la semilla por las rejas TurboDisco o por discos de abono ajustables por separado entre los surcos de siembra)
- Rejas de siembra TurboDisc para conseguir una colocación exacta de la semilla
- Carro de siembra con una capacidad de 12.000 l (separación 50/50 semilla/abono)
- La máquina es maniobrable gracias a su diseño compacto
- La máquina es de tracción suave gracias a su bajo peso propio



Ni siquiera condiciones difíciles de la siembra directa causan problemas

Alta eficiencia gracias al tanque de gran volumen y las grandes aberturas de relleno

Las rejas onduladas cultivan la tierra eficientemente y son de tracción suave.

SISTEMA DE DISCOS – COMPACTADOR DE RUEDAS – TURBODISC

Sistema de discos – preparación ideal del lecho de siembra bajo cualquier condición

- Desterronamiento eficaz y nivelación uniforme en toda la anchura de trabajo
- El elevado desahogo amplía las posibilidades de intervención y aumenta la fiabilidad
- Mayor calidad del trabajo al aumentar la velocidad de trabajo
- Ajuste hidráulico de la profundidad, regulable de forma continua durante la marcha

Compactador de ruedas con perfil AS – Robusto, eficaz, de tracción ligera

- Nivelación selectiva y uniforme y consolidación previo paso de cada reja de siembra. El perfil recto de las ruedas hace que aumente la consolidación en las orillas.
- El segmento central del compactador sirve también como chasis para el transporte (Pronto DC)
- Consolidación efectiva bajo la deposición de la semilla para una conducción óptima del agua al grano
- Elevada suavidad de tracción gracias al gran diámetro de las ruedas (780 mm), y no es necesario un rascador

TurboDisc – La reja premium de la segunda generación para la colocación perfecta de la semilla!

- La extraordinaria capacidad de adaptación de la reja (15 cm) con rodillo de presión integrado permite una guía en profundidad precisa y uniforme del cuerpo de rejas
- La elevada presión de cada reja individual de hasta 120 kg, con amortiguación de reja integrada, proporciona una marcha tranquila con velocidades superiores a 12 km/h
- El sistema embutido de introducción de las semillas, en combinación con el elemento nivelador, ayuda a colocar de forma precisa las semillas en los surcos
- La rastra de precisión conducida mediante un rodillo de presión proporciona un recubrimiento uniforme de todas las hileras de siembra
- Componentes de alta calidad, que no requieren mantenimiento, garantizan un elevado rendimiento de marcha manteniendo una calidad uniforme



Discos dentados
Buena penetración incluso en suelos duros.



Distribución de los discos por parejas
Mayor desahogo para una mayor seguridad de empleo.



Chapas laterales móviles
Para evitar obstrucciones en la zona de conexión.



Enganche amortiguado contra oscilaciones
Adaptación óptima al suelo y seguridad contra piedras



Reja de siembra de doble discos
Discos rectos con cojinete interior que no requiere mantenimiento.



Nivelador y rascador
Colocación segura



Ajuste exacto de la profundidad
Fácil modificación de la profundidad de siembra por medio de Clips de Aluminio en el cilindro hidráulico.



Ajuste visible de la profundidad
Se puede regular hidráulicamente durante la marcha.



Cojinete bañado en aceite que no requiere mantenimiento.
Larga duración con poco desgaste



Relleno flexible de las ruedas
Aumento de la estabilidad manteniendo el cuidado del suelo.



Compactador de ruedas eficaz
Perfil AS optimizado para una consolidación uniforme.



Ajuste de la presión de las rejas con progresión continua
El ajuste manual aumenta la presión de los elementos de goma.



Ajuste de los discos
Para borrar las huellas (opcional)

CALCULADORA ISOBUS

SISTEMA DE ABONO PPF

Calculadora ISOBUS y dosificador –
Aquí todo va junto.

- Manejo fácil
- Programación individual de todos los procesos
- Dosificación exacta mediante la utilización de los rotores correspondientes
- Control constante y posibilidad de corrección
- Pantalla clara

Sistema PPF – colocación económica
y precisa del fertilizante

- Suministro selectivo de las sustancias nutritivas para las plantas cultivadas
- Acción rápida y duradera de los fertilizantes
- Alta eficiencia de los fertilizantes
- Alta estabilidad del depósito de sustancias nutritivas
- Máxima tolerancia de las plantas incluso con altas cantidades de fertilizante
- Elevada rentabilidad en el empleo del fertilizante



Dosificador compacto
Dosificación precisa con
accionamiento eléctrico



Rotores de dosificación precisos y
de marcha suave
Rotores fáciles de cambiar, para
diferentes cantidades de semilla.



Sensor por radar
Medición electrónica de la velocidad
sin pérdidas de deslizamiento



Conmutación de pista fiable
Con adaptación automática
de la cantidad de semilla



Reja fertilizante PPF
Reja que no requiere mantenimiento con elevada presión en la reja



Ajuste variable de la profundidad
Colocación centrada del fertilizante entre dos hileras de siembra con respecto a
las ruedas compactadoras



Sensores de control robustos
Para semillas y fertilizantes



Fácil prueba de giro
Calibración rápida y exacta
de la Calculadora ISOBUS



Calculadora ISOBUS



Depósito doble de gran volumen
Hasta 5.000 l de capacidad del depósito, distribución 40/60



Dos dosificadores idénticos
Dosificación exacta de las semillas y el fertilizante

DATOS TÉCNICOS



HORSCH Pronto DC	3 DC	4 DC	4 DC Rígido	6 DC
Anchura de trabajo (m)	3,00	4,00	4,00	6,00
Anchura de transporte (m)	3,00	3,00	4,00	3,00
Altura de transporte (m)	2,95	2,95	2,95	3,60
Longitud (m)	6,40	6,90	6,80	8,20
Peso sin/con sistema PPF (kg)	3.355/4.025	4.745/5.600	4.330/5.175	6.470/7.565
Capacidad del depósito de semillas (l)	2.800	2.800	2.800	3.500
Capacidad del depósito doble (l)	3.800 (40:60)	3.800 (40:60)	3.800 (40:60)	5.000 (40:60)
Dimensiones de la abertura de llenado del depósito individual (m)	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40
Dimensiones de la abertura de llenado del depósito doble (m)	Por 0,66x0,90	Por 0,66x0,90	Por 0,66x0,90	0,66x2,45
Altura de llenado (m)	2,35	2,35	2,35	2,65
Altura de llenado del depósito doble (m)	2,90	2,90	2,90	2,95
Cantidad de rejas PPF	10	14	14	20
Presión en las rejas PPF (kg)	Hasta 200	Hasta 200	Hasta 200	Hasta 200
Cantidad de rejas de siembra	20	28	28	40
Presión en las rejas de siembra (kg)	5-120	5-120	5-120	5-120
Diámetro de las rejas de siembra/rodillos de presión (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32
Distancia entre surcos (cm)	15	14,3	14,3	15
Tamaño del compactador de ruedas	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Compactador de ruedas (cm)	78	78	78	78
Velocidad de trabajo (km/h)	10-20	10-20	10-20	10-20
Potencia necesariaA (kw/PS)	80-110/110-150	95-130/130-180	95-130/130-180	120-185/160-250
Equipamiento de control doble acción	3	3	3	3
Línea de retorno sin presión (máx. 5 bares)	1	1	1	1
Cantidad aceite soplador hidráulico (l/min)	20-25 Depósito particular/ 35-45 Doble depósito	20-25 Depósito particular/ 35-45 Doble depósito	20-25 Depósito particular/ 35-45 Doble depósito	20-25 Depósito particular/ 35-45 Doble depósito
Marcador de surco hidráulico	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Calculadora ISOBUS/Alumbrado	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar



HORSCH Pronto SW	8 SW	9 SW	12 SW	12 SW (3 m)
Anchura de trabajo (m)	8,00	9,00	12,00	12,00
Anchura de transporte (m)	3,00	3,00	5,30/5,50 con SW 17.000 SD	3,00
Altura de transporte (m)	3,95	4,00	4,90/3,60 con SW 17.000 SD	4,00
Longitud sin/con carro de siembra (m)	8,50/15,55 con SW 12.000 SD	8,50/15,55 con SW 12.000 SD	7,70/16,00 con SW 17.000 SD	6,90/14,00 con SW 12.000 SD
Peso sin/con carro de siembra (kg)*	9.060/12.520 con SW 12.000 SD	9.740/13.200 con SW 12.000 SD	14.050/19.110 con SW 17.000 SD	14.100/17.600 con SW 12.000 SD
Capacidad de tanque del carro de siembra (l)	12.000 (50:50)	12.000 (50:50)	17.000 (50:50)	12.000 (50:50)
Abertura de llenado (m)	Por 0,99x0,72	Por 0,99x0,72	Por 0,99x0,72	Por 0,99x0,72
Altura de llenado del depósito doble (m)	3,35	3,35	3,55	3,35
Cantidad de rejas PPF	26	30	40	---
Presión en las rejas PPF (kg)	Hasta 200	Hasta 200	Hasta 200	---
Cantidad de rejas de siembra	52	60	80	80
Presión en las rejas (kg)	5-120	5-120	5-120	5-120
Diámetro de las rejas de siembra/rodillos de presión (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32
Distancia entre surcos (cm)	15,4	15	15	15
Tamaño del compactador de ruedas	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Compactador de ruedas (cm)	78	78	78	78
Velocidad de trabajo (km/h)	10-20	10-20	10-20	10-20
Potencia necesariaA (kw/PS)	155-215/210-290	235-330/320-450	330-440/450-600	295-405/400-550
Equipamiento de control doble acción	2	2	2	4
Línea de retorno sin presión (máx. 5 bares)	1	1	1	1
Cantidad aceite soplador hidráulico (l/min)	50-60	50-60	70-90	60-80
Montaje a través de barra de tiro	Bulón Ø 50-55 u. 60-70 mm	Bulón Ø 50-55 u. 60-70 mm	Bulón Ø 50-55 u. 60-70 mm	Bulón Ø 50-55 u. 60-70 mm
Montaje a través de bola	K 80	K 80	K 80	K 80

* Peso de la máquinas con el equipamiento mínimo

HORSCH Pronto DC	7 DC	8 DC	9 DC
Anchura de trabajo (m)	7,50	8,00	9,00
Anchura de transporte (m)	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte (m)	3,60	3,70	3,97
Longitud (m)	8,30	8,25	7,05
Peso desde (kg)	8.570	8.805	9.625
Capacidad del depósito de semillas (l)	4.000	4.000	4.000
Medidas de la apertura de llenado (m)	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40
Altura de llenado (m)	3,10	3,10	3,10
Cantidad de rejas de siembra	52	52	60
Presión en las rejas de siembra (kg)	5-120	5-120	5-120
Diámetro de las rejas de siembra/rodillos de presión (cm)	34/32	34/32	34/32
Distancia entre surcos (cm)	14,4	15,4	15
Tamaño del compactador de ruedas/Ø (cm)	7.50-16 AS/78	7.50-16 AS/78	7.50-16 AS/78
Velocidad de trabajo (km/h)	10-20	10-20	10-20
Potencia necesariaA (kw/PS)	145-205/200-280	155-215/210-290	175-240/240-330
Equipamiento de control doble acción	3	3	3
Línea de retorno sin presión (máx. 5 bares)	1	1	1
Cantidad aceite soplador hidráulico (l/min)	35-45	35-45	35-45
Marcador de surco hidráulico	Estándar	Estándar	Estándar
Calculadora ISOBUS/Alumbrado	Estándar	Estándar	Estándar

HORSCH Pronto KR	6 KR
Anchura de trabajo (m)	6,00
Anchura de transporte (m)	2,95
Altura de transporte (m)	3,50
Longitud (m)	7,05
Peso desde (kg)	7.260
Tamaño de las ruedas del chasis de transporte	550/45-22.5
Capacidad del depósito de semillas (l)	2.800
Cantidad de rejas de siembra	40/48
Presión en las rejas (kg)	5-120
Diámetro de las rejas de siembra/rodillos de presión (cm)	34/32
Distancia entre surcos (cm)	15,0/ 12,5
Compactador (cm)	FarmFlex Packer Ø 55 cm/ Cracker Packer Ø 54 cm
Velocidad de trabajo (km/h)	6-13
Potencia necesariaA (kw/PS)	160-240/220-330
Equipamiento de control doble acción	2
Cantidad aceite soplador hidráulico (l/min)	20-25
Control de revoluciones de la grada rotativa	Estándar
Control del flujo de semilla	Estándar (2 sensores)
Desconexión de medio lado (mecánica)	Estándar
Marcador de surco hidráulico	Estándar
Calculadora ISOBUS/Alumbrado	Estándar

HORSCH Pronto AS	6 AS
Anchura de trabajo (m)	6,00
Anchura de transporte (m)	2,95
Altura de transporte (m)	4,00
Longitud (m)	9,50 (Hasta final de la reja)/9,90 (Incl. marcador de surco)
Peso desde (kg)	7.880/9.000 (Incl. sistema PPF)
Capacidad del depósito de semillas (l)	3.500
Capacidad del depósito doble (l)	5.000 (40:60)
Medidas abertura de llenado (m)	1,00x2,40 (Depósito particular)/Por 0,66x2,45 (Doble depósito)
Altura de relleno del depósito individual (m)	2,70
Altura de llenado del depósito doble (m)	2,95
Cantidad de rejas de siembra/rejas PPF	40/20
Presión en las rejas de siembra/rejas PPF (kg)	5-120/Hasta 200
Diámetro de las rejas de siembra/rodillos de presión (cm)	34/32
Distancia entre surcos (cm)	15
Ruedas carro de siembra	800/40-26.5/12 TR
Compactador de ruedas	Ø 78 cm - 7.50/16 AS
Velocidad de trabajo (km/h)	10-20
Potencia necesariaA (kw/PS)	130-185/180-250
Equipamiento de control doble acción	3
Línea de retorno sin presión (máx. 5 bares)	1
Cantidad aceite soplador hidráulico (l/min)	20-25 (Depósito particular); 35-45 (Doble depósito/accionamiento hidráulico Maistro RC)
Marcador de surco hidráulico	Estándar
Calculadora ISOBUS/Alumbrado	Estándar
Sistema de frenos	Opcional



HORSCH Pronto TD	3 TD	4 TD Rígido	4 TD	5 TD	6 TD	8 TD
Anchura de trabajo (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Anchura de transporte (m)	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte (m)	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,70
Longitud adicional Tiger (m)	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Peso adicional Tiger (kg)	1.580	1.850	1.970	2.120	2.380	2.990
Capacidad del depósito de semillas (l)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Medidas de la abertura de llenado (m)	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125
Altura de llenado (m)	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Cantidad de rejas de siembra	20	28	28	32	40	52
Presión en las rejas de siembra (kg)	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120
Diámetro de las rejas de siembra/ rodillos de presión (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32
Distancia entre surcos (cm)	15,00	14,30	14,30	15,00	15,00	14,40
Potencia necesariA (kw/PS)	25-35/35-50	30-40/40-55	30-40/40-55	35-45/50-60	45-50/60-70	55-65/75-90
Equipamiento de control doble acción (adicional Tiger)	1	1	1	1	1	1
Línea de retorno sin presión (máx. 5 bares)	1	1	1	1	1	1
Cantidad aceite soplador hidráulico (l/min)	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45
Calculadora ISOBUS	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar



HORSCH Pronto NT	10 NT	12 NT
Anchura de trabajo (m)	10,40	12,00
Anchura de transporte (m)	4,30	4,30
Altura de transporte (m)	4,05/4,34 con disco trazador	4,95/5,20 con disco trazador
Longitud con SW 12.000 SD (m)	11,40 (12,00 con sistema PPF)	11,20 (11,80 con sistema PPF)
Peso con SW 12.000 SD (kg)	13.150	13.840
Capacidad del depósito doble (l)	12.000 (50:50)	12.000 (50:50)
Dimensiones de la abertura de llenado del depósito doble (m)	Por 0,99x0,72	Por 0,99x0,72
Altura de llenado del depósito doble (m)	3,40	3,40
Cantidad de rejas PPF	26	30
Presión en las rejas PPF (kg)	Hasta 250	Hasta 250
Cantidad de rejas de siembra	52	60
Presión en las rejas (kg)	5-120	5-120
Diámetro de las rejas de siembra/ rodillos de presión (cm)	34/32	34/32
Distancia entre surcos (cm)	20/40 sistema PPF	20/40 sistema PPF
Sistema de discos cortadores (cm/zoll)	46/18	46/18
Tamaño de ruedas SW	650/65 R38/ ruedas gemelas 20.8 R 42	650/70 R38/ ruedas gemelas 20.8 R 42
Tamaño de ruedas sistema de transporte trasero	400/60-15.5	400/60-15.5
Velocidad de trabajo (km/h)	10-20	10-20
Potencia necesaria (kw/PS)	191-208/260-310	205-240/280-330
Equipamiento de control doble acción	2	2
Línea de retorno sin presión (máx. 5 bares)	1	1
Cantidad aceite soplador hidráulico (l/min)	90	90
Calculadora ISOBUS/Alumbrado	Estándar	Estándar



EQUIPAMIENTO



Depósito individual



Depósito doble



Compactador Cracker



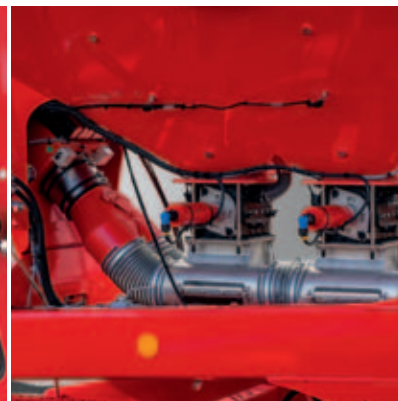
Sinfín de llenado hidráulico



Vaciado del depósito



Caja de herramientas



Pronto Grano & Fertilizante para la colocar semilla y abono a la vez



Sistema de frenos Pronto DC



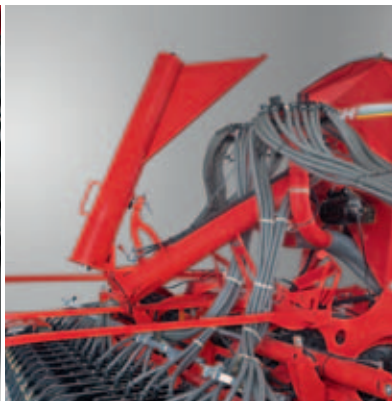
Alumbrado LED



Compactador entre ejes



Compactador frontal



Sinfín de llenado hidráulico 9 DC



Rastra de precisión conducida mediante rodillo de presión



Alumbrado



El sensor SeedControl le ahorra la prueba de calibración



Indicador de surco



Dientes afloja-surcos



Desconexión eléctrica de medio lado Pronto 6 DC/AS



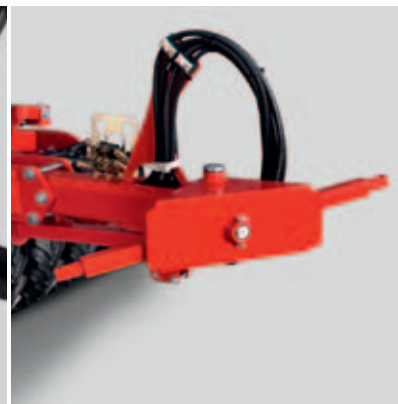
Apagado de medio lateral Pronto



Desconexión de medio lado Pronto 8/9 DC



Eganche de arilla



Suspensión de guía inferior



Eganche de arrastre



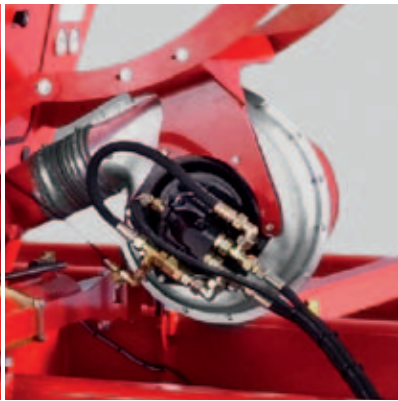
Marcador previa nascencia



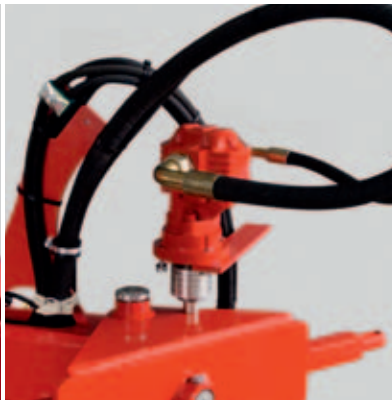
Rastras (CrossBar) hidráulicas



Opcional: regulación hidráulica de la presión de las rejas



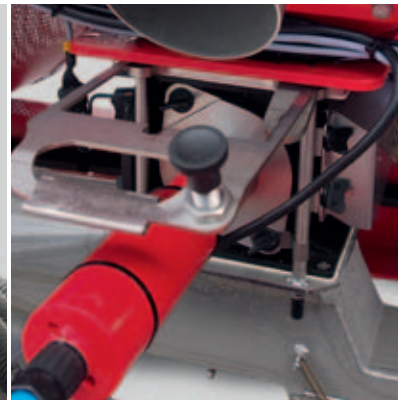
Soplador hidráulico



Bomba de toma de fuerza



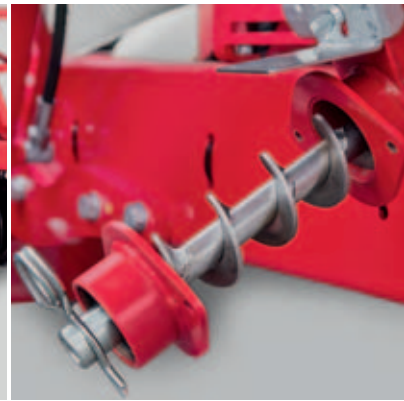
Conmutación de pista



Pasador de cierre Pronto con depósito individual



Disco de acero opcional para el compactador frontal 4 DC fijo



Dosificador de microgranulado Pronto 3-6 DC



www.horsch.com

Su distribuidor:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 94 31 - 7 143-0
Fax: +49 94 31 - 4 13 64
E-Mail: info@horsch.com