



Sh SLOPEHELPER

Trituradora de Tambor

Trituración de ramas y hierba en las filas mediante martillos de corte de última generación.

Un triturador de tambor es una herramienta especializada para procesar ramas de poda y vegetación en las filas de las plantaciones. Reduce efízicamente los restos de ramas a un fino mantillo, lo que favorece una descomposición más rápida y un entorno más limpio en la plantación. Además sobresale en el triturado de hierba densa, alta y resistente, asegurando un suelo bien mantenido y aireado.

100% Autónomo | 100% Eléctrico

Características & Beneficios

Diseño frontal para una eficiencia de triturado superior

Este innovador instrumento garantiza un rendimiento óptimo de triturado al evitar que las ramas se presionen contra el suelo, a diferencia de las trituradoras de tambor traseras en tractores convencionales. Al mantener las ramas en la posición ideal, minimiza el riesgo de crecimiento de hongos y promueve un entorno más limpio y saludable.

Amortiguación protectora avanzada con detención de emergencia

Equipada con un sistema de amortiguación especializado, esta trituradora absorbe vibraciones e impactos, garantizando un funcionamiento suave y protegiendo tanto el instrumento como la plataforma base. Posee sensores integrados de detección de colisiones que añaden una capa adicional de seguridad, deteniendo la operación de forma instantánea al detectar obstáculos previendo daños y mejorando la durabilidad.

Suspensión adaptativa con seguimiento del terreno para un triturado de alta precisión

Diseñado para adaptarse sin esfuerzo al terreno, el sistema de suspensión especializado permite que el tambor siga con precisión los contornos de la superficie, garantizando una calidad de triturado uniforme y reduciendo al mínimo el desgaste y los daños al instrumento.

Alturas de corte ajustable para una máxima versatilidad

La altura de corte de los martillos se ajusta fácilmente desde el menú del equipo, ofreciendo flexibilidad de adaptación a distintas necesidades operativas. Para aplicaciones de corte ultra bajo, la instalación opcional de ruedas mejora el rendimiento y garantiza resultados óptimos en todo tipo de condiciones en las plantaciones.

Precisión y eficiencia con tecnología de accionamiento eléctrico

Impulsado por un motor eléctrico de última generación, este instrumento garantiza un rendimiento constante con una velocidad de rotación (revoluciones por minuto) estable, ofreciendo un proceso de triturado preciso y uniforme. A diferencia de las alternativas hidráulicas o mecánicas, proporciona una calidad de triturado superior, minimizando los restos sin procesar y mejorando el mantenimiento general de la plantación.





Diseño multiseccional para máxima estabilidad y rendimiento

Con un eje segmentado compuesto por secciones independientes y separadas internamente, esta innovadora estructura optimiza el procesamiento de ramas y elimina los problemas de balanceo presentes en los diseños tradicionales. Su ingeniería única permite un reemplazo rápido y directo de los martillos, sin necesidad de reequilibrar el eje o los martillos, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad y los esfuerzos de mantenimiento.



Martillos de alta resistencia para una durabilidad inigualable

Diseñados para resistir condiciones extremas, estos resistentes martillos soportan impactos de terrenos de tierra, escombros incrustados y ramas gruesas sin comprometer el rendimiento. Su amplia disponibilidad asegura un mantenimiento fácil, reemplazos rápidos y una operación rentable para un triturado continuo.



Rodillo posterior para una mejor integración en el suelo

Equipado con un rodillo posterior especializado, el triturador presiona la hierba y las ramas trituradas en el suelo, creando una capa uniforme y compacta de tierra. Esta característica mejora la descomposición, aumenta la cobertura del suelo y promueve un entorno de plantación más limpio y saludable.

Especificaciones Técnicas

DIMENSIONES

VALOR

Altura	1373 mm
Longitud	1302 mm
Anchura	1610 mm
Peso	500 kg

DIMENSIONES DE TRABAJO

VALOR

Ancho de trabajo	1444 mm
Diámetro máximo de corte	20 mm (dependiendo del tipo de ramas)
Altura de corte	40-100 mm
Velocidad de rotación	1400-2000 rpm, ajustable
Nivel de potencia acústica	70 dB
Área de operación	Hasta 5 ha/diarias
Velocidad de operación	5 km/h



Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES GENERALES		VALOR
Compatibilidad		SH.056 Slopehelper
Método de Trasmisión		V-belt
Número de correas		3
Motor		Brushless motor - BLDC
ESPECIFICACIÓN DEL TAMBOR		VALOR
Velocidad del Tambor		2000 rpm
Tipo de cuchillas		Martillos
Número de martillos		16

