

 **HORSCH**

## Cultro TC

EFICIÊNCIA E ROBUSTEZ PARA O CAMPO. O MAIOR E MAIS RÁPIDO DO MERCADO COM O MENOR CONSUMO.





## Cultro TC

EQUIPADOS COM 2 ROLOS DE 30 CM DE DIÂMETRO  
COM 6 FACAS CADA, TRABALHA EM ALTA ROTAÇÃO

- Processamento de palhada e plantas de cobertura com alta rotação
- Opera em alta velocidade até 25 km/h
- Dobro de pontos de contato por ter rolo duplo

- Mais leve do mercado
- Altamente resistente



O Cultro TC é um equipamento leve e eficiente, com baixo consumo de combustível e velocidade operacional podendo chegar a 25 km/h. Durante a operação, toda a pressão é distribuída uniformemente sobre os rolos, que são controlados hidráulicamente para otimizar a operação e conferir resistência para seus componentes contra sobrecargas. Com seu sistema de processamento de palhada projetado para trabalhar em alta rotação e o conjunto de 6 facas posicionadas em cruz os rolos conseguem atuar nas plantas em diferentes pontos aumentando poder de processamento.

O Cultro TC possui diversas características que o transformam no melhor rolo faca do mercado. Apresentando o menor peso, ele demanda uma baixa cavalagem para tração, permitindo uma operação eficiente e com baixo consumo de combustível. Somado a isso seu chassi reforçado foi desenvolvido para permitir operar a velocidade de trabalho de até 25 km/h, conciliando assim rendimento com qualidade na operação.

Todo o peso da máquina é distribuído de forma uniforme sobre os rolos duplos. A pressão é regulada hidráulicamente para melhorar a atuação sobre a palhada, tornando o Cultro a máquina ideal para o processamento das culturas de cobertura. O sistema de corte é distribuído por toda a largura de trabalho, onde os rolos possuem 30 cm de diâmetro, com 6 facas cada, mantendo a eficiência do manejo da palhada em altas velocidades.

As facas posicionadas em diagonal entre os rolos permitem mais contato com palhada, podendo chegar ao dobro de pontos de ataque em relação a concorrência. Os rolos são suspensos e acoplados ao chassi para permitir um melhor acompanhamento dos desníveis do solo, além de apresentarem amortecedores de borracha para proteção contra sobrecarga. Os eixos dos rolos de faca duplo são suspensos de forma oscilante acoplado aos chassis para copiar o solo conferindo versatilidade e robustez para o Cultro TC.



Largura de transporte 3 m



Suspensão de borracha faz com que os dois rolos realizem a cópia do relevo

# Rolo faca duplo

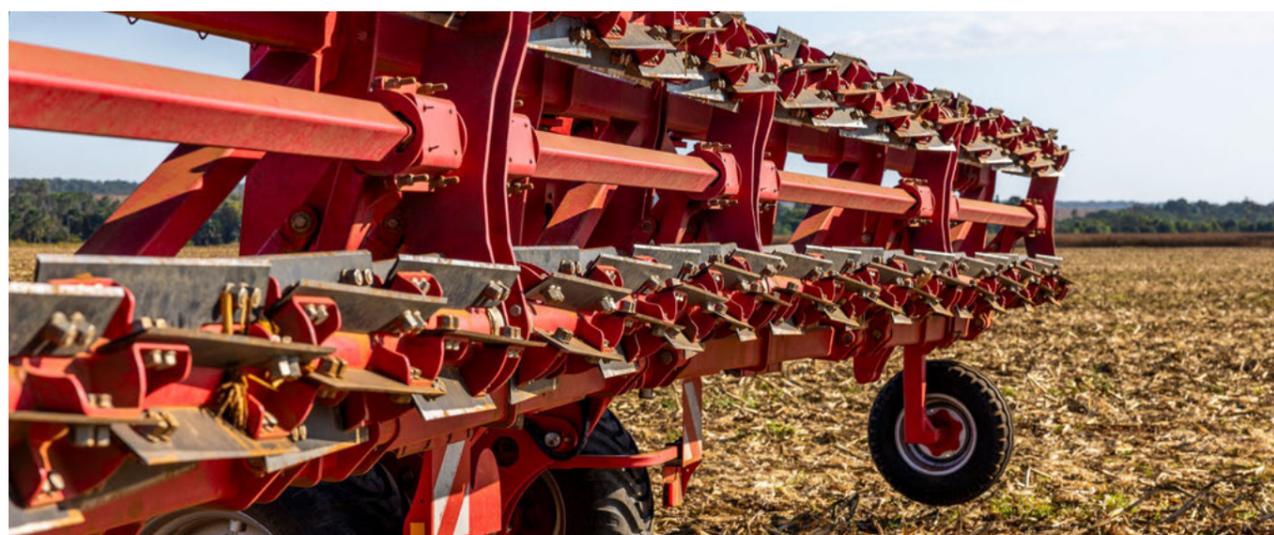
ROLO FACA COMPACTO COM ELEVADO DESEMPENHO DE CORTE E DURABILIDADE



Possui rolamentos blindados e às facas apoiadas nos rolos, o rolo faca duplo é extremamente robusto. Devido à suspensão oscilante de borracha, o rolo faca pode se adaptar de forma otimizada às irregularidades e garantir um excelente corte.

- Rolo faca duplo com 6 facas por rotor
- Diâmetro do rotor de 30 cm para alta rotação e efeito de trituração
- Dois rotores com posição contra rotativa
- Facas fixadas nos rolos para máxima estabilidade e absorção de impactos

Rolo faca duplo trabalha em alta rotação



6 Lâminas fixas nos rotores em sentidos opostos

# Pré-tensionado hidraulicamente

AUMENTO DO DESEMPENHO, DURABILIDADE E CAPACIDADE DE CORTE

O sistema hidráulico aprimorado a resistência e a uniformidade durante a operação de maneira única.

- Peso total da estrutura é direcionado para os rolos
- Uniformidade na distribuição do peso
- Proteção hidráulica contra sobrecargas – menor chance de danificação



Sistema hidráulico de transferência de peso e absorvendo impactos

# Hastes tripla fina

AUXILIA NO ACABAMENTO E ESPALHADOR DE PALHADAS

Dispositivo usado para espalhar principalmente resíduos de colheita que ficam concentrados na passagem da colhedora, facilitando a operação de plantio.

- Melhora a disposição da palhada no solo
- Indicado para culturas de inverno (trigo, centeio, cevada...)



Hastes tripla fina

# DADOS TÉCNICOS

Cultro TC	3 TC	6 TC	9 TC	12 TC	18 TC
Largura de trabalho (m)	2,90	5,70	8,90	12,20	18,20
Largura de deslocamento (m)	2,99	2,35	2,98	2,99	2,99
Altura de deslocamento (m)	1,21	3,25	---	---	---
Altura da máquina (m)	---	---	---	---	3,60 / 3,75 com pente triplo
Comprimento (m)	---	---	3,42	7,90	11,01
Comprimento do acessório traseiro com destorroador (m)	2,10	---	3,41	---	---
Comprimento do acessório frontal (m)	1,09	1,02	---	---	---
Peso do acessório frontal (kg)	950 - 1300	1900 - 2400	---	---	---
Peso do acessório traseiro (kg)	1800 - 2100	2500 - 3100	3300 - 3900	---	---
Carga sobre eixo (kg)	---	---	---	5600 - 6800	8200 - 9800
Carga sobre cabeçalho (kg)	---	---	---	1700 - 2200	2500 - 2900
Rodas de apoio do tamanho do pneu	---	---	---	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3
Tamanho dos pneus do chassis	---	---	---	550 / 45 - 22.5	550 / 45 - 22.5
Rolo de faca Ø (cm)	30	30	30	30	30
Dispositivos de controle DA	---	3	3	4	4
Requisito de potência (kW/cv)	60 - 110 / 80 - 150	110 - 160 / 150 - 220	140 - 210 / 190 - 290	200 - 255 / 270 - 350	235 - 330 / 320 - 450
3 pontos (ligação)	de 3 pontos Cat. II / III	de 3 pontos Cat. II / III	de 3 pontos Cat. II / III	---	---
Articulação com engate de anel (mm)	---	---	---	Ø 46 - 58	Ø 46 - 58
Articulação com engate esférico (mm)	---	---	---	Ø 42 - 51	Ø 42 - 51
Articulação com acoplamento de cabeça esférica	---	---	---	K 80	K 80



Sua concessionária



**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**

Todas as informações e imagens são meramente ilustrativas e não vinculativas. Reservado o direito a alterações técnicas e construtivas sem aviso prévio.

HORSCH do Brasil (02/2025)