

TRW - CCW - CCU

Grada suspendida reversible



TRW

Grada pesada suspendida reversible

Puntos fuertes

El TRW es una grada de disco de muy alta resistencia, extensible y reversible, destinada para su uso en regiones tropicales para la limpieza y el cultivo de rastrojo con muchos residuos, tales como caña de azúcar, plátano o bananera.

También es adecuado para aporcar o desaporcar pies de plantación.

Baterías de los discos extensibles y reversibles

Separación entre discos 260 y 310 mm

Discos de acero al boro 160 kg/mm²

Anchura del chasis 2,30 m

Ajuste del ángulo de labor

Ajuste del ángulo de inclinación

+ ENGANCHE

Suspendida a 3 puntos categoría n°2 y 3N para adaptarse a todo tipo de tractores.

+ CHASIS

Vigas de acero 150 x 100 x 8 mm.

+ LASTRE

De 200 kg para TRW 6.
De 250 kg para TRW 8.



+ PAÑOS DE DISCOS

Vigas de acero 200 x 100 x 10 mm.

+ TENSORES DE LOS PAÑOS

Los brazos de empuje mantienen el ángulo de ataque de los discos incluso en las condiciones más extremas.

+ EJE

Acero mangano-silíceo de muy alta resistencia con puntos de apoyo de 40 mm o 50 mm en función de los discos.



TRW 6 discos	6D - 260 C40	6D - 310 C50	6D - 310 FL C50
	Discos Ø710 x 7 mm dentados Eje cuadrado de 40 mm	Discos Ø810 x 10 mm dentados Eje cuadrado de 50 mm	Discos Ø810 x 10 mm dentado flecha Eje cuadrado de 50 mm
Número de discos	6	6	6
Número de puntos de apoyo	4	4	4
Separación entre discos	260	310	310
Anchura de labor	1,9 a 2,8 m	2,4 a 3,0 m	2,4 a 3,0 m
Peso	1 130 kg	1 380 kg	1 320 kg
TRW 8 discos	8D - 260 C40	8D - 310 C50	8D - 310 FL C50
	Discos Ø710 x 7 mm dentados Eje cuadrado de 40 mm	Discos Ø810 x 10 mm dentados Eje cuadrado de 50 mm	Discos Ø810 x 10 mm dentado flecha Eje cuadrado de 50 mm
Número de discos	8	8	8
Número de puntos de apoyo	4	4	4
Separación entre discos	260	310	310
Anchura de labor	1,9 a 2,6 m	2,4 a 3,4 m	2,4 a 3,4 m
Peso	1 200 kg	1 550 kg	1 480 kg

Opciones disponibles:

- Protector de carcasa 40 mm
- Protector reforzado de carcasa 40 mm
- Protector reforzado de carcasa 50 mm

CCW

Grada corta-tallos suspendida reversible

Puntos fuertes

El CCW es un apero para la trituración o recubrimiento reversible de caña u otro tipo de plantas, destinado especialmente a las regiones tropicales.

De diseño robusto, se adapta perfectamente al trabajo requerido para arrancar o aporcar los pies de las plantaciones.

Baterías de los discos extensibles y reversibles

Discos de acero al boro 160 kg/mm²

Separación entre discos 205 mm

Ajuste del ángulo de labor

Ajuste del ángulo de inclinación

+ ENGANCHE

Suspendida a 3 puntos categoría n°2 y 3N para adaptarse a todo tipo de tractores.

+ PAÑOS DE DISCOS

Viga de acero 100 x 80 x 6 mm.
Discos Ø610 x 5 mm.



+ CHASIS

Vigas de acero 150 x 100 x 8 mm
y 100 x 50 x 5 mm.

+ EJE

Acero mangano-silíceo de muy alta resistencia con puntos de apoyo de 40 mm.



CCW	6 Discos	8 Discos
	Discos Ø610 x 5 mm dentados Eje cuadrado de 40 mm	Discos Ø610 x 5 mm dentados Eje cuadrado de 40 mm
Número de discos	6	8
Número de puntos de apoyo	4	4
Separación entre discos	205	205
Anchura de labor	1,5 a 2,2 m	1,7 a 2,7 m
Peso	430 kg	490 kg

Opciones disponibles:

- Coquille de protection de palier carré 40 mm
- Coquille de protection renforcée de palier carré 40 mm

CCU

Grada corta-tallos suspendida reversible

Puntos fuertes

Con su marco de alto despeje libre, la CCU es adecuada para trabajar en cualquier lado de la fila mientras se pasa sobre ella.

Baterías de los discos extensibles y reversibles

Discos de acero al boro 160 kg/mm²

Separación entre discos 205 mm

Ajuste del ángulo de labor

Ajuste del ángulo de inclinación

+ ENGANCHE

Suspendida a 3 puntos categoría n°2 y 3N para adaptarse a todo tipo de tractores.



+ CHASIS

Vigas de acero 150 x 100 x 8 mm y 100 x 50 x 5 mm.

+ EJE

Acero mangano-silíceo de muy alta resistencia con puntos de apoyo de 30 mm.

+ PAÑOS DE DISCOS

Viga de acero 100 x 80 x 6 mm.
Discos Ø560 x 4,5 mm.



CCU	6 Discos	8 Discos
	Discos Ø560 x 4,5 mm dentados Eje cuadrado de 30 mm	Discos Ø560 x 4,5 mm dentados Eje cuadrado de 30 mm
Número de discos	6	8
Número de puntos de apoyo	4	4
Separación entre discos	205	205
Anchura de labor	1,5 a 2,2 m	1,65 a 2,70 m
Peso	430 kg	490 kg

Opciones disponibles:

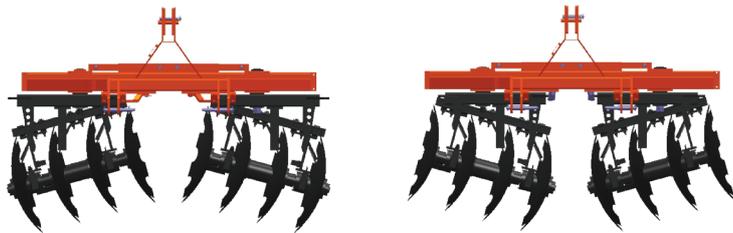
- Protector de carcasa 30 mm

AJUSTE Y REVERSIBILIDAD



+ AJUSTE DEL ANGULO DE ATAQUE Y REVERSIBILIDAD DE LAS BATERIAS

Las baterías son reversibles para poder cambiar fácilmente al poner o quitar. Su ángulo de ataque puede ser ajustado según las necesidades durante el trabajo.



+ AJUSTE DE INCLINACION VERTICAL

El ángulo de inclinación vertical se puede ajustar según el uso deseado de la herramienta. (4 posiciones posibles de 0° a 15°)

DISCOS Y PUNTOS DE APOYO



Discos Ø560

- Montados sobre eje de 30 mm
- Separación entre discos de 205 mm
- Disponible en espesor de 4,5 mm



Discos Ø610

- Montados sobre eje de 40 mm
- Separación entre discos de 205 mm
- Disponible en espesor de 5 mm



Discos Ø710

- Montados sobre eje de 40 mm
- Separación entre discos de 260 mm
- Disponible en espesor de 7 mm



Discos Ø810

- Montados sobre eje de 50 mm
- Separación entre discos de 310 mm
- Disponible en espesor de 10 mm

Punto de apoyo de 30 y 40 mm



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

Protector estándar



Protector reforzado



Palier carré de 50 mm



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

Protector estándar de serie



Protector reforzado



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
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

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
ARAPLOWACV Descompactador chasis en V suspendido con brazos «Michel»
ARAPLOWACM - ACMH Descompactador chasis recto suspendido con brazos «Michel»
ARAMULCHADM - ADMH Descompactador chasis recto suspendido con brazos rectos
DVV Subsolador chasis recto suspendido

BINADORAS

BLI - BMI - BSI Binadora suspendida fija y plegable