GIPO P 130

DESEMPENHO MÁXIMO NO SETOR DA RECICLAGEM



Com a sua construção robusta, a potente GIPO P 130 destaca-se em aplicações mais pesadas – engenharia competente e comprovada, otimizada ao máximo.

DADOS TÉCNICOS	P 130	P 130 GIGA	P 130 GIGA Descarga longitudinal FE	P 130 KOMBI
Peso**				
Peso de utilização (kg)	64 000 - 67 000	85 000 - 92 000	95 000 - 115 000	88 000 - 100 000
Peso de transporte da instalação (kg)	62 000 - 65 000	82 000 - 88 000	-	72 000 - 80 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	65 000 - 73 000	72 000 - 76 000	-
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	13 000 - 15 000	13 000 - 18 000	-
Acionamento do grupo				
Potência (kW)	até 566	até 566	até 566	até 566

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	600		• Construção robusta de material com elevada resistência ao desgaste • Tremonha de alimentação extensível com acessórios de parede para aumentar o volume • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Tamanho de alimentação máx. LxAxC (mm)	900 x 900 x 1100		
Volume da tremonha (m³)	6	10	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	1170 x 4100	-	• Calha C com pré-crivagem integrada • Calha FDR com pré-crivo separado
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1100 x 2400	1090 x 3450	
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1200 x 2225	1200 x 3160	• Versão padrão e versão com extensão • Piso superior opcionalmente com chapa perfurada/ranhurada, grelha com fendas ou grelha escalonada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1670 x 1180	2 x 1150 x 1180	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	650	1000	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxA (mm)	1270 x 925 (*1100)	-	• *Entrada do britador com ampliação hidráulica • Britador de impacto universal com diversas opções de equipamento
Diâmetro do rotor (mm)	1300	-	
Calha de descarga			
Dimensões LxC (mm)	1330 x 2350	-	• Sem estrangulamentos nem estreitamentos graças à largura generosa da descarga • Chapa de desgaste do fundo concebida para máxima durabilidade
Espessura da chapa de desgaste do fundo (mm)	25+15	-	
Tapete de descarga do britador			
Largura da correia (mm)	1600	-	• Tapete de descarga do britador projetado com largura máxima para um fluxo otimizado de material
Descarga de ferro			opcional
Tapete magnético	Descarga transversal	Descarga longitudinal	• Os inovadores ímanes dispostos no sentido longitudinal podem reduzir o tempo de processamento de betão armado pesado e aumentar a capacidade de processamento. As avarias e os danos na correia são minimizados.

EQUIPAMENTO COM UNIDADE DE PÓS-CRIVAGEM

Estas versões são oferecidas como opção na variante GIGA, enquanto a variante KOMBI as inclui de série.

	Equipamento base	Equipamento especial GIGA	Equipamento especial KOMBI	Informações
Pós-crivo****				
Piso superior LxC (mm)	1800 x 5500	1800 x 6500	2000 x 5500	• Pode optar por uma versão da peneira com 1, 2 ou até 3 pisos. • Unidade de pós-crivagem GIGA pode ser transportada em separado
Piso central LxC (mm) (opcional)	1800 x 5000	1800 x 6000	2000 x 5000	
Piso inferior LxC (mm) (opcional)	-	1800 x 6000	2000 x 5000	
Tapete sob crivo				
Largura da correia (mm)	1400	1400	1600	• Rebatível opcionalmente com sistema mecânico ou hidráulico • Mecanismo para reunião de frações granulométricas
Tapete de retorno				
Largura da correia (mm)	650	-	• Pode ser inclinado e utilizado como tapete de descarga lateral opcional	
Tapete de descarga lateral do piso central e inferior				
Largura da correia (mm)	650	800	• De encaixe com tapete transversal reversível ou tapete dobrável • Instalação possível de ambos os lados	

GIPO P 130



GIPO P 130 GIGA



GIPO P 130 GIGA
Descarga longitudinal FE



GIPO P 130 KOMBI



As imagens apresentadas são apenas exemplos e variam em função do equipamento e das opções.

OPÇÕES DE EQUIPAMENTO

Alimentação
- Elevação manual ou hidráulica da parede da tremonha
- Revestimento de desgaste
- Tapete de sapatas de alimentação
- Crivo de discos

Unidade de britagem
- Pista trituradora para processamento de gravilha
- Barras de impacto para qualquer aplicação
- Rotor aberto ou fechado
- Guindaste pivotante para trocar as barras de impacto
- Bloqueio hidráulico de pinos

Unidade de acionamento
- Sistemas de acionamento:
  - Diesel-hidráulico
  - Diesel-hidráulico com britador no acionamento direto
  - Elétrico-hidráulico com britador no acionamento direto
  - Combinação diesel/elétrico-hidráulico
- Seleção de diversos fabricantes de motores

Descarga de ferro
- Íman transversal ajustável em altura
- Íman longitudinal giratório e ajustável em altura

Unidade de pós-crivagem
- Inúmeras opções diferentes de malhas de crivo
- Cobertura cega
- União do piso do crivo para permitir a mistura de frações granulométricas

Classificador de ar
- Separação potente de impurezas existentes nas partículas maiores
- Separação na saída do crivo para pequenas impurezas no piso central e inferior

Correias transportadoras
- Sistemas rebatíveis ou de encaixe para rápida prontidão de transporte
- Comprimentos variáveis da correia transportadora
- Capas e cubas de transferência
- Sistemas de medição e balanças de correia
- Tambores magnéticos

Segurança e condições de trabalho
- Iluminação da instalação
- Lubrificação central
- Bomba de abastecimento
- Vaporização de água e nebulização
- Controlos remotos por radiofrequência
- Normas nacionais

Esquema de cores e identificação
- Cor da instalação à escolha do cliente
- Identificação da instalação

*** Os pesos são valores de referência. Por isso, podem variar dos dados apresentados em função do equipamento.*
**** Os valores especificados da potência de britagem, da capacidade de alimentação e do tamanho do material de alimentação dependem fortemente das características do material alimentado (composição/abrasividade, distribuição granulométrica, proporção de material fino, etc.), da granulometria final pretendida, de uma operação ótima e da alimentação, assim como da configuração correta da instalação.*
***** O pós-crivo é concebido em função da aplicação e pode ter dimensões diferentes das apresentadas.*

GISLER POWER