

GreenMech EVO 165

Biotrituradora de 165 mm diésel o gasolina



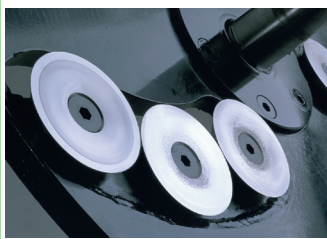
▶ [VER VIDEO](#)



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Astillado con tecnología "Disc-Blade"

La tecnología "Disc-Blade" (cuchillas circulares con forma de disco) proporciona una mayor eficacia al procesar materia fibrosa en comparación con las cuchillas planas. Además, solo el 33% del borde de la cuchilla está en contacto con la madera por lo que ésta puede ser girada 2 veces antes de ser afilada, alargando su vida hasta 900 h.



Tolva de alimentación

La amplia boca de alimentación permite incorporar las ramas más gruesas. Los rodillos horizontales suavizan el flujo de material reduciendo el movimiento lateral dentro de la tolva. La nueva barra de seguridad ofrece la misma presión de contacto en toda su longitud.



Transporte

El deflector de descarga es ajustable en 280° y es plegable con el fin de poder estacionar la biotrituradora en espacios de menor altura. La biotrituradora puede ser transportada por cualquier usuario con licencia de conducir clase B y vehículo que reúna las características técnicas mínimas obligadas por ley.



Mantenimiento

El sistema de bloqueo del volante de inercia permite un mantenimiento seguro y fácil. Se dispone de un nuevo punto de engrase centralizado para facilitar los mantenimientos regulares. El capó de acero es de una sola pieza, con bisagras y cerradura, ofreciendo durabilidad y un gran acceso.



- + **Controles** en la parte superior.
- + **Botones** en el lateral, de gran tamaño y fácil acceso
- + **Válvula de ajuste de velocidad** que reduce el flujo de material y ajusta el tamaño de la viruta

- + **Sistema no-stress** para no bloquear ni detener la máquina
- + **Ventilador adicional** que reduce las revoluciones del motor, reduce el uso de combustible y hace mas silenciosa la máquina.

- + **El capó insonorizado** minimiza las emisiones acústicas desprendidas por la biotrituradora



ESPECIFICACIONES

	EVO 165 D	EVO 165 P
Referencia	EVO165D	EVO165P
Capacidad	165 mm	165 mm
Combustible	Diesel	Gasolina
Productividad	4,5 ton/h / 14,4 m³/h	5 ton/h / 16 m³/h
Motor	Kubota 25 hp diésel Stage V 1490 cc, 4 cilindros	Vanguard 37 hp gasolina Stage V 993 cc, 2 cilindros
Potencia máxima	18,5 kW (25 Hp) @ 2300 rpm	27,6 kW (37 Hp) @ 3600 rpm
Par máximo	92 Nm @ 1900 rpm	80 Nm @ 3600 rpm
Capacidad del tranque	33 L	33 L
Sistema de trituración	4 cuchillas "Disc-Blade" mediante volante de inercia de 101 kg	4 cuchillas "Disc-Blade" mediante volante de inercia de 72 kg
Velocidad mínima del volante de inercia	1380 rpm	1440 rpm
Sistema de alimentación	2 rodillos horizontales hidráulicos	2 rodillos horizontales hidráulicos
Control de potencia	No Stress	No Stress
Control del acelerador	Electrónico	Manual
Tamaño tolva de alimentación	700 x 1110 mm	670 x 980 mm
Tamaño boca de alimentación	165 x 220 mm	165 x 220 mm
Cierre tolva de entrada	Palanca única	2 muelles
Deflector de descarga	280° de rotación	280° de rotación
Deflector de descarga plegable	Si	No
Dimensiones (LxAxAI)	3500 x 1515 x 2600 mm	3185 x 1480 x 2485 mm
Peso	1000 kg	750 kg
Rueda de repuesto	Sí	No
Tamaño de rueda	165 / 80 / R13	155 / 80 / R13
Potencia acústica (LwA)	114 dBA	115 dBA
Presión acústica (LpA)	94 dBA	92 dBA

CLAVES

Tecnología "Disc-Blade", que alarga la vida útil de las cuchillas hasta 900 horas.

Biotrituradora con 4 cuchillas circulares "Disc-Blade" montada sobre **volante de inercia** de 101 kg. (Modelo EVO 165D)

Rodillos de alimentación horizontales

Barra de seguridad con la misma presión de contacto en toda su longitud

Deflector de descarga **plegable** (Modelo EVO 165D)

Engrase centralizado

Sistema no-stress para no bloquear ni detener la máquina

Válvula de ajuste de velocidad que reduce el flujo de material y ajusta el tamaño de la viruta

Ventilador adicional que minimizan la potencia acústica a menos de 115 dBA.

Capacidad de 165 mm y productividad de 4,5 Ton/hora (Modelo EVO 165D)

Las imágenes mostradas son meramente ilustrativas. El producto final puede verse modificado. Los datos aquí mostrados son correctos salvo error de escritura.