



Available with optional hanging screen system



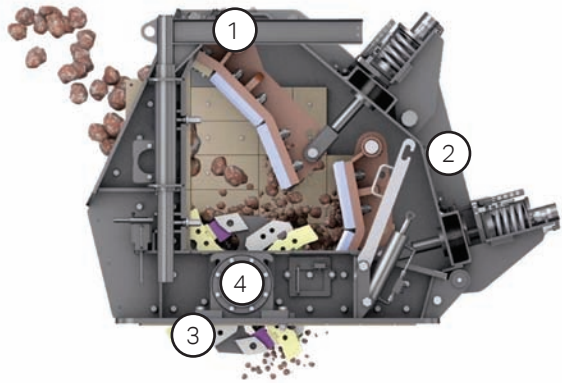
Exclusiva cámara de impacto CI611 Prisec de Sandvik (5 patentes pendientes). El concepto Prisec permite configurar una trituradora de base como cámara primaria o secundaria mientras se mantiene una geometría de trituración óptima.

El diagrama ilustra los ejes de pivote de la cortina en la posición superior para aplicaciones primarias

- 1

El brazo de elevación y el soporte del martillo se suministran de serie para un mantenimiento rápido y sencillo
- 2

Recinto de cámara completamente soldado para trabajo pesado para soportar las aplicaciones más difíciles



- 3

Rotor de 4 martillos de alta resistencia con configuración de martillos intercambiables
- 4

Cojinetes de rodillos esféricos de gran tamaño para servicio pesado para máxima resistencia y durabilidad

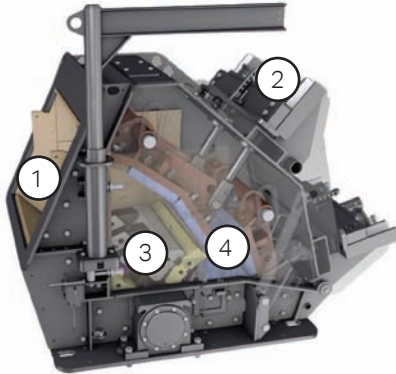
Nueva posición patentada del rotor y dispositivo de bloqueo para mayor seguridad.
Nuevas cuñas de bloqueo de martillo para una extracción y montaje más rápidos.
Nueva herramienta de extracción de cuñas para una instalación y extracción más seguras.

El diagrama ilustra los ejes de pivote de la cortina en la posición inferior para aplicaciones secundarias

- 1

Cámara revestida con placas intercambiables resistentes a la abrasión que se pueden girar para un uso máximo
- 2

Ajuste del freno de bloque de cortina en V y sistema de sobrecarga para máxima protección



- 3

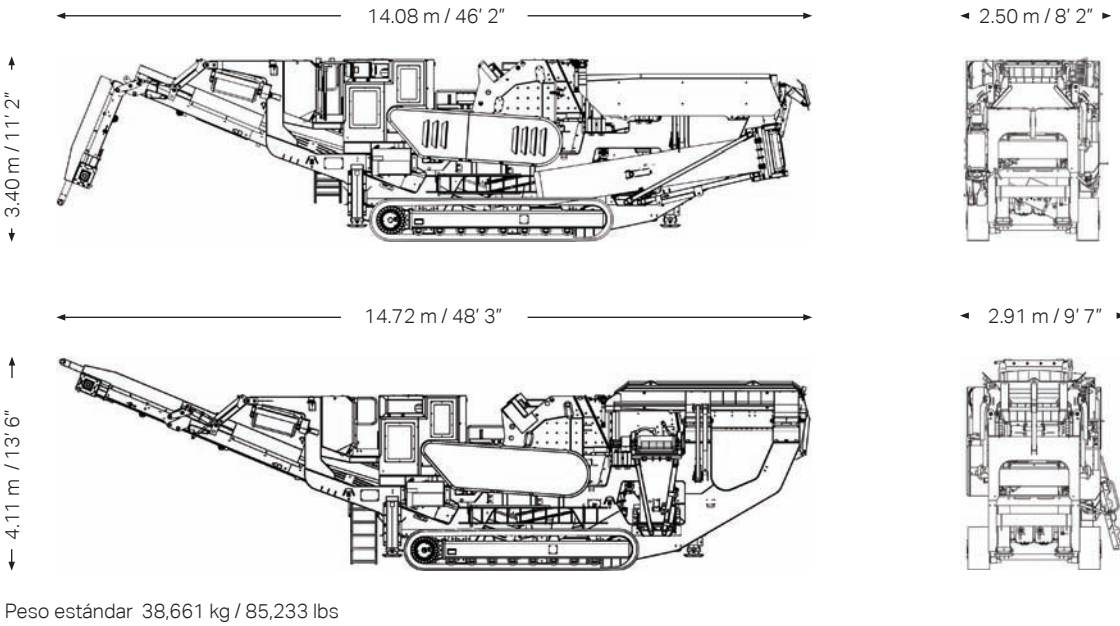
Bloqueo de cuña para una retención simple del martillo
- 4

2 cortinas resistentes forradas con revestimientos Sandvik resistentes a la abrasión

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES CLAVES	DATOS
Alimentador primario	
Alimentador revestido resistente al desgaste	910 mm x 2330 mm / 3' x 7' 8"
Pre criba	
Tipo	2 cojinetes, criba de gran amplitud 2 plataformas de cribado
Tamaño de plataforma superior	1520 mm x 980 mm / 5' 0" x 39"
Malla de plataforma inferior	1020 mm x 980 mm / 3' 4" x 39"
Sistema de la plataforma de la pre criba superior	40 mm / 1 1/2" placa de perforación
Sistema de la plataforma de la pre criba inferior	20 mm / 3/4" malla
Tamaño del alimentador inferior	830 mm x 2040 mm / 32" x 6' 8"

ESPECIFICACIONES CLAVES	DATOS
Impactor	Sandvik CI611 Prisec Impactor
Apertura de alimentación	992 mm x 670 mm / 39" x 26"
Apertural de la entrada hidráulica	992 mm x 830 mm / 39" x 33"
2 cortinas	Hydraulic assist
Tamaño máximo de alimentación	600 mm / 24"
Motor	CAT C9 & C9.3 Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp Tier 3 261 kW / 350 hp
Depósito de combustible	660 litros / 174 USG
Tanque hidráulico	660 litros / 174 USG
Nota. Todos los pesos y dimensiones son solo para unidades estándar	



BS-324-ENG © Sandvik Mining and Rock Technology 2020 SANDVIK es una marca registrada propiedad de Sandvik Intellectual Property AB en Suecia y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso.

SANDVIK QI341 HSI TRITURADORA DE IMPACTO



QI341

HSI TRITURADORA DE IMPACTO

ESPECIFICACIONES CLAVES	DATOS
Equipo	Sandvik CI611 Prisec Impactor
Apertura de la cámara	992 mm x 670 mm / 39" x 26"
Tamaño máximo de alimentación	600 mm / 24"
Motor	CAT C9 & C9.3 Stage 5 / T4F 280 kW / 375 hp Tier 3 261 kW / 350 hp
Dimensiones de transporte	14.08 m / 46' 2" (l) 2.50 m / 8' 2" (w) 3.40 m / 11' 2" (h)
Peso	38,661 kg / 85,233 lbs
Peso (con HS)	44,978 kg / 99,160 lbs

TRITURACIÓN COMPACTA POR IMPACTO

TLa QI341 se ha construido utilizando la tecnología Sandvik Impactor líder en el mercado, que ha permitido el desarrollo de una trituradora de impacto compacta y totalmente móvil. Cuenta con la trituradora de impacto Sandvik CI611 Prisec, que ha sido diseñada para funcionar en una capacidad primaria o secundaria, proporcionando al operador un nivel incomparable de flexibilidad, productividad y control.

Disponible también con un sistema opcional de criba colgante, lo que proporcionará a los usuarios un retorno de la inversión aún mayor gracias a la capacidad de producir productos de tamaño o para uso inmediato. Las dimensiones compactas de la QI341 la hacen perfecta para sitios donde el espacio es limitado, pero donde se requiere una selección excelente del producto y altos niveles de producción.

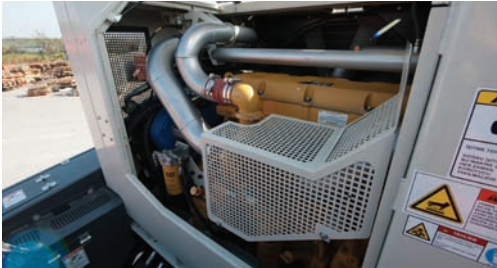
LAS CARACTERÍSTICAS INCLUYEN:

- Excelente relación de reducción de tamaños en un amplio espectro
- Diseñado para un consumo óptimo de combustible y bajos costos operativos
- Accionamiento directo mediante embrague húmedo hidráulico
- Imán instalado de serie sobre banda, pre-criba y alimentador inferior
- Elección de sistema de pre-cribado que proporciona la flexibilidad para adaptarse a cualquier aplicación
- Capacidad de trabajar a temperatura ambiente de 50 ° C sin necesidad de cambio de aceite

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR



Subida y bajada hidráulica en el transportador principal



Fácil acceso al compartimento del motor



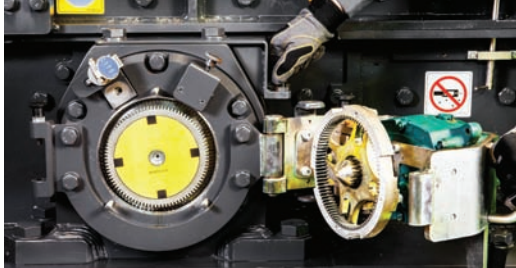
Sistema de control PLC fácil de usar con pantalla a color



Criba previa vibratoria de dos pisos



Alimentador primario vibratorio



Dispositivo patentado de bloqueo y posicionamiento del rotor para mayor seguridad



- 1 **Transportador principal**
- Transportador de 1000 mm / 39 "de ancho con una altura de descarga de 3762 mm / 12 '4"
 - Instalación hidráulica de subida / bajada para aumentar el espacio libre facilitando la descarga de las barras de refuerzo en aplicaciones de reciclaje
 - El imán sobre la banda elimina las barras de refuerzo en aplicaciones de reciclaje y demolición
 - Completa supresión de polvo con cubiertas de lona instaladas de serie
 - Raspador de banda de alta eficiencia

- 2 **Paquete de energía**
- Motor que cumple con las normativas de emisiones
 - Accionamiento directo mediante embrague húmedo hidráulico
 - Fácil acceso al compartimiento del motor para servicio y mantenimiento
 - Puntos de drenaje a nivel del suelo (aceite / diésel / refrigeración / aceite de motor)
 - Depósito diésel de gran capacidad de 660 litros / 174 USG
 - Telemática "My Fleet"

- 3 **Cámara de trituración por impacto**
- Sandvik CI611 - Diseño patentado para trabajar en una aplicación primaria o secundaria
 - Abertura de alimentación 992 x 670 mm / 39 x 26 ½"
 - Rotor de 4 martillos - 1005 mm / 39 ½" de diámetro
 - Martillos cerámicos de serie
 - Velocidad variable de 573 rpm a 707 rpm
 - Rango de velocidad de la punta de 30 a 37 m/s / 98 a 121 pies/s para lograr una amplia gama de diferentes tamaños de productos
 - La abertura de entrada se puede levantar por radio control remoto para eliminar los bloqueos

- 4 **Pre criba**
- Pre criba de doble bandeja de alta resistencia
 - Elección de medios
 - Canal de derivación de 3 posiciones para una separación máxima
 - Equipado con una criba previa para garantizar la máxima capacidad de arranque, aumentar el rendimiento y reducir el costo por desgaste

- 5 **Tolva**
- Tolva reforzada con puertas abatibles hidráulicamente
 - Extensiones disponibles (opcional)

- 6 **Alimentador**
- Alimentador vibratorio montado sobre cilindros de gran capacidad
 - Placas de revestimiento resistentes al desgaste instaladas de serie
 - El monitoreo de carga del motor regula la velocidad del alimentador para reducir bloqueos y desgaste

- 7 **Transportador de finos naturales**
- Adecuado para eliminación de finos
 - Ancho de la banda 650 mm / 26 "
 - Altura de descarga 2630 mm / 8 '8"
 - Velocidad monitoreada para evitar bloqueos en la rampa de derivación

- 9 **Tuberías de acero (al otro lado de la máquina)**
- Proporciona una solución de sellado segura y sin mantenimiento, combinada con una mejor disipación de calor

- 8 **Alimentador inferior**
- Equipado de serie para una máxima protección de la correa y para reducir los derrames

- 10 **Ventilador de refrigeración**
- Ventilador de refrigeración accionado hidráulicamente reversible automáticamente para eliminar el polvo del radiador

- 13 **Chasis**
- Chasis fabricado de alta resistencia en un bastidor con orugas
 - Patas hidráulicas para mayor estabilidad y capacidad de servicio

- 12 **Cadenas**
- Ancho de cadenas de 400 mm / 16"
 - impulsados por control umbilical proporcional
 - Mando a distancia por radio, seguimiento proporcional de serie

- 11 **Sistema de control (al otro lado de la máquina)**
- Nuevo sistema hidráulico y eléctrico para una mayor eficiencia que proporciona el máximo control
 - Sistema de control PLC fácil de usar con pantalla a color para un control completamente automatizado