GIPO P 111

POTENTE, COMPACTO E INOVADOR – O SEU SISTEMA DE FUTURO.



Com a GIPO P 111 GIGA, aproveitará as vantagens de uma máquina potente e compacta com peso de transporte reduzido e máxima flexibilidade.

DADOS TÉCNICOS	P 111	P 111 GIGA	P 111 GIGA Descarga longitudinal FE
Peso**			
Peso de utilização (kg)	47 000	56 000	59 000
Peso de transporte da instalação (kg)	47 000	56 000	59 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	47 000	50 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	9000	9000
Acionamento do grupo			
Potência (kW)	até 450	até 450	até 450

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	300		• Construção robusta de material com elevada resistência ao desgaste • Unidade de alimentação com elevação hidráulica para melhor acesso ao compartimento do motor • Extensão lateral da tremonha para proteger o compartimento do motor
Tamanho de alimentação máx. LxAxC (mm)	700 x 800 x 1000		
Volume da tremonha (m³)	45	7	
Calha de alimentação			
Dimensões LxC (mm)	920 x 2050	-	• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1000 x 1515	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1000 x 980	-	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	500	-	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxC (mm)	1070 x 800 (*920)	-	• Britador de impacto universal com diversas opções de equipamento
Diâmetro do rotor (mm)	1200	-	
Calha de descarga			
Dimensões LxC (mm)	1130 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	-	
Tapete de descarga do britador			
Largura da correia (mm)	1200	-	• 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 versão GIGA.

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Pós-crivo			
Piso superior LxC (mm)	1550 x 4500	1550 x 4500	• A peneira pode ser escolhida na versão de 1 ou 2 pisos
Piso inferior LxC (mm)	-	1550 x 4000	• Unidade de pós-crivagem GIGA pode ser transportada em separado
Tapete sob crivo			
Largura da correia (mm)	1000	-	• Rebatível opcionalmente com sistema mecânico ou hidráulico
		-	• Mecanismo para reunião de frações granulométricas
Tapete de retorno			
Largura da correia (mm)	650	-	• O generoso tapete de retorno também pode ser utilizado como tapete de descarga lateral graças a um mecanismo articulado
Tapete de descarga lateral do piso inferior			opcional
Largura da correia (mm)	650	-	• Instalação possível de ambos os lados • Tapete rebatível ou tapete dobrável

GIPO P 111



GIPO P 111 GIGA



GIPO P 111 GIGA

Descarga longitudinal FE



OPÇÕES DE EQUIPAMENTO

Alimentação
- Elevação manual ou hidráulica da parede da tremonha

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

Unidade de acionamento
- Sistemas de acionamento:
  - Acionamento diesel-hidráulico
  - Acionamento 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

Classificação de ar
- Separação potente de impurezas existentes nas partículas maiores

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.*

GISLER POWER