

# CHIEFTAIN 2100X BIVITEC

La Powerscreen® Chieftain 2100X dispone de una versión de 2 pisos de la criba Binder+Co BIVITEC, y resulta especialmente ideal para aquellas aplicaciones en las que los materiales de alimentación contengan sustancias húmedas, fibrosas o apelmazadas que puedan obstruir las aberturas de cribado de las máquinas convencionales. La Chieftain 2100X BIVITEC realiza 3 movimientos que llevan a cabo las acciones de cribado necesarias para este tipo de materiales. Toda la caja de cribado realiza el mismo movimiento circular que el resto de cribas inclinadas de Powerscreen®, al tiempo que resuenan las 2 cribas individuales con el fin de provocar la tensión y distensión permanente de las placas de cribado de poliuretano flexible. Esta acción elimina las "obstrucciones" y mejora la eficacia del proceso de cribado en todo tipo de condiciones climáticas.

**Características y ventajas**

- Potente acción de cribado que mantiene libres las aberturas de cribado
- Adecuada para el cribado de material húmedo, fibroso o apelmazado
- Adecuada para materiales de 0,5-80 mm
- Los parámetros de vibración se pueden ajustar de forma independiente para cada piso de cribado
- Mecanismo de accionamiento único de la criba, bajo consumo de energía
- Cambio rápido de las placas de cribado
- Pasarela y escalera de acceso a la criba
- Transportadores plegables hidráulicamente con excelente capacidad de apilamiento

**Opciones**

- Orugas operadas por radiocontrol
- Preparación para bogie separable
- Bogie separable instalado
- Unidad motriz bimodo (accionamiento electrohidráulico adicional)
- Supresión de polvo
- Sistema de lubricación automática
- Rejilla vibratoria
- Antirretroceso



CHIEFTAIN 2100X BIVITEC	ORUGAS
Peso (est.)	35.500 kg (78.264 libras)
Anchura en posición de transporte	3 m (9' 10")
Longitud en posición de transporte	18,23 m (59' 10")
Altura en posición de transporte	3,47 m (11' 5")
Anchura en posición de trabajo	18,3 m (60')
Longitud en posición de trabajo	19,5 m (63' 11")
Altura en posición de trabajo	5,88 m (19' x 5')

\*El potencial de salida 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).

