

## Powerscreen Warrior 1400

**[Inventory ID #1135886]**



### Powerscreen Warrior 1400

- Marca: Powerscreen
- Modelo: Warrior 1400
- Año: 2006
- Horas: 6.000 Horas Aprox.
- Condición: excelente
- Potencial de salida hasta 500 TPH (551 US TPH)
- Unidad de potencia: Diesel Hidráulico.
  
- Tolva:
  - Área objetivo: 4,4 m de largo x 2,7 m de ancho.
  - Capacidad de la tolva: 6,78 m<sup>3</sup> (8,87 yrd<sup>3</sup>)
  - Altura de alimentación: 2,88 m (puerta de la tolva trasera bajada)
  - Placas laterales Hardox. Bajar la sección hacia atrás para reducir la altura de alimentación en trituradoras más pequeñas.
- Unidad de pantalla:
  - 12' x 5' (3,6 x 1,5 m) de dos pisos de 2 rodamientos
  - Ángulo de pantalla ajustable de 15° a 18°
  - Soporte de motor autoajustable
  - Carrera de 12 mm a 860 ±10 RPM
  - Carrera de 10 mm @ 920 ± 10 RPM
- Transportador de alimentación
  - Cinturón liso de 4 capas de 1300 mm (51") de ancho
  - Transportador de alimentación directa equipado con sistema Twin Direct Drive y control hidráulico de velocidad variable
  - Barras de impacto y 5 rodillos de impacto de servicio "extrapesado" instalados debajo de la banda

- Centros de batería de 3,43 m (11'-3")
- Transportador de recolección debajo de la caja de cribado:
  - Cinturón liso de 3 capas de 1200 mm (48 ") de ancho
  - Centros de tambor de 2,795 m (9'-2 ")
- Transportador de multas:
  - Cinturón liso de tres capas de 900 mm (36 ") de ancho.
  - Plegable Hidráulicamente
  - 3.45 m (11'-4 ") Altura de la pila. (Medido a la corona del tambor).
  - Ángulo ajustable de 14 ° a 25 °.
  - Capacidad de almacenamiento de 61m<sup>3</sup> (80 yrd<sup>3</sup>).
  - Barras de impacto debajo de la bota de alimentación.
- Transportador de gran tamaño:
  - Cinturón Chevron de 3 capas de 1200 mm (48 ") de ancho.
  - Control de velocidad variable.
  - Combinación barra de impacto / rodillo.
  - Sistema de deslizamiento hacia arriba del transportador para acceder a las mallas de la plataforma inferior.
  - 3.6 m (11'-10 ") Altura de la pila. (Medido a la corona del tambor).
  - Ángulo ajustable de 10 ° a 24 °
- Unidad de potencia e hidráulica:
  - Motor diesel: Caterpillar 3054 DIT, 82 kW (109 HP), desarrollando 74 kW (99HP) a 2200 rpm.
  - Bomba de volante: David Brown 5046/5033/5033
  - Bomba de la TDF: David Brown 5023/5023 (23 cc / rev en cada circuito)
  - Motores del alimentador de correa: Danfoss OMSS125 (125cc / rev)
  - Motor alimentador de delantal: Danfoss OMTS315 (315 cc / rev)
  - Motor del transportador de recogida: Danfoss OMH500 (500 cc / rev)
  - Motor del transportador de finos: Danfoss OMH500 (500 cc / rev)
  - Motor transportador de gran tamaño: Danfoss OMV800 (800 cc / rev)
  - Motor del transportador intermedio: Danfoss OMH500 (500 cc / rev)
  - Motor de pantalla: David Brown MCC 2208 (59 cc / rev)
- Datos de la pista de banda:
  - Esfuerzo de tracción = 9.760 daN
  - Porcentaje de pendiente = 30,4 % (13,33 grados)
  - Relación de caja de cambios = 1:122
  - Motor Hidráulico = Rexroth 63 cc/rev
  - Velocidad aproximada = 1,02 Km/h
- Capacidades del tanque:
  - Tanque Hidráulico: 564 L (124 Gal)
  - Tanque de diésel: 336 L (74 Gal)
- Dimensiones totales
  - Longitud: 14,21 m (46'7")
  - Ancho: 2,75 m (9')

- Altura: 3,2 m (10'6")
- Peso: 27.500 kg (60.627 libras)
- Ubicación del equipo: USA
- Más [Cribas portátiles](#)