CWH - CWH R

Grada de discos superpesada ruedas centrales en V





Grada de discos superpesada ruedas centrales en V

Destinado a tractores de alta potencia de 120 a 320 CV y por sus anchos de trabajo que varían de 2,35 a 5,80 m, la grada de discos V autoportante superpesada, está destinada para el cultivo de rastrojos y enterramiento de residuos.

También es adecuado para la limpieza de parcelas forestales.



PAÑO DE LOS DISCOS PLEGABLES

Tubo estructural de acero de 200 x 120 x 8 mm para discos Ø660 mm y Ø730 mm.

Tubo estructural de acero de 200 x 120 x 10 mm para discos Ø810.



PLEGAMIENTO - - - - - - -

Mediante 4 cilindros DE equipados con válvulas antirretorno equilibrado asegurando un mantenimiento constante en posición de trabajo o transporte.





Argolla de tracción giratoria reforzada de serie. Desplazamiento por un cilindro hidráulico DE de la lanza de tiro.



CHASIS CENTRAL

Doble viga en tubo estructural de acero 200 x 120 x 10 mm.



CWH R plegable vertical a 3 m en carretera

Desplazamiento hidráulico del enganche

Conexión hidráulica CWH 2 salidas DE

Conexión hidráulica CWH R 3 salidas DE

Ajuste mecánico del ángulo del disco (hidráulico opcional)

Enganche con argolla giratoria reforzada



SEGURIDAD

La máquina está homologada a 25 km/h, gracias a su frenado hidráulico acoplado al freno mecánico.

La señalización LED es de serie.



RUEDAS ANCHAS

Dimensiones 500/50-17 para asegurar estabilidad en la carretera y buen control de la grada de discos durante la profundidad de trabajo.



0

CONTROL DE PROFUNDIDAD

La profundidad de trabajo se gestiona mediante el posicionamiento de las ruedas de transporte.

En una de las tomas hidráulicas del carro de transporte, una regla asociada a un cursor hidráulica permite un ajuste preciso de la profundidad deseada.



TRANSPORTE Y BLOQUEO

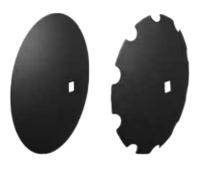
Gracias a las vigas de soporte de la batería que se pueden plegar con 4 cilindros DE, el espacio necesario en la carretera es inferior a 3 m.

El bloqueo manual mediante clavijas, asegura una seguridad óptima en el transporte.



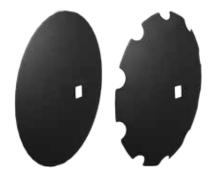
DISCOS

Discos Ø660



- Montaje sobre eje de 40 mm
- Separación entre discos de 230 mm
- Disponible en espesores de 6, 7 o 8 mm

Discos Ø730



- Montaje sobre eje de 50 mm
- Separación entre discos de 270 mm
- Disponible en espesores de 7 and 8 mm |

Discos Ø810



- · Montaje sobre eje de 50 mm
- Separación entre discos de 270 mm
- Disponible en espesores de 10 mm

PUNTOS DE APOYO 40 mm

Punto de apoyo de 40 mm



- Carcasa de acero fundido y alojamiento de cojinetes
- · Manguito de acero
- · Rodamientos de rodillos cónicos

Punto de apoyo de 40 mm con protector estándar





Punto de apoyo de 40 mm con protector reforzado



PUNTOS DE APOYO 50 mm

Punto de apoyo de 50 mm



- Carcasa de acero y alojamiento de cojinetes
- · Manguito de acero
- · Rodamientos de rodillos cónicos

Punto de apoyo de 50 mm con protector estándar





Punto de apoyo de 50 mm con protector reforzado



ACCESORIOS





Permite tapar el último surco cuando pasa el disco y para obtener una superficie con el menor defecto posible.

nisco deflector

Atornillado dentro del disco de ataque, evita proyecciones excesivas de tierra fuera del ancho de trabajo de la grada de discos.

T DEFLECTOR LATERAL

Ajustable en todas direcciones, mantiene la tierra arrojada por la batería delantera en el ancho trabajado desde el que se encuentra en la parte posterior.

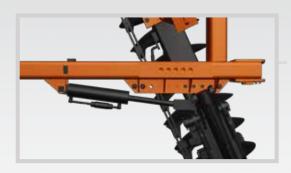
AJUSTE DEL EQUILIBRIO HIDRÁULICO

Útil para ajustar a medida que se usa en terreno muy accidentado.

REGLAJE DEL ANGULO DE TRABAJO

AJUSTE MANUAL POR TIRANTAS

De serie, mediante brazo de empuje con trinquete, garantizando un ajuste sencillo del ángulo de trabajo de los paños de discos delanteros o traseros.





AJUSTE HIDRÁULICO (OPCIONAL)

Independiente de los paños de los discos delanteros y traseros, mediante 2 cilindros DE para ajustar en cualquier momento el ángulo de trabajo de los discos y adaptarse a las parcelas de forma heterogénea.



a 6,25 m



de 120

a 320 CV

- O CHASIS CENTRAL viga de acero 200 x 120 x 10 mm
- ENGANCHE con anillo giratorio, regulable en altura 3 posiciones, desplazamiento hidráulico de la lanza por un cilindro DE, con brazo de elevación opcional
- REGULACIÓN DE EQUILIBRIO con amortiguador y dispositivo de elevación paralelo
- PAÑOS DE LOS DISCOS 200 x 120 x 8 mm y 200 x 120 x 10 mm plegable para discos Ø810 mm
- REGLAJE DEL ÁNGULO POR BRAZO DE EMPUJE CON TRINQUETE, 6 posiciones de 16 a 24º bloqueo por tornillo
- © EJE Mangano-silíceo de 40 y 50 mm (Ø730 mm y Ø810 mm), con puntos de apoyo de doble hilera de rodillos cónicos, engrasado cada 100 horas
- RUEDAS 500/50-17 FL+
- Equipamiento estándar FRENADO HIDRÁULICO ACOPLADO AL MECÁNICO de serie
- CARRO TRANSPORTE 2 cilindros DE con cursor hidráulico (seguridad al
- PLEGADO VERTICAL de las baterías con 4 cilindros DE CWHR
- EJE DEL TRANSPORTE con bujes de 80 mm, 6 espárragos
- CWHR garra del tren de disco (Ø660 mm)

CWH 50 - 270 mm / 730-7 mm		20 discos		24 discos	
Anchura de trabajo		2,60 m		3,10 m	
Anchura de transporte		2,85 m		3,35 m	
Potencia		130 à 160 cv		160 à 200 cv	
Número de puntos de apoyo		8		8	
Peso		3 940 kg		4 170 kg	
CWH MAYALES 50 - 270 mm / 810-10 mm	18 discos	20 discos	22 discos	24 discos	
Anchura de trabajo	2,35 m	2,60 m	2,85 m	3,10 m	
Anchura de transporte	2,60 m	2,90 m	3,15 m	3,40 m	
Potencia	120 à 150 cv	130 à 160 cv	140 à 180 cv	160 à 200 cv	
Número de puntos de apoyo	8	8	8	8	
Peso	4 025 kg	4 140 kg	4 255 kg	4 370 kg	
CWHR 40 - 230 mm / 660-6 mm	40 discos	44 discos	48 discos	52 discos	56 discos
Anchura de trabajo	4,45 m	4,90 m	5,35 m	5,80 m	6,25 m
Anchura de transporte	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Potencia	160 à 200 cv	180 à 220 cv	200 à 240 cv	220 à 260 cv	250 à 300 cv
Potencia Número de puntos de apoyo	160 à 200 cv 14	180 à 220 cv 14	200 à 240 cv 14	220 à 260 cv 14	250 à 300 cv 14
Número de puntos de apoyo	14	14	14	14	14
Número de puntos de apoyo Peso	14 4 550 kg	14 4 700 kg	14 4 850 kg	14 5 000 kg	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm	14 4 550 kg 32 discos	14 4 700 kg 36 discos	14 4 850 kg 40 discos	14 5 000 kg 44 discos	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm Anchura de trabajo	14 4 550 kg 32 discos 4,15 m	14 4 700 kg 36 discos 4,65 m	14 4 850 kg 40 discos 5,20 m	14 5 000 kg 44 discos 5,70 m	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm Anchura de trabajo Anchura de transporte	14 4 550 kg 32 discos 4,15 m 3,00 m	14 4 700 kg 36 discos 4,65 m 3,00 m	14 4 850 kg 40 discos 5,20 m 3,00 m	14 5 000 kg 44 discos 5,70 m 3,00 m	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm Anchura de trabajo Anchura de transporte Potencia	14 4 550 kg 32 discos 4,15 m 3,00 m 220 à 260 cv	14 4 700 kg 36 discos 4,65 m 3,00 m 240 à 280 cv	14 4 850 kg 40 discos 5,20 m 3,00 m 260 à 300 cv	14 5 000 kg 44 discos 5,70 m 3,00 m 280 à 320 cv	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm Anchura de trabajo Anchura de transporte Potencia Número de puntos de apoyo	14 4 550 kg 32 discos 4,15 m 3,00 m 220 à 260 cv 14	14 4 700 kg 36 discos 4,65 m 3,00 m 240 à 280 cv 14	14 4 850 kg 40 discos 5,20 m 3,00 m 260 à 300 cv 14	14 5 000 kg 44 discos 5,70 m 3,00 m 280 à 320 cv 14	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm Anchura de trabajo Anchura de transporte Potencia Número de puntos de apoyo Peso	14 4 550 kg 32 discos 4,15 m 3,00 m 220 à 260 cv 14 4 915 kg	14 4 700 kg 36 discos 4,65 m 3,00 m 240 à 280 cv 14 5 145 kg	14 4 850 kg 40 discos 5,20 m 3,00 m 260 à 300 cv 14	14 5 000 kg 44 discos 5,70 m 3,00 m 280 à 320 cv 14	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm Anchura de trabajo Anchura de transporte Potencia Número de puntos de apoyo Peso CWHR MAYALES 50 - 270 mm / 810-10 mm	14 4 550 kg 32 discos 4,15 m 3,00 m 220 à 260 cv 14 4 915 kg 32 discos	14 4 700 kg 36 discos 4,65 m 3,00 m 240 à 280 cv 14 5 145 kg 36 discos	14 4 850 kg 40 discos 5,20 m 3,00 m 260 à 300 cv 14	14 5 000 kg 44 discos 5,70 m 3,00 m 280 à 320 cv 14	14
Número de puntos de apoyo Peso CWHR 50 - 270 mm / 730-7 mm Anchura de trabajo Anchura de transporte Potencia Número de puntos de apoyo Peso CWHR MAYALES 50 - 270 mm / 810-10 mm Anchura de trabajo	14 4 550 kg 32 discos 4,15 m 3,00 m 220 à 260 cv 14 4 915 kg 32 discos 4,15 m	14 4 700 kg 36 discos 4,65 m 3,00 m 240 à 280 cv 14 5 145 kg 36 discos 4,65 m	14 4 850 kg 40 discos 5,20 m 3,00 m 260 à 300 cv 14	14 5 000 kg 44 discos 5,70 m 3,00 m 280 à 320 cv 14	14

Opciones y accesorios:

5 505 kg

5 235 kg

- · Puntos de apoyo suplementarios
- Disco tapa surco
- Disco deflector
- Deflector lateral
- Protector de carcasa
- Protector reforzado de carcasa
- Ajuste hidráulico del equilibrio
- Ajuste hidráulico independiente del ángulo de los paños
- Enganche sobre los brazos paralelos
- Amortiguación hidroneumática
- Contador de hectáreas

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

