

DESMALEZADORA PARA TRACTOR



**RH 005
STD - PRO
de 3 Puntos**



**RH 005
STD - PRO - Combinada
de arrastre**

	RH 005 STD de Arrastre	RH 005 PRO de Arrastre	RH 005 PRO Combinada	RH 005 STD de 3 Puntos	RH 005 PRO de 3 Puntos
Sistema de Enganche	Enganche por Lanza		Enganche por Lanza / 3 Puntos	Toma de 3 Puntos	
Chasis	Monocasco Plegado en Chapa de 5 milímetros				
Soporte de Caja de Transmisión	Acople de Fundición de Acero integrado al Chasis				
Anclaje de Caja de Transmisión	Abulonada al Acople de la Caja				
Caja de Transmisión	Normal	Sobredimensionada		Normal	Sobredimensionada
Regulación de Altura de Corte	Mecánica / Hidráulica		Mecánica / Hidráulica / 3 Puntos	Toma de 3 Puntos desde el Tractor	
Nivelación de Corte	Automática Tensores conectados eje / lanza			Desde el Tractor	
Sistema de Corte	Convencional	Tricorte		Convencional	Tricorte
Ancho de Corte	1,50 metros				
Altura de Corte	0 a 25 centímetros				
Rendimiento	1 1/4 ha por hora				
Peso	280 kilogramos	300 kilogramos		280 kilogramos	280 kilogramos
Rodado	13"			NO POSEE	
Ruedas	2			NO POSEE	
Punta de eje	Reforzada 4 agujeros			NO POSEE	
Transmisión al sistema de Corte	Cardánica con embrague y fusible				

LOS MODELOS DE TOMA DE 3 PUNTOS NO POSEEN RUEDAS NI SISTEMA DE REGULACIÓN DE ALTURA PROPIOS

		Sistema STD Convencional Mejorado		Sistema PRO TRICORTE
		2 Cuchillas rebatibles		3 Cuchillas rebatibles
Bastidor	Fundición de acero Mecanizado			
Porta-cuchilla	Rectángulo de Acero 1045		Doble Triángulo superpuesto en forma de Sandwich	
Cuchilla	2 cuchillas con bujes		3 cuchillas con bujes embutida dentro de los triángulos	
Accionamiento	Extensible por fuerza centrífuga			
Comportamiento	Rebatible en caso de impacto con un objeto rígido evitando daños o rotura			

Si bien las cuchillas de nuestros sistemas de corte son en ambos casos rebatibles existen diferencias importantes entre el convencional y el TRICORTE .

El sistema TRICORTE cuenta con un porta cuchillas doble que consiste en 2 triángulos equiláteros de 90 cm por lado con una superficie plana de 4050 mm² montados uno sobre el otro, las 3 cuchillas están alojadas una en cada extremo del triángulos y ancladas por medio de bulones de aceros específicos, estas cuchillas poseen un buje que permiten que pueden girar libremente sin producir desgaste alguno en el bulón que mantiene el torque de ajuste específico pudiendo extenderse por fuerza centrífuga y cortar, en caso de impacto con un objeto rígido como un tronco o una piedra esta cuchillas se rebatan resguardándose en el interior del porta-cuchillas que al ser de forma triangular se deslizará sobre el objeto ya que por su forma angular de 120° por ángulo nunca impactara directamente como un sistema convencional evitando dañarse y mucho menos sufrir una deformación .

Los bastidores de ambos sistemas poseen un cuello mecanizado que cubre el reten inferior de la caja de transmisión protegiéndolo de objetos que pudieran dañarlos causando pérdidas de aceite y la rotura de las mismas cosa muy común si no se tiene en cuenta este detalle.

MODELO RH 005 COMBINADA reúne las cualidades de los dos modelos, 3 Puntos y Arrastre con solo configurar la lanza sin ningún tipo de herramientas puede usarse en cualquiera de las 2 modalidades.

El Modelo RH 005 en todos sus versiones cuenta con un chasis monocasco de 2 componentes principales fabricados en chapa plegada de 5mm la parte inferior o panza abarca en una sola pieza todo el largo del chasis dándole una resistencia estructural única, sobre la parte superior o lomo incorporan 2 tubos de chapa estampada de 5mm de espesor donde se encuentra los anclajes de la lanza y / o el 3 Puntos por el interior de estos tubos o largueros pasan los tensores niveladores los cuales están conectados entre la lanza y el eje, al variar la altura de corte modifican el ángulo de la lanza manteniendo siempre la máquina horizontal con respecto al suelo

ROLAND H005