GIPO P 170

NUESTRA MAYOR INSTALACIÓN DE LA GAMA CUMPLE LO QUE PROMETE



El peso pesado entre las instalaciones de trituradora de impacto de GIPO lleva muchos años a la cabeza de la flota y ofrece una capacidad de tratamiento impresionante.

DATOS TÉCNICOS	P 170	P 170 KOMBI
Peso**		
Peso operativo (kg)	87 000 - 96 000	135 000 - 240 000
Peso de transporte de la instalación (kg)	82 000 - 90 000	74 000 - 90 000
Unidad de accionamiento		
Potencia de accionamiento (kW)	hasta 566	hasta 746

EQUIPAMIENTO DE LA INSTALACIÓN TRITURADORA

	Equipamiento básico	Equipamiento especial	Información
Tolva de carga			
Potencia de carga hasta aprox. (t/h)***	1100		• Construcción robusta con material altamente resistente al desgaste
Volumen de carga máx. An x Al x La (mm)	900 x 1000 x 1500		• Tolva de carga ampliable con paredes adicionales para aumentar el volumen
Volumen de tolva (m³)	9	18	• Paredes abatibles con bloqueo hidráulico
Canal de carga			
Dimensiones de canaleta en C An x La (mm)	1490 x 4100	-	• Canaleta en C con cribado previo integrado
Dimensiones de canaleta FDR An x La (mm)	1500 x 2350	1520 x 3400	• FDR con criba previa separada
Cribado previo			
Cubierta superior An x La (mm)	1600 x 3300	1600 x 3850	• Ejecución estándar y versión extendida
Cubierta inferior La x An (mm)	2 x 1180 x 1580	2 x 1500 x 1580	• 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)	1200	1200	• Modelos opcionales insertables o plegables
			• Se puede instalar en ambos lados
Trituradora de impacto			
Entrada de trituradora An x Al (mm)	1670 x 925 (*1100)	-	• *Entrada de trituradora aumentable hidráulicamente
Diámetro de rotor (mm)	1300	1400	• Trituradora de impacto universal con diversas opciones de equipamiento
Agogía			
Dimensiones An x La (mm)	1730 x 2550	-	• 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)	1800	-	• 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 vienen incluidas de serie en la variante KOMBI.

	Equipamiento básico	Equipamiento especial	Información
Cribado posterior****			
Cubierta superior An x La (mm)	2000 x 6500	2000 x 7500	• La cribadora puede elegirse en versión de 1, 2 o incluso 3 cubiertas
Cubierta central An x La (mm) (opcional)	2000 x 6000	2000 x 7000	• La unidad de criba posterior GIGA se puede desacoplar y transportar por separado
Cubierta inferior An x La (mm) (opcional)		2000 x 7000	
Cinta bajo criba			
Ancho de correa (mm)	1600	-	• Disponible opcionalmente con plegado mecánico o hidráulico
Cinta de retorno			
Ancho de correa (mm)	800	-	• 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	800	• Insertable con cinta transversal reversible o cinta de banana
			• Se puede instalar en ambos lados

GIPO P 170



GIPO P 170 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
  - 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