



MAXTRAK 1000E

La trituradora de cono Powerscreen 1000E Maxtrak de alto rendimiento ofrece a los operarios la flexibilidad de alimentar la planta con electricidad de la red o con un grupo electrógeno incorporado. Cualquiera de las dos opciones de alimentación proporciona al operario una potencia significativa, y ahorros en los costes de mantenimiento y servicio. Esta máquina de uso eficiente de la energía y productiva, incorpora la probada trituradora de cono 1000 Automax con transmisión eléctrica directa mediante embrague, liberación automática de material atrapado y ajuste hidráulico del lado cerrado (CSS).



APLICACIONES

ÁRIDO



Arena y grava
Roca volada
Piedra de río

RECICLAJE



Residuos de construcción y demolición
Material de recubrimiento
Residuos de fundición

MINERÍA



Metalíferos procesados
Minerales procesados



ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

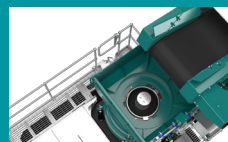
TRITURACIÓN SOSTENIBLE

- La gama Powerscreen® Hybrid se ha diseñado para ofrecer a los clientes opciones de energía alternativa para operar su gama de equipos de trituración, cribado y transporte.
- Esta trituradora eléctrica tiene la capacidad de funcionar con un generador integrado para aumentar la eficiencia o también se puede enchufar a la red eléctrica para ahorrar aún más.



VERSATILIDAD

- Ideal para aplicaciones de reciclaje/residuos de construcción y demolición con placa deflectora hidráulica y opciones de elevación/descenso hidráulico del transportador de productos.
- La opción de precriba maximiza la producción a través de un cono al eliminar tanta cantidad de material fino como sea posible antes de que ingrese a la cámara de cono.



MANTENIMIENTO

- Hidráulica y electricidad centralizadas de bajo nivel.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



1 TOLVA

Tolva fija de alimentación
Altura de alimentación: 2,93 m (9' 7")
Ancho de la tolva: 2,45 m (8')
Capacidad: 9m³ (11,7 yd³)

2 TRITURADORA

Triturador 1000 Automax equipado, como estándar, con excéntrica de carrera larga
Máx. tamaño de alimentación: 160 mm (6,3")
CSS máximo recomendado: 38 mm (1,6")

3 TRANSPORTADOR DE PRODUCTO

Anchura: 800 mm (32").
Altura de descarga: 2,9 m (9' 6")

4 TRANSPORTADOR DE ALIMENTACIÓN

Ancho: 1,05 m (42")
Transmisión: transmisión hidráulica de velocidad variable con caja de velocidades

5 ORUGAS

Anchura: 500 mm (20")

6 UNIDAD MOTRIZ

Motor diésel combinado con Generador a bordo:
Tier 2 / Nivel II equivalente: Scania DC9
Potencia del motor: 257 kW (350 CV)

Tier 4F/Fase IV: Scania DC9
Potencia del motor: 257 kW (350 CV)

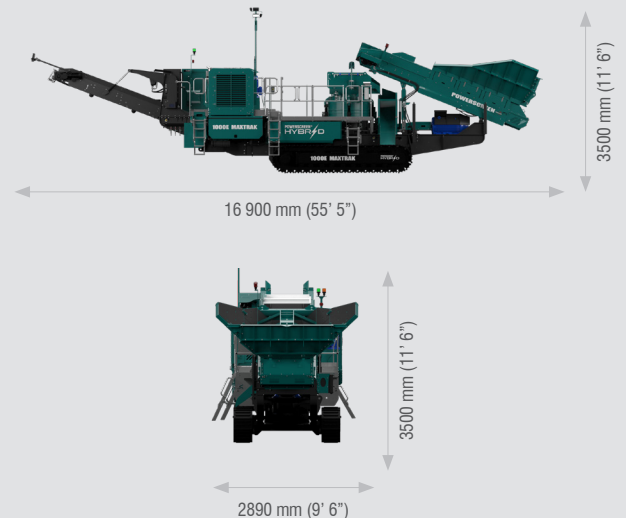
Etapa V: Scania DC9
Potencia del motor: 257 kW (350 CV)

Enchufe eléctrico directo combinado con Motor de transporte:
Nivel 3: CAT C4.4
Potencia del motor: 97 kW (130 hp)

Etapa V: CAT 4.4
Potencia del motor: 102 kW (137 CV)
Capacidad del depósito de combustible: 720 l (190 gal EE. UU.)



DIMENSIONES



PONERSE EN CONTACTO

Dungannon
200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlanda del Norte
Tel: +44 (0) 28 87 718 500
Fax: +44 (0) 28 87 747 231

Louisville
11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 USA
Tel.: +1 502 736 5200
Fax: +1 502 736 5200

Hosur
E-18, Phase II, Sipcot Expansion II,
Moranapalli, Hosur,
Tamil Nadu 635109, India



www.powerscreen.com

El material de este documento es meramente informativo y puede cambiar sin previo aviso. Powerscreen 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 de este folleto son meramente orientativos. La información no constituye una garantía explícita o implícita, sino que refleja los ejemplos facilitados por los distribuidores. Estos resultados pueden variar en función de los ajustes de la cámara de la trituradora, los medios y tamaños de cribado, la fuente de alimentación y el tipo de material que se procesa. Las fotografías son meramente ilustrativas. Las máquinas de las ilustraciones pueden estar equipadas con opciones. Consulte con el distribuidor local las opciones disponibles. Todas las máquinas están homologadas en la CE.

Powerscreen® es una marca registrada de Terex GB Limited en Estados Unidos de América y otros países. Copyright 2023 Terex GB Limited. Publicado e impreso en 2023.