

YOMEL

La más amplia y versátil línea de desmalezadoras
The widest and most versatile line of rotary cutters



Desmalezadora articulada / Articulated rotary cutters **DELTA 6150**

Desmalezadora articulada DELTA 6150

DELTA 6150 Articulated rotary cutters

Levante hidráulico de plataformas laterales sin desconectar las transmisiones cardánicas.
Hydraulic lifting system of lateral platforms without disconnecting the transmission shafts.



Ruedas laterales retráctiles hidráulicas para reducir el ancho de transporte.
Hydraulic retractable side wheels to reduce the transport width.

Cilindros compensados para regular la altura de corte de manera uniforme en los tres cuerpos.
Compensated cylinders to regulate cutting height uniformly in the three bodies.

Cuatro cajas de transmisión: una divisora y tres de corte para obtener mejor distribución de la potencia de entrada.
Four boxes of transmission: a divider and three cutting ones to get better distribution of input power.

Todas las funciones del circuito hidráulico se realizan desde el comando del tractor, sin necesidad de bajar del mismo.
All functions of the hydraulic circuits are run from the command of the tractor, without having to get down from it.

Sistemas de corte con cuchillas para doble picado y disco para minimizar impactos.
Cutting system with double chopping blades and disk to minimize impacts.

Cuchillas oscilantes, forjadas, reversibles, de acero de alta resistencia al desgaste.
Cutting system with oscillating, forged, and reversible blades; high wear resistance steel.

Descanso para posición de estacionamiento de la máquina.
Rest for parking position of the machine.

Transmisión cardánica al tractor con junta homocinética para minimizar vibraciones en giros cerrados a régimen de trabajo.
Transmission shaft to the tractor with homocinetic joint to minimize vibrations in closed turns in the work system.

Patines postizos de alta resistencia al desgaste.
High wear resistant replaceable shoes.

Suspensión en todos los trenes de ruedas, montados con muelles de resortes para minimizar roturas por fatiga de materiales.
Suspension on all wheel trains, fitted with springs to minimize breakage by fatigue of materials.



CARACTERISTICAS TECNICAS - TECHNICAL FEATURES

Ancho de labor / Working width (m)	6.1 m
Ancho total en trabajo / Total working width (m)	6.47 m
Ancho de transporte / Transport width (m)	2.47 m
Largo total / Total length (m)	6.08 m
Altura de transporte / Transport height (m)	3.15 m
Rango de alturas de corte / Cutting height range (m)	35 a 400 mm
Inclinación de corte de plataformas laterales (arriba/abajo) Cutting tilt of side platforms (up/down)	19°/23°
Peso equipo completo / Complete equipment weight (Kg)	2858 Kg
Trocha de transporte / Transport track width (m)	2.0 m
Trochas de trabajo central/ alas Working track width central/wings	2.0 / 4.9 a 4.25
Neumáticos / Tires	(6) 6.50" x 16"
Numero de rotores/Cuchillas / Number of rotors/blades	3 / 12
Velocidad de cuchillas Central/Lateral (m/seg.) Speed of blades (m/sec.) Central/Lateral	3 / 12 85.3 / 85.3 (m/seg.)
R.P.M. de tractor / Tractor R.P.M.	540/1000
Potencia máxima en T.D.P. / Maximum PTO power (HP)	140 HP
Potencia de tractor / Tractor (HP)	120 a 180 HP
Circuito hidráulico / Hydraulic circuit	Comando doble efecto a 160 Kg/cm ² de presión / Dual effect command at 160 Kg/cm ² pressure