

ESPECIFICACIÓN
DEL PRODUCTO

 **TEREX®**

 **ECOTEC**

TBG 630

TRITURADORA DE ALTA VELOCIDAD



TBG 630

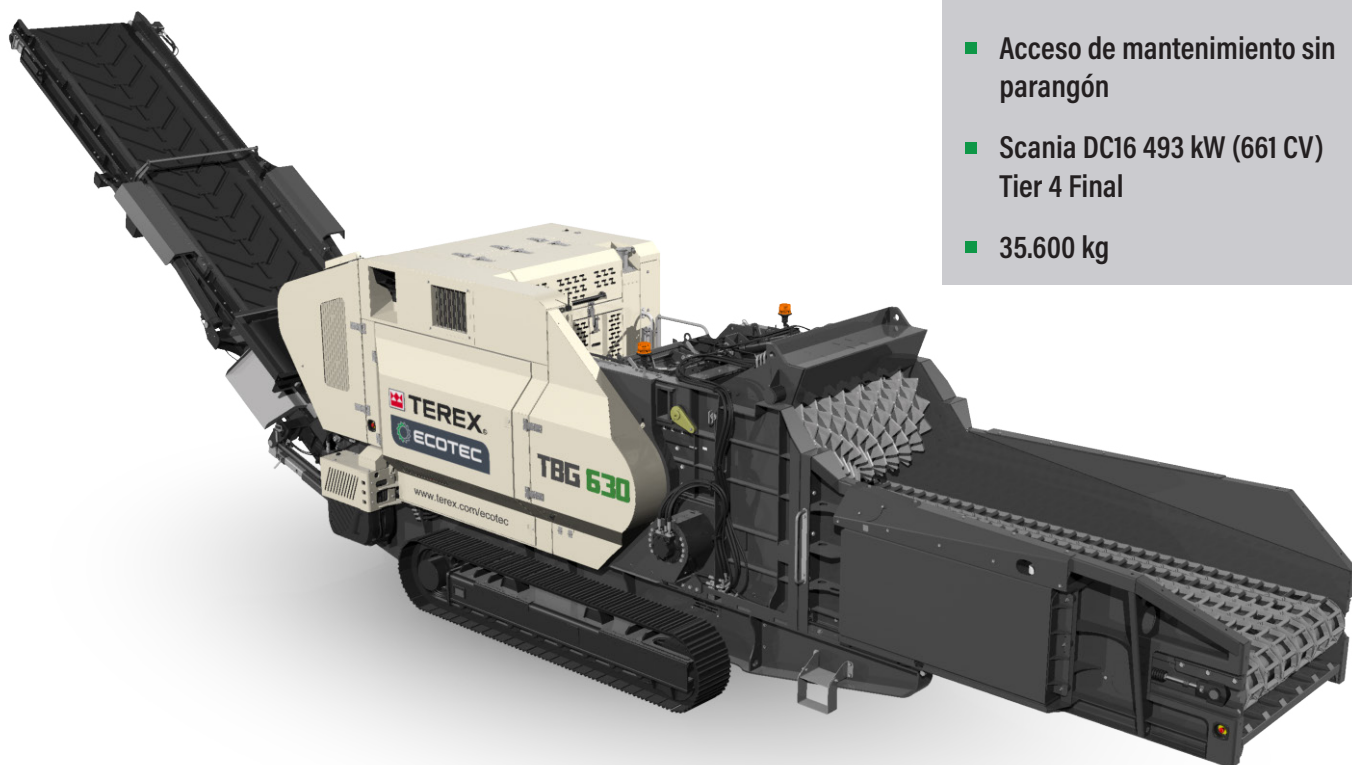
La trituradora de alta velocidad TBG 630 de Terex Ecotec es la máquina de procesamiento definitiva para procesadores de biomasa y residuos verdes de mediana a gran escala.

La TBG 630 está impulsada por un motor Scania V8 de 661 CV y ha sido diseñada para brindar a los operarios tasas de producción inigualables y facilidad de mantenimiento. El alimentador de frente abierto utiliza cadenas de arrastre de carga pesada, una potente rueda de alimentación y un diseño de alimentador sin restricciones para utilizar eficazmente el rotor de martillo oscilante de 1100 mm de diámetro x 1750 mm de ancho. Este resistente rotor viene con una amplia selección de diseños de martillos y cribadoras personalizables que garantizan el cumplimiento de las especificaciones del material del producto final. Los contaminantes metálicos suponen siempre una preocupación

cuando se emplea una máquina de alta velocidad. La TBG 630 dispone de un sistema de apertura de criba inteligente para descargar rápidamente dichos contaminantes y reducir el riesgo de daños por accidente. El diseño único de la máquina y las pasarelas de mantenimiento ofrecen a los operarios un acceso sin restricciones a ambos lados del motor, lo que convierte el mantenimiento en una tarea sencilla. Con una altura de descarga de 5,1 m, la cinta transportadora líder de la industria maximiza la capacidad de apilamiento de material y permite a los operarios de la cargadora retirar fácilmente el material procesado.

CARACTERÍSTICAS

- Rotor de subida de 1000 rpm
- 36 martillos oscilantes
- Área de cribado extragrande con retroceso para los materiales que no se pueden triturar
- Más de 5 m de altura de descarga a 35° - Velocidad máxima de 220 m/min
- Sistema de alimentación inteligente y asistencia de elevación/descenso de la rueda de alimentación
- Acceso de mantenimiento sin parangón
- Scania DC16 493 kW (661 CV) Tier 4 Final
- 35.600 kg



DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

Altura: 3350 mm
Ancho: 3000 mm
Longitud: 13.580 mm
Peso: 35.600 kg

DIMENSIONES DE TRABAJO

Altura de descarga máx.: 5065 mm
Ancho: 3000 mm
Longitud: 14.740 mm
Longitud de la tolva: 3800 mm
Ancho de la tolva: 1700 mm

UNIDAD MOTRIZ:

Tipo de motor: Scania DC16 Tier 4 Final
Potencia: 493 kW (661 CV)
Tipo de accionamiento: directo
Capacidad de depósito hidráulico: 500 l
Capacidad de depósito de diésel: 1000 l

CHASIS PORTADOR

Orugas: garra triple de 400 mm, 3237 mm de largo
Velocidad sobre orugas: 1,5 km/h

ROTOR

Velocidad: 1000 rpm
Tipo: oscilación
Rotación: subida
Longitud: 1750 mm
Diámetro de la punta: 1100 mm
Martillos: 36, oscilantes

ALIMENTACIÓN

Accionamientos: hidrostáticos independientes
Apertura de la alimentación: 780 mm x 1700 mm
Tipo de cinta transportadora: cadena de arrastre
Velocidad máx. de la cinta transportadora: 34 m/min
Diámetro de la punta de la rueda de alimentación: 1047 mm
Velocidad máx. de la rueda de alimentación: 20 rpm / 66 m/min

TRANSPORTADOR DE TRANSFERENCIA

Cinta: plana de 1400 mm
Longitud: 5400 mm
Velocidad máx. de la cinta: 110m/min

TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Cinta: tipo chevrón de 1400 mm
Longitud: 7500 mm
Ángulo de trabajo: 15° - 35° ajustable
Velocidad máx. de la cinta: 220m/min

OPCIONES

Imán sobre la cinta
Varias aperturas de criba
Supresión de polvo
Extinción de incendios

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso





CAMPSIE

20 Keans Hill Road
Campsie Industrial Estate
BT47 3YT, Irlanda del Norte

Tel.: +44 (0) 28 7122 3110

DUNGANNON

32 Farlough Road
Dungannon, Co. Tyrone
BT71 4DT, Irlanda del Norte

Tel: +44 (0) 28 87 718 500

NEWTON

22 Whittier Street
Newton, New Hampshire
EE. UU., 03858

Tel: +1 (603) 382 0556

Sello del distribuidor:

MYCSA

MYCSA Mulder y Co S.L.

Avenida de Castilla, 25
28830 San Fernando de Henares
(MADRID) España

+34 91 660 04 60 | www.myksamulder.es

Abril de 2018 El material en este documento es meramente informativo y puede cambiar sin previo aviso. Terex Ecotec no asume ninguna responsabilidad por los posibles errores u omisiones de este documento ni por el uso de la información que contiene. Aplicamos una política de mejora continua de los productos, por lo que nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Los datos de rendimiento de los productos incluidos en este folleto son meramente orientativos. La información no constituye una garantía explícita o implícita, sino que refleja los ejemplos facilitados. Estos resultados pueden variar en función de los ajustes del producto, los medios y tamaños de cribado, la fuente de alimentación y el tipo de material que se procesa. Las fotografías son solo para fines ilustrativos. Las máquinas de las ilustraciones pueden estar equipadas con opciones adicionales. Los productos y servicios enumerados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres comerciales de Terex Corporation o sus filiales en EE. UU. u otros países. Todos los derechos reservados. Terex es una marca comercial registrada de Terex Corporation en EE. UU. y muchos otros países © 2018 Terex Corporation.