

PREMIERTRAK 330

La gama Powerscreen® Premiertrak de plantas de trituración primaria de mandíbulas de alto rendimiento está diseñada para aplicaciones en canteras, demolición, reciclaje y minería. La gama incluye la Premiertrak 330 que cuenta con un alimentador de rejilla dos piezas que permite un mejor flujo de material hacia la cámara. Entre las ventajas para el usuario se encuentran: movilidad de la vía para un tiempo de preparación rápido y velocidad variable de la trituradora, que permite al operador ajustar mejor la máquina a la aplicación y maximizar el rendimiento.

Un sistema de accionamiento hidrostático ofrece versatilidad y permite que la trituradora funcione en marcha atrás, lo que resulta especialmente beneficioso en aplicaciones de reciclaje.

Características y ventajas

- Tolva fija grande y simple fabricada a partir de una placa de desgaste de 8 mm.
- Alimentador de rejilla de dos piezas con segunda sección inclinada
- Gran espacio libre debajo de la mandíbula con cinta transportadora de bajada hidráulica y mando a distancia opcional para eliminar bloqueos
- Pulsador de juste del lado cerrado mandíbula
- Velocidad variable de la trituradora
- Rampa de derivación con placa deflectora ajustable para cambiar entre el transportador de productos y el transportador de suciedad
- Gran superficie de cribado en el alimentador de rejilla vibratoria
- Sistema de control avanzado del alimentador con sencilla función de arranque automático y fácil cambio de ajustes
- Velocidad del motor y del sistema hidráulico optimizados para reducir las pérdidas y maximizar la eficiencia en el consumo de combustible
- El accionamiento hidrostático permite la reversibilidad de la cámara
- Cubierta de la unidad de motor de fácil acceso
- Régimen bajo del motor
- Control remoto por cable
- Sistema de supresión de polvo
- Equipado con el sistema telemático Powerscreen Pulse

Opciones

- Placa deflectora hidráulica
- Transportador de derivación
- Imán de un polo/doble polo
- Mando a distancia por radio
- Báscula de cinta
- Tolva ampliada
- Bomba de agua hidráulica
- Ajuste de la placa deflectora

Aplicaciones

- Roca detonada
- Piedras de río
- Residuos de construcción y demolición
- Residuos de fundición
- Menas procesados
- Minerales procesados

PREMIERTRAK 330

Peso (est.) con transportador lateral e imán	34.860 kg (76.850 libras)
Anchura de transporte	2,6 m (8'9")
Longitud de transporte	15,7 m (51'6")
Altura de transporte	3,4 m (11'2")
Anchura de trabajo	4,6 m (15'1")
Longitud de trabajo	15,5m (50' 10")
Altura de trabajo	3,9 m (12'9")

Tolva

Tolva de alimentación resistente al desgaste
 Longitud: 4,46 m (14'8")
 Anchura: 2,05m (6'8") estándar
 2,8 m (9'2") con extensiones
 Capacidad: 5 m³ (6,5 yds³)

Alimentador

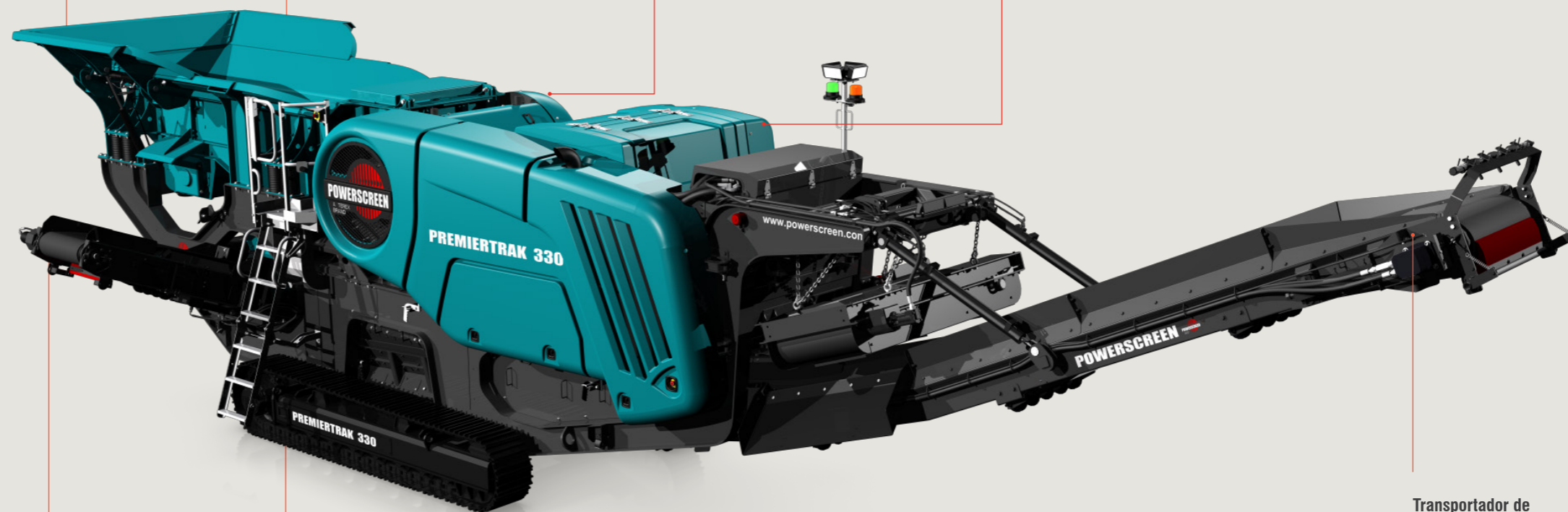
Bandeja Vibratoria y alimentador de rejilla
 Longitud de bandeja: 3,65 m (12')
 Anchura de bandeja: 0,9 m (2'11")
 Longitud de rejilla: 1,9 m (6'3")
 Anchura de rejilla: 0,9 m (2'11")

Trituradora

Cámara Terex con mandíbula de palanca simple
 Tamaño de la cámara: 1000 mm x 600 mm (39" x 23,6")
 Ajuste del lado cerrado mín.: 50 mm (2")*
 Ajuste del lado cerrado máx.: 145 mm (5,7")*

Unidad de motor

Tier 3/Fase 3A:
 John Deere 6068 212 kW (284 CV)
 Tier 4F/Fase 4:
 CAT C7.1 205 kW (275 CV)



Transportador de derivación (opción)

Anchura: 650 mm (26")
 Altura de descarga: 2,10 m (6'10")

Orugas

Anchura: 400 mm (15,7")

Transportador de productos

Anchura: 900 mm (35")
 Altura de descarga: 3,5 m (11'5")

*Depende de la aplicación

Se encuentran disponibles motores certificados según las normas de emisión de diésel fuera de carretera de la EPA y la UE. Hable con su distribuidor acerca de las posibles opciones de certificación (es decir, Tier 3/Fase 3A; Tier 4/Fase 3B; Tier 4F/Fase 4).