



Cultro TC

TRITURACIÓN ÓPTIMA A HASTA 20 KM/H.





Cultro TC

RODILLO DE CUCHILLAS CON TRITURACIÓN ÓPTIMA Y MÁXIMA ESTABILIDAD GRACIAS A LAS CUCHILLAS FIJAS.

- Flexibilidad en el enganche de 3 puntos. Opcionalmente, el Cultro 3, 5 y 6 TC se puede operar en montaje frontal y trasero.
- La rastra pesada de 3 hileras para distribuir materia orgánica, para la producción de tierra fina o para eliminar malezas y gramíneas. Disponible en Cultro 5, 6, 9, 12 y 18 TC – diseño de rotor cerrado
- Cuerpos de rodillo de 300 mm para velocidades de rotación máximas.
- Gracias a los rodillos desplazados, no quedan áreas sin trabajar entre los segmentos.



El HORSCH Cultro TC es un rodillo de cuchillas que impresiona por su enorme rendimiento en superficie con un consumo mínimo de combustible. El alto rendimiento de superficie se logra con una velocidad de trabajo de hasta 20 km/h. Dependiendo de la configuración, el Cultro se puede operar en el montaje frontal o trasero. A partir de 9 m de ancho de trabajo, solo es posible el montaje trasero. En las variantes Cultro 12 y 18 TC se integra un chasis para asegurar un transporte por carretera cómodo.

En posición de trabajo, todo el peso de la máquina recae sobre las cuchillas para asegurar un corte seguro incluso en las condiciones de uso más duras. El espectro de uso del Cultro incluye la trituración de cultivos intermedios, rastrojos de colza, girasol, maíz para ensilaje y la distribución de paja mediante la rastra pesada opcional. Además, el Cultro se puede utilizar en combinación con un Joker para la preparación del lecho de siembra o para la incorporación de mucha materia orgánica. Los elementos de corte dispuestos en direcciones opuestas generan un patrón de trabajo cruzado con una buena trituración del material orgánico. Gracias al pequeño diámetro de 300 mm y a las 6 cuchillas por rodillo, se alcanza una alta velocidad de rotación, lo que refuerza adicionalmente el efecto de trituración. Las cuchillas dispuestas en ángulo sobre el rodillo garantizan una transmisión constante de la potencia. Esta disposición también previene el balanceo de la máquina. Para lograr la máxima estabilidad y seguridad operativa, las cuchillas están directamente fijadas al rotor. Para garantizar una adaptación óptima al suelo, los elementos de doble cuchilla están montados en el marco mediante juntas de goma. Esto permite un ajuste en la dirección de marcha a posibles irregularidades del terreno y protege el rodillo de cuchillas contra sobrecargas. En el Cultro 12 y 18 TC, el agricultor puede elegir entre un rodillo RingFlex y un rastrillo pesado. En el Cultro 3 TC es posible un rodillo RollFlex o RollPack en el montaje trasero. De este modo, la máquina puede adaptarse de manera óptima a las condiciones de uso necesarias.



En anchos de trabajo de 3 a 18 m

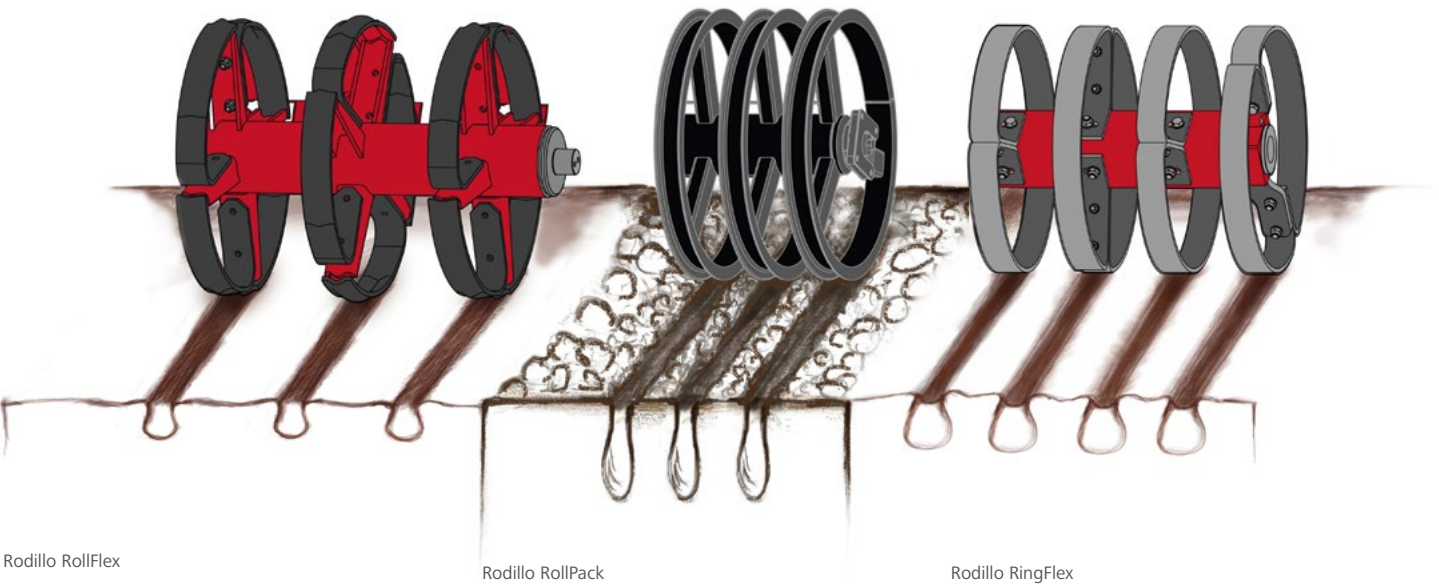


Rodillo de cuchillas dobles con una longitud de corte teórica de 14 cm.

RODILLOS COMPACTADORES

VERSÁTIL PARA UNOS RESULTADOS ÓPTIMOS

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



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 RingFlex

- 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



Opcional con rodillo compactador para una compactación uniforme

Cuerpo de rodillo de doble cuchilla

El cuerpo de doble cuchilla garantiza la máxima estabilidad gracias a sus resistentes cojinetes y las cuchillas adyacentes. Gracias a la suspensión oscilante, el cilindro de cuchillas puede adaptarse de manera óptima a las irregularidades del terreno y garantiza un corte fiable.

- Cuerpo de rodillo de cuchillas doble con 6 cuchillas por rotor
- Diámetro del rotor de 30 cm para altas velocidades de rotación y efecto de trituración óptimo.
- Dos rotores giratorios para una longitud de corte teórica de 14 cm
- Cuchillas fijas al rotor para la máxima estabilidad



Rodillo de cuchillas dobles para un magnífico rendimiento de trituración

Remolque

Dependiendo del modelo, el Cultro TC puede estar equipado con diversas opciones. Esto asegura un amplio espectro de uso y una adaptación óptima a cada terreno.

- Dependiendo del modelo, diferentes opciones para rodillos traseros.
- Opcional con rastrillo de 3 hileras
- Variantes de compactadores diferentes
- Contrapesos opcionales para las condiciones de trabajo más duras.



Opcional con rastra pesada de 3 hileras para la producción de tierra fina y para la distribución de materia orgánica

DATOS TÉCNICOS

Cultro TC	3 TC	5 TC	6 TC	9 TC	12 TC	18 TC
Ancho de trabajo (m)	2,90	4,60	5,70	8,90	12,20	18,20
Anchura de transporte (m)	2,99	2,35	2,35	2,98	2,99	2,99
Altura de la máquina (m)	1,21	2,64	3,21	3,76	3,35	3,60 / 3,75 con rastra triple
Longitud (m)	---	---	---	3,42	7,90	11,01
Longitud del montaje frontal (m)	1,09	1,23	1,23	---	---	---
Longitud del montaje trasero sin remolque (m)	1,09	1,21	1,21	1,69	---	---
Longitud del montaje trasero con rodillo. (m)	2,10	---	---	---	---	---
Longitud del montaje trasero con rastra triple (m)	---	2,66	2,66	3,19	---	---
Peso del montaje frontal (kg)	950 - 1300	1600 - 2200	1900 - 2400	---	---	---
Peso del montaje trasero (kg)	1800 - 2100	2400 - 2900	2500 - 3100	3580 - 4780	---	---
Carga por eje (kg)	---	---	---	---	5600 - 6800	8200 - 9800
Carga vertical (kg)	---	---	---	---	1700 - 2200	2500 - 2900
Ruedas de apoyo con tamaño de neumático	---	---	---	---	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3
Tamaño de neumáticos de transporte	---	---	---	---	550/45 - 22.5	550/45 - 22.5
Rodillo de cuchillas Ø (cm)	30	30	30	30	30	30
Dispositivos de control DA	---	1x Plegado/ desplegado, 1x Altura del rastril- lo, 1x Agresividad del rastrillo	1x Plegado/ desplegado, 1x Altura del rastril- lo, 1x Agresividad del rastrillo	1x Plegado/ desplegado, 1x Altura del rastril- lo, 1x Agresividad del rastrillo	2x Plegado/ desplegado, 1x Extender/retraer rodillo de cuchil- las, 1x Agresivi- dad de la rastra	2x Plegado/ desplegado, 1x Extender/retraer rodillo de cuchil- las, 1x Agresivi- dad de la rastra
Potencia requerida (kW/PS)	60/80 - 110/150	95/130 - 147/200	110/150 - 160/220	140/190 - 210/290	200/270 - 255/350	235/320 - 330/450
Montaje de equipos de 3 puntos	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Cat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	---	---
Acoplamiento de equipos con enganche de anillo (mm)	---	---	---	---	Ø 46 - 58	Ø 46 - 58
Acoplamiento de equipos con enganche (rótula) (mm)	---	---	---	---	Ø 42 - 51	Ø 42 - 51
Acoplamiento de equipos con enganche de bola	---	---	---	---	K 80	K 80

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-60211559 (AGRI25)