



**WILLIBALD**  
RECYCLING TECHNOLOGY



# SHARK 5

---

TRITURACIÓN – 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.

## 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.

## Shark 5 -

**El todoterreno:**

Aquí funciona un **martillo dobles.** El sistema de trituración del Shark 5 en nos resultados equilibrados de aplicación.



Residuos verde (poda), ensilaje de maíz, remolacha

→ **Producción de hasta 240 m³/h;**

p. Ej., **Residuos verdes**

Residuo orgánico

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

madera d...

mader...

→ **Producción**

Ej. mad...

tierras organicas, fertilizantes naturales

Sustrato de biogás



/3

## Shark 5 - V4

### El universal:

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

Como alternativa a la variante 3, también se pueden utilizar **32 martillos individuales macizos**. La versión 4 del sistema de trituración 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 resultados sobresalientes en el procesamiento de biomasa. Además, incorpora un concepto de seguridad innovador contra contaminantes.



e demolición,

ra de raíz

hasta 219 m<sup>3</sup>/h, p.  
era de raíz

Paletas, madera vieja

Resultado hasta 230 m<sup>3</sup>/h,

p. Ej. Palets

Madera maciza y troncos

Cantidades de hasta 150 m<sup>3</sup>/h,

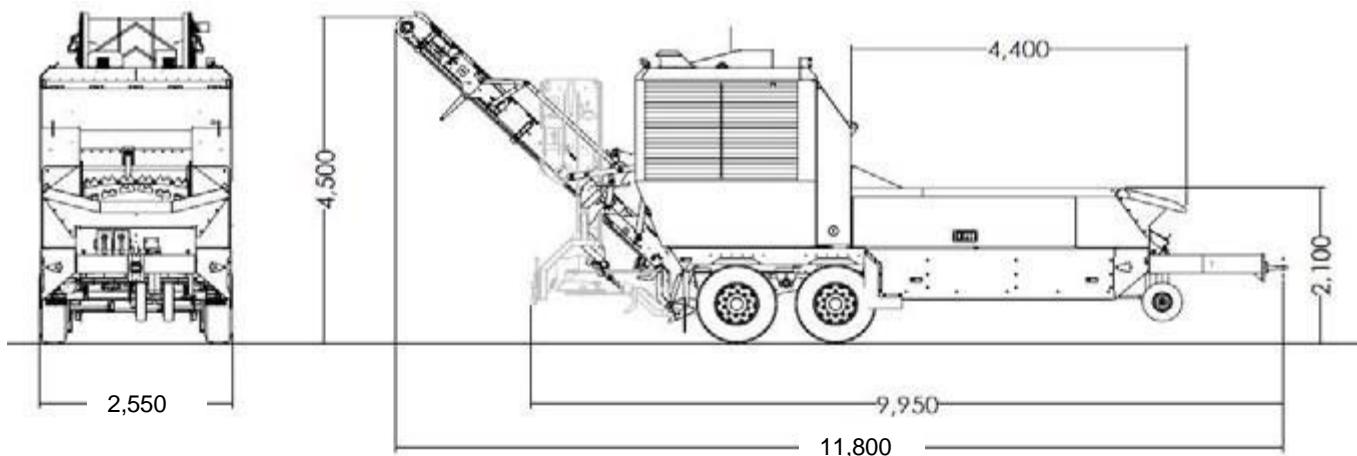
p. Ej. Para troncos



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
Peso (equipado)	aprox. 1650 kg	aprox. 1650 kg	aprox. 1850 kg	aprox. 1850 kg
Ancho	1450 mm			
Diámetro	1100 mm			
Martillos flotantes (cant.)	48	40	16	32
Puntas intercambiables (cant.)	-	-	32	-
Herramientas fijas	-	-	-	-
Tiras de fresado / raspadores	16 / 4	16 / 4	16 / 4	16 / 4
Peso de martillo	aprox. 3,5 kg	aprox. 3,5 kg	aprox. 23 kg	aprox. 8,5 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.			

