

ROTTER

Características básicas

- a) Giro libre - en las detenciones, las cuchillas giran libremente sin que el tractor sea movimentado para adelante.
- b) Torre con articulación - permite que el equipo trabaje acompañando las ondulaciones del terreno.
- c) Desplazamiento lateral - siendo en las Rotter 180 de 25 cm, permitiendo trabajar más cerca de árboles, cercas etc.
- d) Enbrague para Rotter 180 TD y TDP para protección contra sobrecargas
- e) Cardan con protección de seguridad para reducir accidentes de trabajo
- f) Estructura resistente proporciona una gran vida útil, aún cuando sometida a constantes trabajos de alta exigencia.

Rotter es una desmalezadora de excelente calidad de trabajo, gran rendimiento operacional y fácil manejo.

Rotter is a rotary cutter of excellent job quality, superior operational revenue and easy handling.



Basic characteristics

- a) Free spin on the stops - the blades spin freely, without pushing the tractor forward.
- b) Tower with articulation - allows the machine to follow the wavy of the ground when working.
- c) Can displace laterally - Rotter 180 of 25cm, allow work close to fences, ditch, drains and others.
- d) Clutch for Rotter 180 TD, protection system for overload.
- e) Pto shaft with safety protection helping to avoid work accidents
- f) Strong structure for a long useful life, even in constant utilization in hard jobs.



ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ACCESORIES

a) Conjunto limitador de altura en la Rotter 180 proporcionando altura constante de corte y no recarga el sistema hidráulico del tractor.

a) Set for height limit, on the Rotter 180 allows a constant cut height, relieving the tractor hydraulic system.



c) Deflectores frontales y traseros como protección contra el lanzamiento de piedras, trozos de madera y otros.

c) Protectors on the front and back for protection against the throw of objects like rocks, wood pieces and others.

b) Cadenas especiales que sustituyen los cuchillos para trabajos en terrenos pedregosos.

b) Special chains that replace the blades for work on stony lands.



Especificaciones Técnicas Technical specifications

Modelo Model	Transmisión Clamp syst.	Ancho de corte Cut width (m)	Altura de corte Cut height (cm)	Patines laterales Height regulation	Rotación TDP Rotation TDP (RPM)	Rotación Cuchillas Rotation Knives (RPM)	N. Cuchillas # Knives	Potencia Min. Min. Potency (cv)	Dimensiones AxALxL (mm) Dimensions WxHxL (mm)	Peso aprox. Approx. Weight (kg)
180 TC	Correas / Belt	1.70	4 Hasta / To 20	No / Not	540	870	2	50	1870x1030x2500	460
180 TD	Directa / Direct		4 Hasta / To 20	No / Not		870	2	50	1870x1000x2500	400
300	Correas / Belt	3.00	5, 10, 15 y / and 20	Si / Yes		1.038	4	75	3280x1130x3175	860

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil
☎ +55 (54) 3332.6500
e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br
www.jan.com.br



Rev. 04

ROTTER TRITTON



**TRITURADOR DE RASTROJOS
CRUSHER OF REMAINS CULTURE**

TRITTON (para rastrojos de cultura)

Tritton es un equipo de excepcional trabajo en la trituración de rastrojos de culturas como restos de maíz, algodón y sorgo etc.; en el derrumbamiento de pastagens como avena y gramíneas.

TRITTON, (Tritton crusher of culture remains)

Tritton is a machine with exceptional performance crushing rests of cultures like corn straw, cotton, and others; for crushing pasture like oats and grass and cover vegetables.



BASIC CHARACTERÍSTICS:

- Rotor Cuts, crushes, lifts and distributes uniformly.
- Free and reversible curve blades, allowing one perfect crushing of the culture remains.
- Diffuse deflectors allow uniform lateral and longitudinal distribution.
- Wheels for cut height regulation, adjustable on all extension of the machine, what allows the adjustment for different sizes of row.
- Articulated tower allows the machine to work on wavy lands (Tritton 1800/2300).
- Articulated front deflector for protection against the throwing of strange objects.
- Height limitation set allows constant height cut (Tritton 1800/2300).
- Free spin, allowing the rotor spin freely when shutting down the power of the tractor.
- Pto shaft with protection.

OPTIONAL ACCESSORIES:

- TRITTON 2300 Lateral - with displace clamp of 29cm
- Clamp for transportation Tritton 4.600
- Kit for 870RPM For reduction of the rotor speed, special for oats.



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

- Rotor corta, tritura y distribuye con uniformidad;
- Cuchillas curvas oscilantes y reversibles, proporcionando una trituración perfecta de los rastrojos.
- Direccionadores permiten una distribución uniforme, lateral y longitudinal.
- Ruedas reguladoras de corte, regulables en toda la extensión del equipo, lo que permite ajuste en los surcos de los cultivos.
- Torre de acoplamiento articulada; permite que el equipo trabaje acompañando las imperfecciones del terreno (Tritton 1800 y 2300).
- Deflector frontal articulado para protección contra arremesos de objetos.
- Conjunto limitador de altura, proporciona una altura constante de corte (Tritton 1800 y 2300).
- Giro libre, posibilita que el rotor gire libremente cuando apagar la TDP del tractor.
- Cardan con protección

ACCESORIOS OPCIONALES:

- TRITTON 2300 Lateral con enganche deslizable 29 cm.
- Enganche para transporte para Tritton 4600.
- Kit para 870 RPM para reducción de velocidad del rotor especial para avena.



Especificaciones Técnicas Technical specifications

Modelo Model	Ancho de corte (m) Cut width (m)	Altura de corte (cm) Cut height (cm)	N. Cuchillos # knives	Engate Clamp syst.	Rotación rotor (RPM) Rotation knives (RPM)	Rotación TDP Rotation TDP	Potencia Min. (cv) Min. Potency (cv)	Dimensiones LxAIt.XA Dimension LxHxW (mm)	Peso aprox. (kg) Approx Weight (kg)
Tritton 1800	1,80	7 a/to 22 cm	48	3ptos/3rd point	1.750 RPM	540 RPM	60 CV	2.010x1.020x1.980	650 kg
Tritton 2300	2,30	7 a/to 22 cm	64	3ptos/3rd point	1.750 RPM	540 RPM	75 CV	2.010x1.020x2.560	735 kg
Tritton 3000	3,00	7 a/to 27 cm	80	arrastre/pulled	1.750 RPM	540 RPM	100 CV	3.335x850 x3.320	1.210 kg
Tritton 3600	3,60	7 a/to 27 cm	96	arrastre/pulled	1.750 RPM	540 RPM	100 CV	3.340x810 x3.895	1.260 kg
Tritton 4600	4,60	7 a/to 27 cm	128	arrastre/pulled	1.750 RPM	540 RPM	120 CV	3.560x970 x5.190	1.975 kg