

ARAPLOW ACM - ACMH

Descompactador brazo curvo suspendido



ARAPLOW ACM

Descompactador brazo curvo suspendido

Puntos fuertes

El ARAPLOW ACM ha sido especialmente diseñado para eliminar las compactaciones y suelas de labor haciendo una fisura eficaz en la tierra.

ARAPLOW ACM actúa por sublevación sin alterar la estructura del suelo. La forma del brazo provoca vibraciones que garantizan un trabajo homogéneo en toda la anchura del apero, incluso en condiciones húmedas.

Mejora del drenaje y del enraizamiento de las plantas, mantenimiento de la materia orgánica en superficie sin elevación de terrones, baja potencia absorbida y versatilidad son las muchas ventajas del descompactador ARAPLOW ACM.

Mantiene la materia orgánica en la superficie

Distancia bajo chasis 900 mm

Chasis recto polivalente

Baja potencia absorbida

+ ENGANCHE TRASERO

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

+ SEGURIDAD

Mediante tornillo fusible.

+ ESFUERZO DE PUNTA

Activación a 817 kg para una presión de trabajo a 170 bares.

+ ALMACENAMIENTO

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



ARAPLOW ACM	4 brazos	6 brazos	6 brazos	6 brazos	8 brazos
Anchura de trabajo	2,82 m	2,82 m	3,25 m	3,86 m	3,86 m
Anchura de transporte	3,05 m	3,05 m	3,50 m	4,15 m	4,15 m
Peso	862 kg	1 036 kg	1 096 kg	1 180 kg	1 383 kg

Rodillos

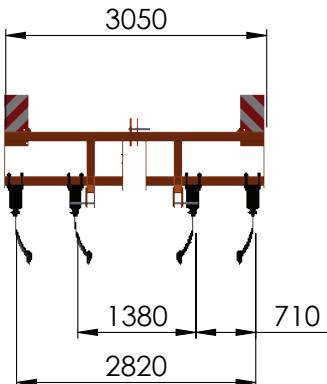
TUBOS 55	Anchura de trabajo	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø550 mm, 10 tubos	Peso	440 kg	500 kg	530 kg
ROLMIX	Anchura de trabajo	2,95 m	3,45 m	4,15 m
Ø510 mm, discos ondulados	Peso	700 kg	830 kg	900 kg

Opciones disponibles:

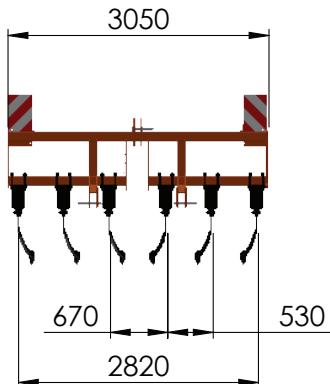
- Ruedas de control 260/70-15,3 FL+
- Enlace toma de fuerza 1"3/8 L300
- Enganche trasero 3 puntos (categoría nº2, nº3 o nº3N)
- Placas de carburo

CONFIGURACIONES

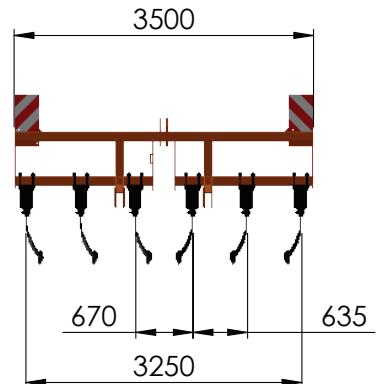
4 brazos - 3,0 m



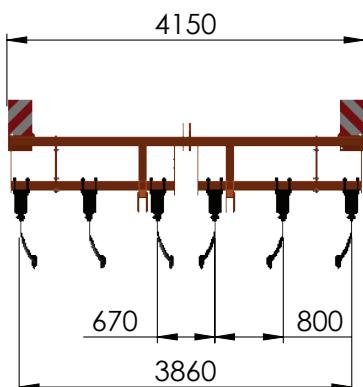
6 brazos - 3,0 m



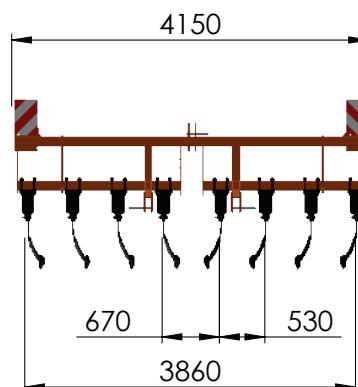
6 brazos - 3,5 m



6 brazos - 4,0 m



8 brazos - 4,0 m



BRAZOS

El brazo curvo Michel elimina la suela de labranza, evita las perdidas de humedad y el descenso de tierra fina en profundidad, manteniendo la estructura del suelo.



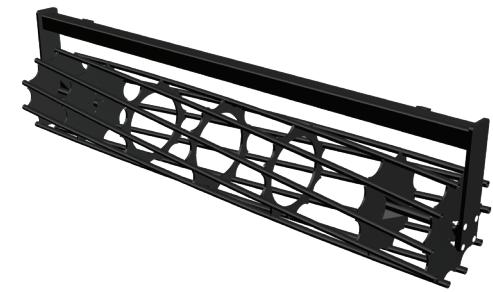
+ Diente curvo de acero mangano-silíceo de espesor 15 mm.
Contra-cuchilla desmontable de acero tratado.



+ Reja reversible de acero al boro tratado, resistencia 160 kg/mm².



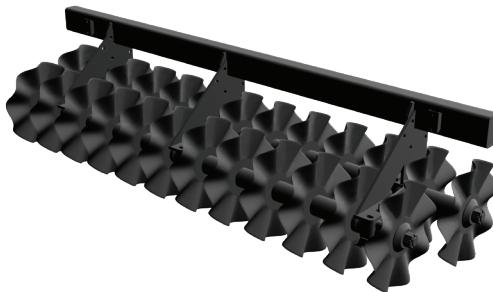
RODILLOS



+ TUBOS

Ø550 mm, 10 tubos
Cojinete con brida de Ø50 mm

- Suelos secos y con terrenos
- 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

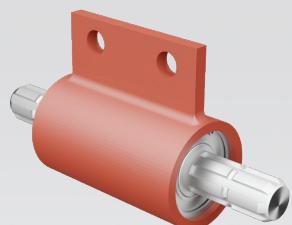


OPCIONES



+ 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

ARAPLOW ACMH

Descompactador brazo curvo suspendido

Puntos fuertes

El descompactador ARAPLOW ACMH con brazos de seguridad non-stop hidráulico permite, al tiempo que cumple con sus funciones primarias de eliminar asentamientos y suelas por fisuración, atravesar terrenos muy pedregosos. El brazo se mantiene en 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 chasis permite utilizar en la parte trasera trasera, ya sea rodillos de tubo o doble discos ondulados, o agregando un enganche trasero de 3 puntos opcional, herramientas de preparación, por ejemplo máquinas combinadas (grada rotativa + sembradora).

Mantiene la materia orgánica en la superficie

Distancia bajo chasis 900 mm

Chasis recto polivalente

Baja potencia absorbida

+ ACUMULADORES

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

+ TRANSPORTE

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

+ SEGURIDAD

Por cilindro hidráulico.



+ ESFUERZO DE PUNTA

Activación a 817 kg para una presión de trabajo a 170 bares.

+ ENGANCHE

Suspendido al 3er punto categoría nº 3.

+ 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.

+ ALMACENAMIENTO

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



ARAPLOW ACMH	4 brazos	6 brazos	6 brazos	6 brazos	8 brazos
Anchura de trabajo	2,82 m	2,82 m	3,25 m	3,86 m	3,86 m
Anchura de transporte	3,05 m	3,05 m	3,50 m	4,15 m	4,15 m
Peso	1 058 kg	1 412 kg	1 485 kg	1 520 kg	1 830 kg

Rodillos

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