

ESPECIFICACIÓN
DEL PRODUCTO



TTS 620

TRÓMEL



LO ÚLTIMO EN DISEÑO DE TRÓMEL

La TTS 620 de Terex Ecotec es lo último en diseño de trómel, ya que ofrece al operario flexibilidad de aplicaciones, tasas de producción y mantenimiento inigualables. Un motor muy eficiente y un sistema de accionamiento hidráulico, combinados con un sistema de mando avanzado de procesamiento de materiales, proporcionan la máxima producción con los mínimos costes. Esta máquina está especialmente pensada para triturar compost, biomasa, tierra, gravilla y residuos.



TTS 620

Gracias a unos niveles de mantenimiento sin precedentes, la TTS 620 juega en otra liga.



Una intuitiva consola de mando con pulsadores permite al operario configurar fácilmente la máquina para adaptarla a la aplicación deseada, mientras que el sistema de mando del alimentador inteligente ajusta continuamente la velocidad del alimentador para optimizar los índices de criba. Se le ha dado especial importancia a minimizar los tiempos de cambio del rodillo de cribado. El proceso, que conlleva solo unos minutos, sitúa la TTS 620 como la líder del mercado. Esta máquina se ha diseñado para ser compatible con rodillos de cribado de otros fabricantes, lo que permite a los clientes integrar la TTS 620 a sus flotas existentes sin problemas.

Gracias a unos niveles de mantenimiento sin precedentes, la TTS 620 juega en otra liga. Todos los transportadores se han construido con un diseño modular, lo que permite su extracción por separado para un mantenimiento más fácil. El soporte del

motor extraíble proporciona al operario acceso sin límites a todos los componentes de mantenimiento. Por otro lado las puertas abatibles a ambos lados del rodillo de cribado permiten un acceso sin obstáculos para realizar labores de limpieza y mantenimiento.

La máquina se ha diseñado para funcionar con un régimen del motor bajo, lo que reduce el consumo de combustible, las emisiones y los niveles de ruido. Existen tres opciones de motor según las áreas geográficas y las regulaciones de emisiones: Fase V para la UE, Tier 4 Final para EE. UU. y Fase IIIA para el resto del mundo.

Debido a las condiciones cambiantes del mercado y a las exigencias del trómel moderno, la máquina estará disponible con ruedas, con gancho de tiro o con orugas.

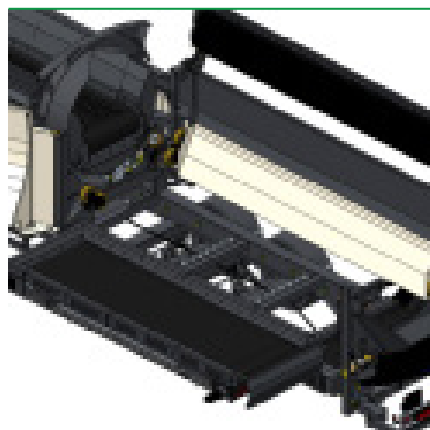
➤ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Acceso sin restricciones por ambos lados al rodillo mediante dos grandes puertas abatibles, lo cual facilita la limpieza y el mantenimiento.



Rodillo de plancha perforada de 5,5 m (18') x 2 m (6'7") fácilmente **reemplazable** y compatible con Doppstadt SM620 y Neuenhauser 6020.



Todos los transportadores están contruidos con un diseño modular individual para reducir el tiempo de inactividad por mantenimiento.

El diseño de la tolva de alimentación y el sellado avanzados garantizan la transferencia y el apilamiento de material sin problemas.



Compost



Biomasa



Madera residual
triturada



Tierra, grava,
arena



Corteza,
astillas de
madera



Sistema de mando del alimentador avanzado que ofrece un funcionamiento eficiente y un rendimiento maximizado.

Alimentador completamente sellado para reducir vertidos.

La cinta del alimentador se acciona en el rodillo delantero mediante una potente caja de velocidades encastrada y un motor de ruedas dentadas que reducen el resbalamiento de la cinta.



El soporte del motor extraíble proporciona a los operarios unos niveles de acceso para tareas de mantenimiento sin igual.

El ventilador del motor reversible y la rejilla del prefiltro extraíble proporcionan una protección máxima para el suministro de aire del motor y el radiador de refrigeración.



DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES DE TRANSPORTE Ancho: 2,5 m (8' 2") Altura: 4,0 m (13' 2") Longitud: 12,0 m (39' 4") Peso: 19.000 kg (41.888 lbs)	RODILLO Longitud de 5,5 m (18' 1") Diámetro de 2 m (6' 7") Cadena de soldadura doble y rueda dentada motriz Compatible con SM620 Doppstadt Rodillo horizontal Diseño en espiral para la transferencia de material Fácilmente desmontable para mayor flexibilidad de mantenimiento y aplicación Sistema de control de presión de ejecución activa para ajustar la tasa de alimentación Escobilla de cerdas para la limpieza completa del rodillo; Máquina con ruedas de ø600mm, cepillo de cerdas 3x5mm, plegado hidráulico Máquina de orugas ø500mm, cepillo de cerdas de 3x5 mm, plegado hidráulico Puerta de rodillo de 1 pieza que se abre por ambos lados	CINTA TRANSPORTADORA DE DESCARGA DE FINOS Tipo chevrón de 3 capas de 1000 mm (39"), 3 + 1,5 tapas Altura de descarga: máximo de 3,2 m en máquina con ruedas máximo de 3,42 m en máquina con orugas Máximo de 3,2 en máquina con ruedas, máximo de 3,42 en máquina con orugas Descarga en el lado izquierdo Rodillo delantero ø184 mm
DIMENSIONES DE TRANSPORTE (MÁQUINA CON ORUGAS) Ancho: 3,0 m (9' 10") Altura: 3,4 m (11' 2") Longitud: 10,5 m (34' 5") Peso: 24.000 kg (52.911 lbs) aprox.	MANDO Y EQUIPO DE POTENCIA CAT C4.4 Fase V, 102 kW, 1500 rpm CAT C4.4 Tier IV Final, 82 kW, 1500 rpm CAT C4.4 Fase IIIA (velocidad constante), 98 kW, 1500 rpm Unidad de alimentador y rodillo hidrostático Capacidad del depósito de combustible: 320 l (70 gal) Motor extraíble para mantenimiento Funcionamiento mediante pulsador Ventilador de refrigeración reversible para ambas opciones de motor	CINTA TRANSPORTADORA DE MATERIAL SOBREDIMENSIONADO Tipo chevrón de 3 capas de 1200 mm (47"), 3 + 1,5 tapas Altura de descarga; Máximo de 3,43 m en máquina con ruedas Máximo de 3,56 m en máquina con orugas Rodillo delantero ø184 mm Control de velocidad variable
DIMENSIONES DE TRABAJO Ancho: 6,9 m (22' 8") Longitud: 15,5 m (51') Altura de alimentación: 2,85 m (9' 4")	TRANSPORTADOR DE PRODUCTO Cinta plana de 3 capas de 1400 mm (55"), 4 + 2 tapas Estilo del casete: desmontable para realizar tareas de mantenimiento Rodillo delantero ø184 mm Placa deflectora trasera para ajustar el punto de carga en el transportador de transferencia Sistema de monitoreo de presión para habilitar la expulsión en el alimentador	BOGIE 2 ejes, 8 espárragos ABS Suspensión de muelle de hojas Super single con neumáticos 385/55 R22 Diseño de gancho Homologación europea de vehículo completo
DIMENSIONES DE TRABAJO (MÁQUINA CON ORUGAS) Ancho: 6,9 m (22' 8") Longitud: 14,1 m (46' 5") Altura de alimentación: 2,85 m (9' 4")	TRANSPORTADOR DE TRANSFERENCIA Cinta plana de 3 capas de 800 mm (32"), 4 + 2 tapas Estilo del casete: desmontable para realizar tareas de mantenimiento Rodillo delantero ø184 mm	CHASIS PORTADOR SOBRE ORUGAS Orugas atornilladas y subestructura independiente Zapata de 400 mm (16") Centros de ruedas dentadas de 3300 mm (10' 10")
TOLVA Y CINTA TRANSPORTADORA DE ALIMENTACIÓN Capacidad de 5,5 m ³ (72 yd ³) Altura de alimentación de 2,85 m (9' 4") Longitud del alimentador de 4 m (13' 1") Cinta plana de 3 capas de 1200mm (47"), 5 + 1,5 tapas Sistema de accionamiento del rodillo delantero mediante una solución compacta de caja de velocidades Casete del alimentador extraíble para llevar a cabo el mantenimiento Extensiones de tolva		OPCIONES Rejilla de volteo con control remoto de 100 mm (4") Rejilla de volteo con control remoto de 150 mm (6") Cinta del alimentador: tipo chevrón de 3 capas de 1200 mm (47"), 5 + 1,5 tapas Conexión de suministro de aceite auxiliar (1) 34,5 lpm Suministro de aceite auxiliar independiente (2) 34,5 lpm Rodillo de malla con malla tejida Diferentes colores Telemetría Bogie compatible con ADR para Australia Rodillo delantero magnético y canal de descarga para finos y cintas transportadoras de material sobredimensionado

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

➤ ATENCIÓN AL CLIENTE

Con usted en cada paso que dé

Trabajamos con nuestros clientes para comprender sus necesidades de equipamiento y así seleccionar el producto que mejor se adapta a las necesidades de su negocio. La atención al cliente de Terex Ecotec incorpora una variedad de servicios, que incluyen piezas, asistencia técnica, garantía y servicios financieros.



Las piezas que necesita justo cuando las necesita

Terex Ecotec cuenta con un inventario completo de piezas de Terex originales repartidas por la red de distribuidores y las ubicaciones de soporte global. Nos comprometemos a entregar las piezas que necesita justo cuando las necesita. El uso de piezas originales Terex garantiza un rendimiento y una fiabilidad óptimos.



Garantía

Cumplimos nuestras promesas para que pueda cumplir las suyas

Terex Ecotec garantiza que sus equipos nuevos están libres de defectos de material y de fabricación durante un periodo determinado desde la fecha de su primer uso.



Servicio técnico experto

Terex Ecotec cuenta con personal de servicio altamente cualificado para garantizar que somos capaces de dar soporte técnico cuando nuestros clientes lo necesitan. Este soporte se presta junto con nuestra red de distribuidores. Garantizamos que nuestros clientes cuentan con soporte durante el ciclo de vida de la máquina.



Servicios financieros de Terex

La financiación que mejor se adapta a sus necesidades

Terex Ecotec puede ofrecer soluciones de financiación a nuestros clientes. Nuestro equipo de profesionales financieros conoce la importancia de trabajar estrechamente con clientes para comprender sus desafíos comerciales únicos, además de sus metas y requisitos financieros. Obtener financiación suele ser una tarea que conlleva mucho tiempo, por lo que nos esforzamos por ofrecer un servicio fiable, flexible y eficaz.



**Cumplimos nuestras
promesas para que pueda
cumplir las suyas.**

**ECOTEC**

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.mycsamulder.es

Abril de 2021 El material en este documento es meramente informativo y puede cambiar sin previo aviso. TEE declina toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones de este documento y 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 © 2021 Terex Corporation.