

TORO RVH

Rodillo autoportante de ruedas de acero



www.razol.fr

TORO RVH

Rodillo autoportante de ruedas de acero

Puntos fuertes

El rodillo pesado autoportante TORO fue diseñado para realizar trabajos de reconsolidación, desmenuzamiento y nivelación.

Se utiliza en particular para mejorar el contacto suelo-semilla después de la siembra, para evitar la evaporación y la erosión, para nivelar el arado o la falsa siembra combinándolo con la rastra HNR.

Conexión hidráulica : 2 salidas DE sobre RVH

Conexión hidráulica : 1 salida DE sobre HNR

3 elementos

Anchura de transporte 2,5 m

+ SEGURIDAD

Máquina homologada sin freno a 40 km/h con señalización LED de serie.

+ RUEDAS

260/70-15,3 de serie.

Posibilidad de montar en 300/80-15,3 o en 400/60-15,3 para optimizar el confort durante los desplazamientos entre parcelas y carreteras.

+ ENGANCHE

Anillo fijo de serie.

Anillo giratorio y enganche sobre brazos elevadores de categoría 3N opcional para adaptarse a todo tipo de tractores y de utilización.

+ BATERÍAS

1 elemento central fijo y 2 elementos laterales pendulares para una mejor adaptación al perfil del terreno.



+ GATO MECÁNICO

De serie.

Hidráulico opcional.

+ CHASIS

Viga de acero 200 x 100 x 10 mm y 150 x 100 x 8 mm para una gran robustez en condiciones difíciles.

+ TRANSPORTE

La anchura es inferior a 2,50 m en carretera facilitando cualquier movimiento.

La elevación se realiza mediante un solo cilindro DE.

El plegado se realiza con 2 cilindros DE para facilitar el posicionamiento para el transporte en pendientes y en terrenos desnivelados.



+ CUNA

Los elementos pendulares descansan sobre los soportes previsto a tal efecto para un transporte seguro.

FUNDICIÓN



+ CAMBRIDGE Ø520 mm GARANTIA 5 AÑOS

Su perfil agresivo permite desmenuzar eficazmente durante la preparación de un lecho de siembra. Con un peso por metro superior a 500 kg, ofrece una excelente calidad de recompactación.

Adecuado para suelos pesados y pegajosos.



+ CAMBRIDGE-ONDULADO Ø520 mm GARANTIA 5 AÑOS

La alternancia entre los elementos Cambridge y los elementos ondulados le aporta una gran versatilidad.

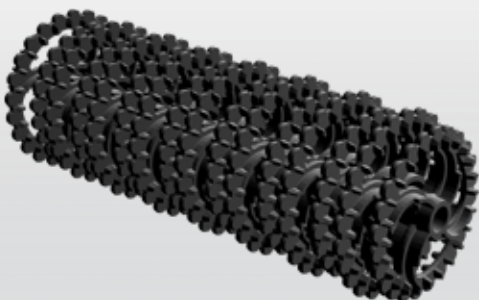
Adecuado para trabajar en terreno arcilloso y también para la recompactación de primavera.



+ ONDULADO Ø500 mm GARANTIA 5 AÑOS

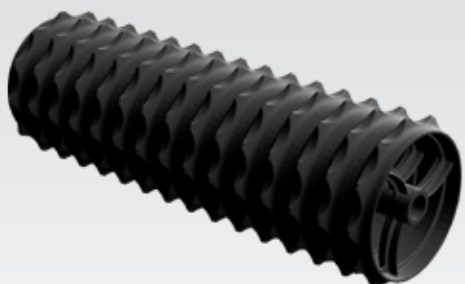
Este tipo de rueda permite crear surcos en el suelo, lo que limitará la compactación superficial del suelo.

Su curvatura, resulta perfecta para la recompactación de post emergencia y la pasada de rodillo en primavera.



+ CROSSKILL Ø550 mm GARANTIA 5 AÑOS

Este tipo de fundición es ideal para tierras ligeras, así como para preparaciones des lecho de siembra.



+ CULTIPACKER-ONDULADO Ø500 mm

Este tipo de fundición permite limitar los efectos de compactación superficial y puede utilizarse para la recompactación de post emergencia.

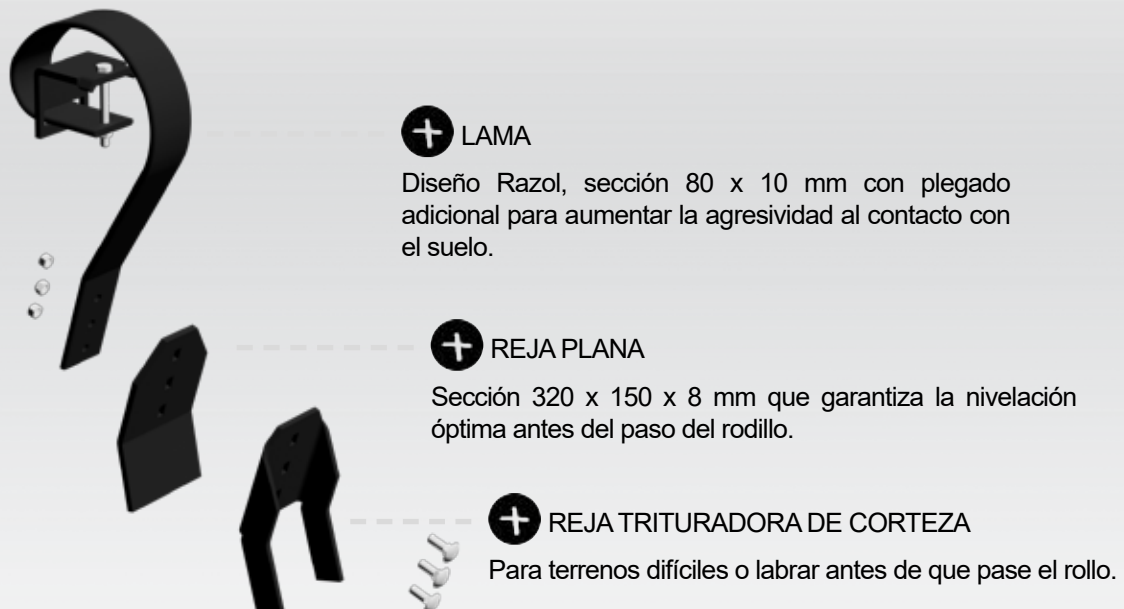
RODILLO

El montaje de los rodillos de fundición es el mismo independientemente del tipo de fundición utilizado.



RASTRA NIVELADORA HNR

La rastra niveladora está montada sobre secciones tubulares de 70 x 70 x 5 mm. Es regulable de forma continua gracias a sus 4 cilindros (2 en la parte central y 1 en las partes laterales).





- BASTIDOR de viga de acero 200 x 100 x 10 mm carenado (9,20 a 10,20 m)
- BASTIDOR de viga de acero 200 x 100 x 10 mm (6,20 a 8,20 m)
- PANELES de 150 x 100 x 8 mm
- 1 ELEMENTO CENTRAL fijo
- 2 ELEMENTOS LATERALES pendulares (6,20 y 9,50 m) con cojinete (10,20 m)
- PLEGADO mediante 1 cilindro DE (6,20 a 8,20 m) o 2 cilindros DE (9,20 a 10,20 m)
- ENGANCHE con anilla fija (6,20 a 9,50 m) o argolla giratoria (10,20 m)
- GATO mecánico retráctil (6,20 a 9,50 m) o hidráulico retráctil (10,20 m)
- EJE transporte en cuadrado de 60 mm, 6 espárragos (6,20 a 9,50 m) o 70 mm, 6 espárragos (10,20 m)
- EJE redondo de 70 mm de acero
- COJINETES con rodamientos autoalineables
- 2 RUEDAS 260/70-15,3 FL+ (6,20 a 9,50 m) o 400/60-15,3 FL+ (10,20 m)
- BATERÍAS de vigas de acero 150 x 100 x 8 mm (6,20 a 9,50 m) o 150 x 100 x 10 mm (10,20 m)
- CARRO 1 cilindro DE (6,20 a 9,50 m) o 2 cilindros DE (10,20 m)
- SIN FRENOS enganche secundario con cadena de serie (6,20 a 9,50 m)
- FRENO hidráulico acoplado al mecánico (10,20 m)
- ILLUMINACIÓN de serie

Equipamiento estándar

En caso de que se añada la grada niveladora HNR a RVH 9,20 m o 9,50 m, es necesario equipar la adaptación freno hidráulico acoplado al mecánico para cumplir las normas de circulación.

TORO RVH						
ANCHURA de trabajo	6,20 m	7,20 m	8,20 m	9,20 m	9,50 m	10,20 m
POTENCIA	100 a 130 cv	110 a 140 cv	120 a 150 cv	130 a 160 cv	130 a 160 cv	140 a 180 cv

Rodillos

CAMBRIDGE Ø520 mm	Peso	3 530 kg	3 880 kg	4 230 kg	4 650 kg	4 940 kg	5 420 kg
CAMBRIDGE-ONDULADO Ø520 mm	Peso	3 470 kg	3 760 kg	4 080 kg	4 360 kg	4 440 kg	5 130 kg
CROSSKILL Ø550 mm	Peso	3 470 kg	3 760 kg	4 080 kg	4 360 kg	4 440 kg	5 130 kg
CULTIPACKER-ONDULADO Ø500 mm	Peso	3 340 kg	3 630 kg	3 950 kg	4 190 kg	4 275 kg	4 960 kg
ONDULADO Ø500 mm	Peso	3 350 kg	3 650 kg	3 965 kg	4 210 kg	4 290 kg	4 980 kg

Rastra niveladora

Rastra niveladora HNR	ANCHURA de trabajo	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m
	Número de brazos	26	30	34	38	42
	Peso	530 kg	580 kg	630 kg	680 kg	780 kg

Opciones disponibles :

- Contenedor de piedras
- Cuenta hectáreas
- Ruedas 300/80-15,3 FL+
- Ruedas 400/60-15,3 FL+
- Freno hidráulico acoplado mecánico
- Gato hidráulico retráctil
- Enganche argolla giratoria
- Enganche sobre brazos de elevación



Gradas rápidas de **DISCOS INDEPENDIENTES**

SKYRON Grada rápida de discos independientes suspendida fija

SKYRON Grada rápida de discos independientes suspendida plegable

SKYRON Grada rápida de discos independientes autoportante



Gradas de **DISCOS EN X**

ORBYS Grada de discos autoportante en X combinada

ZÉNITH RGH Grada de discos autoportante en X combinada

ZÉNITH RZH Grada de discos autoportante en X combinada

ZÉNITH RJH Grada de discos ruedas centrales en X combinada

PHÉNIX TGX Grada de discos ruedas centrales en X

PHÉNIX TBX Grada de discos ruedas centrales en X



Gradas de **DISCOS EN V**

CWH - CWHR Grada de discos superpesada ruedas centrales en V

SYNCHRONIC CIN Grada de discos pesada ruedas centrales en V

CLH - CVH Grada de discos pesada ruedas centrales en V

CIH - CJH Grada de discos ruedas centrales en V



Gradas de **DISCOS SUSPENDIDAS**

VITICROP Grada de discos suspendida en X

VINIDISC Grada rápida de discos suspendida

TXL Grada de discos suspendida en X

TRW Grada de discos suspendida reversible, para trabajos pesados

CCW - CCU Grada de discos suspendida reversible, para trabajos pesados



RODILLOS TRANSPORTABLES

ROLLPACK Rodillos transportables

TORO - RVH Rodillos transportables

RVH EVO Rodillos transportables



Aperos de **BRAZOS**

KILIS - KILIS R Cultivador combinado fijo y plegable

TÉOS - TEOS R Chisel combinado fijo y plegable



SUBSOLADORES Y DESCOMPACTADORES

ARASOL AVLE Subsolador chasis en V suspendido con brazos parabólicos

ARASOL AVS - AVR Subsolador chasis en V suspendido con brazos parabólicos

ARAPLOW ACV Descompactador chasis en V suspendido con brazos «Michel»

ARAPLOW ACM - ACMH Descompactador chasis recto suspendido con brazos «Michel»

ARAMULCH ADM - ADMH Descompactador chasis recto suspendido con brazos rectos

DVV Subsolador chasis recto suspendido



BINADORAS

BLI - BMI - BSI Binadora suspendida fija y plegable