

HORSCH

Pasión por la agricultura

Tiger AS

ROBUSTA MAQUINARIA DE CULTIVO PARA
LA PREPARACIÓN INTENSIVA DEL TERRENO



Tiger AS

¡UNA CLASE PROPIA!



Uso principal

Tiger AS – La alternativa inteligente al arado
Intenso mullimiento del suelo e incorporación de grandes cantidades de paja hasta 35 cm de profundidad de trabajo.

Rango de operación

- Suelos ligeros a medios
- Suave trabajo del suelo hasta 35 cm de profundidad de trabajo (debajo del arado)
- La incorporación intensiva de grandes cantidades de paja y residuos
- La labranza y la preparación del lecho de siembra, todo en una sola pasada

¿Qué características son únicas del Tiger?

- **El brazo TerraGrip**
Tiger AS: 500 kg de fuerza de liberación, 30 cm de altura de elevación
- **Sistema de punta MulchMix**
Hasta un 20 % menos de requerimiento de tiro a igual profundidad de trabajo
- Máxima flexibilidad en la profundidad de trabajo (5–35 cm), excepto para el accionamiento de la torreta
- Opción de combinación con la tecnología de siembra Pronto
- Compactador de neumáticos con perfil AS para una consolidación efectiva y un transporte seguro por carretera (2 tamaños diferentes: 7.50–16 AS, 210/95–24 AS)
- Doble rodillo RollPack de Ø 62 cm con chasis giratorio para un transporte seguro por carretera.
- Las grandes dimensiones del marco de 120x120 mm

Innovación para el Tiger – chasis giratorio

El Tiger ahora puede ser equipado con un doble rodillo completo. Es ideal para suelos pesados que requieren un desmenuzamiento especial de los terrones. La máquina conecta el compactador, conservando así el suelo. El chasis se utiliza para entrar y salir de la posición de transporte y, para ello, se gira hacia adentro.



TerraGrip
Mezcla intensiva y mullido del suelo con cuatro filas de brazos



Protección de piedras
Una protección mecánica de piedra bien probada, una protección hidráulica de piedra en las primeras filas de púas de arrastre está disponible como opción



Discos de nivelación
Nivelación uniforme antes del rodillo de neumáticos



Posición de transporte del chasis giratorio



Chasis giratorio en posición de trabajo

Tiger AS – LA ALTERNATIVA INTELIGENTE AL ARADO

Diseño técnico

- Diseño de marco de 4 líneas con 85 cm de altura de marco y 92 cm de espaciado de brazos para un máximo despeje
- **Brazos robustos TerraGrip** con **puntas MulchMix** y 23 cm de distancia entre los brazos para un mejor resultado de la mezcla y un profundo movimiento del suelo.
- Disco de nivelación de una sola fila delante del sistema de rodillos
- Sistema de compactado amplio con **rodillos de neumáticos y ruedas TopRing** (opcional) para una preparación efectiva del lecho de siembra.
- **Doble rodillo RollPack con chasis giratorio** para suelos pesados y medianamente pesados



Opcional: doble rodillo RollPack para suelos medianamente pesados y pesados con un excelente efecto de desmenuzamiento y consolidación.



Brazo TerraGrip
28 cm de altura de desplazamiento,
500 kg de fuerza de disparo, sin mantenimiento



Cilindro hidráulico de la púa **TerraGrip** para fuerzas de liberación de hasta 770 kg (opcional para la primera y segunda fila de púas para el Tiger 5, 6, 8 AS)



Ajuste de profundidad variable
Con los espaciadores AluClip es fácil el ajuste de la profundidad de trabajo



Opcional: compactador de neumáticos de gran tamaño (Ø 1 m) con perfil AS para una capacidad de carga segura en suelos ligeros



Consolidación: el compactador de neumáticos de gran capacidad de carga, la consolidación profunda y el compactador TopRing (disponible como opción) garantiza una excelente superficie de trabajo.

Optipack SD

Rango de funcionamiento universal

- Buena consolidación detrás del equipo de laboreo
- Desmenuzamiento de los terrones de tierra
- Consolidación profunda del suelo

Transporte

- Plegado simple en posición de transporte
- Transporte seguro por carretera
- Bajo peso de la barra de tiro

Alto rendimiento

- Peso máximo del rodillo de 600 kg/m de ancho de trabajo
- Los elementos de relleno preparan una buena estructura del suelo
- Alta velocidad de trabajo de hasta 15 km/h
- Bajo mantenimiento
- Operación y manejo sencillos

Diseño robusto

- Anillos del rodillo hechos de acero, buen desempeño en condiciones pedregosas
- Los anillos SD patentados permanecen cerrados en cualquier momento

Pronto TD

LABRANZA INTENSIVA Y SIEMBRA EXACTA EN UNA SOLA PASADA

Pronto TD

- El **Pronto TD** utiliza un juego de rejas TurboDisc que coloca las semillas después del sistema de compactación de los neumáticos en el suelo.
- En combinación con el rodillos de neumáticos 7.50-16 AS y 210/95-24

Diseño técnico

- Sembradora neumática completa con **terminal HORSCH**
- Tanque de semillas (2 000 l) con ventilador, dosificador y **distribuidor HORSCH**
- Rejas **TurboDisc** con 15 cm de distancia entre hileras, colocadas después del sistema de neumáticos (dos rejas por neumático)

Rango de funcionamiento universal

- Siembra de todas las semillas conocidas
- Suelos ligeros y medios
- Labranza intensiva y siembra en una sola pasada

Sus ventajas incluyen

- Alto rendimiento
- Condiciones ideales para la germinación con la humedad del suelo
- Mejor rendimiento en la labor y la siembra



- 1 Optipack SD**
2 filas de rodillos con un peso de 600 kg/m
- 2** Autolimpieza y consolidación intensiva mediante el entrelazamiento de elementos de compactado
- 3 Optipack SD**
Chasis para transporte por carretera



Rejas TurboDisc
Distancia entre rejas de 15 cm, suspensión de rejas integrada, presión de rejas variable de hasta 120 kg/reja



Pronto TD
Ajuste variable de la profundidad de siembra con los espaciadores AluClip

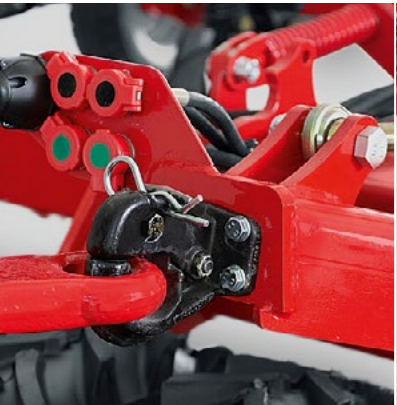


Terminal HORSCH
Control electrónico de semillas con el sensor de radar



Marcador

EQUIPO



Barra de tracción con hidráulicos y conexiones eléctricas



Enganche con articulación esférica



TerraGrip II



Optipack SD



Distribuidor de fertilizantes para combinar con el carro de semillas



Barra de tracción



Acoplamiento Scharmüller



85 cm de altura al marco



Marcadores



Sistema de ruedas TopRing



Compactador SteelDisc



Gran compactador de neumáticos de 24 pulgadas disponible como opción



Relleno de neumáticos con poliuretano



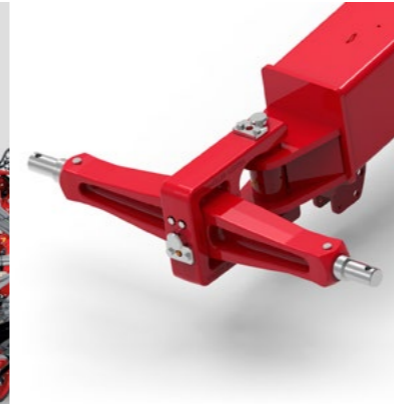
Chasis oscilante posición de transporte



DuoDrill



Pronto TD



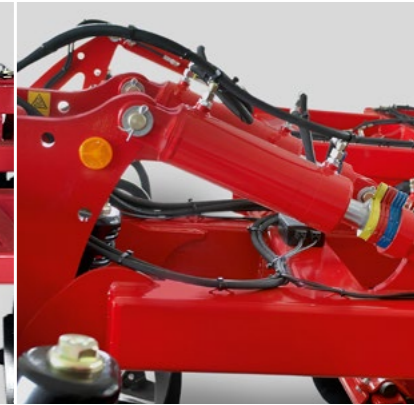
Enganche en la barra de tiro



Disco lateral



Equipo de iluminación de carretera



Ajuste variable de la profundidad de trabajo con los espaciadores AluClip



Punta MulchMix con punta de carburo



Punta estrecha MulchMix



Punta MulchMix HM+



Punta LD+ (baja perturbación)



Punta ULD+



Ala de reja (estándar y HM)



Ruedas de apoyo



Enganche de 2 puntos con el sistema hidráulico y conexiones eléctricas

DATOS TÉCNICOS



HORSCH Tiger	3 AS	4 AS rígida	4 AS	5 AS	6 AS	8 AS
Anchura de trabajo (m)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Anchura de transporte (m)	3,00	4,05	3,00	3,00	3,00	3,00
Altura de transporte (m)	1,90	1,90	2,90	3,30	3,80	4,00/4,15*
Longitud con el compactador de neumáticos 7.50-16 (m)	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95
Longitud con el compactador de neumáticos 210/95-24 (m)	8,30	---	8,30	8,30	8,30	8,30
La longitud con doble rodillo RollPack (m)	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Peso (kg)**	3 540	4 365	5 380	6 120	7 120	8 770
Nº de dientes	13	17	17	21	25	33
Espacios entre brazos en una hilera (cm)	92	94	94	91	96	91
Distancia entre surcos (cm)	23	23,5	23,5	23	24	23
Altura del cuadro (mm)	850	850	850	850	850	850
Dispositivo de mando/control DW guía inferior	1 (+1 con marcador)	1 (+1 con marcador)	2 (+1 con marcador)	2 (+1 con marcador)	2 (+1 con marcador)	2
Dispositivo de mando/control barra de tiro	---	---	3 (+1 con marcador)	3 (+1 con marcador)	3 (+1 con marcador)	3
Potencia necesaria (kW/CV)	110-220/150-300	145-270/200-370	145-270/200-370	185-330/250-450	220-400/300-550	275-440/375-600
Compactador de neumáticos/Ø (cm)	HASTA 4 AS: 7.50-16 AS/78 cm o 210/95-24 AS/100 cm (compactador grande de neumáticos no para la versión rígida de Tiger 4 AS)		DESDE 5 AS: 7.50-16 AS/78 cm o 210/95-24 AS/100 cm			
Tamaño de los neumáticos del chasis basculante/Ø (cm)	400/60-15.5/89 cm	400/60-15.5/89 cm	400/60-22.5/107 cm	400/60-22.5/107 cm	400/60-22.5/107 cm	400/60-22.5/107 cm
Doble rodillo RollPack Ø (cm)	62	62	62	62	62	62
Enganche inferior	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV	Cat. III-III/IV-IV
Enganche de barra de tiro ajustable	---	---	Bulón Ø 50 mm	Bulón Ø 50-70 mm	Bulón Ø 50-70 mm	Bulón Ø 70 mm
Bola de enganche ajustable en la barra de tiro	---	---	Anillo de enganche Ø 51 mm	Anillo de enganche Ø 51-71 mm	Anillo de enganche Ø 51-71 mm	Anillo de enganche Ø 71 mm
Cabeza de bola de enganche ajustable	---	---	K 80	K 80	K 80	K 80

* Con discos niveladores de 2 hileras de Ø 46 cm

** Pesos de las máquinas con enganche inferior con equipamiento mínimo y compactador de neumáticos 7.50-16 AS sin freno

HORSCH Pronto TD	Pronto 3 TD	Pronto 4 TD rígida	Pronto 4 TD	Pronto 5 TD	Pronto 6 TD	Pronto 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
Dimensión de la apertura de carga (cm)	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
Reja de semillas/Ruedas de presión Ø (cm)	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32
Distancia entre surcos (cm)	15	14,3	14,3	15	15	14,4
Potencia necesaria (kW/CV)	25-35/35-50	30-40/40-55	30-40/40-55	35-45/50-60	45-50/60-70	55-65/75-90
Dispositivos de control de doble acción (añadir. a 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

* Peso de las máquinas con equipamiento mínimo

HORSCH Optipack SD	Optipack 4 SD	Optipack 5 SD	Optipack 6 SD	Optipack 8 SD
Anchura de trabajo (m)	4,50	5,70	6,40	7,80
Anchura de transporte (m)	2,95	2,95	2,95	2,95
Altura de transporte (m)	2,55	3,15	3,45	4,00
Longitud (m)	5,15	5,15	5,95	6,65
Peso (kg)*	3 460	4 135	4 525	5 500
Peso del soporte (kg)	300	300	300	300
Número de filas de compactadores/elementos	2/39	2/49	2/55	2/67
Discos SD Ø (cm)	61	61	61	61
Tamaño de las ruedas del chasis de transporte	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5	400/60-15.5
Equipamiento de control doble acción	2	2	2	2
Demanda de potencia (kW/CV) desde	30-45/40-60	40-55/55-75	45-65/60-90	60-90/80-120
Ajuste de la barra de tiro	Bulón Ø 50 mm	Bulón Ø 50 mm	Bulón Ø 50 mm	Bulón Ø 50 mm

* Pesos de las máquinas con equipamiento mínimo sin freno





horsch.com

Su distribuidor:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com