

 **HORSCH**

Cultro TC

EFICIENCIA Y ROBUSTEZ PARA EL CAMPO. EL MÁS GRANDE Y RÁPIDO DEL MERCADO CON EL MENOR CONSUMO.





Cultro TC

EQUIPADOS CON 2 RODILLOS DE 30 CM DE DIÁMETRO
CON 6 CUCHILLAS CADA UNO, TRABAJA A ALTA ROTACIÓN.

- Procesamiento de rastrojo y cultivos de cobertura con alta rotación
- Dos puntos de contacto por tener doble rodillo

- Opera a alta velocidad hasta 25 km/h.
- Más ligero del mercado
- Altamente resistente



El Cultro TC es un equipo ligero y eficiente, con bajo consumo de combustible y una velocidad operativa que puede alcanzar los 25 km/h. Durante la operación, toda la presión se distribuye uniformemente sobre los rodillos, que son controlados hidráulicamente para optimizar la operación y conferir resistencia a sus componentes contra sobrecargas. Con su sistema de procesamiento de rastrojo diseñado para trabajar a alta rotación y el conjunto de 6 cuchillas posicionadas en cruz, los rodillos logran actuar sobre las plantas en diferentes puntos, aumentando el poder de procesamiento.

El Cultro TC tiene diversas características que lo convierten en el mejor rodillo cuchilla del mercado. Presentando el menor peso, requiere una baja potencia para tracción, permitiendo una operación eficiente y con bajo consumo de combustible. Sumado a esto, su chasis reforzado fue desarrollado para permitir operar a una velocidad de trabajo de hasta 25 km/h, conciliando así rendimiento con calidad en la operación.

Todo el peso de la máquina se distribuye de manera uniforme sobre los rodillos dobles. La presión se regula hidráulicamente para mejorar la actuación sobre el rastrojo, convirtiendo al Cultro en la máquina ideal para el procesamiento de los cultivos de cobertura. El sistema de corte está distribuido a lo largo de todo el ancho de trabajo, donde los rodillos tienen un diámetro de 30 cm, con 6 cuchillas cada uno, manteniendo la eficiencia del manejo de los residuos a altas velocidades.

Las cuchillas posicionadas en diagonal entre los rodillos permiten más contacto con el rastrojo, pudiendo llegar al doble de puntos de ataque en comparación con la competencia. Los rodillos están suspendidos y acoplados al chasis para permitir un mejor seguimiento de las irregularidades del suelo, además de contar con amortiguadores de goma para protección contra sobrecargas. Los ejes de los rodillos de cuchilla doble están suspendidos de forma oscilante acoplados a los chasis para copiar el suelo, lo que confiere versatilidad y robustez al Cultro TC.



Ancho de transporte 3 m



La suspensión de goma hace que los dos rodillos realicen la copia del relieve.

Rolo cuchilla doble

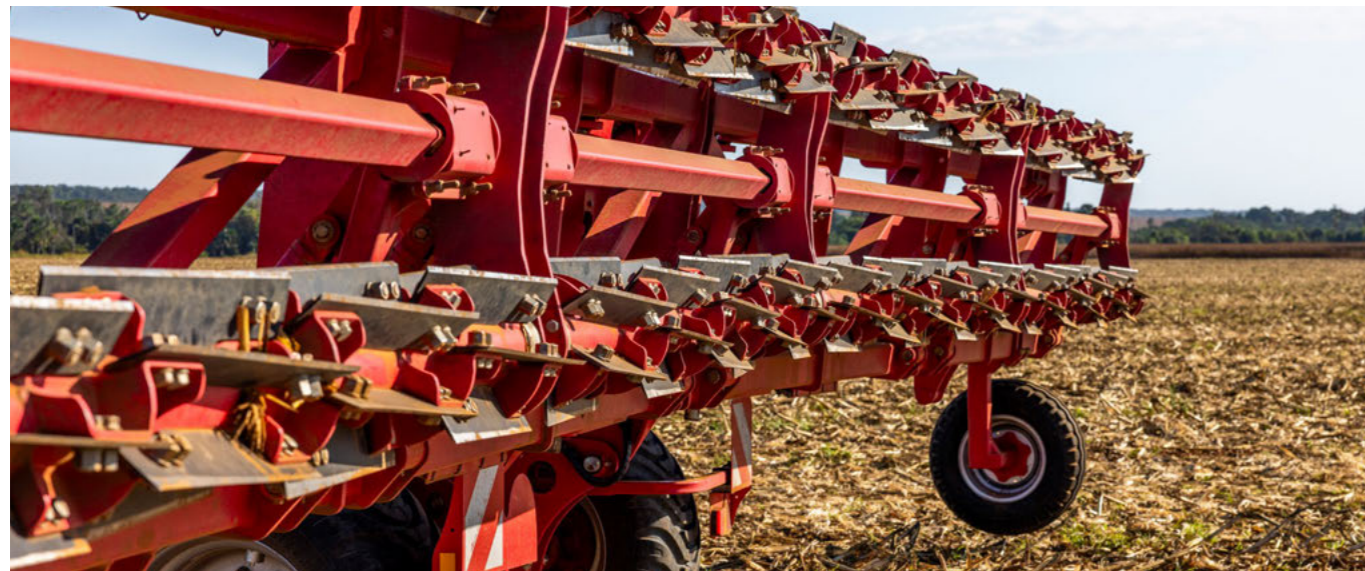
ROLO CUCHILLA COMPACTO CON ALTO RENDIMIENTO DE CORTE Y DURABILIDAD



Posee rodamientos blindados y las cuchillas apoyadas en los rodillos, el rodillo de cuchilla doble es extremadamente robusto. Debido a la suspensión oscilante de goma, el rodillo cuchilla puede adaptarse de manera óptima a las irregularidades y garantizar un excelente corte.

- Rolo de cuchilla doble con 6 cuchillas por rotor
- Diámetro del rotor de 30 cm para alta rotación y efecto de trituración.
- Dos rotores con posición contrarrotativa
- Cuchillas fijadas en el rodillo para máxima estabilidad y absorción de impactos.

Rolo cuchilla doble trabaja a alta rotación



6 láminas fijas en los rotores en sentidos opuestos

Tensado hidráulicamente

AUMENTO DEL RENDIMIENTO, DURABILIDAD Y CAPACIDAD DE CORTE.

El sistema hidráulico mejoró la resistencia y la uniformidad durante la operación de manera única.

- El peso total de la estructura se dirige hacia los rodillos.
- Uniformidad en la distribución del peso
- Protección hidráulica contra sobrecargas: menor probabilidad de daño



Sistema hidráulico de transferencia de peso y absorción de impactos

Rastrillo triple fino

AYUDA EN EL ACABADO Y ESPARCIDOR DE RESIDUOS DE CULTIVOS.

Dispositivo utilizado para esparcir principalmente residuos de cosecha que quedan concentrados en el paso de la cosechadora, facilitando la operación de siembra.

- Mejora la disposición del rastrojo en el suelo.
- Indicado para cultivos de invierno (trigo, centeno, cebada...)



Rastrillo triple fino

DATOS TÉCNICOS

Cultro TC	3 TC	6 TC	9 TC	12 TC	18 TC
Ancho de trabajo (m)	2,90	5,70	8,90	12,20	18,20
Ancho de desplazamiento (m)	2,99	2,35	2,98	2,99	2,99
Altura de desplazamiento (m)	1,21	3,25	---	---	---
Altura de la máquina (m)	---	---	---	---	3,60 / 3,75 con peine triple
Longitud (m)	---	---	3,42	7,90	11,01
Longitud del accesorio trasero con desterrador (m)	2,10	---	3,41	---	---
Longitud del accesorio frontal (m)	1,09	1,02	---	---	---
Peso del accesorio frontal (kg)	950 - 1300	1900 - 2400	---	---	---
Peso del accesorio trasero (kg)	1800 - 2100	2500 - 3100	3300 - 3900	---	---
Carga sobre eje (kg)	---	---	---	5600 - 6800	8200 - 9800
Carga sobre el cabezal (kg)	---	---	---	1700 - 2200	2500 - 2900
Ruedas de apoyo del tamaño del neumático	---	---	---	10.0/75 - 15.3	10.0/75 - 15.3
Tamaño de los neumáticos del chasis	---	---	---	550/45 - 22.5	550/45 - 22.5
Rolo de cuchilla Ø (cm)	30	30	30	30	30
Dispositivos de control DA	---	3	3	4	4
Requisito de potencia (kW/cv)	60/80 - 110/150	110/150 - 160/220	140/190 - 210/290	200/270 - 255/350	235/320 - 330/450
3 puntos (conexión)	de 3 puntos Cat. II / III	de 3 puntos Cat. II / III	de 3 puntos Cat. II / III	---	---
Articulación con enganche de anillo (mm)	---	---	---	Ø 46 - 58	Ø 46 - 58
Articulación con enganche esférico (mm)	---	---	---	Ø 42 - 51	Ø 42 - 51
Articulación con acoplamiento de cabeza esférica	---	---	---	K 80	K 80



Su concesionaria



HORSCH do Brasil
 Rua Wiegando Olsen, 2020
 81.460-070 – CIC
 Curitiba – Paraná
 Tel. +55 (41) 3348-1991
 Fax +55 (41) 3396-4322
 info.brasil@horsch.com

horsch.com

Toda la información e imágenes son meramente ilustrativas y no vinculantes. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y constructivos sin previo aviso.

HORSCH do Brasil (03/2025)