

# TORO RVH

Rodillo autoportante de ruedas de acero



[www.razol.fr](http://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.

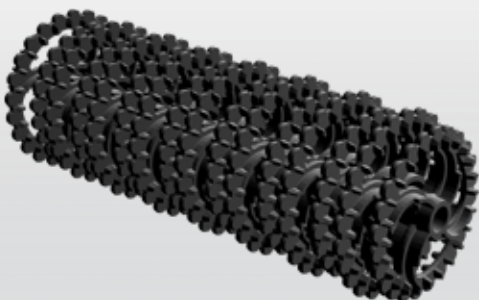
Adecuado para trabajar en terreno arcilloso y también para la recompactación de primavera.



## + ONDULADO Ø500 mm GARANTIA 5 AÑOS

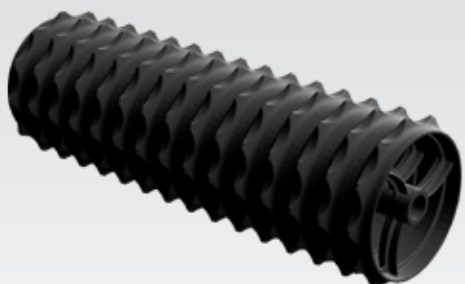
Este tipo de rueda permite crear surcos en el suelo, lo que limitará la compactación superficial del suelo.

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.

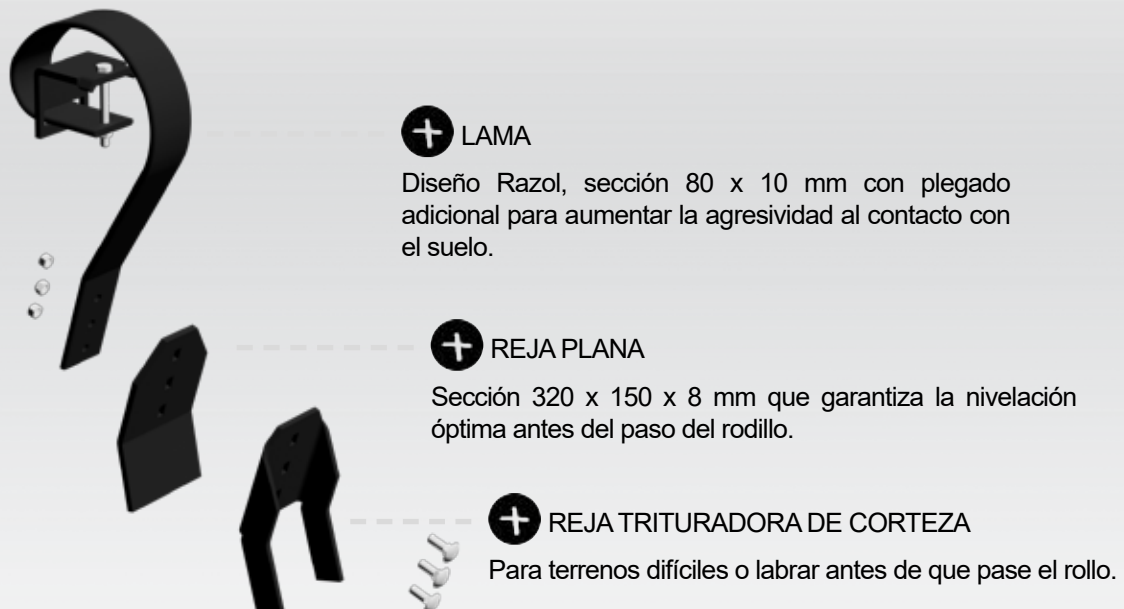
# RODILLO

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 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 RXH 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  
PHÉNIXTGX Grada de discos ruedas centrales en X  
PHÉNIXTBX 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**

TORO - RVH Rodillos transportables  
RVH EVO Rodillos transportables



## Aperos de **BRAZOS**

KILIS - KILIS R Cultivador combinado fijo y plegable  
TÉOS - TÉOS R Chissel combinado fijo y plegable



## **SUBSOLADORES Y DESCOMPACTADORES**

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