



CONCESIONARIO



Belafer



INLASA



[Consortium of Agricultural Machinery Manufacturers & Exporters A.I.E.]

Sobrarbe 4, 4°C • 50015 Zaragoza (Spain)
Tel.: +34 976 20 76 32 • Fax: +34 976 20 76 33
info@cammeaie.com • www.cammeaie.com

Nuestros productos son fabricados bajo la Normativa Europea sobre Maquinaria. Las fotografías, pesos y modelos no son vinculantes y aparecen simplemente a título informativo. Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio en diseño, características o materiales sin previo aviso. - Impreso en España - Diseño NEMO - Copyright CAMME 2005



Trituradoras y
Despedregadoras

Trituradoras de piedras 1000/1300/1600/1900/2200

Robustez, fiabilidad y mínimo mantenimiento

Las trituradoras de piedras Agarín se recomiendan para la mejora del terreno agrícola y trabajos públicos, tanto en superficie como en profundidad. Construidas con materiales de alta resistencia.



Modelo 1900



CARACTERÍSTICAS	1000	1300	1600	1900	2200
Ancho labor (m)	1	1,3	1,6	1,9	2,2
Ancho total (mm)	1.185	1.445	1.695	2.035	2.320
Nº martillos	12	16	20	24	28
Toma de fuerza	540/1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso	880	1.060	1.250	1.540	1.820
Potencia (HP) 0,5 km/h	50	70	95	120	140
Potencia (HP) 2 km/h	90	110	150	200	250
Potencia máx. (HP)	125	150	175	250	300



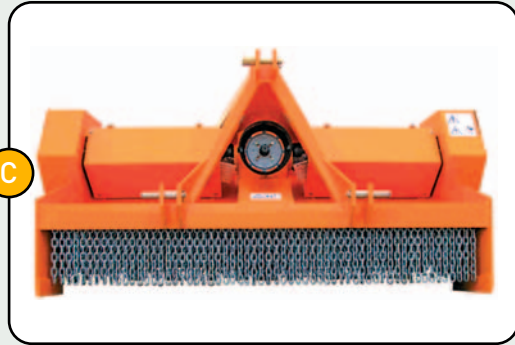
A. Construcción robusta y ligera

El sistema de construcción monoblock con acero antidesgaste de alta resistencia, da a las trituradoras Agarín una gran rigidez. Los aceros especiales utilizados reducen el sobrepeso y mejora la capacidad de elevación del tractor.



B. Transmisión por correas

La transmisión lateral (doble en modelos 1900 y 2200) se realiza por 5/6 correas trapezoidales garantizando una correcta transmisión y un sistema de seguridad de las partes mecánicas.



C. Cadenas de protección contra impactos

Dos filas de cadenas evitan la salida de piedras de la zona de embocadura protegiendo al tractor y operarios.



D. Rueda de control de profundidad

La profundidad de trabajo de hasta 25 cm, se regula fácilmente con la rueda de control. Facilita el arrastre de la trituradora reduciendo la demanda de potencia del tractor.



E. Rotor de martillos móviles

El rotor con gran número de pletinas en acero antidesgaste, va equipado con ejes tratados por inducción y martillos móviles reversibles.



F. Fácil accesibilidad para cambio de martillos

Con una fácil operación se realiza el cambio de los martillos reversibles reduciendo el tiempo de mantenimiento. El acceso a los puntos de engrase se hace de forma rápida a través de las tapas de las transmisiones laterales.

Despedregadoras de carga continua 3000/3000V/5000

Eliminación de piedras con gran rendimiento y eficacia

La recogedora de piedras de carga continua es la solución para la eliminación de cualquier piedra hasta 30 cm de diámetro. Ideal para trabajos de aplicación agrícola como para la implantación de nuevas áreas ajardinadas, de ocio o deportivas.



A. Descarga de la tolva en altura

La utilización de remolques o camiones para el transporte de las piedras es posible gracias a la altura de descarga de la tolva de hasta 2,60 m.



CARACTERÍSTICAS	3000	3000 Viña	5000
Ancho labor (m)	2,1	1,7/2,1	2,1
Ancho total (mm)	2.340	1.810/2.090	2.460
Largo (mm)	4.680	4.680	5.480
Altura (mm)	2.050	2.050	2.330
Profundidad de trabajo (cm)	10	10	10
Altura descarga (m)	1,7	1,7	2,15
Capacidad tolva (hasta aprx. kg)	4.000	4.000	6.000
Diámetro piedras (cm)	22	22	22
Criba (mm)	45	45	45
Peso (kg)	1.760	1.760	2.550
Equipamiento hidráulico	2 doble efecto	2 doble efecto	2 doble efecto
Potencia (HP)	70	70	100



B. Ancho de trabajo

Ancho de trabajo de 2,10 m favorece un mayor rendimiento y capacidad de recogida.



C. Rotor de alimentación de gran rendimiento

El rotor de alimentación de 8 brazos de trabajo alterno y protegidos con muelles reforzados de seguridad garantiza una carga continua de las piedras, obteniendo un alto rendimiento de trabajo.



D. Criba ajustable al tamaño de la piedra

La criba separa la tierra de las piedras antes de llegar a la tolva. Es posible cambiar fácilmente de criba para regular el tamaño de piedra mínimo de recogida desde 55 mm hasta 28 mm en los trabajos más exigentes.



E. Control de carga desde el tractor

El diseño de rotor y tolva, permite comprobar desde la cabina del tractor el estado de llenado de la tolva para aprovechar al máximo su capacidad y evitar sobrecargas.



F. Gran capacidad de tolva

La capacidad de tolva de hasta 4.000kg ó 6.000 kg aprx. según modelo, permite aumentar la superficie de limpieza de piedras entre descarga y descarga optimizando el rendimiento de la labor.



G. Estabilidad de descarga

La anchura total de las ruedas garantiza una gran estabilidad de la despedregadora en el trabajo y en el momento de la descarga en altura.

Despedregadoras de arrastre 1500/2000

Eficacia y alto rendimiento con piedras de grandes dimensiones

Las despedregadoras de arrastre son ideales para terrenos muy pedregosos con piedras de gran tamaño y en terrenos de nuevas implantaciones agrícolas.



Modelo 2000



A. Protección de ruedas
La posición de las ruedas se encuentra totalmente protegida. Su disposición a gran anchura y su tamaño aseguran una perfecta estabilidad tanto en el trabajo como en la descarga.



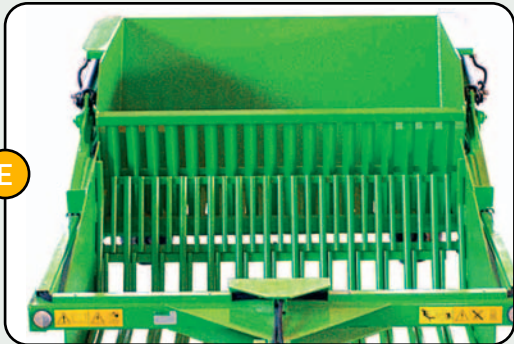
B. Regulación de profundidad desde el tractor
El sistema de enganche a los brazos del tractor permite regular la posición de trabajo desde el tractor.



C. Accionamiento hidráulico
Un solo cilindro hidráulico, descarga la parrilla sobre la tolva y la tolva sobre el terreno necesitando 1 sólo mando hidráulico de doble efecto.



D. Parrilla ajustable
La separación de la parrilla es fácilmente ajustable para seleccionar el tamaño mínimo de piedra recogida. El despeje de la parrilla permite una mejor eliminación de la tierra.



E. Gran capacidad de carga
La anchura total de la tolva permite una gran capacidad de carga de hasta 3.000 kg (mod. 2.000).



F. Construcción robusta y segura
Todos los puntos de giro van equipados con bulones en acero tratado para una mayor duración.

CARACTERÍSTICAS

	1500	2000
Ancho labor (m)	1,5	2
Ancho total (mm)	1.880	2.370
Largo (mm)	4.110	4.550
Altura (mm)	1.210	1.410
Peso (kg)	1.100	1.850
Capacidad tolva (aprx. Kg)	2.000	3.500
Mando hidráulico	1 doble efecto	1 doble efecto
Ruedas	10,080/12 8pr	11,5/80 15.3 14 pr
Potencia (HP)	50	80

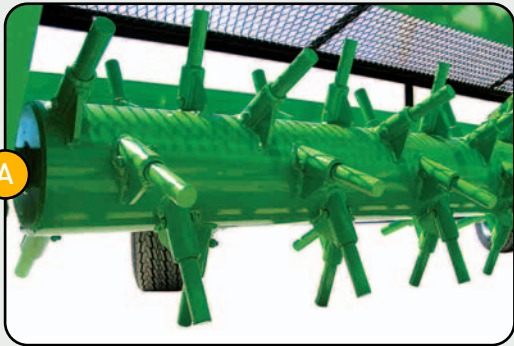
Rastrillos hileradores 2500D/3000

Aumenta el rendimiento de despedregadoras y trituradoras de piedras

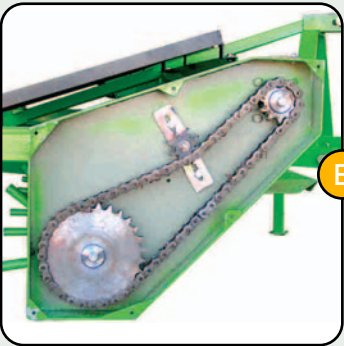
Los rastrillos hileradores facilita y mejora el rendimiento tanto de las trituradoras de piedras como de las despedregadoras. En terrenos extensivos o en arbolado con densidades media-baja de piedras, acordona las piedras.



Modelo 2500D



A. Rotor de gran diámetro
El diámetro del rotor y púas, facilita la circulación de las piedras a través del rotor, reduciendo la demanda de potencia y consiguiendo un mejor hilerado.



B. Transmisión lateral por cadena
Transmisión lateral por cadena de 1" 1/4 asegura el hilerado de gran cantidad de piedras.



C. Púas de gran resistencia
Las púas del rotor construidas con acero de gran resistencia y tratamiento antidesgaste tiene una gran durabilidad. Todas las púas son recambiables.



D. Grupo central con sistema de seguridad
El grupo de transmisión lleva acoplado un sistema de seguridad de limitador de par que protege los sistemas mecánicos del rastrillo.



E. Modelo desplazable para arbolado
El modelo 2500 D permite el desplazamiento lateral y el hilerado de las piedras incluso cerca de los troncos donde el tractor no puede llegar.

CARACTERÍSTICAS	2500D	3000
Ancho labor (m)	2,5	3
Ancho total	2.700	3.200
Nº puas	58	62
Tamaño de piedras (cm)	35	35
Toma de fuerza	540	540
Desplazable	Si	No
Peso	590	750
Potencia (HP)	50	50

Ficha técnica

OPCIONES

Recogedora de piedras de carga continua
Descarga sobre elevada a 2,60 m (Mod. 3000/3000V) (A)
Cribas adicionales de 28-35-55 mm

Despedregadoras de arrastre
Barra de tiro articulada para arbolado y viña (B)



A. Descarga sobre elevada a 2,60 m



B. Barra de tiro articulada para arbolado y viña

CARACTERÍSTICAS

Trituradoras de piedras	1000	1300	1600	1900	2200
Ancho labor (m)	1	1,3	1,6	1,9	2,2
Ancho total (mm)	1.185	1.445	1.695	2.035	2.320
Nº martillos	12	16	20	24	28
Toma de fuerza	540/1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso (kg)	880	1.060	1.250	1.540	1.820
Potencia (HP) 0,5 km/h	50	70	95	120	140
Potencia (HP) 2 km/h	90	110	150	200	250
Potencia máx. (HP)	125	150	175	250	300
Despedregadoras de carga continua	3000	3000 Viña		5000	
Ancho labor (m)	2,1	1,7/2,1		2,1	
Ancho total (mm)	2.340	1.810/2.090		2.460	
Largo (mm)	4.680	4.680		5.480	
Altura (mm)	2.050	2.050		2.330	
Profundidad de trabajo (cm)	10	10		10	
Altura descarga (m)	1,7	1,7		2,15	
Capacidad tolva (hasta aprx kg)	4.000	4.000		6.000	
Diámetro piedras (cm)	22	22		22	
Criba (mm)	45	45		45	
Peso (kg)	1.760	1.760		2.550	
Equipamiento hidráulico	2 doble efecto	2 doble efecto		2 doble efecto	
Potencia (HP)	70	70		100	
Despedregadoras de arrastre	1500	2000			
Ancho labor (m)	1,5	2			
Ancho total (mm)	1.880	2.370			
Largo (mm)	4.110	4.550			
Altura (mm)	1.210	1.410			
Peso (kg)	1.100	1.850			
Capacidad tolva (aprx.)	2.000	3.500			
Mando hidráulico	1 doble efecto	1 doble efecto			
Ruedas	10,080/12 8pr	11,5/80 15.3 14 pr			
Potencia (HP)	50	80			
Rastrillos hileradores	2500D	3000			
Ancho labor (m)	2,5	3			
Ancho total (mm)	2.700	3.200			
Nº puas	58	62			
Tamaño de piedras (cm)	35	35			
Toma de fuerza	540	540			
Desplazable	Si	No			
Peso (kg)	590	750			
Potencia (HP)	50	50			