SWISS POWER

GISLER POWER

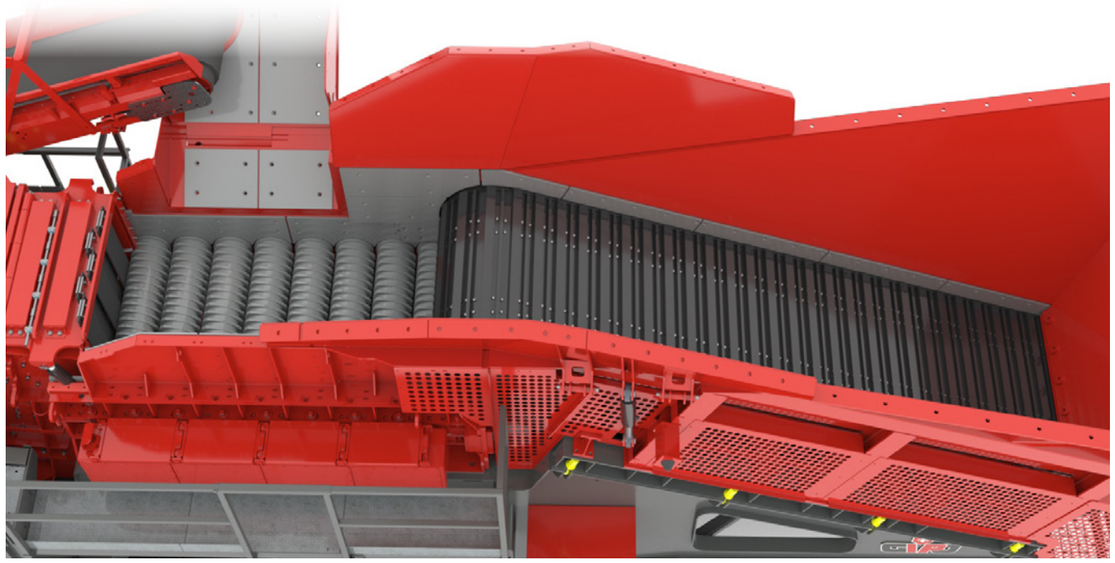
INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE IMPACTO
TAPETE DE SAPATAS COM CRIVO DE DISCOS
GAMA DE PRODUTOS



INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE IMPACTO COM TAPETE DE SAPATAS E CRIVO DE DISCOS VARIEDADE SEM LIMITES

O tapete de sapatas GIPO está projetado para os trabalhos mais pesados e oferece máxima fiabilidade em material de alimentação duro e de grandes dimensões. Esta solução garante um transporte contínuo do material, assim como a descarga de material com sobretamanho. O potente acionamento permite um transporte fácil com um impressionante volume de enchimento da tremonha.

O crivo de discos GIPO é o equipamento ideal para uma pré-classificação de material de alimentação argiloso e difícil de processar. Enquanto as máquinas de pré-crivagem convencionais colam e compactam, o crivo de discos GIPO convence graças aos seus discos de rotação horizontal com função adicional de limpeza. Os equipamentos a jusante no fluxo de material, como um britador, beneficiam em grande medida deste trabalho prévio, o que se reflete de forma evidente na sua manutenção e vida útil. O movimento horizontal dos discos compensa e alimenta continuamente o britador.

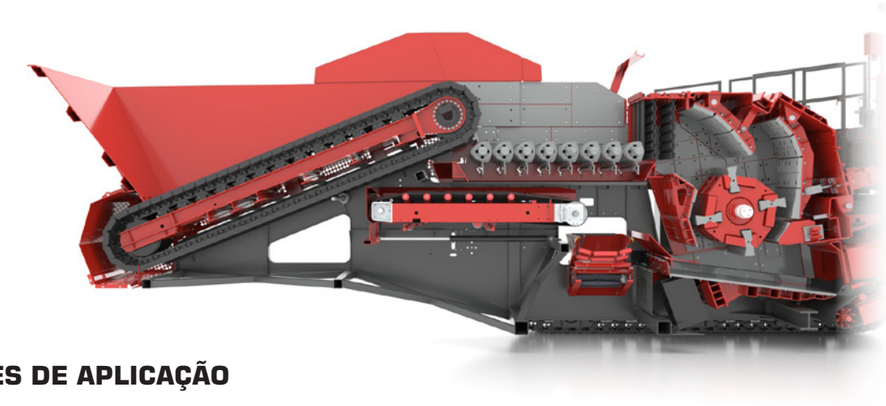


VISÃO GERAL DOS PRODUTOS

PRODUTOS

	GIPO P 100	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150
Tamanho de alimentação até máx. (mm)	600x800x1000	900x800x1100	900x900x1100	900x1000x1300
Entrada do britador LxA (mm)	970x800 (*920)	1270x800 (*920)	1500x925 (*1100)	1670x925 (*1100)
Capacidade de alimentação*** (t/h)	até 250	até 500	até 600	até 800
Peso** (kg)	75 000 - 84 000	46 000 - 90 000	86 000 - 90 000	150 000 - 190 000

CONCEITO E SETOR DE APLICAÇÃO



SETORES DE APLICAÇÃO

O conceito do tapete de sapatas cobre as mais diversas aplicações. Com um impressionante volume da tremonha de alimentação em utilizações fixas ou em instalações móveis GIPO – o tapete de sapatas garante fiabilidade máxima. Graças à manutenção reduzida, oferece alta eficiência que se reflete no aumento do tempo de vida.

DISCOS E MEDIDA DA ABERTURA

O equipamento dos eixos de discos define a granulometria pretendida. Com dois tamanhos diferentes de mancal padrão, é possível ajustar as larguras da abertura de 40 a 120 mm. A forma especial em triângulo de Reuleaux dos discos de arrasto gera um movimento ondulante do material, garantindo, assim, uma deslocação constante para a frente. A partir de uma determinada largura da abertura, estes discos de arrasto triangulares também são fornecidos como discos intermédios com essa forma, o que permite evitar a obstrução de material. Dependendo do grau de sujidade do material de alimentação, o número de discos aumenta para garantir a função de limpeza.

** Abertura da entrada aumentada por sistema hidráulico.*
*** Os pesos são valores de referência. Por isso, podem variar dos dados apresentados em função do equipamento.*
**** Capacidade de processamento para produtos finais. Não corresponde à capacidade de alimentação.*

PB RR

TAPETE DE SAPATAS COM CRIVO DE DISCOS

LIMPEZA E BRITAGEM FACILITADAS – O PB RR REÚNE DUAS ETAPAS NUMA SÓ



DADOS TÉCNICOS	P 100 GIGA	P 131 GIGA	P 130 GIGA	P 150 KOMBI
Peso**				
Peso de utilização (kg)	75 000 - 84 000	86 000 - 90 000	100 000 - 115 000	150 000 - 190 000
Peso de transporte da instalação (kg)	72 000 - 81 000	83 000 - 87 000	-	até 90 000
Peso de transporte da instalação sem GIGA (kg)	66 000 - 71 000	72 000 - 73 000	85 000 - 90 000	-
Peso de transporte da unidade de pós-crivagem (kg)	8 000 - 10 000	11 000 - 14 000	13 000 - 15 000	-
Acionamento do grupo				
Potência (kW)	até 350	até 430	até 450	até 750

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM – VERSÃO PB RR

Tremonha de alimentação				
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	250	500	600	800
Tamanho de alimentação máx. LxAxC (mm)	600x800x1000	900x800x1100	900x900x1100	900x1000x1300
Volume da tremonha (m³)	6	8	8 (15)	até 50
Tapete de sapatas de alimentação				
Largura útil (mm)	900	1200	1200	1400
Crivo de discos				
Largura útil (mm)	970	1270	1270	1500
Medida da abertura (mm)	40 - 80	40 - 120	50 - 120	50 - 120
Número de discos	8	8	10	10
Tapete de descarga lateral do crivo de discos	opcional	opcional	opcional	opcional
Largura da correia (mm)	650	650	650	1000
Britador de impacto				
Entrada do britador LxA (mm)	970x800 (*920)	1270x800 (*920)	1270x925 (*1100)	1500x925 (*1100)
Diâmetro do rotor (mm)	1200	1200	1300	1300
Calha de descarga				
Dimensões LxC (mm)	1030x2350	1330x2350	1330x2350	1560x2550
Espessura da chapa de desgaste do fundo (mm)	25	25+15	25+15	25+10
Tapete de descarga do britador				
Largura da correia (mm)	1200	1400	1600	1600

EQUIPAMENTO COM UNIDADE DE PÓS-CRIVAGEM

Estas versões são oferecidas como opção na variante GIGA, enquanto a variante KOMBI as inclui de série.

Pós-crivo****				
Piso superior LxC (mm)	1540x3500	1550x5000	1800x5500	1800x6500
Piso central LxC (mm) (opcional)	-	1550x4500	1800x5000	1800x6000
Piso inferior LxC (mm) (opcional)	-	-	-	1800x6000
Tapete sob crivo				
Largura da correia (mm)	1400	1400	1400	1400
Tapete de retorno				
Largura da correia (mm)	650	650	650	800
Tapete de descarga lateral do piso central e inferior	opcional	opcional	opcional	opcional
Largura da correia (mm)	650	650	650	650 (1000)

GIPO P

PB RR



GIPO P KOMBI

PB RR



GIPO P GIGA

PB RR



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
- Bloqueio rápido da unidade de alimentação para evitar o peso de transporte

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

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

**Entrada do britador com ampliação hidráulica.*
*** 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 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.

Produktprogramm_PB_RR_PT_06.2026