GIPO P 100

LA INSTALACIÓN CON INFINITAS POSIBILIDADES DE EQUIPAMIENTO



El peso de la instalación, que oscila entre las 38 y las 80 toneladas, muestra lo asombrosamente versátil que puede ser el equipamiento de la GIPO P 100. Una absoluta «todoterreno» que va desde la simple trituradora hasta la instalación versátil de reciclaje y tratamiento.

DATOS TÉCNICOS	P 100	P 100 GIGA	P 100 GIGA Descarga longitudinal FE	P 100 KOMBI
Peso**				
Peso operativo (kg)	40 000 - 47 000	52 000 - 60 000	73 000 - 80 000	70 000 - 75 000
Peso de transporte de la instalación (kg)	38 000 - 46 000	50 000 - 58 000	70 000 - 78 000	68 000 - 73 000
Peso de transporte de la instalación sin GIGA (kg)	-	40 000 - 48 000	59 000 - 65 000	-
Peso de transporte de la unidad de criba posterior (kg)	-	8 000 - 10 000	10 000 - 13 000	-
Unidad de accionamiento				
Potencia de accionamiento (kW)	hasta 331	hasta 450	hasta 450	hasta 450

EQUIPAMIENTO DE LA INSTALACIÓN TRITURADORA

	Equipamiento básico	Equipamiento especial	Información
Tolva de carga			
Potencia de carga hasta aprox. (t/h)***	250		• Construcción robusta con material altamente resistente al desgaste
Volumen de carga máx. An x Al x La (mm)	600 x 800 x 1000		• Tolva de carga ampliable con paredes adicionales para aumentar el volumen
Volumen de tolva (m³)	4	8	• Paredes abatibles con bloqueo hidráulico
Canal de carga			
Dimensiones de canaleta en C An x La (mm)	880 x 3400	-	• Canaleta en C con cribado previo integrado
Dimensiones de canaleta FDR An x La (mm)	810 x 2350	-	• Canaleta FDR con criba previa separada
Cribado previo			
Cubierta superior An x La (mm)	900 x 1920	900 x 3280	• Ejecución estándar y versión extendida
Cubierta inferior La x An (mm)	1285 x 880	2 x 1285 x 880	• Cubierta superior, opcionalmente con chapa perforada o ranurada, parrilla separadora y parrilla de escalones
			• Hay tapas ciegas disponibles para ambas cubiertas
Cinta de descarga lateral de la criba previa			opcional
Ancho de correa (mm)	500-650	1000	• Modelos opcionales insertables o plegables
			• Se puede instalar en ambos lados
Trituradora de impacto			
Entrada de trituradora An x Al (mm)	970 x 800 (*920)	-	• *Entrada de trituradora aumentable hidráulicamente
Diámetro de rotor (mm)	1200	-	• Trituradora de impacto universal con diversas opciones de equipamiento
Agogía			
Dimensiones An x La (mm)	1030 x 2350	-	• Sin estrangulamientos ni estrechamientos gracias a la amplia zona de descarga.
Espesor de la chapa de desgaste del suelo (mm)	25	-	• Chapa de desgaste del suelo diseñada para ofrecer la máxima durabilidad
Cinta de descarga de la trituradora			
Ancho de correa (mm)	1200	-	• Cinta de descarga de la trituradora diseñada para un flujo óptimo de material en toda su anchura
Descarga de hierro			opcional
Cinta magnética	Descarga transversal	Descarga longitudinal	• Gracias a los innovadores imanes dispuestos en sentido longitudinal, se puede reducir el tiempo de tratamiento del hormigón fuertemente armado y aumentar el rendimiento. Los fallos y los daños en las correas se reducen al mínimo

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.

	Equipamiento básico	Equipamiento especial GIGA	Equipamiento especial KOMBI	Información
Cribado posterior****				
Cubierta superior An x La (mm)	1550 x 3500	1550 x 5000	1550 x 5000	• La cribadora puede elegirse en versión de 1, 2 o incluso 3 cubiertas
Cubierta central An x La (mm) (opcional)	-	1550 x 4500	1550 x 4500	• La unidad de criba posterior GIGA se puede transportar por separado
Cubierta inferior An x La (mm) (opcional)	-	-	1550 x 4500	
Cinta bajo criba				
Ancho de correa (mm)	1400	1400	1400	• Disponible opcionalmente con plegado mecánico o hidráulico
				• Mecanismo para la fusión de fracciones
Cinta de retorno				
Ancho de correa (mm)	650	-	• Se puede girar y utilizarse como cinta de descarga lateral	
Cinta de descarga lateral cubierta central y cubierta inferior			opcional	
Ancho de correa (mm)	650	-	• Insertable con cinta transversal reversible o cinta de banana	
			• Se puede instalar en ambos lados	

GIPO P 100



GIPO P 100 GIGA



GIPO P 100 GIGA
Descarga longitudinal FE



GIPO P 100 KOMBI



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
- Cinta de placas de carga
- Rejilla de rodillos

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
- Imán longitudinal regulable en rotación y 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

*** 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