

PREMIERTRAK 600/600E

La gama Powerscreen® Premiertrak 600 de trituradoras de mandíbulas primarias de alto rendimiento está diseñada para operadores grandes y medianos en aplicaciones de explotación de canteras, demolición, reciclaje y minería. La gama incluye los modelos Premiertrak 600 y Premiertrak 600E, ambos equipados con la cámara Terex de 1.200 x 820 mm de alto rendimiento. Fabricada para las aplicaciones más duras, la estructura robusta y el diseño moderno de la Premiertrak 600 garantiza un nivel óptimo de rendimiento, fiabilidad y eficiencia.

La Premiertrak 600E incluye un generador diésel. La máquina puede recibir corriente eléctrica de este generador o de una fuente de alimentación externa. No se dispone de potencia suficiente para utilizar una segunda máquina, como una cribadora. Esta versatilidad, junto con la trituradora y los transportadores eléctricos, convierten a la Premiertrak 600E en una máquina altamente eficiente, económica y ecológica.

Características y ventajas

- Instalación rápida a nivel del suelo con tolva de alimentación plegable hidráulicamente con sistema de bloqueo hidráulico
- Tolva de alimentación para carga pesada, resistente al desgaste
- Alimentador de rejilla escalonado autolimpiante con tamiz inferior
- Canal de derivación ancho para optimizar el flujo de material
- Acción de trituración agresiva con mandíbulas de gran oscilación que fomentan la entrada de material en la cámara de trituración
- Ajuste totalmente hidráulico de la trituradora
- Excelente acceso a la parte inferior de la trituradora para retirar la tela metálica gracias al sistema hidráulico de subida y bajada del transportador de producto
- Bajo consumo de combustible gracias al sistema de transmisión directa de alta eficiencia y las bajas RPM del motor
- Cabina de unidad motriz de fácil acceso
- Sistema de control PLC moderno y fácil de usar con función de arranque automático
- Control remoto por cable
- Sistema de supresión de polvo
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

- Sistema de precriba
- Tamiz inferior de tela metálica (de serie)
- Dentado para canteras, dentado piramidal o placas de mandíbula fijas de alto rendimiento
- Placa deflectora bajo la trituradora
- Transportador lateral
- Separador magnético sobre la banda de un solo polo
- Separador magnético sobre la banda de dos polos
- Báscula de cinta
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Bomba eléctrica de urea
- Bomba hidráulica de agua
- Control remoto por radio
- Transmisión de apiladora (solo máquinas Tier 4)

Aplicaciones

- Arena y grava
- Roca volada
- Piedra de río
- Residuos de construcción y demolición
- Material de recubrimiento
- Residuos de fundición
- Metalíferos procesados
- Minerales procesados

Trituradora

Mandíbula basculante única de gran capacidad con ajuste hidráulico de la amplitud de vibración
Tamaño de cámara: 1.200 x 820 mm (47" x 32")
CSS mín.: 75 mm (3")*
CSS máx.: 200 mm (8")*

Tolva

Tolva de alimentación resistente al desgaste
Longitud: 4,72 m (15' 6")
Anchura: 2,2 m (7' 3")
Capacidad: 14,2 m³ (18,6 yd³)

Transportador lateral (opcional)

Anchura: 750 mm (29,5")
Altura de descarga: 3,8 m (12' 6")

Potencial de salida

Hasta 600 t/h (661 t EE. UU./h)*

Transportador de producto

Anchura: 1.200 mm (47")
Altura de descarga: 4 m (13' 1")
Altura de descarga: 4,6 m (15' 1")
(opción de transportador extendido)

PREMIERTRAK	600	600E
Peso (est.) con transportador lateral e imán	68.875 kg (151.843 lb)	72.725 kg (162.535 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")	3,12 m (10' 3")
Longitud en posición de transporte	17,1 m (56' 1")	17,1 m (56' 1")
Altura en posición de transporte	3,8 m (12' 5")	3,8 m (12' 5")
Anchura en posición de trabajo con transportador lateral	8,09 m (26' 5")	8,09 m (26' 7")
Longitud en posición de trabajo	16,63 m (54' 7")	16,63 m (54' 7")
Altura en posición de trabajo	4,49 m (14' 9")	4,49 m (14' 9")



Unidad motriz

Premiertrak 600 (transmisión directa)
Tier 3/Fase 3A:
CAT C13 328 kW (440 cv)
Tier 4F/Fase 4:
Scania DC13 84A 331 kW (444 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
750 l (198 gal EE. UU.)

Premiertrak 600E (accionamiento eléctrico)
Tier 2/Fase 2:
Scania DC13 74A 331 kW (444 cv)
Tier 4F/Fase 4:
Scania DC13 85A 331 kW (444 cv)
Capacidad del depósito de combustible:
750 l (198 gal EE. UU.)

Orugas

Anchura: 500 mm (19,7")

Alimentador

Alimentador de rejilla y bandeja vibratoria montados sobre muelles
Longitud de la bandeja: 2,15 m (7' 1")
Anchura de la bandeja: 1,16 m (3' 10")
Longitud de la rejilla: 2,12 m (6' 11")
Anchura de la rejilla: 1,14 m (3' 9")

*Depende de la aplicación

Se dispone de motores que están homologados conforme a las normas de la EPA de EE. UU. y UE de emisiones para vehículos diésel todoterreno. Consulte con su distribuidor otras opciones de homologación (por ejemplo, Tier 3/Fase 3A, Tier 4/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).

POWERSCREEN® ESTÁ SIEMPRE A TU DISPOSICIÓN

La atención al cliente en todo el mundo es parte de la esencia de la marca Powerscreen®. En colaboración con nuestra red mundial de distribuidores, trabajamos con nuestros clientes para comprender sus necesidades y seleccionar la máquina que mejor se adapta a ellas. La atención al cliente de Powerscreen incorpora una variedad de servicios que incluyen asistencia técnica, garantía y servicios financieros.

ASISTENCIA TÉCNICA

La combinación de nuestra red mundial de distribuidores y del personal técnico de fábrica garantiza nuestra capacidad para ofrecerle una amplia variedad de servicios cuando los necesite. El éxito de su negocio es importante para nosotros, tanto si dispone de uno como de varios equipos. Nuestros capacitados ingenieros participan desde la puesta en servicio de la máquina hasta las inspecciones y el mantenimiento periódico para mantener en perfecto estado sus equipos Powerscreen.

Powerscreen imparte un programa completo de formación a todo el personal técnico de los distribuidores a fin de dotarles de la capacidad, los conocimientos, las prácticas y los métodos adecuados para que puedan ayudarle.

GARANTÍA

Powerscreen garantiza que sus equipos nuevos están libres de defectos de material y mano de obra durante un periodo determinado desde la fecha de su primera puesta en servicio. El distribuidor local puede ofrecerle información detallada sobre la garantía de cada modelo.

PIEZAS DE POWERSCREEN

Powerscreen suministra una gama completa de repuestos originales para los procesos de trituración y cribado diseñada específicamente para los equipos de Powerscreen. Se ha demostrado que el uso de piezas Powerscreen originales mejora el rendimiento y la fiabilidad, lo que permite prolongar el tiempo de funcionamiento de la máquina.

El acceso a piezas originales Powerscreen nunca había sido tan fácil, gracias a la amplia variedad de repuestos adaptada específicamente a cada mercado local con la que cuentan nuestros distribuidores. El distribuidor local puede pedir toda pieza que no esté disponible de inmediato a nuestros centros de repuestos de Irlanda, EE. UU. o India.

Solo las piezas de desgaste Powerscreen se han desarrollado específicamente para las máquinas Powerscreen, y están respaldadas con una amplia experiencia y conocimientos adquiridos a lo largo de muchos años.

POWERSCREEN® PULSE

**REGISTRA, MUESTRA Y ANALIZA DATOS:
EFICIENCIA MÁXIMA A TRAVÉS DE INFORMACIÓN DE PRECISIÓN**

Disponible en línea en cualquier lugar y en cualquier momento: información detallada sobre la ubicación GPS, horas de inicio y parada, consumo de combustible, tonelajes, ajustes del cono, ratios de desgaste, horas de funcionamiento, estado de mantenimiento y mucho más.

Interfaz fácil de utilizar: muestra la información de forma clara para un diagnóstico y mediciones en un solo vistazo. Evite cualquier daño antes de que se produzca: los intervalos de mantenimiento programados quedan indicados y se muestran mensajes de error mediante mensajes de texto



Periférico Poniente 2200
Cd. Granja Zapopan, Jalisco, C.P. 45010
33 2282 3400 ext 2301
contacto@ascendum.mx
www.ascendummexico.com

