SWISS POWER

GISLER POWER

INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE IMPACTO
GAMA DE PRODUTOS



À MEDIDA DE CADA APLICAÇÃO: A SUA **INSTALAÇÃO GIPO**

VISÃO GERAL DOS PRODUTOS	5
GIPO P 090	7
GIPO P 101	9
GIPO P 100	11
GIPO P 111	13
GIPO P 131	15
GIPO P 130	17
GIPO P 150	19
GIPO P 170	21

INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE IMPACTO VARIEDADE SEM LIMITES

A série de instalações móveis de britadores de impacto convence graças à sua variedade de modelos com desempenho comprovado ao longo dos anos. Da GIPO P 090 de dimensões reduzidas à GIPO P 170 KOMBI com o seu tamanho impressionante, propomos a instalação perfeita para cada cliente.

A seleção de opções específicas para os nossos clientes é única e praticamente sem limites. Quer se trate de elevações da tremonha ou de tapetes de sapatas, de crivos de discos ou da extensão para um pré-crivo: adaptamos a instalação às suas necessidades. Além disso, pode optar por um motor a diesel convencional, um sistema de acionamento elétrico ou, até, um sistema combinado. Outro destaque do nosso portefólio é a descarga de ferro em sentido longitudinal, uma característica distintiva das instalações GIPO há vários anos.



VISÃO GERAL DOS PRODUTOS

LEVEZA E FLEXIBILIDADE




	GIPO P 090	GIPO P 101
Tamanho de alimentação até máx. (mm)	500 x 600 x 800	600 x 600 x 800
Entrada do britador L x A (mm)	870 x 800	970 x 800
Capacidade de alimentação**** (t/h)	até 200	até 250
Peso** (kg)	31 000 - 37 500	38 000 - 48 000
Aplicação***	Reciclagem, pedra natural, tamanho de alimentação reduzido e quantidades anuais reduzidas, transporte flexível	Reciclagem, pedra natural, pequenas quantidades anuais, transporte flexível

VARIEDADE E DESEMPENHO COMPROVADO





	GIPO P 100	GIPO P 111	GIPO P 131
Tamanho de alimentação até máx. (mm)	600 x 800 x 1000	700 x 800 x 1000	900 x 800 x 1100
Entrada do britador L x A (mm)	970 x 800 (*920)	1070 x 800 (*920)	1270 x 800 (*920)
Capacidade de alimentação**** (t/h)	até 300	até 300	até 500
Peso** (kg)	40 000 - 80 000	47 000 - 59 000	52 000 - 86 000
Aplicação***	Reciclagem, pedra natural, utilização flexível com quantidades anuais médias	Reciclagem, pedra natural, transporte flexível	Reciclagem, pedra natural, utilização flexível em tarefas de britagem com quantidades anuais médias

PESO E POTÊNCIA





	GIPO P 130	GIPO P 150	GIPO P 170
Tamanho de alimentação até máx. (mm)	900 x 900 x 1100	900 x 1000 x 1300	900 x 1000 x 1500
Entrada do britador L x A (mm)	1270 x 925 (*1100)	1500 x 925 (*1100)	1670 x 925 (*1100)
Capacidade de alimentação**** (t/h)	até 600	até 800	até 1100
Peso** (kg)	64 000 - 115 000	71 000 - 220 000	87 000 - 240 000
Aplicação***	Reciclagem, pedra natural, utilização pesada em tarefas de britagem com quantidades anuais elevadas	Pedra natural, reciclagem especial, pedreiras e minas, britagem primária para elevada capacidade de processamento	Pedra natural, reciclagem especial, pedreiras e minas, britagem primária para máxima capacidade de processamento

** Abertura da entrada aumentada por sistema hidráulico.*
*** Os pesos são valores de referência. Por isso, podem variar dos dados apresentados em função do equipamento.*
**** Todas as instalações podem ser utilizadas em qualquer aplicação. Aqui é indicada a aplicação recomendada para esta instalação em particular.*
***** Capacidade de processamento para produtos finais. Não corresponde à capacidade de alimentação.*

GIPO P 090

CONSTRUÇÃO LEVE E COMPACTA OFERECE PRONTIDÃO OPERACIONAL RÁPIDA



A GIPO P 090 é a instalação ideal para utilizar em espaços de dimensões muito reduzidas. Com uma largura de transporte de apenas 2,5 m, a construção compacta desta instalação permite deslocá-la facilmente.

DADOS TÉCNICOS	P 090	P 090 GIGA
Peso**		
Peso de utilização (kg)	31 000	37 500
Peso de transporte da instalação (kg)	31 000	37 500
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	31 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	6500
Acionamento do grupo		
Potência (kW)	235	235

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	200		• 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)	500 x 600 x 800		
Volume da tremonha (m³)	3	7	
Calha de alimentação			
Dimensões LxC (mm)	720 x 2050	-	• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	800 x 1515	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1000 x 780	-	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	400	-	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxC (mm)	870 x 800	-	• Britador de impacto universal com diversas opções de equipamento
Diâmetro do rotor (mm)	1100	-	
Calha de descarga			
Dimensões LxC (mm)	920 x 2400	-	• 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)	1000	-	• Tapete de descarga do britador projetado com largura máxima para um fluxo otimizado de material
Descarga de ferro			opcional
Tapete magnético	Descarga transversal	-	• Descarga de ferro com sistema de deslocamento inovador

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)	1300 x 3000	-	• A unidade de pós-crivagem pode ser desengatada e transportada separadamente
Tapete sob crivo			
Largura da correia (mm)	800	-	• Permite deslocamento para transporte
Tapete de retorno			
Largura da correia (mm)	400	-	• O generoso tapete de retorno também pode ser utilizado como tapete de descarga lateral graças a um mecanismo articulado

GIPO P 090



GIPO P 090 GIGA



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

OPÇÕES DE EQUIPAMENTO

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

Descarga de ferro
- Íman transversal 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
- 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

GIPO P 101

COMPACTA, FLEXÍVEL, INOVADORA – A SUA INSTALAÇÃO DE FUTURO



A GIPO P 101 GIGA é uma inovação de construção compacta com peso de transporte reduzido e pequenas dimensões – flexível e potente.

DADOS TÉCNICOS	P 101	P 101 GIGA	P 101 GIGA Descarga longitudinal FE
Peso**			
Peso de utilização (kg)	38 000	46 000	48 000
Peso de transporte da instalação (kg)	38 000	46 000	48 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	38 000	40 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	8000	8000
Acionamento do grupo			
Potência (kW)	até 331	até 331	até 331

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	250		• 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)	600 x 600 x 800		
Volume da tremonha (m³)	4	7	
Calha de alimentação			
Dimensões LxC (mm)	820 x 2050	-	• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	900 x 1515	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1000 x 880	-	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	400	-	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxC (mm)	970 x 800	-	• Britador de impacto universal com diversas opções de equipamento
Diâmetro do rotor (mm)	1100	-	
Calha de descarga			
Dimensões LxC (mm)	1020 x 2400	-	• 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 3500	1550 x 3500	• A peneira pode ser escolhida na versão de 1 ou 2 pisos
Piso inferior LxC (mm)	-	1550 x 3000	• 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)	500	-	• 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 101

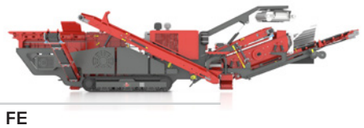


GIPO P 101 GIGA



GIPO P 101 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

GIPO P 100

A INSTALAÇÃO COM INÚMERAS OPÇÕES DE EQUIPAMENTO



O peso da instalação, de apenas 38 toneladas até às 80 toneladas, revela a grande diversidade de opções de equipamento da GIPO P 100. Uma solução extremamente versátil, do simples britador à instalação multifuncional de reciclagem e processamento de material.

DADOS TÉCNICOS	P 100	P 100 GIGA	P 100 GIGA Descarga longitudinal FE	P 100 KOMBI
Peso**				
Peso de utilização (kg)	40 000 - 47 000	52 000 - 60 000	73 000 - 80 000	70 000 - 75 000
Peso de transporte da instalação (kg)	38 000 - 46 000	50 000 - 58 000	70 000 - 78 000	68 000 - 73 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	40 000 - 48 000	59 000 - 65 000	-
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	8 000 - 10 000	10 000 - 13 000	-
Acionamento do grupo				
Potência (kW)	até 331	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)***	250		• 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)	600 x 800 x 1000		
Volume da tremonha (m³)	4	8	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	880 x 3400	-	• Calha C com pré-crivagem integrada • Calha FDR com pré-crivo separado
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	810 x 2350	-	
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	900 x 1920	900 x 3280	• 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)	1285 x 880	2 x 1285 x 880	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	500-650	1000	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxA (mm)	970 x 800 (*920)	-	• *Entrada do britador com ampliação hidráulica • Britador de impacto universal com diversas opções de equipamento
Diâmetro do rotor (mm)	1200	-	
Calha de descarga			
Dimensões LxC (mm)	1030 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 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)	1550 x 3500	1550 x 5000	1550 x 5000	• Pode optar por uma versão da peneira com 1, 2 ou até 3 coberturas. • Unidade de pós-crivagem GIGA pode ser transportada em separado
Piso central LxC (mm) (opcional)	-	1550 x 4500	1550 x 4500	
Piso inferior LxC (mm) (opcional)	-	-	1550 x 4500	
Tapete sob crivo				
Largura da correia (mm)	1400	1400	1400	• 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	
Tapete de descarga lateral do piso central e inferior			opcional	
Largura da correia (mm)	650	-	• De encaixe com tapete transversal reversível ou tapete dobrável • Instalação possível de ambos os lados	

GIPO P 100



GIPO P 100 GIGA



GIPO P 100 GIGA
Descarga longitudinal FE



GIPO P 100 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 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

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

GIPO P 131

O MODELO TOPO DE GAMA DA FROTA GIPO OFERECE MÁXIMA EFICIÊNCIA



A GIPO P 131 distingue-se pela máxima eficiência e pelas opções de equipamento variadas. O futuro na reciclagem!

DADOS TÉCNICOS	P 131	P 131 GIGA	P 131 GIGA Descarga longitudinal FE	P 131 KOMBI
Peso**				
Peso de utilização (kg)	52 000 - 55 000	62 000 - 66 000	76 000 - 86 000	82 000 - 86 000
Peso de transporte da instalação (kg)	52 000 - 53 000	62 000 - 66 000	70 000 - 86 000	79 000 - 83 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	49 000 - 53 000	68 000 - 73 000	-
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	11 000 - 14 000	11 000 - 14 000	-
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)***	500		• 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 800 x 1100		
Volume da tremonha (m³)	6	10	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	-	1180 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)	500-650	1000	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxA (mm)	1270 x 800 (*920)	-	• *Entrada do britador com ampliação hidráulica • Britador de impacto universal com diversas opções de equipamento
Diâmetro do rotor (mm)	1200	-	
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)	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 variante GIGA, enquanto a variante KOMBI as inclui de série.

	Equipamento base GIGA	Equipamento especial GIGA Descarga longitudinal FE	Equipamento especial KOMBI	Informações
Pós-crivo****				
Piso superior LxC (mm)	1550 x 5500	1550 x 5500	1800 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)	1550 x 5000	1550 x 5000	1800 x 5000	
Piso inferior LxC (mm) (opcional)	-	-	1800 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	
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 131



GIPO P 131 GIGA



GIPO P 131 GIGA
Descarga longitudinal FE



GIPO P 131 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

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

GIPO P 150

INSTALAÇÃO POTENTE PARA APLICAÇÕES PESADAS



Seja numa pedreira ou no setor da reciclagem, a GIPO P 150 processa qualquer material com rapidez – domínio puro em aplicações pesadas.

DADOS TÉCNICOS	P 150	P 150 GIGA	P 150 KOMBI
Peso**			
Peso de utilização (kg)	71 000 - 80 000	100 000 - 180 000	100 000 - 220 000
Peso de transporte da instalação (kg)	62 000 - 68 000	66 000 - 100 000	72 000 - 90 000
Acionamento do grupo			
Potência (kW)	até 566	até 652	até 652

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	800		• 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 1300		
Volume da tremonha (m³)	8	15	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	1400 x 4100	-	• Calha C com pré-crivagem integrada • Calha FDR com pré-crivo separado
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1320 x 2400	1320 x 3400	
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1430 x 2100	1430 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 1410	2x 1250 x 1410	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	650-800	1000	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de impacto			
Entrada do britador LxA (mm)	1500 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)	1560 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+10	-	
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)	2000 x 6500	2000 x 6500	2000 x 6500	• 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)	2000 x 6000	2000 x 6000	2000x6000	
Piso inferior LxC (mm) (opcional)	-	2000 x 6000	2000 x 6000	
Tapete sob crivo				
Largura da correia (mm)	1600	1600	1600	• Rebatível opcionalmente com sistema mecânico ou hidráulico • Mecanismo para reunião de frações granulométricas
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 150

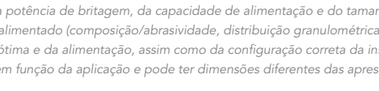


GIPO P 150 GIGA



GIPO P 150 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
- 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

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

PRODUTOS
QUE MOVEM MONTANHAS.

GIPO GISLER POWER AG
Industriegebiet See, Zone C
Kohlplatzstrasse 15
6462 Seedorf Suíça

T +41 41 874 81 00
info@gipo.ch
www.gipo.ch
Schweiz / Switzerland / Suisse

As imagens e textos não são vinculativos e podem incluir equipamentos opcionais. Reservado o direito a alterações técnicas. Os dados de potência dependem das condições de utilização.

Produktprogramm_Mobile Prallbrechanlagen_PT_06.2026