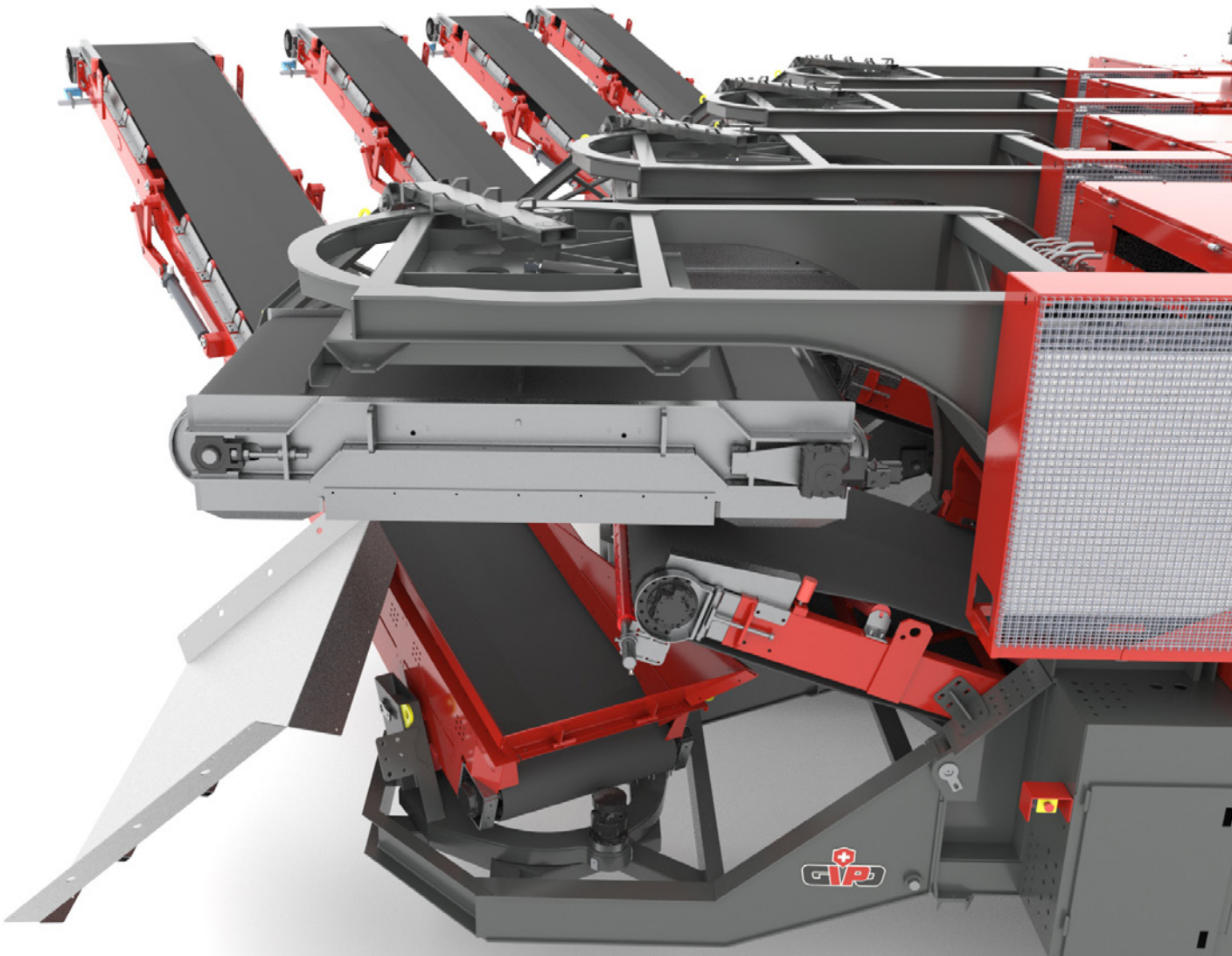
SWISS POWER

GISLER POWER

INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE IMPACTO

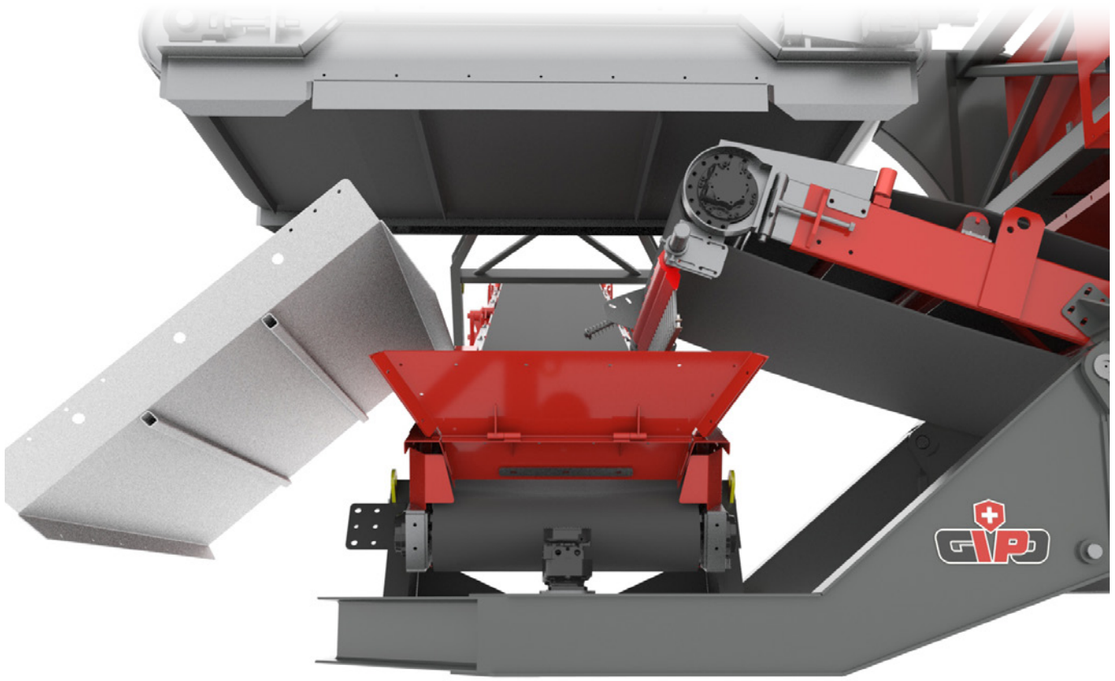
DESCARGA LONGITUDINAL DE FERRO E TAPETE ROTATIVO

GAMA DE PRODUTOS



INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE IMPACTO COM DESCARGA LONGITUDINAL DE FERRO E TAPETE ROTATIVO VARIEDADE SEM LIMITES

A instalação de britador de impacto GIPO com descarga longitudinal de ferro e tapete rotativo foi especialmente concebida para a utilização com betão armado muito resistente. Esta solução é particularmente adequada para o processamento de travessas ferroviárias. Da tremonha de alimentação à entrada e à saída do britador, esta instalação está projetada para a máxima altura de passagem e largura. As zonas de interferência foram eliminadas com ainda maior eficiência, para que o material ferroso não fique retido. O largo tapete de descarga do britador permite ao íman de grandes dimensões separar facilmente o ferro no sentido longitudinal.

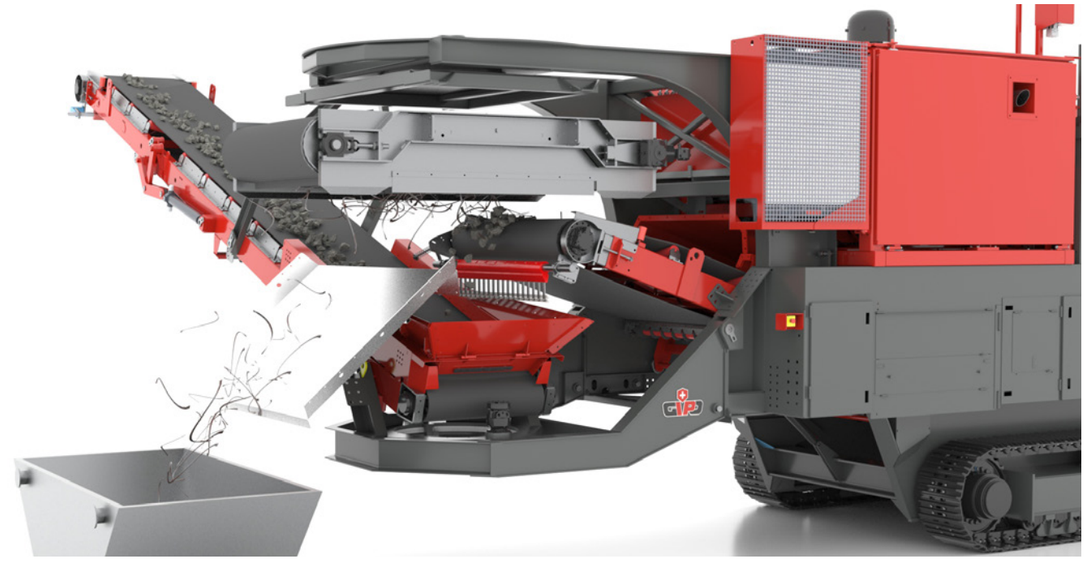


VISÃO GERAL DOS PRODUTOS

PRODUTOS

	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150	GIPO P 170
Tamanho de alimentação até máx. (mm)	900x800x1100	900x900x1100	900x1000x1300	900x1000x1700
Entrada do britador LxA (mm)	1270x800 (*920)	1270x925 (*1100)	1500x925 (*1100)	1670x925 (*1100)
Capacidade de alimentação*** (t/h)	até 500	até 600	até 800	até 1100
Peso** (kg)	58 000 - 65 000	70 000 - 78 000	80 000 - 90 000	90 000 - 110 000

CONCEITO



TAPETE MAGNÉTICO DE DESCARGA LONGITUDINAL COM TAPETE ROTATIVO

O eficiente sistema de descarga de ferro em sentido longitudinal permite eliminar os materiais ferrosos de modo ainda mais eficiente. Com este processo, é ainda mais fácil recolher os fragmentos que se pretende eliminar, garantindo a máxima descarga de ferro possível. Esta característica revela-se particularmente útil no setor da reciclagem. No final do processo, o material ferroso recolhido é encaminhado, através de calhas em aço cromado feitas à medida, para a pilha ou para o contentor.

** 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.*

ML DB

DESCARGA LONGITUDINAL DE FERRO
E TAPETE ROTATIVO

O “CROCODILO” DEVORA QUALQUER MATERIAL – MESMO COM COMPRIMENTOS EXCESSIVOS. O RESULTADO É UM PRODUTO FINAL LIMPO E BEM SEPARADO



DADOS TÉCNICOS	P 131	P 130	P 150	P 170
Peso**				
Peso de utilização (kg)	60 000 - 67 000	70 000 - 78 000	80 000 - 90 000	90 000 - 110 000
Peso de transporte da instalação (kg)	58 000 - 65 000	68 000 - 75 000	78 000 - 87 000	até 90 000
Acionamento do grupo				
Potência (kW)	até 350	até 430	até 430	até 560

EQUIPAMENTO DA INSTALAÇÃO DE BRITAGEM – VERSÃO ML DB

Tremonha de alimentação				
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)***	500	600	800	1.100
Tamanho de alimentação máx. LxAxC (mm)	900x800x1100 (2500)	600x900x1000 (2500)	900x1000x1300 (2500)	900x1000x1500 (2500)
Volume da tremonha (m³)	6	6	8	9
Calha de alimentação				
Dimensões da calha C LxC (mm)	1180x4100	1180x4100	1400x4100	-
Dimensões da calha FDR LxC (mm)	1200x2400	1200x2400	1320x2400	1500x2350
Pré-crivo	opcional	opcional	opcional	opcional
Piso superior LxC (mm)	1200x3160	1200x3160	1430x3160	1600x3300
Piso inferior CxL (mm)	2x 1250x1180	2x 1250x1180	2x 1250x1410	2x 1180x1580
Tapete de descarga lateral do crivo de discos	opcional	opcional	opcional	opcional
Largura da correia (mm)	1000	1000	1000	1000
Britador de impacto				
Entrada do britador LxA (mm)	1270x800 (*920)	1270x925 (*1100)	1500x925 (*1100)	1670x925 (*1100)
Diâmetro do rotor (mm)	1200	1300	1300	1300 (1400)
Calha de descarga				
Dimensões LxC (mm)	1330x2350	1330x2350	1560x2550	1730x2550
Espessura da chapa de desgaste do fundo (mm)	25+15	25+15	25+10	25
Tapete de descarga do britador				
Largura da correia (mm)	1400	1600	1600	1800 (até 2200)
Tapete magnético				
Largura da correia (mm)	1500	1500	1500 (1600)	1600 (2200)
Tapete rotativo				
Largura da correia (mm)	1000	1000	1000	1200



ALIMENTAÇÃO COM TRAVESSAS FERROVIÁRIAS



DESCARGA DE FERRO EM SENTIDO LONGITUDINAL



FERRO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



TRAVESSAS FERROVIÁRIAS

OPÇÕES DE EQUIPAMENTO

Alimentação
- Elevação manual ou hidráulica da parede da tremonha
- Revestimento de desgaste

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
- Entrada do britador ampliada

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

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.*

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_ML DB_PT_06.2026