

# XV350



El impactador de eje vertical Powerscreen® XV350 se ha diseñado para los usuarios que necesitan una máquina sobresaliente para generar productos de alta especificación y excelente cubicidad.

La versátil XV350 admite numerosas configuraciones de trituración para producir material adecuado para aplicaciones tales como construcción de carreteras, fabricación de hormigón, fabricación de arena, escoria y reciclaje de vidrio.

**Características y ventajas**

- Excepcionalmente versátil gracias a la posibilidad de intercambiar configuraciones de trituración
- Excelente cubicidad de producto
- Funcionamiento económico gracias al sistema de transmisión directa de bajo consumo
- Probada trituradora Terex® Canica 2050 VSI
- Mecanismo hidráulico de subida de la tapa para un mantenimiento rápido y seguro de las piezas de desgaste
- Regulador de alimentación para un rendimiento óptimo que detiene la cinta alimentadora en caso de obstrucción
- Cinta alimentadora de velocidad variable
- Sistema automático de lubricación de la trituradora con análisis de temperatura y caudal
- Bomba hidráulica de agua
- Sistema de supresión de polvo
- Chasis y bastidor de orugas de servicio pesado
- Sistema de supervisión de vibración VSM (Vibration Sensory Monitoring)
- Equipada con el sistema telemático Powerscreen Pulse

**Opciones**

- Placas de extensión de la tolva de alimentación
- Báscula en la cinta transportadora de producto con rueda de velocidad
- Cubierta antipolvo del transportador de producto
- Bomba eléctrica de carga de combustible
- Control remoto por radio

**Aplicaciones**

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

**Opciones de configuración de la cámara**

- Rotor de 5 puertas de alta velocidad y bandeja de roca
- Rotor de 5 puertas de alta velocidad y yunques encajables
- Rotor de 4 puertas para carga pesada y bandeja de roca
- Rotor de 4 puertas de alta resistencia y yunques encajables
- Mesa abierta y yunques abovedados
- Mesa abierta y yunques encajables

Consulte con su distribuidor para seleccionar la configuración idónea para su aplicación.

**Potencial de salida**

Hasta 350 t/h (386 t EE. UU./h)\*

**Trituradora**

Impactador de eje vertical (VSI) Terex® 2050 GD  
Tamaño: 2050 GD

**Transportador de alimentación**

Transportador de alimentación de velocidad variable  
Detector de metales encima y debajo de la cinta  
Anchura: 1.300 mm (51")



**Orugas**

Anchura: 500 mm (20")

**Tolva**

Tolva de alimentación resistente al desgaste  
Longitud: 3,5 m (11' 4")  
Anchura: 2,8 m (9' 2")  
Capacidad: 7 m³ (9,1 yd³)

**Unidad motriz**

Tier 3/Fase 3A:  
CAT C13 ACERT de 328 kW (440 cv)  
Tier 4F/Fase 4: Scania DC13 de 331 kW (450 CV)  
Capacidad del depósito de combustible: 1.000 l (264 gal EE. UU.)

**Transportador de producto**

Anchura: 1.000 mm (39")  
Altura de descarga: 3,4 m (11' 2")  
Supresión de polvo

**XV350**

Peso (est.)	36.900 kg (81.350 lb)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	15,45 m (50' 8")
Altura en posición de transporte	3,85 m (12' 8") con extensiones plegables de la tolva
Anchura en posición de trabajo	3,85 m (12' 8")
Longitud en posición de trabajo	15,6 m (51' 2")
Altura en posición de trabajo	4,6 m (15' 1")



\*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 4i/Fase 3B, Tier 4F/Fase 4).