

# ARAMULCH ADM - ADMH

Descompactador brazo recto suspendido



[www.razol.fr](http://www.razol.fr)

# ARAMULCH ADM

Descompactador brazo recto suspendido

Puntos fuertes

El descompactador ARAMULCH ADM elimina todos los efectos indeseables de la compactación y de la suela de labor. Ideal para mejorar el drenaje del suelo, su acción aporta eficazmente a la planta todas sus necesidades de nutrientes en abono y favorece un buen enraizamiento.

Robusto y versátil, esta herramienta ha sido diseñada para realizar un trabajo homogéneo independientemente de la profundidad de trabajo del brazo. Se puede utilizar con o sin rodillo, o incluso combinado con una grada rotativa, una sembradora, etc.

Homogeneidad de trabajo, ausencia de cavidad

Espacio libre debajo del chasis 900 mm

Marco recto versátil

Aletas de cola de golondrina

## + ENGANCHE TRASERO

Permite el acoplamiento de un equipo en la parte trasera para hacer un apero mas polivalente.

## + ENGANCHE

Suspendido al 3er punto categoría nº 3.

## + TRANSPORTE

Iluminación y señalización de serie garantizando la seguridad total durante viajes por carretera.

## + FIJACION

Mediante bridas fijadas al chasis.

## + CHASIS

Viga simple de acero 200 x 120 x 10 mm.

## + SEGURIDAD

Mediante tornillo fusible.

## + ESFUERZO DE PUNTA

Activación a 809 kg para una presión de trabajo a 170 bares.

## + ALMACENAMIENTO

Con mozo soporte de descanso para un enganche y desenganche más fáciles.



ARAMULCH ADM	4 brazos	6 brazos	6 brazos	6 brazos	8 brazos
Anchura de trabajo	2,46 m	2,86 m	3,23 m	3,88 m	3,88 m
Anchura de transporte	3,05 m	3,05 m	3,50 m	4,15 m	4,15 m
Peso	895 kg	1 080 kg	1 122 kg	1 256 kg	1 445 kg

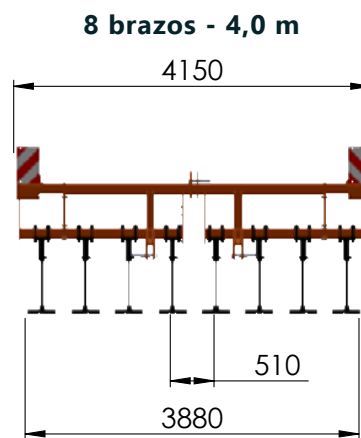
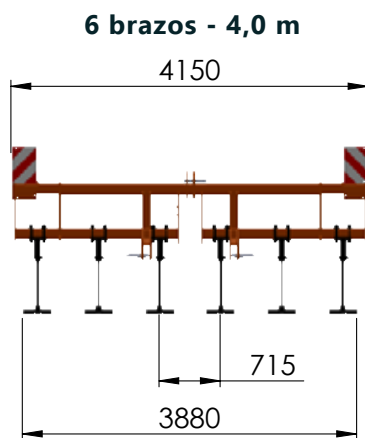
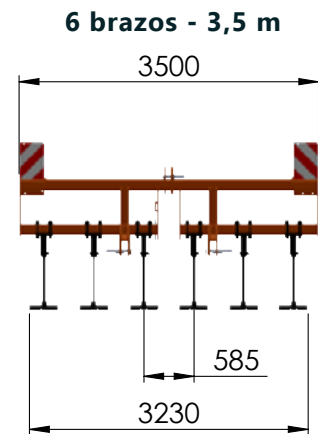
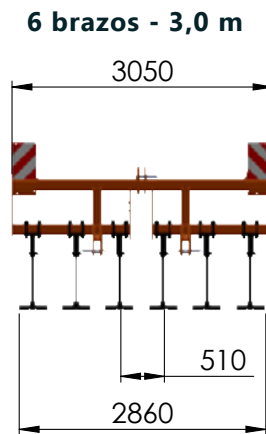
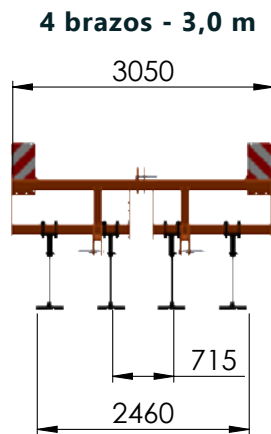
## Rodillos

TUBOS 55	Anchura de trabajo	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø550 mm, 10 tubos	Peso	440 kg	500 kg	530 kg
ROLMIX	Anchura de trabajo	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø510 mm, discos ondulados	Peso	700 kg	830 kg	900 kg

## Opciones disponibles:

- Ruedas de control 260/70-15,3 FL+
- Enlace toma de fuerza 1"3/8 L300
- Enganche trasero 3 puntos (categoría nº2, nº3 o nº3N)
- Placas de carburo

# CONFIGURACIONES



## BRAZOS

El brazo ARAMULCH está fabricado en acero altamente elástico y anti-abrasivo de 20 mm de espesor. Con su punta y sus aletas, funciona en 300 mm de ancho. La simetría y la forma trasera de las aletas aseguran un efecto «ondulado» y una perfecta homogeneidad del trabajo. El suelo conserva así toda su flexibilidad.



### + BRAZO RECTO

Estrecho para reducir las fuerzas de tracción y evitar trastornar horizontes.

### + BARRA PROTECTORA

Es reversible, duplicando la vida útil del brazo.

### + ALETAS CON ANCHO 140 mm

«cola de golondrina» que garantiza la rotura de la tierra. Su anchura de trabajo permanece constante a pesar del desgaste.

### + PUNTA DE SECCIÓN 60 x 30 mm

Recta para limitar esfuerzos, ajustable en longitud en función del desgaste, aumentando considerablemente su vida útil.



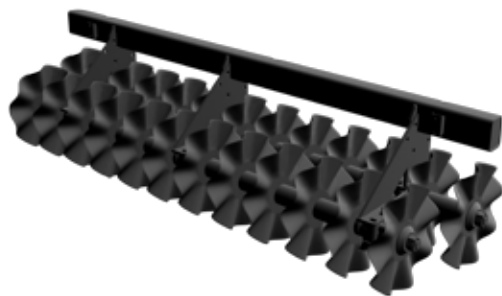
# RODILLOS



## + TUBOS

Ø550 mm, 10 tubos  
Cojinete con brida de Ø50 mm

- Suelos secos y con terrones
- Limos y arenas
- Buena consolidación
- Peso: 130 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

### Punto de apoyo de 40 mm



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

### Protector estándar



### Protector reforzado

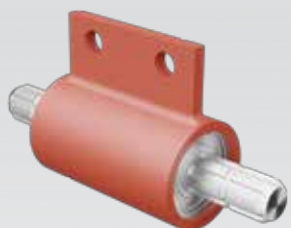


# OPCIONES



## + RUEDAS DE CONTROL LATERALES 260/70-15,3

Para mantener una profundidad de trabajo constante y aliviar la elevación del tractor.



## + ENLACE DE TOMA DE FUERZA

Necesario cuando se engancha una herramienta con toma de fuerza en los brazos traseros (gradas rotativas, sembradoras, etc.).



## + ENGANCHE TRASERO 3 PUNTOS

Permite enganchar una herramienta en la parte trasera del descompactador. 3 categorías están disponibles :

- n°2 con distancia entre ejes de 890 mm
- n°3 con distancia entre ejes de 1 030 mm
- n°3N con distancia entre ejes de 890 mm

# ARAMULCH ADMH

Descompactador brazo recto suspendido

Puntos fuertes

El descompactador ARAMULCH ADMH con brazos de seguridad hidráulicas ininterrumpidas permite, cumpliendo con sus funciones primarias de trituración de la tierra respetando la estructura vertical del suelo, atravesar terrenos muy pedregosos. El brazo se mantiene en la posición de trabajo mediante un cilindro hidráulico conectado a un amortiguador (tanque de nitrógeno presurizado). El brazo se retrae hacia atrás y vuelve automáticamente a su posición sin detener el tractor.

Su bastidor permite acoplar en la parte trasera, ya sea rodillos tubulares o discos circulares ondulados, o añadiendo un enganche trasero opcional de 3 puntos, herramientas de preparación del semillero con o sin sembradora.

Homogeneidad de trabajo, ausencia de cavidad

Espacio libre debajo del chasis 900 mm

Marco recto versátil

Aletas de cola de golondrina

## + ACUMULADORES

1 para el modelo de 4 brazos.  
2 para los modelos de 6 y 8 brazos.

## + ENGANCHE

Suspendido al 3er punto categoría nº 3.

## + TRANSPORTE

Iluminación y señalización de serie garantizando la seguridad total durante viajes por carretera.

## + SEGURIDAD

Por cilindro hidráulico.

## + CHASIS

Viga simple de acero 200 x 120 x 10 mm.

## + FIJACION

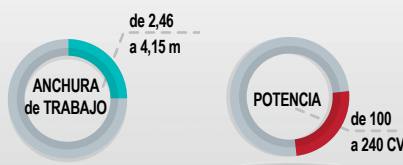
Soportes soldados a la viga principal para garantizar robustez y eficiencia durante el trabajo.

## + ESFUERZO DE PUNTA

Activación a 809 kg para una presión de trabajo a 170 bares.

## + ALMACENAMIENTO

Con mozo soporte de descanso para un enganche y desenganche más fáciles.



ARAMULCH ADMH	4 brazos	6 brazos	6 brazos	6 brazos	8 brazos
Anchura de trabajo	2,46 m	2,86 m	3,23 m	3,88 m	3,88 m
Anchura de transporte	3,05 m	3,05 m	3,50 m	4,15 m	4,15 m
Peso	1 181 kg	1 554 kg	1 595 kg	1 637 kg	1 900 kg

## Rodillos

TUBOS 55	Anchura de trabajo	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø550 mm, 10 tubos	Peso	440 kg	500 kg	530 kg
ROLMIX	Anchura de trabajo	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø510 mm, discos ondulados	Peso	700 kg	830 kg	900 kg

## Opciones disponibles:

- Ruedas de control 260/70-15,3 FL+
- Enlace toma de fuerza 1"3/8 L300
- Enganche trasero 3 puntos (categoría nº2, nº3 o nº3N)
- Placas de 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 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