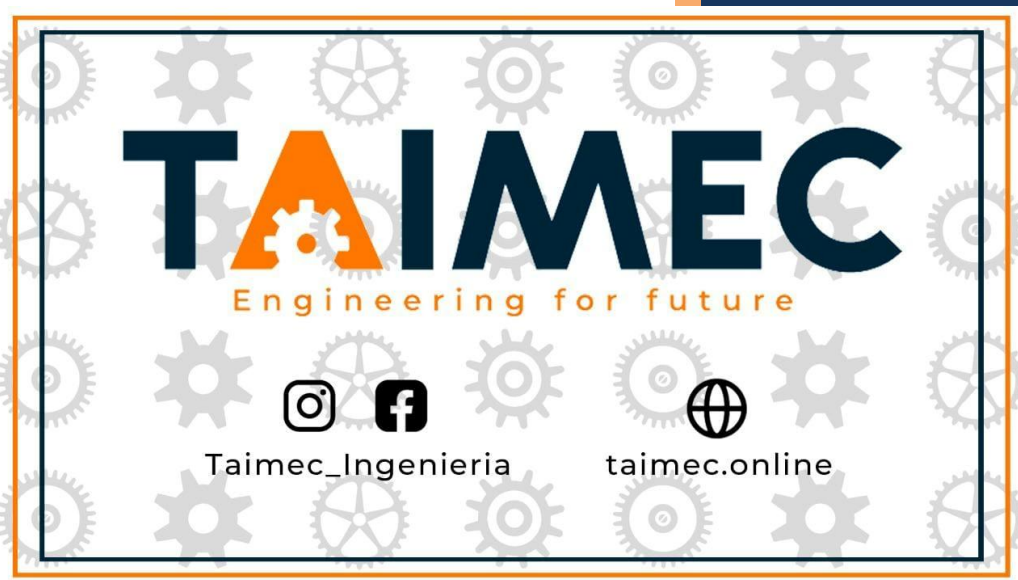


2026

FICHA TÉCNICA



BIOTRITURADORA

Biotrituradora eléctrica diseñada para la reducción de residuos orgánicos provenientes de poda, jardinería y procesos de compostaje. El equipo opera mediante un sistema de trituración tipo tambor o rodillo con cuchillas de alta resistencia, permitiendo procesar ramas y material vegetal de diferentes diámetros de forma continua. Cuenta con motor eléctrico trifásico, tolva de alimentación segura, y sistema de descarga del material triturado. Su construcción robusta y configuración funcional facilitan una operación eficiente, segura y de bajo mantenimiento, siendo adecuada para aplicaciones agrícolas, municipales e industriales orientadas al manejo de biomasa y producción de compost.

Concepto	Descripción
Biotrituradora	
Equipo	Biotrituradora eléctrica
Marca	TAIMEC
Modelo	TMC-BT-N1-S42
Potencia	Motor eléctrico trifásico 220 V, 7.5 HP
Velocidad de operación	2530 rpm
Diámetro de triturado máximo	Hasta 5"
Tipo de corte	Sistema de trituración a rodillo
Productividad	6 CBM/h (Cubic meters per hour m ³ /h)
Sistema de alimentación	Banda transportadora con estructura remolcable
Paro de emergencia	Si
Peso biotrituradora	190 kg
Aplicaciones	Agricultura - Forestal



Figura 1. Imagen referencial del equipo. Fuente: Taimec.