

**EOS**  
SERIES

# GRADAS PLEGABLES HIDRÁULICAMENTE



**RCHX**



**RCHV**



**MRCHX**

INTERNATIONAL  
**GASCON**<sup>®</sup>  
AGRICULTURAL MACHINERY ENGINEERING



### RCHV Discos 26" / 660x6mm.

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	NEUMATICOS	POTENCIA	PESO
RCHV	M.	Nº	Nº		CV/HP ≈	Kg. ≈
GR-RCHV305 - 26	3,05	26	8	400/60-15"	110-120	3700
GR-RCHV330 - 28	3,30	28	8	400/60-15"	120-130	3800
GR-RCHV355 - 30	3,55	30	8	400/60-15"	130-140	3900
GR-RCHV380 - 32	3,80	32	12	500/50-17"	140-150	4000
GR-RCHV405 - 34	4,05	34	14	500/50-17"	150-160	4300
GR-RCHV430 - 36	4,30	36	16	500/50-17"	160-170	4400
GR-RCHV455 - 38	4,55	38	16	500/50-17"	170-180	4600
GR-RCHV480 - 40	4,80	40	16	500/50-17"	180-190	4700
GR-RCHV505 - 42	5,05	42	16	500/50-17"	190-200	4800
GR-RCHV530 - 44	5,30	44	16	500/50-17"	200-220	4900

≈ Aproximado

Distancia discos: 240 mm.  
Profundidad max. 250 mm.

### RCHV Discos 28" / 710x7mm.

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	NEUMATICOS	POTENCIA	PESO
RCHV	M.	Nº	Nº		CV/HP ≈	Kg. ≈
GR-RCHV316 - 24	3,16	24	8	400/60-15"	110-120	4000
GR-RCHV343 - 26	3,43	26	8	400/60-15"	120-130	4100
GR-RCHV370 - 28	3,70	28	8	400/60-15"	130-140	4200
GR-RCHV397 - 30	3,97	30	12	500/50-17"	140-150	4300
GR-RCHV424 - 32	4,24	32	12	500/50-17"	150-160	4400
GR-RCHV451 - 34	4,51	34	14	500/50-17"	160-170	4700
GR-RCHV478 - 36	4,78	36	16	500/50-17"	170-180	4800
GR-RCHV505 - 38	5,05	38	16	500/50-17"	180-190	4900
GR-RCHV532 - 40	5,32	40	16	500/50-17"	190-200	5000
GR-RCHV559 - 42	5,59	42	16	500/50-17"	190-220	5100
GR-RCHV588 - 44	5,88	44	16	500/50-17"	230-240	5300

≈ Aproximado

Distancia discos: 270 mm.  
Profundidad max. 275 mm.

Sección chasis: 180x100x8 mm.  
Sub-chasis: 200x100x10 mm.  
Cuerpo discos: 180x100x8 mm.  
Eje discos: 40x40 mm.  
Eje ruedas: 80x80 mm.  
Ancho transporte: 2,50 mm.



2,50 M.

**RCHV**

### RCHX Discos 26" / 660x6mm.

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	NEUMATICOS	POTENCIA	PESO
RCHX	M.	Nº	Nº		CV/HP ≈	Kg. ≈
GR-RCHX330 - 28	3,30	28	8	400/60-15"	110-130	3500
GR-RCHX380 - 32	3,80	32	12	400/60-15"	130-150	3800
GR-RCHX430 - 36	4,30	36	12	500/50-17"	150-170	4100
GR-RCHX480 - 40	4,80	40	16	500/50-17"	170-190	4400
GR-RCHX530 - 44	5,30	44	16	500/50-17"	190-210	4700

≈ Aproximado

Distancia discos: 240 mm.  
Profundidad max. 250 mm.



### RCHX Discos 28" / 710x7mm.

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	NEUMATICOS	POTENCIA	PESO
RCHX	M.	Nº	Nº		CV/HP ≈	Kg. ≈
GR-RCHX320 - 24	3,20	24	8	400/60-15"	100-120	3400
GR-RCHX370 - 28	3,70	28	8	400/60-15"	120-130	3750
GR-RCHX420 - 32	4,20	32	12	500/50-17"	130-150	4100
GR-RCHX470 - 36	4,70	36	12	500/50-17"	150-170	4450
GR-RCHX520 - 40	5,20	40	16	500/50-17"	170-190	4800
GR-RCHX570 - 44	5,70	44	16	500/50-17"	190-210	5150

≈ Aproximado

Distancia discos: 270 mm.  
Profundidad max. 275 mm.



2,50 M.

Sección chasis: 180x100x8 mm.  
Cuerpo discos: 180x100x8 mm.  
Eje discos: 40x40 mm.  
Eje ruedas: 80x80 mm.  
Ancho transporte: 2,50 mm.



**RCHX**



MRCHX Discs 26" / 660x6mm.

**MRCHX**

MODELO	ANCHO LABOR	DISCOS	SOPORTES	NEUMATICOS	POTENCIA	PESO
MRCHX	M.	Nº	Nº		CV/HP ≈	Kg. ≈
GR-MRCHX380 - 32	3,80	32	12	500/50-17"	110-150	4300
GR-MRCHX430 - 36	4,30	36	16	500/50-17"	130-160	4600
GR-MRCHX480 - 40	4,80	40	16	500/50-17"	140-170	4800
GR-MRCHX530 - 44	5,30	44	16	500/50-17"	150-200	5000
GR-MRCHX580 - 48	5,80	48	16	500/50-17"	170-220	5200
GR-MRCHX630 - 52	6,30	52	16	500/50-17"	180-250	5400

≈ Aproximado

Distancia discos: 240 mm.  
Profundidad max. 250 mm.



Sección chasis: 300x300x12 mm.  
Cuerpo discos: 180x100x8 mm.  
Eje discos: 40x40 mm.  
Eje ruedas: 80x80 mm.  
Ancho transporte: 2,50 mm.



2,50 M.



# GRADAS PLEGABLES HIDRÁULICAMENTE

## RCHV EQUIPOS DE SERIE

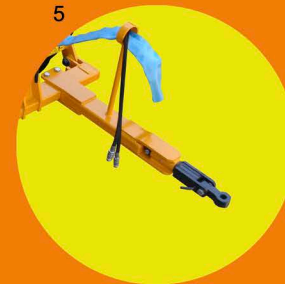
- ☒ Angulo de abertura, regulable hidráulicamente (Foto1)
- ☒ Lanza de tiro regulable en altura y lateralmente (Foto2)
- ☒ Barra de nivelación mecánica (Foto3)
- ☒ Chasis y subchasis sobredimensionado (Foto4)
- ☒ Plegado hidráulico para el transporte
- ☒ Dispositivo de seguridad para transporte en los cuerpos (desde 34 discos)
- ☒ Eje de los discos cuadrado 40x40
- ☒ Eje de las ruedas cuadrado 80x80
- ☒ Enganche giratorio (Foto5)
- ☒ Freno hidráulico (Foto6)
- ☒ Luces de señalización (Foto7)
- ☒ Calzo de estacionamiento
- ☒ Paletas rascabarros regulables individualmente por cada disco.
- ☒ Ruedas de transporte y de control de profundidad centrales con doble cilindro (Foto8)
- ☒ Regulación de la profundidad hidráulico (Foto9)
- ☒ Soportes con doble rodamiento cónico y juntas multilabios de estanqueidad al polvo (Foto10)

## RCHX EQUIPOS DE SERIE

- ☒ Angulo de abertura, regulable hidráulicamente (Foto1)
- ☒ Lanza de tiro regulable en altura y lateralmente (Foto2)
- ☒ Barra de nivelación mecánica (Foto3)
- ☒ Chasis sobredimensionado (Foto4)
- ☒ Plegado hidráulico para el transporte
- ☒ Eje de los discos cuadrado 40x40
- ☒ Eje de las ruedas cuadrado 80x80
- ☒ Enganche giratorio (Foto5)
- ☒ Freno hidráulico (Foto6)
- ☒ Luces de señalización (Foto7)
- ☒ Calzo de estacionamiento.
- ☒ Paletas rascabarros regulables individualmente por cada disco.
- ☒ Ruedas de transporte y de control de profundidad centrales con doble cilindro (Foto8)
- ☒ Regulación de la profundidad hidráulico (Foto9)
- ☒ Soportes con doble rodamiento cónico y juntas multilabios de estanqueidad al polvo (Foto10)

## MRCHX EQUIPOS DE SERIE

- ☒ Regulación hidráulica del ángulo de trabajo, independiente entre los discos delanteros y traseros (Foto 11)
- ☒ Visores de posición de los cuerpos de discos.
- ☒ Lanza de tiro regulable en altura (no lateralmente).
- ☒ Barra de nivelación hidráulica (Foto12)
- ☒ Chasis sobredimensionado (Foto4)
- ☒ Plegado hidráulico para el transporte.
- ☒ Discos niveladores laterales (Ø 560 mm.)
- ☒ Eje de los discos cuadrado 40x40
- ☒ Eje de las ruedas cuadrado 80x80
- ☒ Enganche giratorio (Foto5)
- ☒ Electroválvula de 10 vías con caja de mando (necesario 1 mando de doble efecto en el tractor) (Foto13)
- ☒ Freno hidráulico (Foto6)
- ☒ Luces de señalización (Foto7)
- ☒ Calzo de estacionamiento.
- ☒ Paletas rascabarros regulables individualmente por cada disco.
- ☒ Pre-instalación para rodillo trasero.
- ☒ Ruedas de transporte y de control de profundidad centrales con doble cilindro (Foto8)
- ☒ Regulación de la profundidad hidráulico (Foto9)
- ☒ Soportes con doble rodamiento cónico y juntas multilabios de estanqueidad al polvo (Foto10)





# GRADAS PLEGABLES HIDRÁULICAMENTE

Las gradas plegables hidráulicamente son equipos indispensables para trabajar en grandes explotaciones agrícolas combaten las malas hierbas, mezclan y rompen el rastrojo y concurren en recurrir en menor medida al uso de los fitosanitarios, dejando lista una cama de siembra ideal para aumentar la productividad del cultivo.

El ancho de labor va de un mínimo de 3,05 m. hasta los 6,30 m.

El ancho de transporte es de tan solo 2,50M. lo que facilita el transporte y la circulación en carretera.

3 los modelos disponibles:

1. Con disposición de los discos en V Modelo RCHV
2. Con disposición de los discos en X Modelo RCHX
3. Con disposición de los discos en X en chasis monoviga Modelo MRCHX

Los chasis son sobredimensionados.

En el modelo en V /RCHV la estructura es ulteriormente reforzada gracias al uso de un sub-chasis sobre el cual se pliegan los cuerpos de los discos, además de un bulón de seguridad (a partir de 34 discos) para asegurar que toda la estructura del equipo (chasis, subchasis y cuerpos de los discos) se quede firme y compacta en un todo uno, para así no sufrir frente a las vibraciones durante el trabajo.

En el modelo en X/RCHX no hay opción a que se formen zona de tierra no trabajada en el centro de la máquina, gracias a la disposición de los trenes de los discos delanteros que se cruzan con los trenes de discos traseros.

Estas gradas son completamente hidráulicas en los comandos, en el pliegue de todas las secciones y en la nivelación del trabajo (personalizables a gusto y según las necesidades, recurriendo a la lista de opciones disponibles para cada modelo).

Las gradas Monoviga MRCHX son el FULL-EQUIP de la serie EOS. Están equipadas con todos los comandos y todos los controles hidráulicos desde origen, incluyendo electroválvula de 10 vías.

Todos los modelos destacan para incorporar de serie ruedas de gran calidad y de tamaño adaptado al tamaño de la labor de la grada de discos, con la finalidad de conferir mejor estabilidad y reducir considerablemente la presión al suelo.

## RCHV-RCHX-MRCHX

- ☒ Deflectores antiproyeccion regulables (Foto1)
- ☒ Disco antiproyeccion (Foto2)
- ☒ Incremento del espesor de los discos
- ☒ Disco borra huella (Foto3)
- ☒ Enganche trasero (Foto4)
- ☒ Rastra (Foto5)
- ☒ Rodillo de barra redonda (Foto6)
- ☒ Rodillo de pletina (Foto7)
- ☒ Rodillo liso (Foto8)
- ☒ Rodillo packer (Foto9)
- ☒ Rodillo V-ring (Foto10)
- ☒ Rodillo disco dentado (Foto11)
- ☒ Rodillo disco ondulado (Foto12)
- ☒ Anillo de enganche trasero (Foto18)

## RCHV-RCHX

- ☒ Electrovalvula (Foto13)
- ☒ Juego de llaves 3 vias (Foto14)
- ☒ Placa reflectante (Foto15)
- ☒ Incremento del tamaño de las ruedas de origen
- ☒ Barra de nivelacion hidráulica (Foto16)
- ☒ Incremento de la separacion de los discos de 240mm. a 270mm.
- ☒ Sistema sellado sin engrase para suelos arenosos (Foto17)

## MRCHX

- ☒ Disco estabilizador para pendientes
- ☒ Rodillo trasero con amortiguación hidro-neumatica de la función de plegado



## OPCIONES

SIN AFECTAR EL EMPLEO Y LAS FUNCIONES ORIGINALES, HEREDEROS DE MANUEL GASCÓN S.L. TIENE EL DERECHO DE HACER LOS CAMBIOS QUE CONSIDERE OPORTUNOS PARA LA MEJORA DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADO, SIN PREVIO AVISO.

**H.M.G. Herederos de Manuel Gascon S.L.**  
 P.I. Monzú, C/Gibraltar nº51 - 22006 Huesca (Spain)  
 Tel. +34-974-21 87 20 Fax. +34-974-21 87 21  
 @: info@gasconinternational.com  
 www.gasconinternational.com

**Gascon International Offices**  
 Mob. +34 - 689 823 051 [+34-93-783 87 93]  
 @.: export@gasconinternational.com  
 Skype: Gascon.Export  
 You Tube Gascon International

Concesionario

