



Terrano FX

TÉCNICA DE CULTIVADOR EFECTIVA CON UN RANGO
DE APLICACIÓN EXTREMADAMENTE AMPLIO





Terrano FX

GRACIAS A LA ESTRUCTURA DE 3 FILAS Y AL DISEÑO COMPACTO, SE PUEDE UTILIZAR DE MANERA EXCELENTE EN CADA OPERACIÓN.

- Estructura de 3 vigas con un espacio entre líneas de 30 cm para una mezcla intensiva
- Construcción robusta para las condiciones de uso más duras y durabilidad
- Gran variedad de opciones de rodillos para una compactación intensiva
- Sistema TerraGrip de dientes sin mantenimiento con una fuerza de liberación de 500 kg y la mayor durabilidad.



Alta producción de tierra fina por parte del rodillo para condiciones óptimas de germinación.



Distribución uniforme de púas para un buen flujo de tierra

El Terrano FX es un cultivador universal compacto que, mediante el uso de diferentes sistemas de rejas, es adecuado tanto para el laboreo superficial y completo de rastros como para un intenso aflojamiento y mezcla a profundidades de trabajo de 5 a 30 cm. Debido a su construcción de marco estable de 3 barras con un alto paso, el Terrano FX mezcla los residuos de cosecha de manera homogénea incluso bajo condiciones difíciles. La mayor permanencia del suelo en el Terrano FX en comparación con los modelos de 2 barras y la forma especial de las rejas aseguran un efecto de mezcla optimizado. La nivelación uniforme y la compactación profunda completan la calidad de trabajo del Terrano y logran un lecho de siembra óptimo en cada pasada.

La prueba de enfoque DLG ya certificó en 2003 la absoluta facilidad de tracción del Terrano FX. Con la mejor calidad de trabajo, el Terrano FX necesita un 20 % menos de diésel en comparación con el consumo promedio de todos los candidatos de prueba.

Diferentes sistemas de rejas, que se pueden cambiar rápidamente y están optimizados para áreas de aplicación específicas (superficial, a toda superficie, profundo, mezclado intensivamente), otorgan al Terrano FX un amplio espectro de uso tanto en la profundidad de trabajo como en la calidad del trabajo. El Terrano FX se guía con precisión en profundidad a través de la hidráulica del tractor y el rodillo compactador. El ajuste de profundidad se realiza con la ayuda del AluClips probado, que limita la profundidad de descenso del marco del cultivador en relación con el compactador.

El robusto diente TerraGrip asegura la conducción constante del arado a la profundidad de trabajo deseada. Las rejas garantizan una mezcla intensiva pero cuidadosa del suelo. Mediante la disposición optimizada del nivelado de discos se evitan los „hilos de paja” y la superficie se nivela de manera uniforme. La estructura portante del Terrano transmite las fuerzas de tracción de los dientes sin pérdidas al rodillo, donde se utilizan para la consolidación profunda y en forma de franjas.

RODILLOS COMPACTADORES

VERSÁTIL PARA UNOS RESULTADOS ÓPTIMOS

Los efectos de profundidad y las principales aplicaciones de las diferentes versiones de Compactadores HORSCH.



Rodillo RollFlex Rodillo RollPack Rodillo RollCut Rodillo RollPack (Invierno) Rodillo jaula Rodillo DoubleCage RingFlex Compactador Ø 60 cm Compactador de neumáticos Ø 65 cm - 185/65-15 AS Rodillo FarmFlex SteelDisc Compactador Ø 58 cm Rodillo OptiCover Ø 30 cm

Rodillo RollFlex

- Compactación profunda con superficie del suelo suelta
- Alta capacidad de nivelación gracias a los muelles intermedios
- Autolimpiante, sin raspadores
- Alta fiabilidad operativa

Rodillo RollPack

- Rodillo de anillos de acero con 55 cm de diámetro
- Profunda reconsolidación en franjas
- Condiciones de uso flexibles
- Peso por metro de ancho de trabajo: 125 kg

Rodillo RollCut

- Consolidación en franjas
- Buena estructura superficial en suelos de textura media
- Rodillo ideal para suelos de medios a pesados
- Peso por metro de ancho de trabajo: 130 kg

Rodillo RollPack (Invierno)

- Pequeña superficie de contacto para poca compactación
- Descomposición óptima del suelo en el periodo invernal
- El rodillo garantiza la guía de profundidad

Rodillo jaula

- Baja compactación
- Bajo requerimiento de potencia
- Bajo peso propio
- Peso por metro de ancho de trabajo: 102 kg

Rodillo DoubleCage

- Superficie perfecta y suelta
- Además, mueve y nivela la tierra
- Coloca material orgánico suelto en la superficie
- Peso por metro de ancho de trabajo: 78 kg

RingFlex Compactador Ø 60 cm

- Gran superficie de contacto gracias a los elementos de anillo de 7 cm de ancho
- Mezcla adicionalmente material orgánico
- Convertible a compactador de invierno
- Peso por metro de ancho de trabajo: 120 kg

Compactador de neumáticos Ø 65 cm

- Muy buena capacidad de carga
- Fácil de arrastrar gracias a la gran superficie de apoyo y los amplios espacios intermedios
- Compactación en franjas

Rodillo FarmFlex

- Gran superficie de contacto gracias a los elementos de anillo de 7 cm de ancho
- Resistente a las piedras
- Se puede transformar a compactador de invierno
- Peso por metro de ancho de trabajo: 120 kg

SteelDisc Compactador Ø 58 cm

- Alto peso propio para una compactación intensiva
- Rompe terrones
- Favorece la capilaridad
- Peso por metro de ancho de trabajo: 175 kg

Rodillo OptiCover Ø 30 cm

- Opción para producción adicional de tierra fina
- Alivia el rodillo compactador simple
- Coloca las malas hierbas sueltas en la superficie

TerraGrip II



TerraGrip II - Efecto de liberación

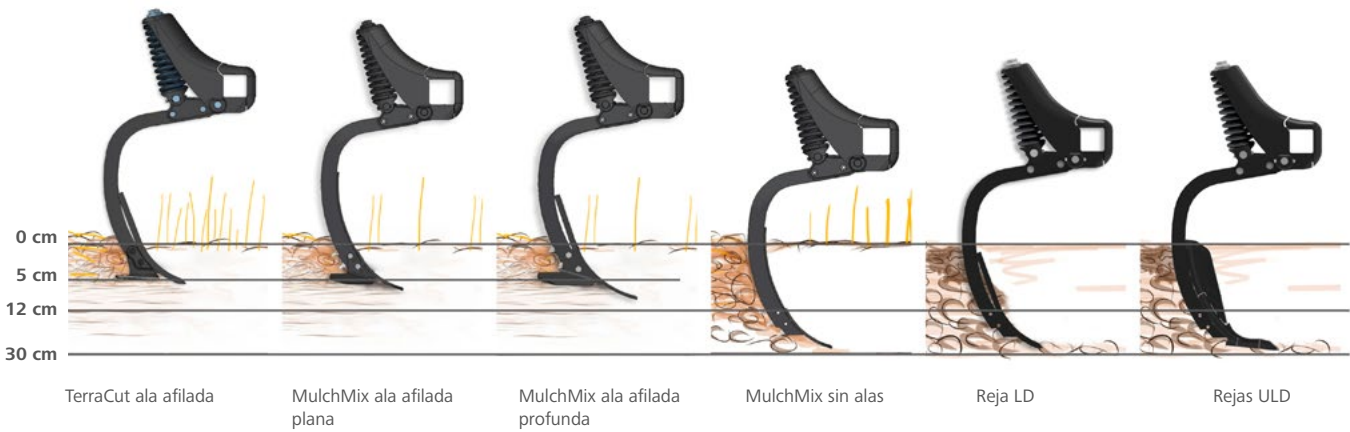
El sistema de TerraGrip de dientes conviene por su flexibilidad en la selección de rejas y alas. Gracias a la forma curva y al ángulo de ascenso reducido en la punta de la reja, se obtiene su facilidad de tracción y su muy buen comportamiento de mezcla.

- Fuerza de liberación de 500 a 570 kg (dependiendo del modelo)
- Variedad de rejas y alas
- Bajo requerimiento de fuerza de tracción debido a la forma curva de los dientes
- Comportamiento de mezcla óptimo incluso a bajas profundidades de trabajo



Mezcla intensiva desde el rastreo hasta la labranza básica del suelo

Rejas y alas



Gracias a la amplia selección de variantes de rejas y alas, el cultivador puede utilizarse para casi todas las profundidades de trabajo, desde el corte superficial a 3 a 4 cm hasta el laboreo primario del suelo. Esto puede ampliar enormemente el espectro de aplicación.

TerraCut ala afilada

- Ala afilada izquierda y derecha para todos los dientes TerraGrip
- Ancho de corte de 40 cm
- Ángulo de ataque bajo
- Buen comportamiento de entrada gracias a la punta de la reja con menor resistencia

MulchMix ala afilada plana/profunda

- Ala afilada izquierda y derecha para todos los dientes TerraGrip
- Ala de reja de 34,5 cm de ancho
- Dos ángulos de ataque según la profundidad de trabajo
- Disponible en versión estándar y de carburo de tungsteno

MulchMix sin alas

- Acondicionamiento profundo y mezcla intensiva del suelo
- Profundidades de trabajo de 15 a 30 cm
- Variantes de carburo cementado

Reja LD

- LD = Reja de Baja Perturbación
- 40 mm de ancho de corte para el aflojamiento profundo, sin mover mucho el suelo
- Profundidad de trabajo de 20 a 30 cm

Rejas ULD

- ULD = reja de perturbación ultra baja
- 25 mm de ancho de reja, muy poca movilización del suelo
- Vértice de reja de arado adelantado, para romper horizontes de compactación

DATOS TÉCNICOS

Terrano FX	3 FX	3.5 FX	4 FX R	4 FX	5 FX
Ancho de trabajo (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00
Anchura de transporte (m)	3,00	3,50	4,06	3,00	3,00
Altura de transporte (m)	2,05	2,05	2,05	2,60	3,10
Altura de transporte con tren de rodaje opcional (m)	---	---	---	3,10	3,60
Longitud (m)	3,80	2,05	3,80	4,00	4,00
Longitud con chasis opcional (m)	---	---	---	7,10	7,10
Peso del seguro de cizallamiento (kg)	1390	1810	2250	2200	3000
Peso de cizallamiento con chasis opcional (kg)	---	---	---	3150	3900
Peso TerraGrip (kg)	1860	2190	2600	2740	3700
Peso TerraGrip con chasis opcional (kg)	---	---	---	3690	4600
Ruedas de apoyo con tamaño de neumático	---	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 -15.3
Tamaño de los neumáticos ruedas de transporte opcionales	---	---	---	400/60-15.5	400/60-15.5
Número de puas (Pieza)	10	12	14	13	16
Distancia entre púas en una fila (cm)	90,00	89,00	88,20	91,50	93,00
Espaciado de líneas (cm)	30,00	29,00	29,40	30,50	31,00
Altura del marco (mm)	850	850	850	850	850
Dispositivos de control DA	---	---	---	1 / 2	1 / 2
Potencia requerida (kW/PS)	90 - 147 / 120 - 200	100 - 163 / 140 - 220	115 - 180 / 160 - 250	115 - 180 / 160 - 250	150 - 220 / 205 - 300
Montaje de equipos	3-Puntos Cat. II/III	3-Puntos Cat. II/III	3-Puntos Cat. II/III	3-Puntos Cat. II/III	3-Puntos Cat. II/III - III/IV
Barra inferior de enganche de implementos con tren de rodaje opcional	---	---	---	Cat. III - III/IV - IV	Cat. III - III/IV - IV





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-60212587 (AGRI25)