



Accionamiento Hybrid opcional, permite la conexión a la red.



Posibilidad de configurar con placa perforada, barras precibadoras, barras tipo bofar, barras en cascada en plataforma inferior o malla.

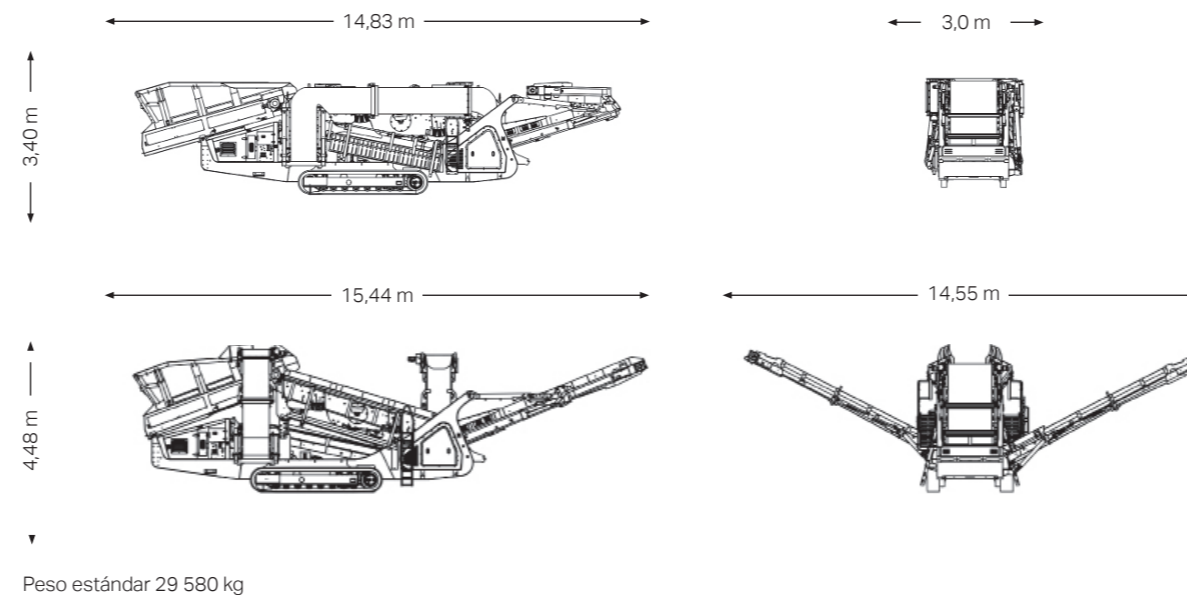
SANDVIK QE342 CRIBA DE DESBASTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRINCIPALES ESPECIFICACIONES | DATOS |
|-------------------------------------|--|
| Caja de la criba | |
| Tipo | 2 cojinetes de alta resistencia, 2 plataformas |
| Plataforma superior | 4700 mm x 1446 mm |
| Plataforma inferior | 4200 mm x 1426 mm |
| Ángulos de criba variables | 11° - 17° |
| Alimentador | Mandil de acero |
| Anchura de la correa transportadora | |
| Fraciones grandes | 1400 mm |
| Lateral (fracciones medias) | 800 mm |
| Lateral (materiales finos) | 800 mm |
| Colector | 1200 mm |

| PRINCIPALES ESPECIFICACIONES | DATOS |
|--------------------------------------|--|
| Altura de descarga del transportador | |
| Fraciones grandes | 4000 mm |
| Lateral (fracciones medias) | 4092 mm |
| Lateral (materiales finos) | 4302 mm |
| Bloque de alimentación | |
| Tipo de motor | CAT C4.4 Stage 5 / T4F 98 kW T4F 98 kW Stage 3A Velocidad constante 98 kW Tier 3 74,5 kW |
| Tamaño del depósito de diésel | 300 litros / 80 galones USG |
| Tamaño del depósito hidráulico | 400 litros / 106 galones USG |

Nota. Todos los pesos y dimensiones son solo para unidades estándar



B5-478 ENG © Sandvik Mining and Rock Technology 2020 SANDVIK es una marca registrada propiedad de Sandvik Intellectual Property AB en Suecia y en otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso.



QE342 CRIBA DE DESBASTE

| PRINCIPALES ESPECIFICACIONES | DATOS |
|------------------------------|--|
| Tipo de criba | 2 cojinetes de alta resistencia, 2 plataformas |
| Tamaño de la caja de cribado | 4,7 x 1,45 m |
| Motor | CAT C4.4 Stage 5 / T4F 98 kW T4F 98 kW Stage 3A Velocidad constante 98 kW Tier 3 74,5 kW |
| Dimensiones de transporte | 14,83 m (largo) 3,0 m (ancho) 3,40 m (alto) |
| Peso | 29 580 kg |

CRIBA DE DESBASTE DE ALTA RESISTENCIA

El QE342 representa la más reciente evolución de nuestra criba de separación móvil sobre orugas de alta resistencia.

Asentado en un resistente chasis tipo trituradora, el QE342 va equipado con una tolva de gran carga accionada hidráulicamente y un alimentador de placas con doble chapado. La caja de cribado ajustable de gran carga con alta velocidad y descarga agresiva, combinada con un transportador de gran tamaño extra-ancho para asegurar un flujo sin restricciones del material, garantiza una alta productividad.

Con una amplia selección de medios de cribado a disposición, el QE342 puede configurarse para adaptarse a los requisitos específicos del cliente y puede asumir a una gran gama de materiales y aplicaciones diferentes y difíciles tales como residuos de construcción, residuos de minería, acumulaciones de excavación, rellenos mineros y separación antes de una trituradora o cribado de áridos después de una trituradora.

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR INCLUYEN:

- Resistente criba con descarga excepcionalmente elevada y de acción agresiva
- Capacidad de apilamiento masiva gracias a los transportadores hidráulicos integrados
- Plataformas de mantenimiento de plegado hidráulico para facilitar el mantenimiento
- Compatible para configuraciones de 2 vías o 3 vías.
- Refrigerador del aceite hidráulico como configuración estándar
- Cumple plenamente con todas las normas de seguridad actuales
- Diseñado para una eficiente economía de combustible y bajos costes operativos

- 1 Tolva de alimentación
- Tolva de alimentación resistente al desgaste de gran volumen
 - Diseño de la tolva de una pieza que facilita el montaje rápido
 - La puerta trasera de la tolva dividida puede descender para la alimentación directa con la trituradora
 - Alimentador de cadenas de placas de alta resistencia como configuración básica

- 2 Caja de la criba
- Resistente caja de cribado 4,7 x 1,45 m con descarga excepcionalmente elevada y de acción agresiva que garantiza máxima productividad
 - La caja de cribado puede elevarse para cambiar la plataforma inferior lo que facilita el mantenimiento
 - Plataformas de mantenimiento de plegado hidráulico para facilitar al acceso para el mantenimiento

- 3 Transportador de fracciones medias
- Altura de descarga de 4092 mm con capacidad de apilamiento masiva
 - Anchura de la cinta 800 mm
 - Ángulo hidráulicamente ajustable
 - Sistemas de retención de la correa diseñados para ahorrar tiempo y facilitar el transporte
 - Las bocas de salida del transportador de fracciones medias se mantienen in situ para el transporte, lo que ahorra tiempo y no requiere manipulación manual

- 4 Transportador de grandes fracciones
- Altura de descarga 4000 mm para una enorme capacidad de apilamiento
 - Anchura de la correa 1400 mm para optimizar el flujo de material y aumentar la capacidad
 - Ángulo hidráulicamente ajustable

- 9 Transportador de materiales finos
- Altura de descarga 4302 mm para una enorme capacidad de apilamiento
 - Anchura de la cinta 800 mm
 - Ángulo hidráulicamente ajustable
 - Sistemas de retención de la cinta diseñados para ahorrar tiempo y facilitar el transporte

- 8 Bloque de alimentación
- Caja del grupo motor optimizada adaptable a motores que cumplen las normas de emisiones de la UE Stage 4 y Stage 5, EPA Tier 4 Final y LRC
 - Acceso para servicio mejorado (acceso al motor por ambos lados, sistema hidráulico simplificado, iluminación del grupo motor)
 - Velocidad de marcha menor, eficiencia de combustible e hidráulica mejoradas, calor y ruido reducidos
 - Volumen del depósito hidráulico reducido e intervalo de cambio de fluidos aumentado a 4000 h (50 % de ahorro + beneficios medioambientales)
 - Depósito de diésel de acero con llenador doble que permite el llenado desde ambos lados de la máquina
 - Sistema de control remoto My Fleet opcional
 - Accionamiento Hybrid opcional, permite la conexión a la red
 - Telemática My Fleet

- 7 Sistema de control
- Sistema de control fácil de utilizar con gran panel de visualización, controles simplificados y funcionalidad adicional
 - Se utilizan los mismos controles durante la operación Hybrid
 - Dispositivo de arranque/parada automático secuencial de un solo toque para una fácil operación
 - Refrigerador de aceite hidráulico como configuración básica, temperatura controlada para un uso más eficiente de la potencia

- 6 Orugas
- Orugas de dos velocidades, ancho 400 mm, accionadas por radiocontrol o control umbilical
 - Radiocontrol, desplazamiento proporcional como configuración básica

- 5 Chasis
- Chasis robusto tipo trituradora
 - Gran holgura desde la gran cinta al chasis para materiales grandes
 - Compatible para configuraciones de 2 vías o 3 vías
 - Escaleras inclinadas de diseño ergonómico para el acceso fácil y seguro a las pasarelas
 - Patas estabilizadoras traseras

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



Panel de control simplificado para facilitar el funcionamiento



Plataformas de mantenimiento de plegado hidráulico



Tolva de una pieza mostrada con extensiones de tolva opcionales y bocas de salida en toda su longitud



Radiocontrol para facilitar la movilidad



Dispositivo de elevación de la caja de cribado que permite el fácil acceso



Puerta trasera de la tolva dividida para alimentación directa