

# ARASOL AVS - AVR

Subsolador suspendido



# ARASOL AVS

Subsolador suspendido

Puntos fuertes

El subsolador ARASOL es la herramienta ideal para romper la tierra en profundidad. Una vez revuelta, ayuda en su reestructuración evitando la erosión del suelo.

Apto para tractores de media potencia, permite trabajos semi-profundos descompactando y reestructurando el suelo.

Chasis en V

Altura bajo bastidor 750 mm

Ruedas de control de serie

El radio de curvatura del brazo evita la subida de tierra subterránea

## + ENGANCHE

Suspendido 3 puntos categoría n ° 2 y 3N.

## + CHASIS

En V tubo de acero  
150 x 100 x 8 mm.

## + RUEDAS

De control 260 / 70-15.3 FL+, ajustables mediante brazo de empuje para controlar la profundidad de trabajo y estabilizar la herramienta.



## + SEÑALIZACION

De serie.

## + REJAS

En acero al boro tratado, resistencia 160 kg/mm<sup>2</sup>.



ARASOL AVS	3 brazos	5 brazos	7 brazos
Anchura de trabajo	1,25 a 3,75 m	2,25 a 3,10 m	3,80 a 4,30 m
Anchura en transporte	2,80 m	2,80 m	4,20 m
Potencia	110 a 140 cv	120 a 150 cv	130 a 160 cv
Número de extensiones			2 x 0,70 m
Separación entre brazos	450 a 1 250 mm	450 a 625 mm	540 a 625 mm

### Seguridad tornillo fusible con ruedas de control

Peso	570 kg	770 kg	1 000 kg
------	--------	--------	----------

### Seguridad non-stop con ruedas de control

Peso	730 kg	1 040 kg	1 380 kg
------	--------	----------	----------

### Rodillo no compatible con non-stop

PLETINAS 50 Ø500 mm, 10 pletinas	Anchura de trabajo Peso	2,95 m 350 kg	4,15 m 470 kg
ROLMIX Ø510 mm, discos ondulados	Anchura de trabajo Peso	2,95 m 700 kg	4,00 m 900 kg

### Opciones disponibles:

- Reja con alas
- Reja carburo

# BRAZOS Y REJAS

	AVS	AVR
Espesor del brazo	25 mm	30 mm
Diámetro del redondo de protección	Ø25	Ø32
Altura bajo chasis	750 mm	950 mm



## REDONDO DE PROTECCION

En acero tratado soldado al brazo.  
La pieza de desgaste puede venderse por separado.

## REJA CON ALAS

- Aumenta el volumen de rotura y mejora la homogeneidad en trabajo semi acabado profundo.
- Sección 60 x 20 mm + aletas 250 mm.



## REJA RECTA

Ofrece muy buena penetración con su ángulo de ataque de 30 °.  
Sección 60 x 20 mm.

# SEGURIDAD



## SEGURIDAD FUSIBLE

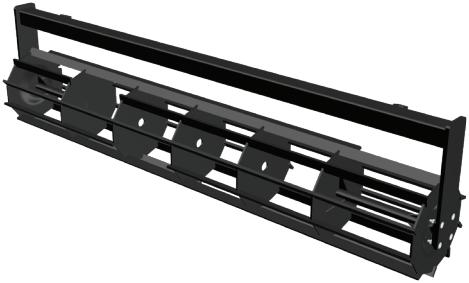
El brazo se fija a un marco por medio de un perno, con inicio de desprendimiento y anillos de protección, que se corta en caso de obstáculo.



## SEGURIDAD NON-STOP

El brazo se fija a un cuerpo provisto de muelles (coaxial en AVS, paralelo en AVR) permitiendo que el conjunto de trabajo se retraje hacia atrás en caso de obstáculo y vuelva inmediatamente a su posición inicial.

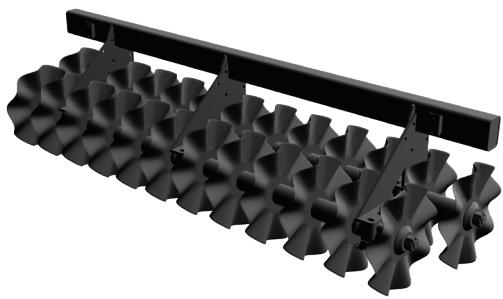
# RODILLO



## + PLETINAS

Ø400 mm, 9 pletinas  
Cojinete con brida Ø40 mm

- Suelos secos y con terrones
- Limos y arenas
- Pletinas agresivas
- Peso: 80 kg/m



## + ROLMIX

Ø510x5 mm, 2 hileras de discos con 8 ondulaciones  
Separación de 117 mm  
Punto de apoyo de cuadrado de 40 mm

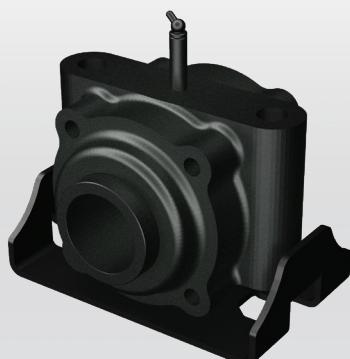
- Tierra pedregosa y seca
- Todas las condiciones
- Mantillo perfecto
- Peso: 180 kg/m

# PUNTOS DE APOYO

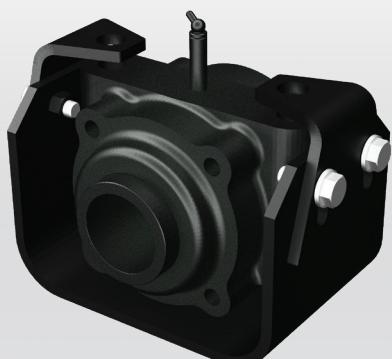
Punto de apoyo de 40 mm



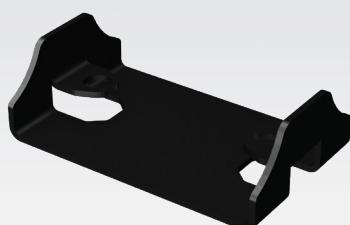
Punto de apoyo de 40 mm  
con protector



Punto de apoyo de 40 mm  
con protector reforzado



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



# ARASOL AVR

Subsolador suspendido

Puntos fuertes

El subsolador ARASOL es la herramienta ideal para romper la tierra en profundidad. Una vez revuelta, ayuda en su reestructuración evitando la erosión del suelo.

Apto para tractores de alta potencia, permite un trabajo en profundidad por fisuración, favoreciendo la infiltración de agua para el desarrollo de futuros cultivos.

Chasis en V

Altura bajo bastidor 950 mm

Ruedas de control de serie

El radio de curvatura del brazo evita la subida de tierra subterránea

## + ENGANCHE

Suspendido 3 puntos categoría nº 3.

## + CHASIS

En V tubo de acero 200 x 100 x 10 mm.

## + RUEDAS

De control 260 / 70-15.3 FL+, ajustables mediante brazo de empuje para controlar la profundidad de trabajo y estabilizar la herramienta.



## + SEÑALIZACION

De serie.

## + REJAS

En acero al boro tratado, resistencia 160 kg/mm<sup>2</sup>



ARASOL AVR	3 brazos	5 brazos	7 brazos
Anchura de trabajo	1,35 a 3,00 m	2,50 a 3,00 m	3,50 a 4,20 m
Anchura en transporte	2,75 m	2,75 m	3,95 m
Potencia	140 a 180 cv	160 a 200 cv	180 a 220 cv
Número de extensiones			2 x 0,60 m
Separación entre brazos	500 a 1 250 mm	500 a 600 mm	500 a 600 mm

### Seguridad tornillo fusible con ruedas de control

Peso	1 030 kg	1 300 kg	1 600 kg
------	----------	----------	----------

### Seguridad non-stop con ruedas de control

Peso	1 570 kg	2 200 kg	
------	----------	----------	--

### Rodillo no compatible con non-stop

PLETINAS 50 Ø500 mm, 10 pletinas	Anchura de trabajo Peso	2,95 m 350 kg	4,15 m 470 kg
ROLMIX Ø510 mm, discos ondulados	Anchura de trabajo Peso	2,95 m 700 kg	4,00 m 900 kg

### Opciones disponibles:

- Reja con alas
- Reja carburo



## 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 ENV

- 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