SWISS POWER

GISLER POWER

INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE MAXILAS

GAMA DE PRODUTOS



À MEDIDA DE CADA APLICAÇÃO: A SUA

INSTALAÇÃO GIPO

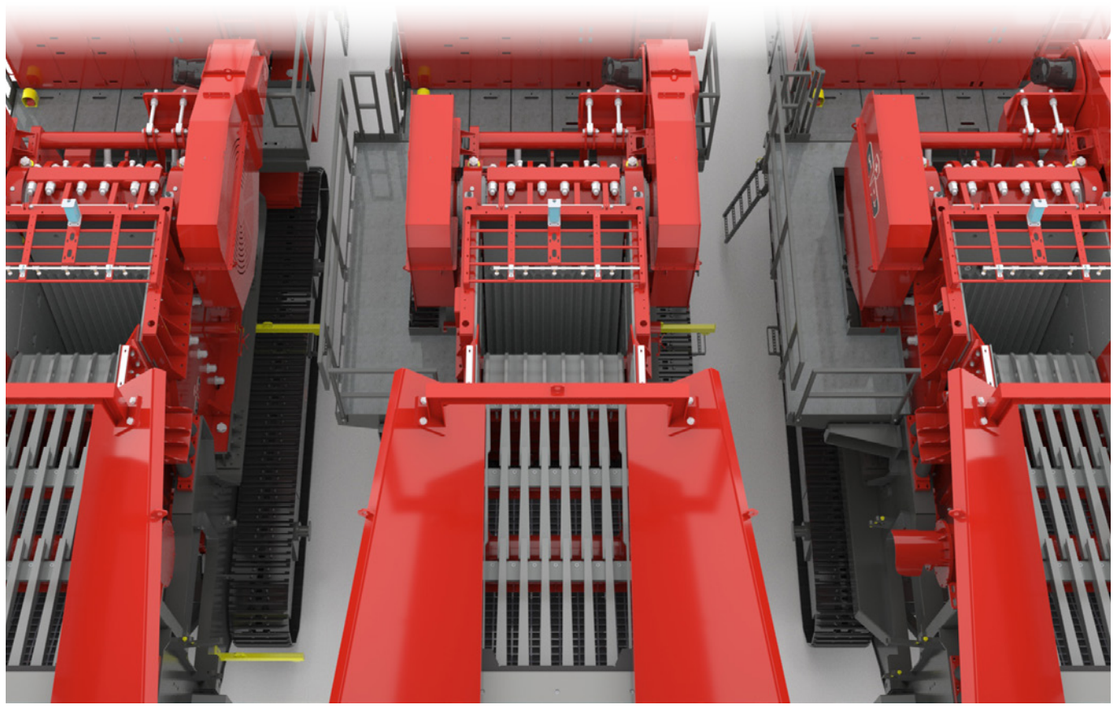
VISÃO GERAL DOS PRODUTOS	5
GIPO B 0960	7
GIPO B 1170	9
GIPO B 1270	11
GIPO B 1290	13
GIPO B 1470	15
GIPO B 1490	17
GIPO B 14100	19
GIPO B 14120	21

INSTALAÇÕES MÓVEIS
DE BRITADORES DE MAXILAS
VARIEDADE SEM LIMITES

Os britadores de maxilas GIPO são unidades de britagem compactas e móveis com lagartas. Estas instalações atuam quer nas aplicações mais pesadas em pedreiras, quer também no setor de reciclagem de materiais de construção.

A seleção de opções específicas para os nossos clientes é única e praticamente sem limites. Quer se trate do revestimento de desgaste da tremonha, da alimentação dos tapetes de sapatas ou de um pré-crivo para fragmentos grandes: 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

FLEXIBILIDADE

	 GIPO B 0960	 GIPO B 1170	 GIPO B 1270
Grão final (mm)	0 - 200	0 - 260	0 - 260
Entrada do britador LxA (mm)	900x600	1120x680	1200x720
Capacidade de processamento**** (t/h)	até 400	até 510	até 550
Peso** (kg)	36 000 - 45 000	64 000 - 89 000	58 000 - 78 000
Aplicação***	Reciclagem, pedra natural dura, tamanho de alimentação reduzido e quantidades anuais reduzidas, transporte flexível	Reciclagem, pedra natural dura, tamanho de alimentação médio e quantidades anuais médias, transporte flexível	Reciclagem, pedra natural dura, utilização flexível com quantidades anuais médias

DIVERSIDADE

	 GIPO B 1290	 GIPO B 1470	 GIPO B 1490
Grão final (mm)	0 - 260	0 - 260	0 - 300
Entrada do britador LxA (mm)	1130x900	1330x680	1330x900
Capacidade de processamento**** (t/h)	até 540	até 600	até 710
Peso** (kg)	73 000 - 90 000	74 000 - 97 000	82 000 - 110 000
Aplicação***	Reciclagem, pedra natural dura, utilização em tarefas de britagem com quantidades anuais médias	Reciclagem, pedra natural dura, utilização flexível em tarefas de britagem com quantidades anuais médias	Reciclagem, pedra natural dura, utilização pesada em tarefas de britagem com quantidades anuais elevadas

POTÊNCIA

	 GIPO B 14100	 GIPO B 14120
Grão final (mm)	0 - 320	0 - 320
Entrada do britador LxA (mm)	1324x1000	1400x1250
Capacidade de processamento**** (t/h)	até 760	até 800
Peso** (kg)	125 000 - 135 000	200 000 - 210 000
Aplicação***	Pedra natural, pedreiras e minas, britagem primária para elevada capacidade de processamento	Pedra natural, pedreiras e minas, britagem primária para máxima capacidade de processamento

*** 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 B 0960

CONSTRUÇÃO LEVE E COMPACTA OFERECE PRONTIDÃO OPERACIONAL RÁPIDA



A GIPO B 0960 é a instalação ideal para utilizar em espaços de dimensões muito reduzidas. A construção compacta desta instalação permite a sua deslocação fácil.

DADOS TÉCNICOS	B 0960	B 0960 GIGA
Peso**		
Peso de utilização (kg)	36 000 - 38 000	43 000 - 45 000
Peso de transporte da instalação (kg)	36 000 - 38 000	43 000 - 45 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	36 500 - 38 500
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	6500
Acionamento do grupo		
Potência (kW)	até 260	até 350

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	400		• 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)	880x3400	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	810x2350		• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	900x1920	900x2350	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	Spi 1285x880	Spi 1670x880	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	650	650	• Opcionalmente, versões rebatíveis ou de encaixe • Instalação possível de ambos os lados
Britador de maxilas			
Entrada do britador LxC (mm)	900x600	-	• 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 - 160	-	
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)	1300x3000	-	• 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 B 0960



GIPO B 0960 GIGA



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

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

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

Unidade de pós-crivagem
- Inúmeras opções diferentes de malhas de crivo

Classificador 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.*
***** O pós-crivo é concebido em função da aplicação e pode ter dimensões diferentes das apresentadas.*

GISLER POWER

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

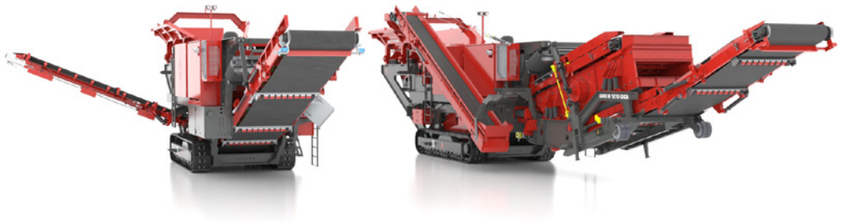
Esquema de cores e identificação
- Cor da instalação à escolha do cliente
- Identificação da instalação

*** 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

GIPO B 1270

INOVAÇÃO QUE CONVENCE COM MÁXIMA EFICIÊNCIA



A moderna GIPO B 1270 é o resultado da nossa experiência acumulada ao longo de anos e do nosso desenvolvimento contínuo. Este avançado sistema de britagem proporciona máxima flexibilidade.

DADOS TÉCNICOS	B 1270	B 1270 GIGA
Peso**		
Peso de utilização (kg)	58 000 - 68 000	68 000 - 78 000
Peso de transporte da instalação (kg)	58 000 - 68 000	66 000 - 76 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	58 000 - 66 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	8 000 - 10 000
Acionamento do grupo		
Potência (kW)	até 310	até 350

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	550		• Construção robusta de material com elevada resistência ao desgaste • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Volume da tremonha (m³)	6	-	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	1170x4100	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1090x3450		• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1200x2225	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1670x1180	-	
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)	1200x720	-	• 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 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)	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 1270



GIPO B 1270 GIGA



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

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

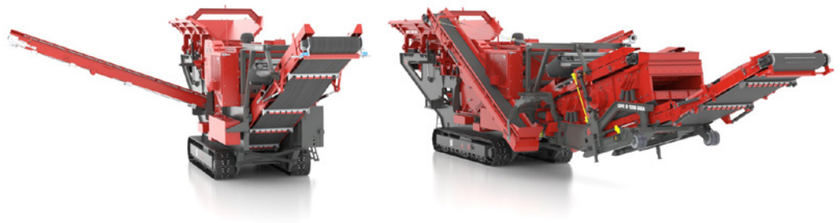
Esquema de cores e identificação
- Cor da instalação à escolha do cliente
- Identificação da instalação

*** 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

GIPO B 1290

A INSTALAÇÃO CERTA PARA O TRABALHO PESADO: DURABILIDADE E FIABILIDADE ÚNICAS



Com a sua construção robusta, a potente GIPO B 1290 destaca-se em aplicações mais pesadas – engenharia competente e comprovada, otimizada ao máximo.

DADOS TÉCNICOS	B 1290	B 1290 GIGA
Peso**		
Peso de utilização (kg)	73 000 - 77 000	81 000 - 90 000
Peso de transporte da instalação (kg)	73 000 - 77 000	-
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	71 000 - 80 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	8 000 - 10 000
Acionamento do grupo		
Potência (kW)	até 350	até 430

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	540		• Construção robusta de material com elevada resistência ao desgaste • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Volume da tremonha (m³)	8	-	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	-	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	990x3400		• 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)	1671x1080	-	
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)	1130x900	-	• 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)	80 - 200	-	
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 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)	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 1290



GIPO B 1290 GIGA



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

Unidade de britagem
- Maxilas de britagem para cada aplicação
- Estrutura de martelo hidráulico
- 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

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 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 B 1470

DESEMPENHO MÁXIMO NO SETOR DA RECICLAGEM



A GIPO B 1470 distingue-se pela máxima eficiência e pelas variadas opções de equipamento. O futuro na reciclagem!

DADOS TÉCNICOS	B 1470	B 1470 GIGA	B 1470 GIGA Descarga longitudinal FE
Peso**			
Peso de utilização (kg)	74 000 - 77 000	82 000 - 90 000	90 000 - 96 000
Peso de transporte da instalação (kg)	72 000 - 75 000	80 000 - 88 000	-
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	70 000 - 78 000	77 000 - 83 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	8 000 - 10 000	10 000 - 13 000
Acionamento do grupo			
Potência (kW)	até 350	até 430	até 450

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 • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Volume da tremonha (m³)	6	8	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	1170x4100	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1190x2400	-	• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1290x2500	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1670x1280	-	
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)	1330x680	-	• 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)	70 - 200	-	
Calha de descarga			opcional
Dimensões LxC (mm)	1330x2350	-	• Calha de descarga para proteger o tapete de descarga do britador • 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 versão GIGA.

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Pós-crivo****			
Piso superior LxC (mm)	1550x5500	1800x5500	• 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)	1550x5000	1800x5000	
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 1470



GIPO B 1470 GIGA



GIPO B 1470 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
- Estrutura de martelo hidráulico
- 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
- 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 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

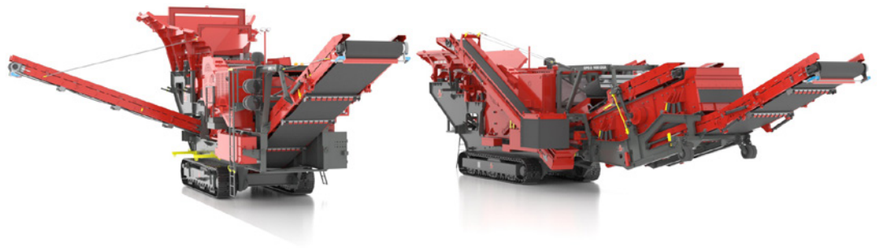
Esquema de cores e identificação
- Cor da instalação à escolha do cliente
- Identificação da instalação

*** 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 B 1490

INSTALAÇÃO POTENTE PARA APLICAÇÕES PESADAS



Seja numa pedreira ou no setor da reciclagem, a GIPO B 1490 processa qualquer material com rapidez – domínio puro em aplicações pesadas.

DADOS TÉCNICOS	B 1490	B 1490 GIGA
Peso**		
Peso de utilização (kg)	82 000 - 97 000	92 000 - 110 000
Peso de transporte da instalação (kg)	68 000 - 90 000	-
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	-	68 000 - 90 000
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	-	10 000 - 13 000
Acionamento do grupo		
Potência (kW)	até 350	até 430

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	710		• Construção robusta de material com elevada resistência ao desgaste • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Volume da tremonha (m³)	9	15	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	-	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1190x2400		• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1290x2500	1290x3410	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	1670x1280	2 x 1180x1280	
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 maxilas			
Entrada do britador LxC (mm)	1330x900	-	• 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)	80 - 220	-	
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 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)	1550x5500	1800x5500	• 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)	1550x5000	1800x5000	
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 1490



GIPO B 1490 GIGA



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

Unidade de britagem
- Maxilas de britagem para cada aplicação
- Estrutura de martelo hidráulico
- 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

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 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 B 14100

UM PESO-PESADO PARA APLICAÇÕES EXIGENTES



A instalação perfeita para grande rendimento em pedreiras.
Convence com a sua fiabilidade e eficiência.

DADOS TÉCNICOS	B 14100
Peso**	
Peso de utilização (kg)	125 000 - 135 000
Peso de transporte da instalação (kg)	-
Acionamento do grupo	
Potência (kW)	até 430

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM

	Equipamento base	Equipamento especial	Informações
Tremonha de alimentação			
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	760		• Construção robusta de material com elevada resistência ao desgaste • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Volume da tremonha (m³)	8	15	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	-	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1190x3400	1190x4100	• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1290x3410	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	2 x 1180x1280	-	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	1000	1000	• Instalação possível de ambos os lados
Britador de maxilas			
Entrada do britador LxC (mm)	1330x1000	-	• 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)	100 - 250	-	
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 de ferro com sistema de deslocamento inovador

INSTALAÇÃO EM AÇÃO





GIPO B 14100

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

OPÇÕES DE EQUIPAMENTO

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

Unidade de britagem
- Maxilas de britagem para cada aplicação
- Estrutura de martelo hidráulico
- 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

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

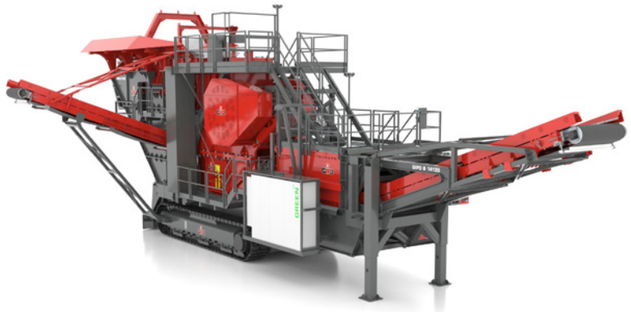
Esquema de cores e identificação
- Cor da instalação à escolha do cliente
- Identificação da instalação

*** 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 B 14120

O GIGANTE DA GAMA PARA AS TAREFAS MAIS PESADAS



O peso ultra pesado das instalações de britadores de maxilas GIPO atinge uma capacidade de processamento impressionante.

INSTALAÇÃO EM AÇÃO





GIPO B 14120

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

DADOS TÉCNICOS	B 14120
Peso**	
Peso de utilização (kg)	200 000 - 210 000
Peso de transporte da instalação (kg)	-
Acionamento do grupo	
Potência (kW)	até 450

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 • Paredes rebatíveis com bloqueio hidráulico
Volume da tremonha (m³)	16	-	
Calha de alimentação			
Dimensões da calha C LxC (mm)	-	-	• Calha C com pré-crivagem integrada
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1490x4100	-	• Calha FDR com pré-crivo separado
Pré-crivagem			
Piso superior LxC (mm)	1600x3850	-	• Piso superior opcionalmente com chapa perfurada ou ranhurada • Coberturas cegas disponíveis para os dois pisos
Piso inferior CxL (mm)	2 x 1500x1580	-	
Tapete de descarga lateral do pré-crivo			opcional
Largura da correia (mm)	1200	-	• Instalação possível de ambos os lados
Britador de maxilas			
Entrada do britador LxC (mm)	1400x1250	-	• 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)	120 - 250	-	
Calha de descarga			
Dimensões LxC (mm)	1560x2550	-	• Calha de descarga para proteger o tapete de descarga do britador • 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 de ferro com sistema de deslocamento inovador

OPÇÕES DE EQUIPAMENTO

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

Unidade de britagem
- Maxilas de britagem para cada aplicação
- Estrutura de martelo hidráulico
- Sonda de transbordamento

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

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 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.*

GISLER POWER

PRODUTOS
QUE MOVEM MONTANHAS.

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

T +41 41 874 81 10
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.

Prdoduktprogramm_Mobile Backenbrechanlagen_PT_06.2026