GIPO P 170

O GIGANTE DA GAMA CUMPRE O QUE PROMETE



O peso-pesado das instalações de britagem de impacto GIPO comanda a frota há muitos anos e oferece uma capacidade de processamento impressionante.

DADOS TÉCNICOS	P 170	P 170 KOMBI
Peso**		
Peso de utilização (kg)	87 000 - 96 000	135 000 - 240 000
Peso de transporte da instalação (kg)	82 000 - 90 000	74 000 - 90 000
Acionamento do grupo		
Potência (kW)	até 566	até 746

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	1100		• 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 1000 x 1500		
Volume da tremonha (m³)	9	18	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	1490 x 4100	-	• Calha C com pré-crivagem integrada • FDR com pré-crivo separado
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1500 x 2350	1520 x 3400	
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1600 x 3300	1600 x 3850	• 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)	2 x 1180 x 1580	2 x 1500 x 1580	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	1200	1200	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxA (mm)	1670 x 925 (*1100)	-	• *Entrada do britador com ampliação hidráulica • Britador de impacto universal com diversas opções de equipamento
Diâmetro do rotor (mm)	1300	1400	
Calha de descarga			
Dimensões LxC (mm)	1730 x 2550	-	• 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	-	
Tapete de descarga do britador			
Largura da correia (mm)	1800	-	• 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 estão incluídas de série na variante KOMBI.

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Pós-crivo****			
Piso superior LxC (mm)	2000 x 6500	2000 x 7500	• Pode optar por uma versão da peneira com 1, 2 ou até 3 pisos. • Unidade de pós-crivagem GIGA pode ser desengatada e transportada em separado
Piso central LxC (mm) (opcional)	2000 x 6000	2000 x 7000	
Piso inferior LxC (mm) (opcional)		2000 x 7000	
Tapete sob crivo			
Largura da correia (mm)	1600	-	• Rebatível opcionalmente com sistema mecânico ou hidráulico
Tapete de retorno			
Largura da correia (mm)	800	-	• Pode ser inclinado e utilizado como tapete de descarga lateral
Tapete de descarga lateral do piso central e inferior			opcional
Largura da correia (mm)	650	800	• De encaixe com tapete transversal reversível ou tapete dobrável • Instalação possível de ambos os lados

GIPO P 170



GIPO P 170 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