

# TRW - CCW - CCU

Grada suspendida reversible



# TRW

Grada pesada suspendida reversible

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.

## Puntos fuertes

Baterías de los discos extensibles y reversibles

Separación entre discos 260 y 310 mm

Discos de acero al boro 160 kg/mm<sup>2</sup>

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.

### + EJE

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

### + TENSORES DE LOS PAÑOS

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



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/mm<sup>2</sup>

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.

### + 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.

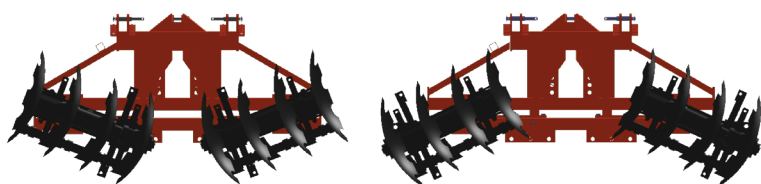


CCU	6 Discos	8 Discos
	Discos Ø560 x 4,5 mm dentados Eje cuadrado de 30 mm	Discos Ø560 x 4,5 mm dentados Eje cuadrado de 30 mm
Número de discos	6	8
Número de puntos de apoyo	4	4
Separación entre discos	205	205
Anchura de labor	1,5 a 2,2 m	1,65 a 2,70 m
Peso	430 kg	490 kg

### Opciones disponibles:

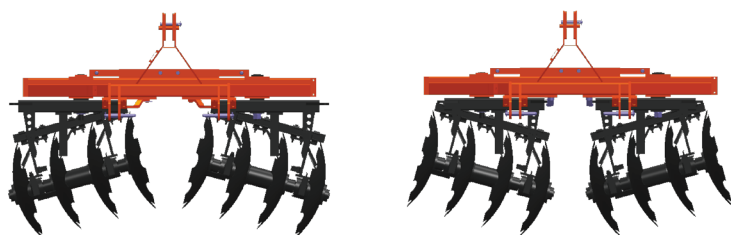
- Protector de carcasa 30 mm

# 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

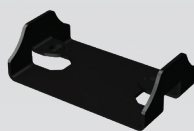
- Montados sobre eje de 50 mm
- Separación entre discos de 310 mm
- Disponible en espesor de 10 mm

## Punto de apoyo de 30 y 40 mm



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

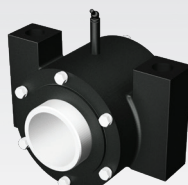
## Protector estándar



## 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 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 Chisel 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