GIPO B 1170

A INSTALAÇÃO COM INÚMERAS OPÇÕES DE EQUIPAMENTO



Com uma impressionante seleção de opções de equipamento, a GIPO B 1170 cobre uma ampla gama de aplicações. Uma solução extremamente versátil, do simples britador à instalação multifuncional de reciclagem e processamento de material.

DADOS TÉCNICOS	B 1170	B 1170 GIGA	B 1170 GIGA Descarga longitudinal FE
Peso**			
Peso de utilização (kg)	64 000 - 68 000	77 000 - 81 000	85 000 - 89 000
Peso de transporte da instalação (kg)	64 000 - 68 000	75 000 - 79 000	-
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	65 000 - 69 000	70 000 - 74 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	8 000 - 10 000	10 000 - 13 000
Acionamento do grupo			
Potência (kW)	até 260	até 350	até 430

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	510		• Construção robusta de material com elevada resistência ao desgaste • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Volume da tremonha (m³)	4	8	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	1080x4200	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1000x2350		• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1090x2600	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1670x1080	-	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	650	-	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de maxilas			
Entrada do britador LxC (mm)	1120x680	-	• Materiais de máxima qualidade em carcaças, corrediças e rolamentos • Elevada capacidade de processamento graças à excecional geometria do compartimento de britagem
Largura da abertura (mm)	40 - 200	-	
Tapete de descarga do britador			
Largura da correia (mm)	1400	-	• 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)	1540x3500	1550x5000	• A peneira pode ser escolhida na versão de 1 piso ou 2 pisos • Unidade de pós-crivagem GIGA pode ser desengatada e transportada em separado
Piso inferior LxC (mm) (opcional)	-	1550x4500	
Tapete sob crivo			
Largura da correia (mm)	1400	1400	• Rebatível opcionalmente com sistema mecânico ou hidráulico • Mecanismo de deslocamento para reunião de frações granulométricas
Tapete de retorno			
Largura da correia (mm)	650	-	• Pode ser inclinado e utilizado como tapete de descarga lateral
Tapete de descarga lateral do piso inferior			opcional
Largura da correia (mm)	650	-	• De encaixe com tapete transversal reversível ou tapete dobrável • Instalação possível de ambos os lados

GIPO B 1170



GIPO B 1170 GIGA



GIPO B 1170 GIGA

Descarga longitudinal FE



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
- Pré-crivagem de fragmentos grandes para reduzir a carga sobre o britador

Unidade de britagem
- Maxilas de britagem para cada aplicação
- Sonda de transbordamento

Calha de descarga
- Calha de descarga para proteger o tapete de descarga do britador

Unidade de acionamento
- Sistemas de acionamento:
  - 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
- 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 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