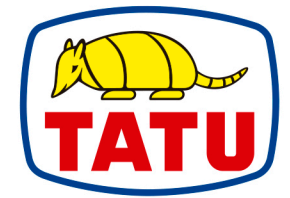


# CICLUS

RODILLO CORTADOR

ALTO RENDIMIENTO EN EL MANEJO DE PLANTAS DE COBERTURA DEL  
SUELO, FACILITANDO LA CICLAGEM DE NUTRIENTES



**MARCHESAN**



**LA MARCA  
DE LA TIERRA**



# CICLUS Rodillo Cortador: Su herramienta para la siembra directa

- La siembra directa es un sistema de manejo agrícola enfocado en la sostenibilidad y la conservación del suelo. Sus principales características incluyen:
- No alteración del suelo: Mínima alteración del suelo, solo en la línea de plantación cuando sea aplicable.
- Cobertura permanente del suelo: Uso de cultivos de cobertura para la protección continua del suelo.
- Rotación de cultivos: Alternancia de cultivos para mejorar la salud del suelo y reducir plagas y enfermedades.





# CICLUS Rodillo Cortador y La Siembra Directa

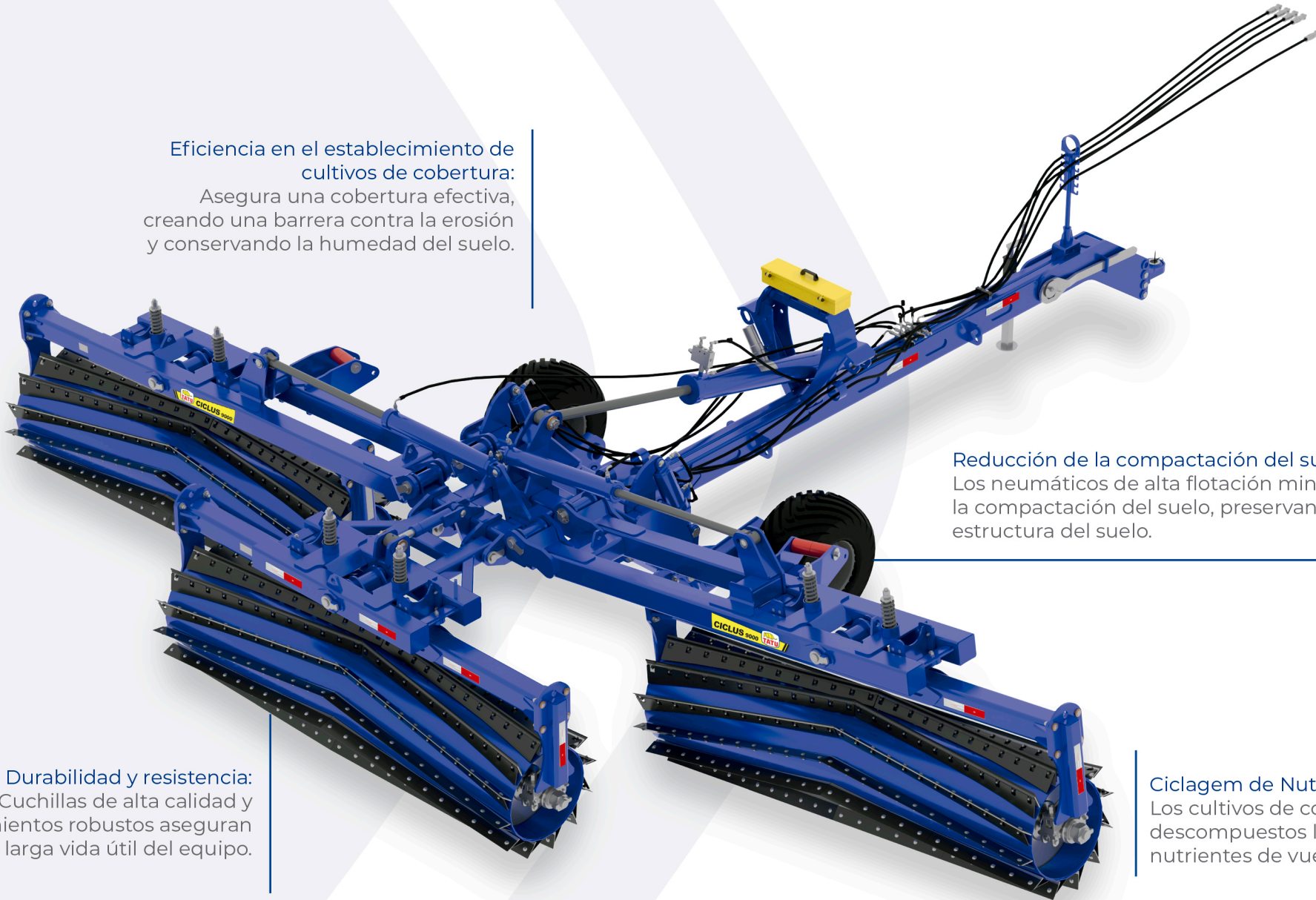
El CICLUS Rodillo Cortador es esencial para el éxito de la siembra directa. Aquí está cómo puede transformar su práctica agrícola.

**Eficiencia en el establecimiento de cultivos de cobertura:**  
Asegura una cobertura efectiva, creando una barrera contra la erosión y conservando la humedad del suelo.

**Reducción de la compactación del suelo:**  
Los neumáticos de alta flotación minimizan la compactación del suelo, preservando la estructura del suelo.

**Durabilidad y resistencia:**  
Cuchillas de alta calidad y rodamientos robustos aseguran la larga vida útil del equipo.

**Ciclagem de Nutrientes:**  
Los cultivos de cobertura descompuestos liberan nutrientes de vuelta al suelo.

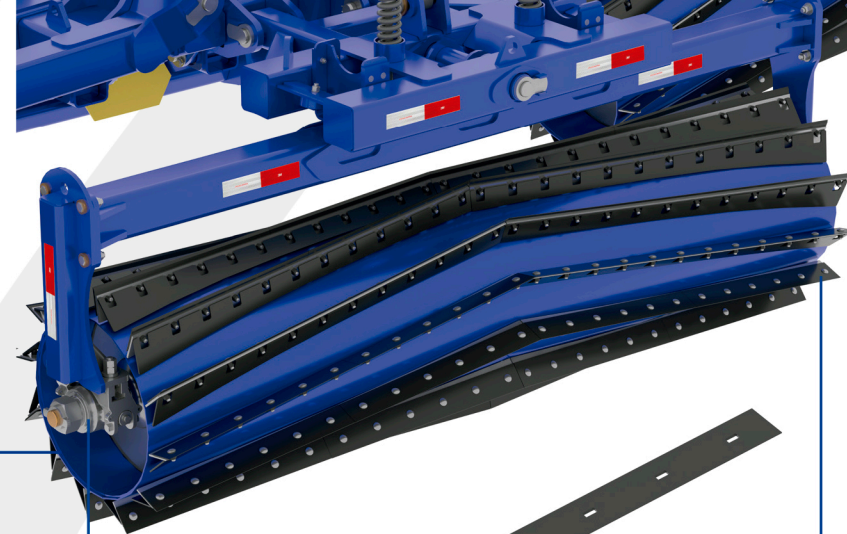


## CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

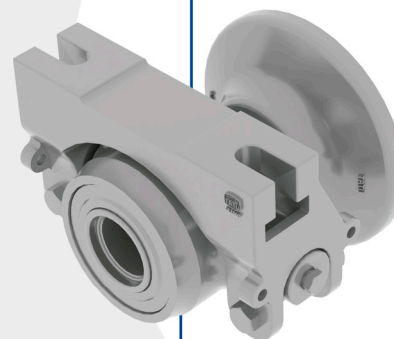
Chasis de 3 módulos: Diseño robusto con 3.41 metros de ancho de transporte para facilitar la movilidad.



**Neumáticos de alta flotación:** Reducen la compactación del suelo, preservando su estructura y fertilidad.



**Cuchillas Exclusivas:** Fabricadas con el mismo material de los discos de rastras TATU, garantizando resistencia y durabilidad.



### CHUMACERA DUROMARK OSCILANTE:

- Garantía de sellado por medio de los retenedores DUOCONE, eliminando posibilidades de contaminación con la lubricación permanente en baño de aceite.
- Sistema exclusivo de oscilación que proporciona alivio en las articulaciones de los rodillos, garantizando alta eficiencia y durabilidad para los conjuntos rodantes.
- Asegura el alto rendimiento del sistema rodante, evitando la transferencia de carga a las partes estructurales (chasis).



# ¿Por qué elegir el Rodillo Cortador CICLUS?

- **Operaciones Reducidas:** Simplifique el manejo de cultivos con menos pasadas en el campo
- **Sostenibilidad:** Promueva una agricultura más ecológica con menos uso de químicos y mejor conservación del suelo.
- **Eficiencia y productividad:** Aumente la eficiencia operativa y aproveche los beneficios de una mayor productividad.



**MARCHESAN**



# Beneficios adicionales de la siembra directa

La siembra directa con la ayuda del CICLUS reduce los costos operativos en regiones donde el movimiento del suelo no es necesario. Los cultivos de cobertura proporcionan nutrientes, aumentan la materia orgánica y previenen la erosión del suelo.

El Rodillo Cortador CICLUS responde a este desafío permitiendo a los agricultores descomponer una cubierta de cultivo que suprime las malezas y plantar a través de ella en una sola operación.

Puede convertir un denso cultivo de centeno y veza peluda en un mantillo espeso que suprime las malezas tan bien que los observadores se preguntan por qué se usaron herbicidas en la siembra directa.

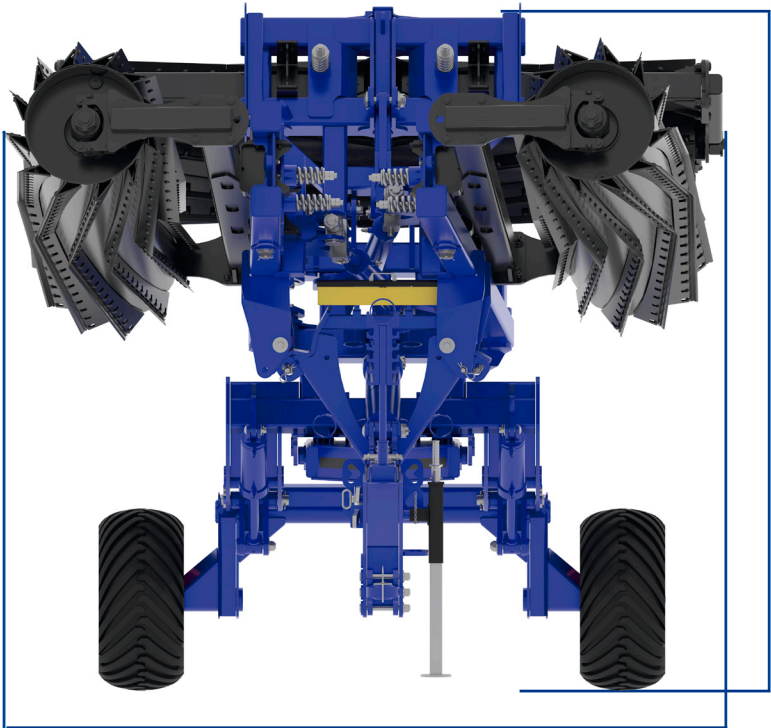




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



A



B

| Modelo      | Largo (A)<br>(mm) | Ancho (B)<br>(mm) | Altura (C)<br>(mm) |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| CILCUS 3000 | 6.260             | 2.107             | 2.590              |
| CICLUS 5000 | 5.060             | 3.410             | 3.310              |
| CICLUS 7000 | 6.340             |                   |                    |
| CICLUS 9000 | 6.670             |                   |                    |

| Modelo      | Potencia<br>del Tractor<br>(cv) | Ancho de Trabajo<br>(mm) | Rodillos |       | Neumáticos          | Peso sin lastre<br>(kg) | Velocidad de Trabajo<br>(km/h) |
|-------------|---------------------------------|--------------------------|----------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
|             |                                 |                          | Cantidad | mm    |                     |                         |                                |
| CICLUS 3000 | 65 a 90                         | 3.000                    | 1        | 3.000 | 11L 15              | 2.110                   | 10 a 12                        |
| CICLUS 5000 | 110 a 125                       | 4.210                    | 3        | 1.500 | 400/60 x 15,5 - 16L | 4.625                   |                                |
| CICLUS 7000 | 130 a 140                       | 7.200                    |          | 2.480 |                     | 5.767                   |                                |
| CICLUS 9000 | 140 a 180                       | 8.700                    |          | 3.000 |                     | 6.520                   |                                |





**MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.**

CNPJ.: 52.311.289/0001-63 | Inscr. Est.: 441.000.151.114

Av. Marchesan, 1979 | CEP 15994-900

Phone: +55 16 3382.8282 | Matão, SP, Brazil

[www.marchesan.com.br](http://www.marchesan.com.br)



MARCHESAN S.A. se reserva el derecho de perfeccionar o cambiar las características de sus productos, sin previo aviso y sin la obligación de proceder con los ya comercializados. Las fotos son únicamente ilustrativas. Rev. 02 - 04/2026



PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE. AL DESCARTAR ESTE FOLLETO, NO LO TIRE EN VÍAS PÚBLICAS.