SWISS POWER

GISLER POWER

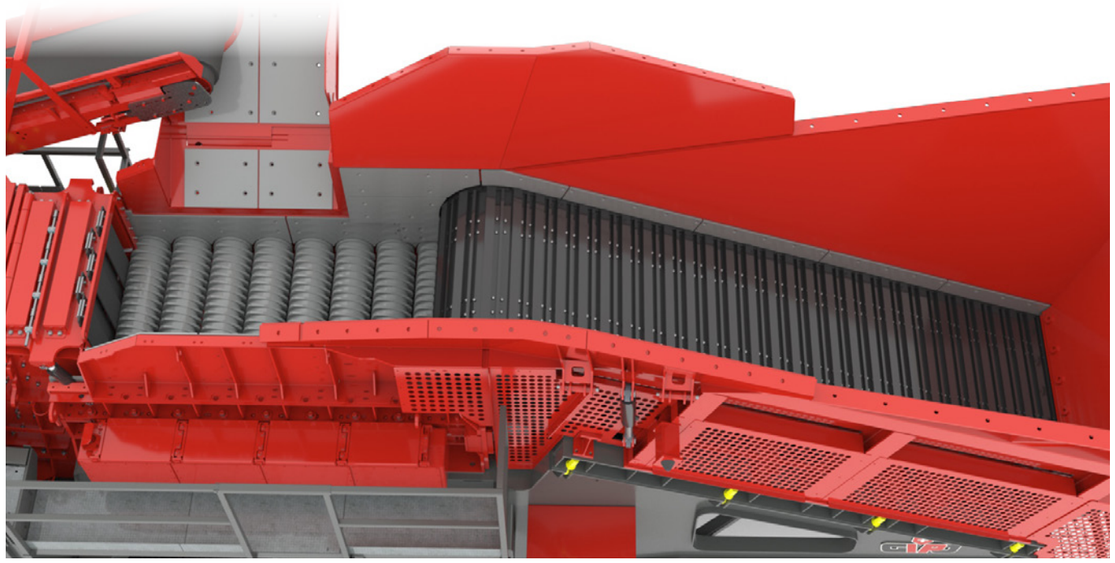
INSTALACIONES MÓVILES DE TRITURADORA DE IMPACTO
CINTA DE PLACAS ARTICULADAS CON REJILLA DE RODILLOS
PROGRAMA DE PRODUCTOS



INSTALACIONES MÓVILES DE TRITURADORA DE IMPACTO CON CINTA DE PLACAS ARTICULADAS Y REJILLA DE RODILLOS CON UNA VERSATILIDAD SIN LÍMITES

La cinta de placas articuladas de GIPO está diseñada para las aplicaciones más exigentes y ofrece la máxima fiabilidad con material de carga voluminoso y abrasivo. Se garantiza tanto el transporte continuo del material como la descarga del material de granulación superior. El potente accionamiento permite un transporte de salida sin problemas, con un impresionante volumen de llenado de la tolva.

La rejilla de rodillos de GIPO es el equipo de preclasificación ideal para materiales de carga arcillosos y difíciles. Mientras que las máquinas de cribado previo convencionales se obstruyen y el material se adhiere, la rejilla de rodillos de GIPO destaca por sus rodillos de giro horizontal y su función de autolimpieza. Los equipos posteriores en el flujo de material, por ejemplo una trituradora, se benefician en gran medida del trabajo previo, lo que repercute notablemente en la prolongación de su vida útil y en su mantenimiento. La trituradora se equilibra gracias al movimiento horizontal de los rodillos y recibe alimentación de forma constante.

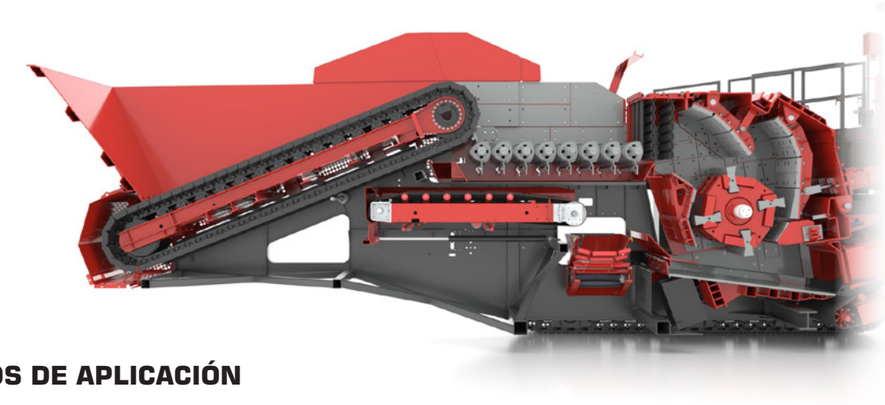


RESUMEN DE PRODUCTOS

PRODUCTOS

	GIPO P 100	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150
Volumen de carga hasta máx. (mm)	600x800x1000	900x800x1100	900x900x1100	900x1000x1300
Entrada de trituradora An x Al (mm)	970x800 (*920)	1270x800 (*920)	1500x925 (*1100)	1670x925 (*1100)
Potencia de carga*** (t/h)	hasta 250	hasta 500	hasta 600	hasta 800
Peso** (kg)	75 000 - 84 000	46 000 - 90 000	86 000 - 90 000	150 000 - 190 000

CONCEPTO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

El concepto de la cinta de placas articuladas abarca una amplísima variedad de ámbitos de aplicación. Ya sea con el impresionante volumen de tolva de carga en el uso estacionario o en las instalaciones móviles de GIPO, la cinta de placas articuladas ofrece siempre la máxima fiabilidad. Gracias a su bajo mantenimiento, ofrece la máxima eficiencia, lo que se traduce en última instancia, en un aumento del tiempo de funcionamiento.

RODILLOS Y ANCHO DE RENDIJA

El equipamiento de los ejes de rodillos determina el grano deseado. Gracias a dos tamaños de cojinete estándar diferentes, se pueden ajustar anchuras de rendija de entre 40 y 120 mm. La forma especial de triángulo de Reuleaux de los discos de arrastre genera un movimiento ondulatorio del material y permite así un movimiento de avance constante. A partir de un determinado ancho de rendija, estos discos triangulares de arrastre también se fabrican con esta forma como discos intermedios, lo que permite evitar el atasco del material. En función del grado de suciedad del material de carga, se aumenta el número de rodillos para garantizar la limpieza.

** Abertura de entrada aumentada hidráulicamente.*
*** Los pesos son valores aproximados. En función del equipamiento, estos datos pueden diferir de los indicados.*
**** Capacidad de tratamiento para productos finales. No corresponde a la potencia de carga.*

PB RR

CINTA DE PLACAS ARTICULADAS
CON REJILLA DE RODILLOS

LIMPIEZA Y TRITURACIÓN SIN COMPLICACIONES: LA PB RR CONVIERTE DOS PASOS EN UNO SOLO



DATOS TÉCNICOS	P 100 GIGA	P 131 GIGA	P 130 GIGA	P 150 KOMBI
Peso**				
Peso operativo (kg)	75 000 - 84 000	86 000 - 90 000	100 000 - 115 000	150 000 - 190 000
Peso de transporte de la instalación (kg)	72 000 - 81 000	83 000 - 87 000	-	hasta 90 000
Peso de transporte de la instalación sin GIGA (kg)	66 000 - 71 000	72 000 - 73 000	85 000 - 90 000	-
Peso de transporte de la unidad de criba posterior (kg)	8.000 - 10 000	11 000 - 14 000	13 000 - 15 000	-
Unidad de accionamiento				
Potencia de accionamiento (kW)	hasta 350	hasta 430	hasta 450	hasta 750

EQUIPAMIENTO DE LA INSTALACIÓN TRITURADORA – MODELO PB RR

Tolva de carga				
Potencia de carga hasta aprox. (t/h)***	250	500	600	800
Volumen de carga máx. An x Al x La (mm)	600x800x1000	900x800x1100	900x900x1100	900x1000x1300
Volumen de tolva (m³)	6	8	8 (15)	hasta 50
Cinta de placas de carga				
Anchura útil (mm)	900	1200	1200	1400
Rejilla de rodillos				
Anchura útil (mm)	970	1270	1270	1500
Ancho de rendija (mm)	40 - 80	40 - 120	50 - 120	50 - 120
Número de rodillos	8	8	10	10
Cinta de descarga lateral rejilla de rodillos	opcional	opcional	opcional	opcional
Ancho de correa (mm)	650	650	650	1000
Trituradora de impacto				
Entrada de trituradora An x Al (mm)	970x800 (*920)	1270x800 (*920)	1270x925 (*1100)	1500x925 (*1100)
Diámetro de rotor (mm)	1200	1200	1300	1300
Agogía				
Dimensiones An x La (mm)	1030x2350	1330x2350	1330x2350	1560x2550
Espesor de la chapa de desgaste del suelo (mm)	25	25+15	25+15	25+10
Cinta de descarga de la trituradora				
Ancho de correa (mm)	1200	1400	1600	1600

EQUIPAMIENTO CON UNIDAD DE CRIBA POSTERIOR

Estas características se ofrecen como opción en el modelo GIGA, mientras que en la variante KOMBI vienen incluidas de serie.

Cribado posterior****				
Cubierta superior An x La (mm)	1540x3500	1550x5000	1800x5500	1800x6500
Cubierta central An x La (mm) (opcional)	-	1550x4500	1800x5000	1800x6000
Cubierta inferior An x La (mm) (opcional)	-	-	-	1800x6000
Cinta bajo criba				
Ancho de correa (mm)	1400	1400	1400	1400
Cinta de retorno				
Ancho de correa (mm)	650	650	650	800
Cinta de descarga lateral cubierta central y cubierta inferior	opcional	opcional	opcional	opcional
Ancho de correa (mm)	650	650	650	650 (1000)

GIPO P

PB RR



GIPO P KOMBI

PB RR



GIPO P GIGA

PB RR



Todas las imágenes tienen carácter ilustrativo y pueden variar en función del equipamiento y las opciones.

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

Carga
- Aumento de pared de tolva manual o hidráulico
- Revestimiento antidesgaste
- Bloqueo rápido de la unidad de carga para reducir el peso de transporte

Unidad trituradora
- Solera de molino para el tratamiento de gravilla
- Barras de impacto para todo uso
- Rotor abierto o cerrado
- Grúa giratoria para el cambio de las barras de impacto
- Bloqueo de pernos hidráulico

Unidad de accionamiento
- Sistemas de accionamiento:
  - Diésel-hidráulico con trituradora en el accionamiento directo
  - Eléctrico-hidráulico con trituradora en el accionamiento directo
  - Combinado diésel / eléctrico-hidráulico
- Selección de diversos fabricantes de motores

Descarga de hierro
- Imán transversal regulable en altura

Unidad de criba posterior
- Las más diversas opciones de malla para criba
- Cubierta ciega
- Unión de cubiertas de cribado para permitir la mezcla de fracciones

Separador neumático
- Separación eficaz de los materiales extraños en el material de granulación superior
- Separación en la salida del tamiz para partículas extrañas pequeñas en la cubierta central y la cubierta inferior

Cintas transportadoras
- Sistemas abatibles o insertables para una disposición rápida de transporte
- Longitudes variables de la cinta transportadora
- Cubiertas y cubetas de transferencia
- Sistemas de medición y básculas de cinta
- Tambores magnéticos

Seguridad y condiciones de trabajo
- Iluminación de la instalación
- Lubricación central
- Bomba de repostaje
- Pulverización de agua y nebulización
- Radiocontroles
- Normas específicas del país

Coloración y rotulación
- Color de la instalación según el deseo del cliente
- Rotulación de la instalación

** Entrada de trituradora aumentada hidráulicamente.*
*** Los pesos son valores aproximados. En función del equipamiento, estos datos pueden diferir de los indicados.*
**** Los valores indicados relativos a la potencia de trituración, la potencia de carga y el volumen de fragmentos de carga dependen en gran medida de las propiedades del material de carga (composición / abrasividad, distribución granulométrica, proporción de material fino, etc.), de la granulometría final requerida y del funcionamiento óptimo, la carga y los ajustes correctos de la instalación.*
***** La criba posterior se diseña en función de la aplicación y puede diferir de las dimensiones indicadas.*

GISLER POWER

PRODUCTOS
QUE MUEVEN MONTAÑAS

GIPO AG
Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10
info@gipo.ch
www.gipo.ch
Schweiz / Switzerland / Suisse

Las imágenes y los textos son solo orientativos y pueden incluir elementos opcionales. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Los datos de rendimiento dependen de las condiciones de uso.

Produktprogramm_PB_RR_ES_06.2026