

GRUPO MÓVIL CON TRITURADORA DE IMPACTO CON PRECRIBADOR INTEGRADO

R-CI 100-130/T



Tipo de materiales: piedras naturales, escombros, asfalto, gravilla

Capacidad: hasta 250 t/h
(dependiendo del material y ancho de la rendija)

Tamaño de alimentación: longitud de arista max. 550 mm
escombros max. 650 x 650 x 280 mm

Producto final: aprox. 75 % 0/30 - 0/50 mm
(dependiendo del ancho de la rendija)

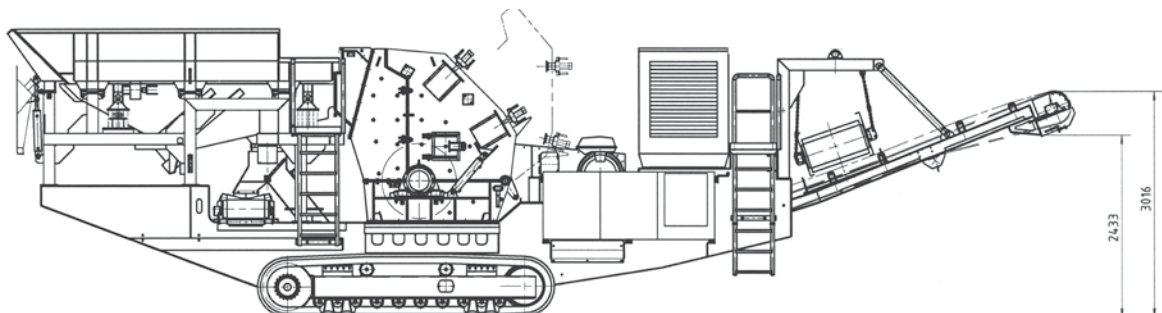


Dimensiones y Pesos del Equipo:

	Medidas de trabajo	Medidas de transporte
Longitud	aprox. 14.20 m	aprox. 14.10 m
Anchura	aprox. 3.70 m	aprox. 2.55 m
Altura	aprox. 3.85 m	aprox. 3.70 m

Peso total:	aprox. 39,000 kg sin equipamiento opcional
Presión de las orugas al suelo:	aprox. 15.0 N/cm ² sin equipamiento opcional

GRUPO MÓVIL CON TRITURADORA DE IMPACTO TIPO R-CI 100-130/T SOBRE ORUGAS, CON PRECRIBADOR INTEGRADO



Trituradora de impacto tipo R-CI 100-130

- entrada 1360 x 850 mm
- diámetro del rotor 1000 mm, ancho del rotor 1300 mm
- anchos de la rendija posibles:
primero elemento de impacto: 80 - 200 mm
segundo elemento de impacto: 20 - 170 mm

Tolva de alimentación aprox. 6 m³

- estructura soldada de chapa anti-desgaste
- paredes abatible hidráulicamente para el transporte

Alimentador vibratorio 1100 x 3500 mm con precribador integrado

- tamiz superior: parrilla con dos etapas, longitud de 650 mm cada uno, abertura de 30 mm
- accionamiento con dos motores desequilibrados, eléctricos, 2 x 2.69 kW

Chasis

- estructura de chasis soldado de chapa de acero y perfiles de acero
- orugas, velocidad 1.5 km/h, desnivel posible aprox. 30 %

Unidad de accionamiento (diesel-eléctrico)

- generador 225 kVA/245 CV; depósito integrado de 400 litros; revestido completamente
- motor a diesel, tipo PERKINS 1306-E87 TA; 198 kW/270 CV a 1500 rpm
- motor eléctrico trifásico, 132 kW/180 CV a 1500 rpm, 400 V/50 Hz

Unidad hidráulica para el accionamiento de las orugas

- unidad hidráulica completa, montado por encima del bastidor

Unidad eléctrica con "CLP"

- armario eléctrico con convertidor de frecuencias para alimentador vibratorio
- panel de control con 2x40 símbolos para la comunicación hombre-máquina
- modo de operación automático
- enchufes adicionales para cintas o herramientas eléctricas externas

Radiodirección a distancia

- para el control de las orugas y el alimentador vibratorio

Cinta transportadora principal, 1000 x 7700 mm

Resbaladero vibratorio de descarga bajo del molino, 1100/1280 x 2670 mm

- blindaje atornillado con la caja del resbaladero vibratorio
- accionamiento con dos motores desequilibrados, eléctricos, 2 x 2.29 kW

Plataformas de mantenimiento y escaleras de ascensión

Sistema de irrigación con agua para reducir la formación de polvo

Equipamiento opcional:

- Elemento de molienda (solamente para la trituración de las piedras naturales)
- Sistema hidráulico para levantar los elementos de impacto
- Tamiz inferior (criba a dedo) para el alimentador vibratorio (unidad de precibado)
- Cinta lateral para el material precibado, 500 x 2800 mm, abatible hidráulicamente
- Cinta lateral para el material precibado, 500 x 6000 mm, rígido insertable
- Conmutación red - generador
- Báscula integrada en la cinta principal, con impresora
- Separador magnético (imán permanente)
- Criba con una etapa y cinta para el proceso de recirculación
- Filtro de partículas
- Sistema de transporte "Dolly"
- Bomba para llenado del gasoil
- Grúa manual, 500 kg

**MASCHINENFABRIK LIEZEN
UND GIESSEREI GES.M.B.H**

WERKSTRASSE 5
A-8940 LIEZEN / AUSTRIA

AUFBEREITUNGSTECHNIK

Telefon: +43 3612 / 270-300

Fax: +43 3612 / 270-207

E-mail: aufbereitungstechnik@mfl.at

http://www.mfl.at