



WILLIBALD
RECYCLING TECHNOLOGY



SHARK 5

TRITURARIÓN – CRIBADO – VOLTEO

Su material - nuestra solución

CINCO VARIANTES DE MÁQUINA ADAPTADAS A LAS NECESIDADES

Shark 5 - V1

Mejores resultados:

En esta versión, un rotor funciona **con 48 martillos flotantes** en combinación con contracuchillas en forma de peine. Esto asegura los mejores resultados de material. Cuando se requiere un grano fino exacto, la versión 1 es la decisión correcta.



Residuos verde (poda), ensilaje de maíz, remolacha

→ Producción de hasta 240 m³/h.

p. Ej., Residuos verdes

Shark 5 - V2

Robusto y trituración fino:

Este fuerte diseño de rotor **con 40 martillos** y contracuchillas más estables debido al número reducido de martillos permite un compromiso óptimo entre robustez y finura del material. La versión 2 es la opción cuando se requiere un grano fino decente.



Residuo orgánico

→ Rendimiento de hasta 200 m³/h, p. Ej. Estiércol

Shark 5 -

El todoterreno:

Aquí funciona un **martillos dobles**. El sistema de trituración cable del Shark 5 en los resultados equilibrados en áreas de aplicación.



madera de

→ Producción

Ej. madera

tierras organicas, fertilizantes naturales

Sustrato de biogás



/3

otor **con 16 enormes**
stán equipados **con 32**
bles de cambio rapido.

ción universalmente apli-

la versión 3 ofrece bue-
brados en casi todas las

Shark 5 - V4

El universal:

Como alternativa a la variante 3, también se
pueden utilizar **32 martillos individuales**
macizos. La versión 4 del sistema de tritu-

ración de Shark ofrece una mayor vida útil

y también buenos resultados con una gran
cantidad de materiales para triturar.

Shark 5 - V5

Maestro de procesamiento de biomasa:

Un rotor **con 10 herramientas de cuchillas**
fijas con cualidades de picado asegura re-
sultados sobresalientes en el procesamiento de

biomasa. Además, incorpora un concepto de

seguridad innovador contra contaminantes.



e demolición,

ra de raíz

hasta 210 m³/h, p.
era de raíz



Paletas, madera vieja

Resultado hasta 230 m³/h,



p. Ej. Palets



Madera maciza y troncos



Cantidades de hasta 150 m³/h,

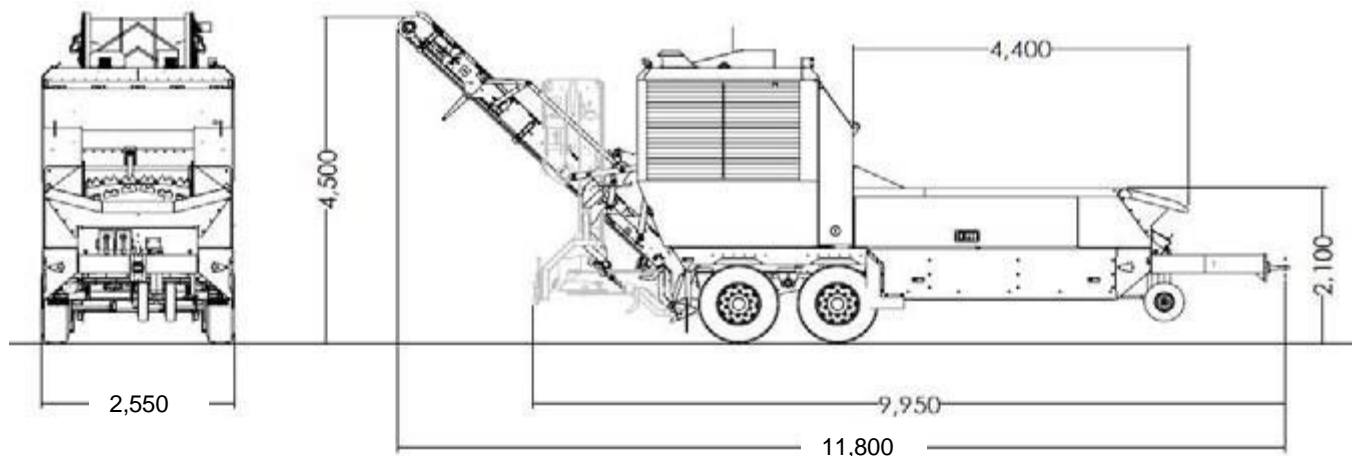
p. Ej. Para troncos



Mantillo de corteza, turba

Astillas de madera

WILLIBALD EP 5500 Shark 5



Ficha técnica EP 5500 Shark 5

Dimensiones de transporte (LxBxH) 9950/2550/4000

Motor	Estándar	Mejorar
Fabricante	MAN	MAN
Tipo	D2676 LE 148	D2676 LE 148
Potencia	353 kW / 480 CV	383 kW / 521 CV
Estándar de emisión	Nivel ECE V	

Chasis Chasis de remolque de 2 ejes central para 80 km/h

Peso total permitido (kg) 19000

Rotor	Versión 1	Versión 2	Versión 3	Versión 4	Versión 5
Peso (equipado)	aprox. 1650 kg	aprox. 1650 kg	aprox. 1850 kg	aprox. 1850 kg	aprox. 2000 kg
Ancho	1450 mm				
Diámetro	1100 mm				
Martillos flotantes (cant.)	48	40	16	32	Opcional
Puntas intercambiables (cant.)	-	-	32	-	Opcional
Herramientas fijas	-	-	-	-	10
Tiras de fresado / raspadores	16 / 4	16 / 4	16 / 4	16 / 4	Opcional
Peso de martillo	aprox. 3,5 kg	aprox. 3,5 kg	aprox. 23 kg	aprox. 8,5 kg	aprox. 35 kg
Altura max. de alimentación	900 mm				

Cinta de alimentación y rodillo de alimentación Velocidad infinitamente variable

Contracuchilla y post trituración Posición ajustable por separado.
El grado de apertura se muestra en la pantalla.

