GISLER POWER

VERSÃO 05

BROCHURA
INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BRITADORES DE IMPACTO



GIPO GISLER POWER AG



PRODUTOS
QUE MOVEM MONTANHAS.

ÍNDICE

04	INTRODUÇÃO
06	VISÃO GERAL DOS MODELOS
08	ÁREA DE APLICAÇÃO
10	GIPOFLEX
12	ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL E PRÉ-ELIMINAÇÃO
16	UNIDADE DE BRITAGEM
18	TECNOLOGIAS DE ACIONAMENTO
20	GIPOGREEN
22	DESCARGA DE FERRO
24	SISTEMA CLASSIFICADOR DE AR
26	UNIDADE DE PÓS-CRIVAGEM
28	UNIÃO DO MATERIAL DO PISO DO CRIVO
29	TRANSPORTE E SERVIÇO
32	CORREIAS TRANSPORTADORAS
34	SEGURANÇA E CONDIÇÕES DE TRABALHO
36	NECESSIDADES DOS CLIENTES
38	SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE

INSTALAÇÕES DE BRITADORES DE IMPACTO

As instalações de britadores de impacto GIPO podem ser utilizadas em qualquer aplicação. A sua tecnologia potente e comprovada e a operação fácil convencem os utilizadores. A peça central das instalações são os moinhos de impacto GIPO com as duas placas de impacto com ajuste hidráulico, a descarga do britador com abertura no sentido do fluxo de material e uma calha de descarga particularmente robusta e o comprovado conceito de acionamento. A regulação progressiva das rotações permite influenciar diretamente o produto britado e o rendimento da instalação. Como em todas as instalações GIPO, o comprovado conceito do fluxo de material evita obstruções, uma vez que as larguras de sistema dos elementos de transporte se "abrem" no sentido do fluxo de material.



COMO TUDO COMEÇOU

O que, em 1973, se iniciou com a construção de uma oficina mecânica, tinha-se transformado, em 1982, numa história de sucesso que continua até hoje, graças à construção e ao fabrico da primeira instalação de britagem de pedra 100% hidráulica e com lagartas móveis. Estamos constantemente a definir novos padrões de qualidade, especialmente no setor da britagem móvel – com potência e confiança inigualáveis.



GIPO P

A série GIPO P convence graças à sua ampla e comprovada variedade de instalações. Do modelo mais pequeno GIPO P 090, com um peso de aprox. 29 toneladas, ao modelo maior, a GIPO P 170 com mais de 100 toneladas, cada cliente encontra aqui o tamanho ideal da sua instalação. A variedade de opções específicas dos clientes é única e apresenta a mesma qualidade suíça de sempre.



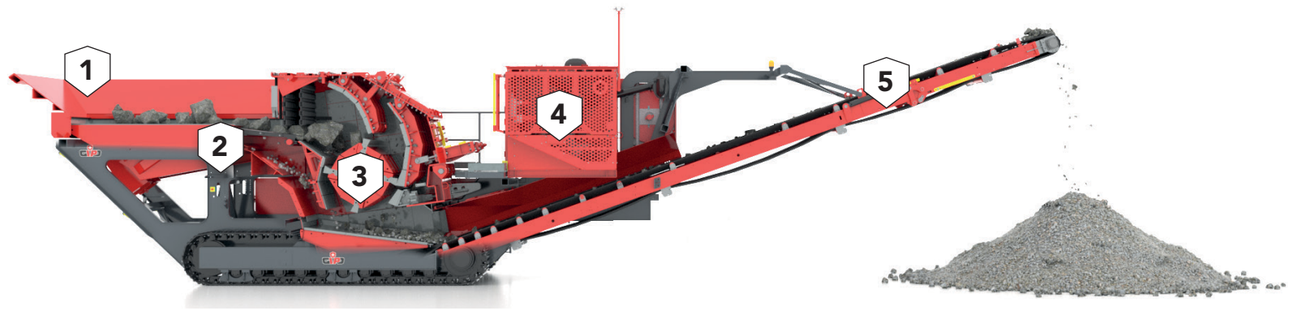
GIPO P GIGA

Os modelos base da GIPO P GIGA, das séries P 090 a P 170, podem ser ampliados com uma unidade de pós-crivagem de um a vários pisos. Este desenvolvimento das instalações de britadores de impacto permite crivar o produto final britado, obtendo-se uma granulometria otimizada. Os modelos base podem ser ampliados conforme pretendido, assim como ser transportados e operados com ou sem instalação de crivagem.



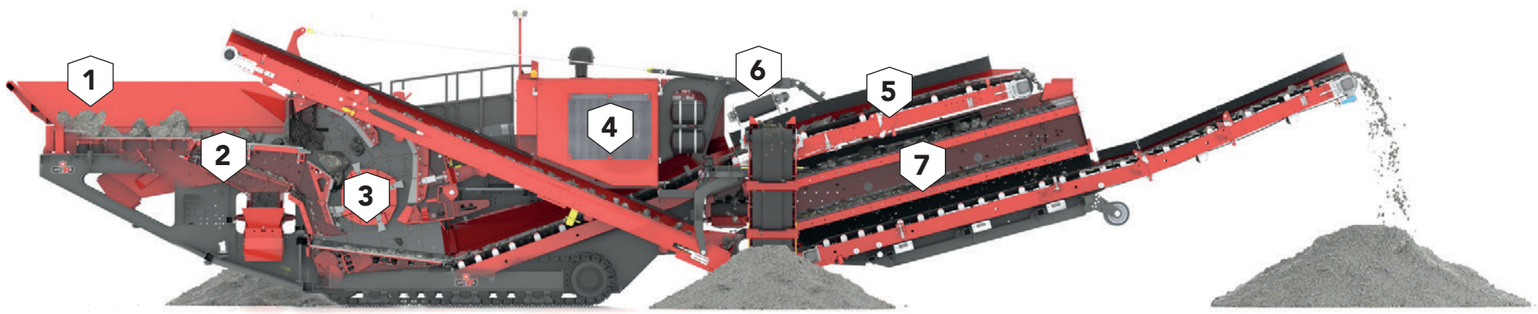
GIPO P KOMBI

A série GIPO P KOMBI garante comprovadamente uma potência máxima, revelando-se o líder incontestado do setor para as aplicações mais pesadas, com até 1100 toneladas de rendimento por hora. As instalações podem ser utilizadas com versatilidade em todos os setores de processamento de minerais. Uma característica única é a unidade de crivo robusta com instalação fixa, que garante confiança e uma longa vida útil.



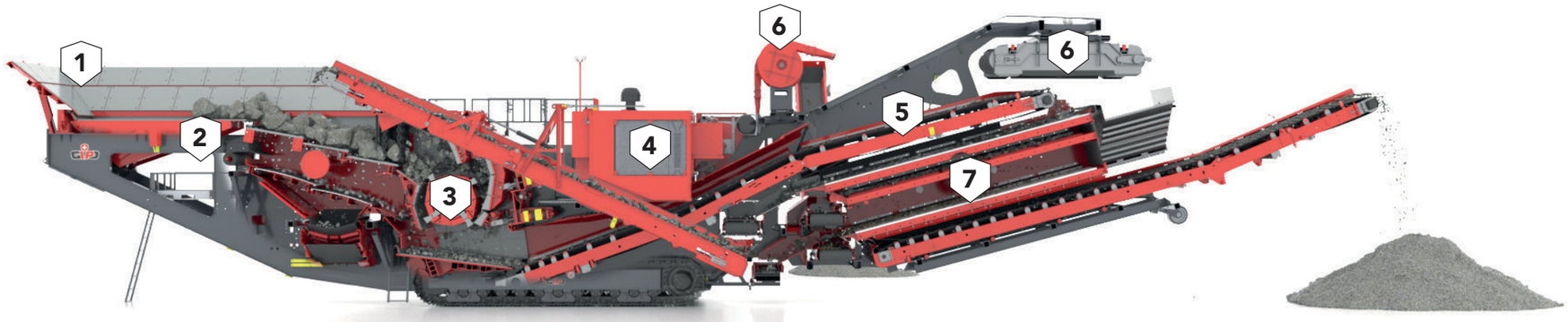
GIPO P (K - D)

K = CALHA DE ALIMENTAÇÃO COMPACTA
D = ACIONAMENTO A DIESEL



GIPO P GIGA (2 PISOS) (K - D - MQ) /
GIPO P KOMBI (2 PISOS) (K - D - MQ)

K = CALHA DE ALIMENTAÇÃO COMPACTA
D = ACIONAMENTO A DIESEL
MQ = DESCARGA TRANSVERSAL
MAGNÉTICA DE FERRO



GIPO P GIGA (3 PISOS) (VS -D - WS - ML) /
GIPO P KOMBI (3 PISOS) (VS - D - WS - ML)

VS = MÁQUINA DE PRÉ-CRIVAGEM
D = ACIONAMENTO A DIESEL
WS = CLASSIFICAÇÃO DE AR
ML = DESCARGA LONGITUDINAL
MAGNÉTICA DE FERRO

DO MODELO BASE À VERSÃO COMPLETA

As nossas instalações GIPO representam a precisão, a potência e a versatilidade suíças. Do modelo base ao conceito integral à medida, oferecemos tecnologias inovadoras perfeitamente sintonizadas com as suas exigências.

Descubra as nossas soluções individuais para o seu projeto!

1

UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO
A unidade de alimentação permite proceder a uma alimentação eficiente da instalação e garante um fluxo de material contínuo.

2

PRÉ-CRIVAGEM
A pré-crivagem separa antecipadamente as frações finas da corrente de material, otimizando assim os processos seguintes.

3

UNIDADE DE BRITAGEM
A unidade de britagem é a peça central da instalação e garante uma fragmentação potente do material.

4

POWERPACK
O potente Powerpack fornece a energia necessária para operar a instalação com eficiência e confiança.

5

CORREIAS TRANSPORTADORAS
As correias transportadoras transportam o material entre as unidades de processamento e garantem o enchimento confiável da pilha.

6

PENEIRAMENTO DO MATERIAL
A tecnologia GIPOSORT remove materiais leves com o classificador de ar e materiais metálicos com o tapete magnético – para obter um produto final limpo.

7

UNIDADE DE PÓS-CRIVAGEM
A unidade de pós-crivagem assegura que o produto final adquire a a qualidade e a granulometria pretendidas.

ÁREA DE APLICAÇÃO

A ampla gama da frota GIPO cobre todas as necessidades no âmbito da britagem, da crivagem e da reciclagem. Com o britador de impacto universal como peça central e inúmeros componentes opcionais e de ampliação, é possível equipar cada instalação com o equipamento mais adequado à sua utilização. Seja nas condições duras de uma pedreira, seja com betão armado muito resistente ou entulho com mistura de vários materiais diferentes, a GIPO oferece-lhe a solução ideal.

NÓS
RECICLAMOS

- Menos emissões de CO_2 (deslocações/tratamento térmico)
- Menos desperdício de recursos naturais
- Menos produção de resíduos
- Circuito fechado

NÓS
BRITAMOS

- Utilização universal e de confiança
- Grande capacidade de processamento
- Elevada qualidade e robustez
- Sistemas de acionamento rentáveis
- Longa vida útil e manutenção fácil

NÓS
PENEIRAMOS

- Aplicação versátil
- Capacidade de processamento máxima graças às grandes superfícies de crivagem
- Elevada qualidade com até 3 pisos
- Ótima acessibilidade
- Manutenção simples







ASFALTO



ENTULHO



PEDRA NATURAL



BETÃO ARMADO

A fragmentação e a triagem são passos essenciais nos setores da separação e da reciclagem. Nestes setores, as instalações GIPO garantem resultados impressionantes mesmo sob as condições mais difíceis. As aplicações são praticamente ilimitadas, indo do processamento de pedra natural à reciclagem de diferentes materiais.



UTILIZAÇÃO SOB
TEMPERATURAS
EXTREMAS DE
-50 °C A **+50 °C**

No frio mais intenso e no calor mais extremo: com as instalações GIPO, obtém resultados em que pode confiar.

DA IDEIA À IMPLEMENTAÇÃO –
CONCEÇÃO
FLEXÍVEL,
AJUSTES PARTILHADOS.

AS INOVAÇÕES SURGEM DO ESFORÇO COMUM

GIPOFLEX

IDEIA E REUNIÃO COM CLIENTE

PROJETO PRELIMINAR E ACORDO

PLANEAMENTO E PRODUÇÃO

ENTREGA E COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

APOIO AO CLIENTE E SERVIÇO PÓS-VENDA

ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL E PRÉ-ELIMINAÇÃO

A nossa abrangente oferta de variantes para a alimentação de material e a pré-eliminação cobre todas as aplicações. O nosso objetivo é oferecer ao cliente a solução mais eficiente.



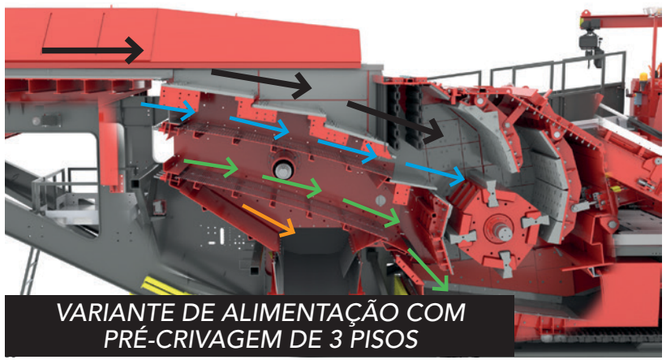
VARIANTE DE ALIMENTAÇÃO COM CALHA DE ALIMENTAÇÃO INTEGRADA



VARIANTE DE ALIMENTAÇÃO COM TAPETE DE SAPATAS E CRIVO DE DISCOS



VARIANTE DE ALIMENTAÇÃO COM PRÉ-CRIVO DE 2 PISOS COMPRIDO

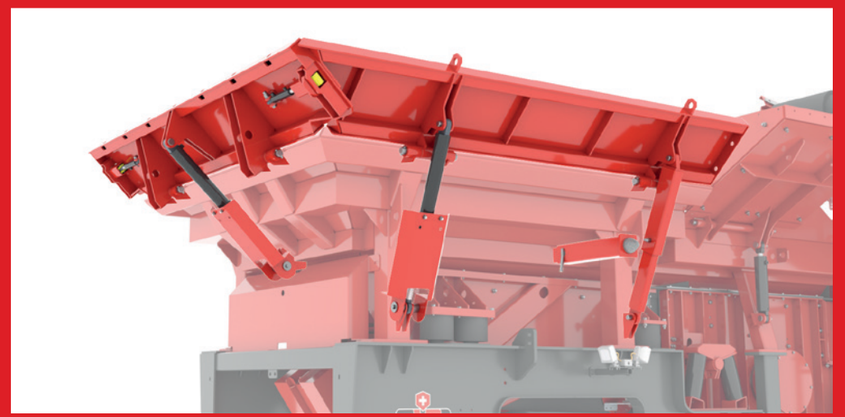


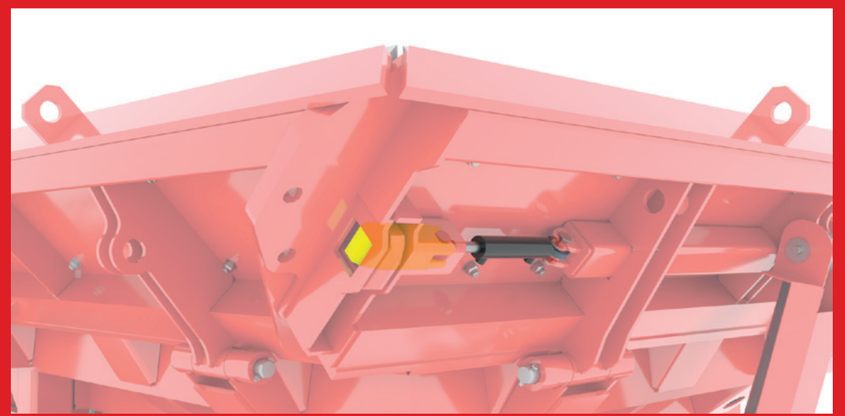
VARIANTE DE ALIMENTAÇÃO COM PRÉ-CRIVAGEM DE 3 PISOS



VARIANTE DE ALIMENTAÇÃO COM PRÉ-CRIVAGEM DE 2 PISOS ATIVA







VERSÕES DA TREMONHA DE ALIMENTAÇÃO

A tremonha de alimentação está disponível em diferentes versões, segundo a respetiva aplicação e o respetivo veiculo de alimentação. As construções soldadas em chapa de desgaste maciça podem ser complementadas com peças elevadas ou revestimentos de desgaste aparafusados. Para o transporte, estes componentes podem ser rebatidos hidraulicamente para a altura exigida.

GISLER POWER

SWISS QUALITY

NEXT LEVEL
CRUSHING.

BRITADOR DE IMPACTO

Na GIPO, damos prioridade máxima à confiança e ao rendimento. A experiência que reunimos há décadas permite-nos melhorar continuamente o britador de impacto GIPO e desenvolvê-lo com ainda mais eficiência. Com efeito, os nossos britadores de impacto são particularmente fáceis de operar graças às seguintes características: o ajuste da fenda da abertura de britagem realiza-se hidraulicamente e no menor tempo possível. As portas de controlo na caixa do britador permitem monitorizar o interior do britador. A abertura hidráulica da caixa permite trocar as barras de impacto, as placas de impacto e as restantes peças de desgaste com facilidade e rapidez. Para poder processar todos os materiais de alimentação com a máxima eficiência, a GIPO propõe diversas versões dos rotores de esmagamento. Para além dos produtos standard apresentados, podemos produzir modelos especiais a pedido do cliente.

DESCARGA ILIMITADA DE MATERIAL GRAÇAS À SAÍDA DE DIMENSÕES PARTICULARMENTE **GRANDES** DO BRITADOR.

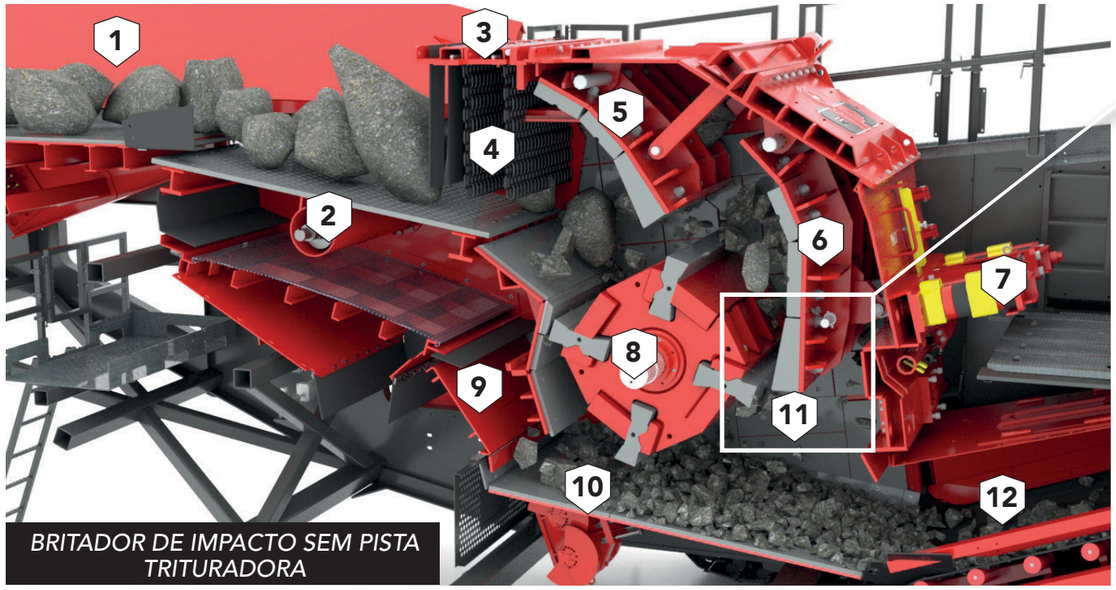
PARA MAIS INFORMAÇÕES, VER PÁGINA DO FABRICANTE



SAÍDA DO BRITADOR

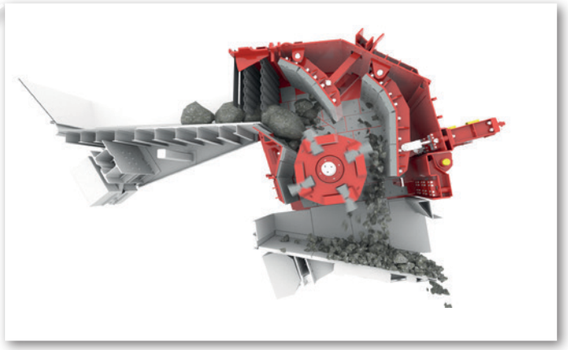
| P 090 | P 101 | P 100 | P 111 | P 131 | P 130 | P 150 | P 170 |

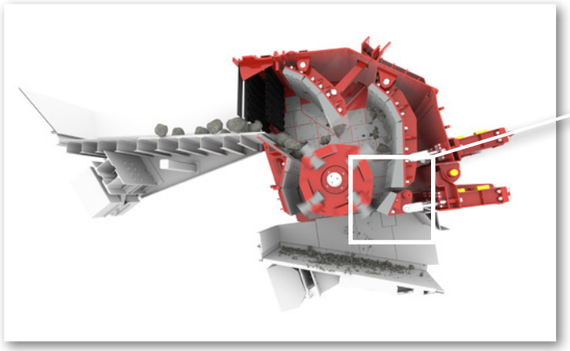




BRITADOR DE IMPACTO SEM PISTA TRITURADORA

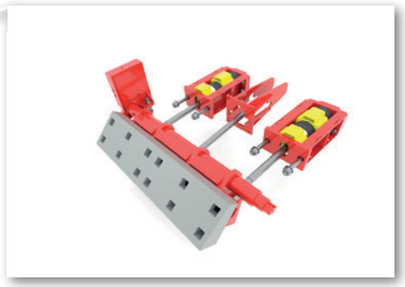
1. Tremonha de alimentação
2. Pré-crivo
3. Tampa da corrente
4. Cortina de correntes
5. Placa de impacto superior
6. Placa de impacto inferior
7. Ajuste da abertura
8. Rotor de esmagamento
9. Caixa do bypass
10. Calha de descarga
11. Pista trituradora
12. Tapete de descarga do britador





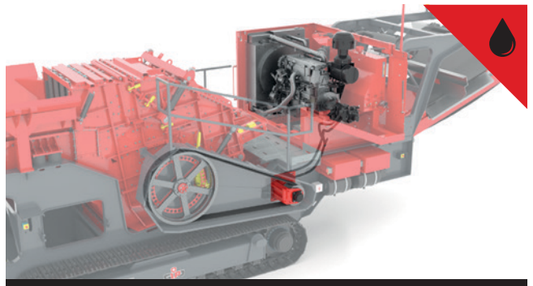
PISTA TRITURADORA

A granulometria é ainda mais otimizada com a montagem da pista trituradora.



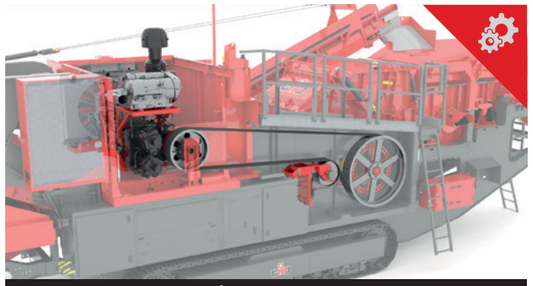
TECNOLOGIA DE ACIONAMENTO

Oferecer a tecnologia de acionamento adequada para cada utilização – a nossa motivação há muitos anos. Há muitos caminhos que levam a um futuro sustentável. Por isso, a GIPO GISLER POWER AG estabeleceu como objetivo desenvolver opções de acionamento sempre mais eficientes e ecológicas e adaptar as tecnologias existentes às inovações mais recentes.



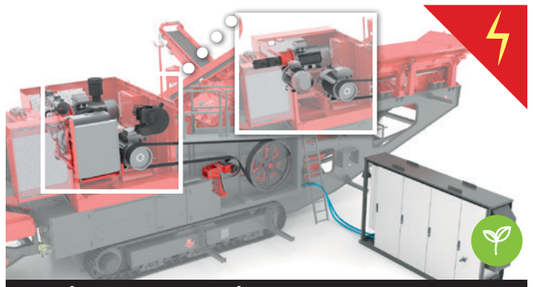
DIESEL – HIDRÁULICO

No acionamento totalmente hidráulico, através de um sistema de circuito fechado, um motor hidráulico aciona o rotor com binário máximo e possibilidade de ajustar as rotações de forma contínua. Os acionamentos auxiliares, incluindo o trem de rodagem, são acionados independentemente uns dos outros e de forma contínua com o eficiente Load Sensing System, por meio de um segundo circuito de bomba hidráulica.



DIESEL – HIDRÁULICO COM BRITADOR NO ACIONAMENTO DIRETO

O acionamento do rotor realiza-se através de uma ligação mecânica direta ao volante do motor a diesel, o que permite transmitir o máximo aproveitamento de binário ao rotor. Os acionamentos auxiliares, incluindo o trem de rodagem, são acionados independentemente uns dos outros e de forma contínua com o eficiente Load Sensing System, por meio do circuito de bomba hidráulica com rotações otimizadas.



ELÉTRICO – HIDRÁULICO COM BRITADOR NO ACIONAMENTO DIRETO

As instalações com acionamento elétrico são alimentadas por corrente da rede elétrica. Isto acontece através do armário de distribuição de potência que está ligado ao motor elétrico. A unidade de britagem é acionada diretamente com o motor elétrico. Os acionamentos auxiliares, incluindo o trem de rodagem, são acionados independentemente uns dos outros e de forma contínua com o eficiente Load Sensing System, por meio do circuito de bomba hidráulica acionado por um motor elétrico.



COMBINAÇÃO DIESEL/ ELÉTRICO-HIDRÁULICO

Esta tecnologia de acionamento única permite trocar entre variantes de acionamento. A instalação pode assim ser acionada ou eletricamente ou com o motor a diesel. Esta construção proporciona opções de utilização sem limites.



GENSET

O motor a diesel aciona o gerador, que disponibiliza energia elétrica para o acionamento do britador e os grupos auxiliares. Em alternativa, a instalação também pode ser alimentada diretamente pela corrente da rede elétrica.



Gerações unidas por um futuro mais verde.
Recursos sustentados pela inovação.
Eficiência e ecologia num só produto.
Energia utilizada com responsabilidade.
Naturalmente sustentável.

ABANDONAR OS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS

A tecnologia GIPOGREEN combina proteção ambiental com rentabilidade. O acionamento elétrico garante um funcionamento sem emissões de escape diretas. Por isso, esta tecnologia de acionamento é a combinação perfeita de desempenho e processos de trabalho flexíveis.

Elevado rendimento, pouca manutenção e ruído reduzido são apenas algumas das vantagens que a tecnologia GIPOGREEN lhe oferece.

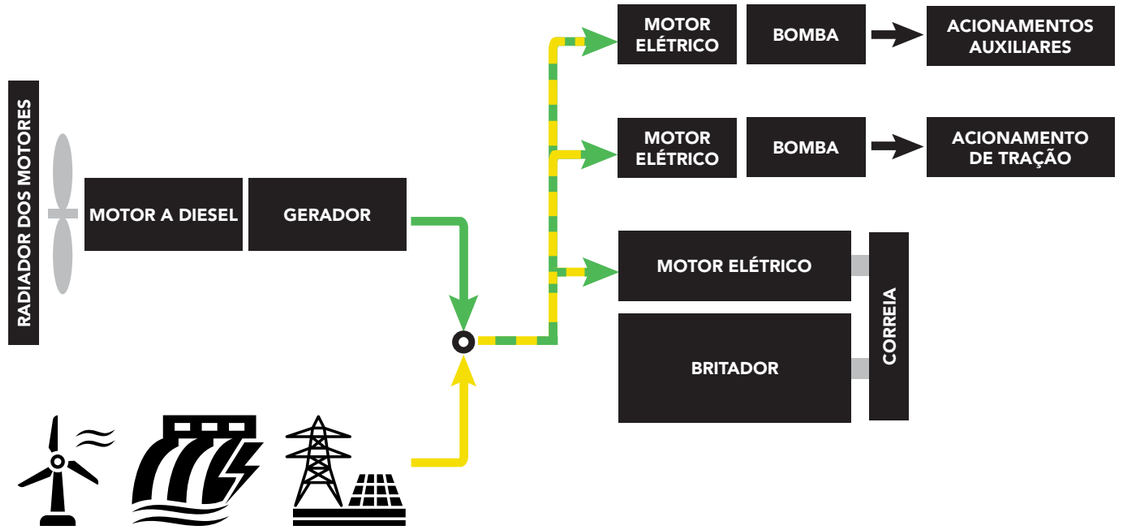
100%
GIPO POWER

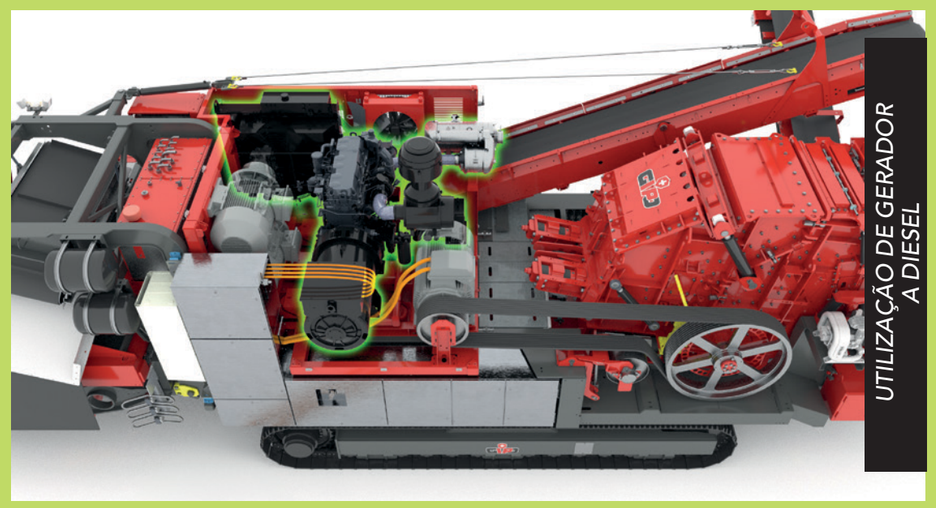
A NOSSA BRITAGEM É ELÉTRICA

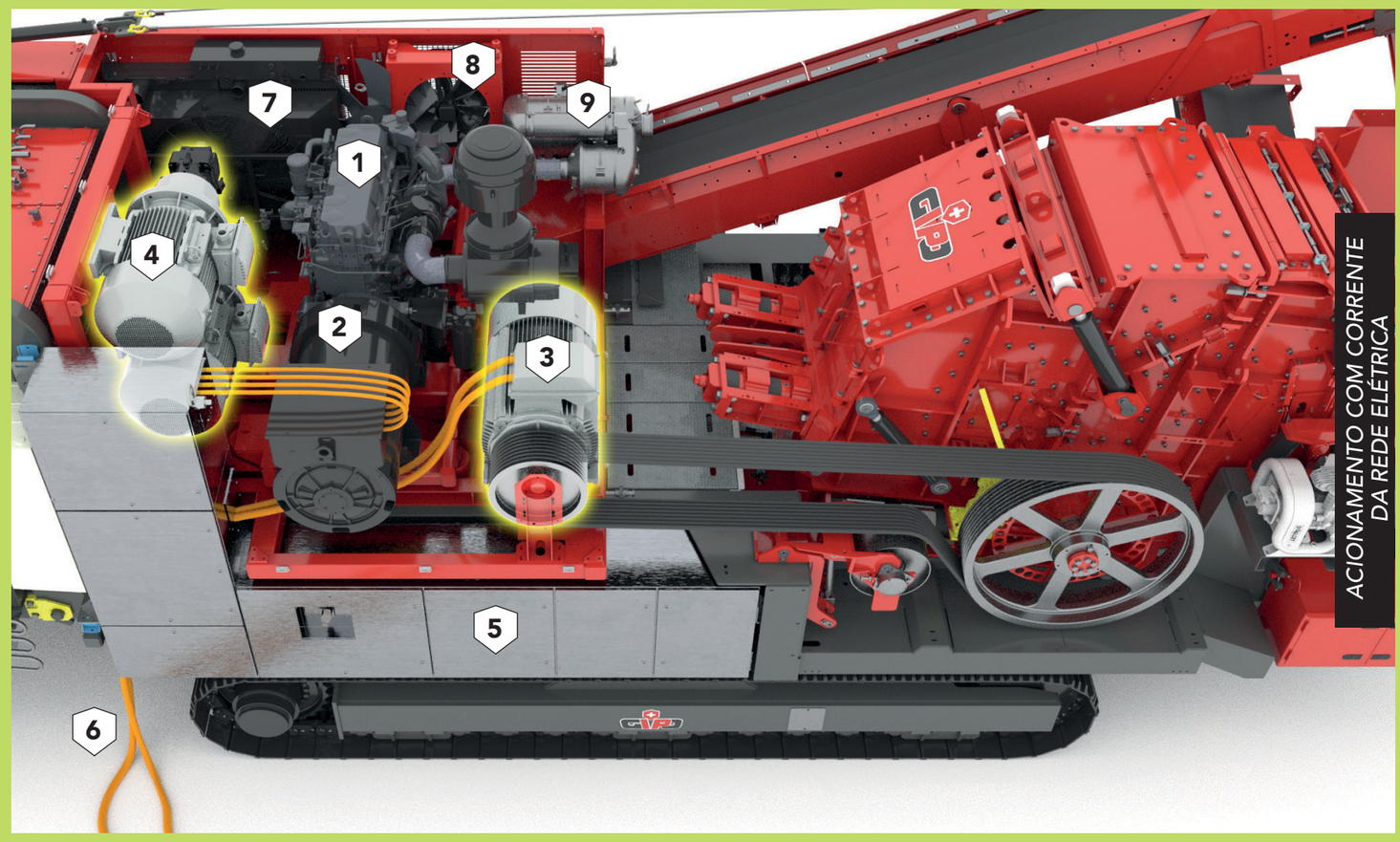
GENSET

O acionamento Genset da GIPO é uma unidade de gerador a diesel combinada que proporciona máxima flexibilidade no momento de escolher a fonte de energia. O acionamento pode ser realizado através da corrente da rede elétrica ou, de forma autónoma, através da geração de corrente integrada pelo motor a diesel. Esta solução garante elevada eficiência e acionamento de confiança.

TECNOLOGIAS DE ACIONAMENTO AMIGAS DO AMBIENTE







1. Motor a diesel
2. Gerador
3. Motor elétrico do acionamento do britador
4. Motores elétricos dos acionamentos auxiliares
5. Armário de distribuição elétrico
6. Corrente da rede elétrica
7. Radiador dos motores
8. Radiador adicional
9. Pós-tratamento dos gases de escape

GIPOGREEN

TAPETE MAGNÉTICO DE DESCARGA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

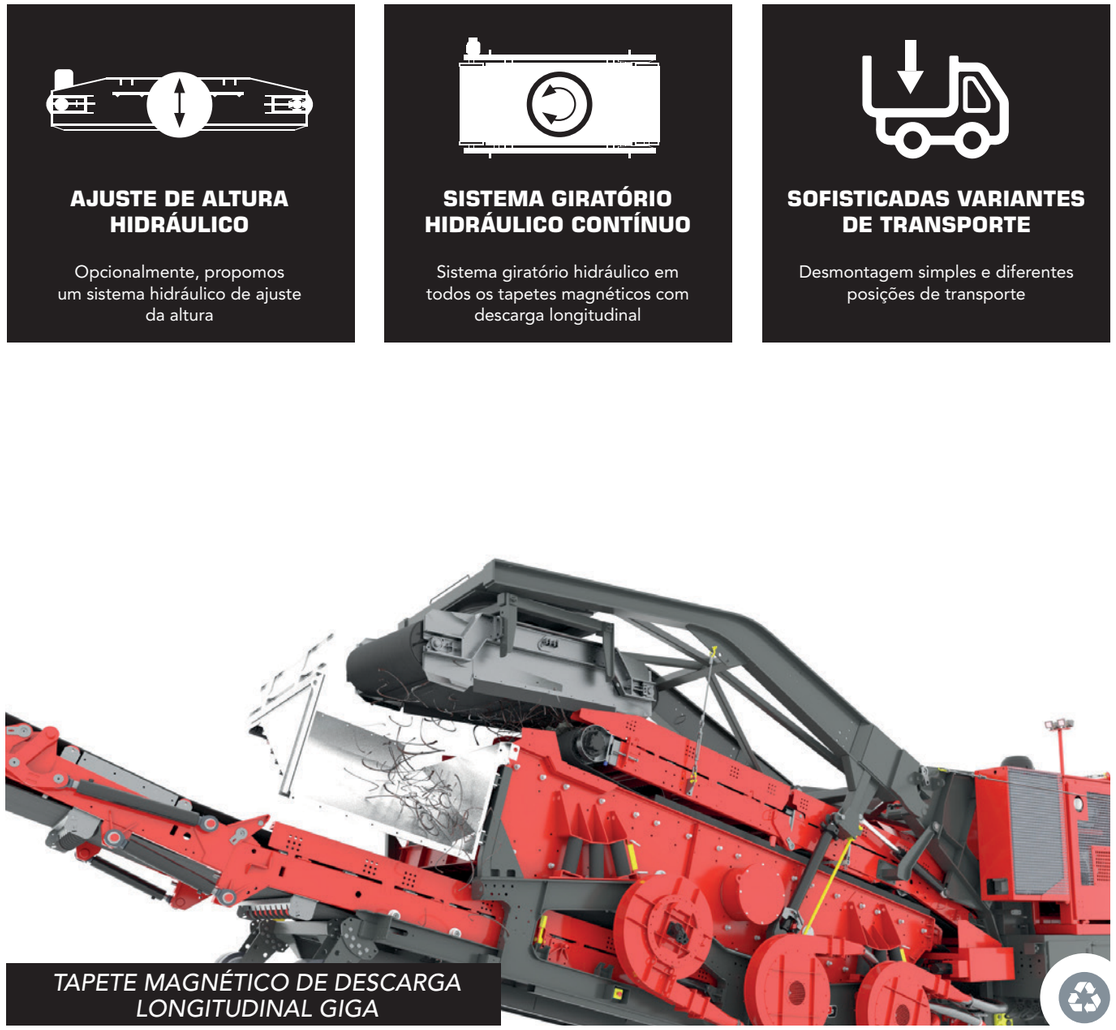
O eficiente sistema de descarga de ferro em sentido transversal e longitudinal permite eliminar os materiais ferrosos de modo ainda mais eficiente. Com este processo, é ainda mais fácil recolher os fragmentos que se pretende eliminar, garantindo a máxima descarga de ferro possível. Esta característica 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.



TAPETE MAGNÉTICO DE DESCARGA TRANSVERSAL



TAPETE MAGNÉTICO DE DESCARGA LONGITUDINAL COM TAPETE ROTATIVO



AJUSTE DE ALTURA HIDRÁULICO

Opcionalmente, propomos um sistema hidráulico de ajuste da altura

SISTEMA GIRATÓRIO HIDRÁULICO CONTÍNUO

Sistema giratório hidráulico em todos os tapetes magnéticos com descarga longitudinal

SOFISTICADAS VARIANTES DE TRANSPORTE

Desmontagem simples e diferentes posições de transporte

TAPETE MAGNÉTICO DE DESCARGA LONGITUDINAL GIGA

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.

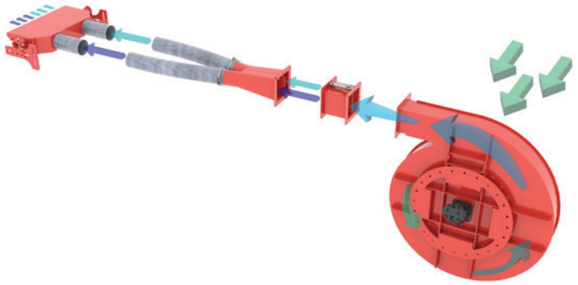


TAPETE MAGNÉTICO DE DESCARGA LONGITUDINAL KOMBI

SISTEMA CLASSIFICADOR DE AR

O exclusivo sistema classificador de ar da GIPO permite uma separação excecional de materiais leves. A possibilidade de melhorar o material com impurezas por meio do sistema classificador de ar é uma solução de rentabilidade ideal. A construção inovadora permite separar os materiais leves do grão final. Este tipo de utilização realiza-se sobretudo no setor da reciclagem. Este sistema pode ser montado quer em instalações móveis, quer em aplicações fixas. O sistema classificador de ar é concebido e configurado especificamente para a sua instalação, o que lhe permite limpar uma grande variedade de materiais de alimentação.

GIPOSORT



VENTILADOR DE ALTA PRESSÃO

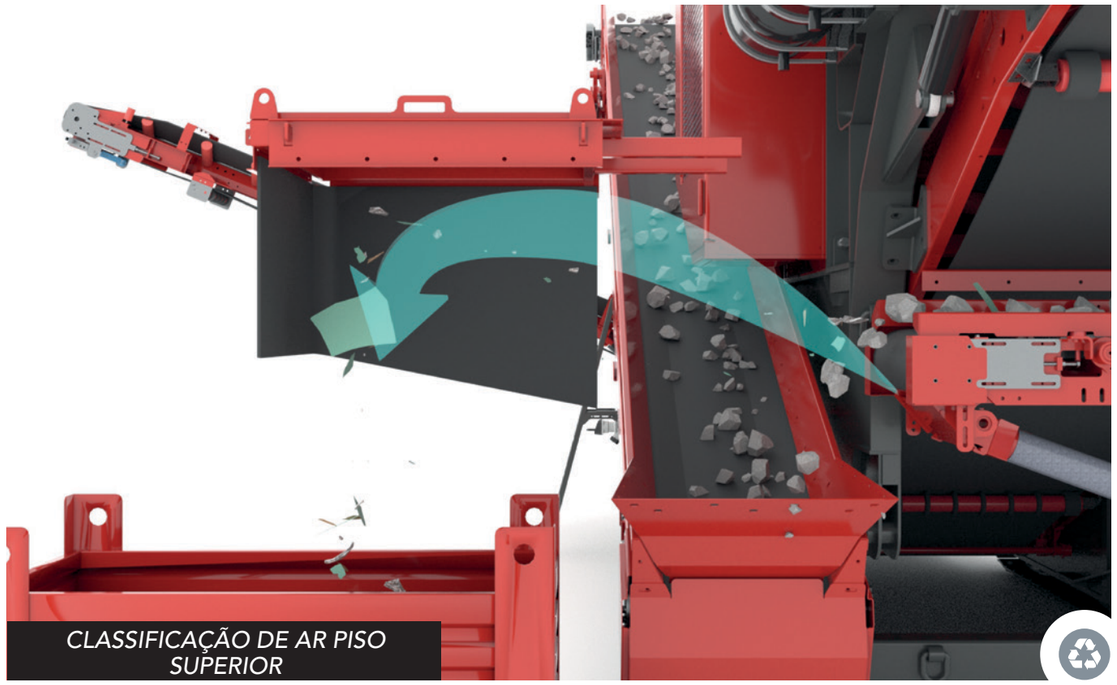
- Separação precisa de materiais leves e produto final
- Em instalações novas ou para equipamento posterior
- Versão fixa ou móvel
- Unidade autónoma ou integrada numa instalação
- Instalações de filtragem opcionais com processo de circulação de ar para geração de pó mínima
- Fluxos de ar reguláveis
- Visualização do material em pontos diferentes proporciona máxima pureza
- Acabamento máximo do produto final
- Separa até materiais muito pesados
- Operação e manutenção fáceis



MATERIAL RECICLADO CONTAMINADO

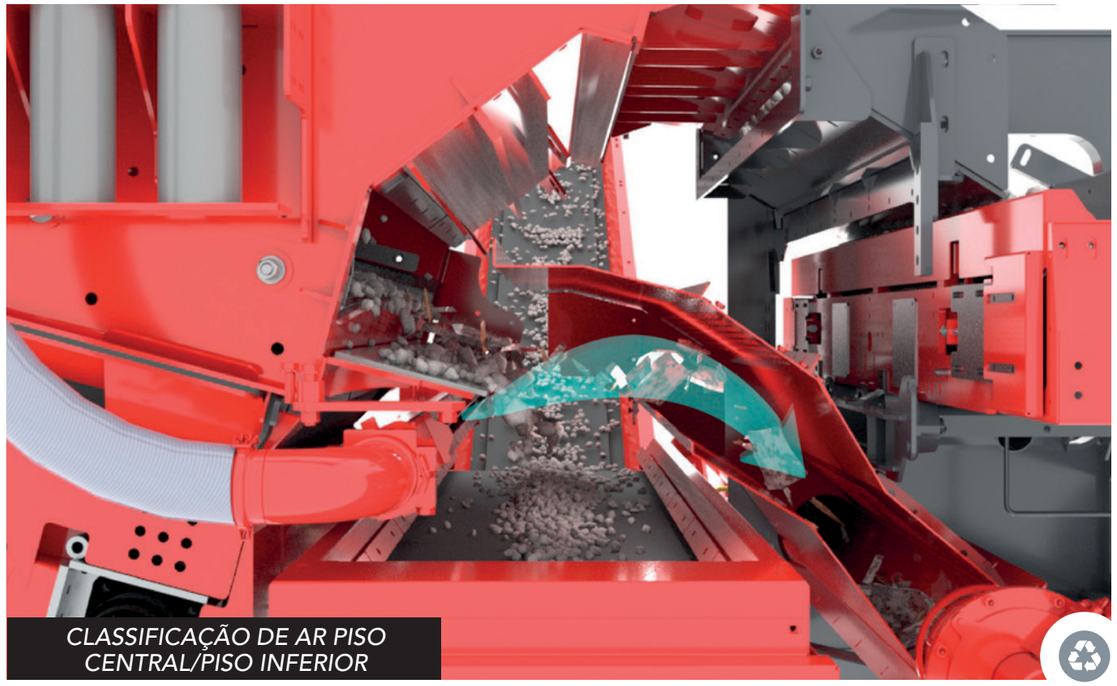
ATÉ **99%** DE TODOS OS MATERIAIS FERROMAGNÉTICOS SÃO EXTRAÍDOS DO PRODUTO FINAL

PARA MAIS INFORMAÇÕES
VER PÁGINA DO FABRICANTE



CLASSIFICAÇÃO DE AR PISO SUPERIOR

Com a classificação de ar do piso superior, na passagem do tapete transversal para o tapete de retorno, os materiais leves são eliminados na lateral por uma lança transversal de alta pressão.

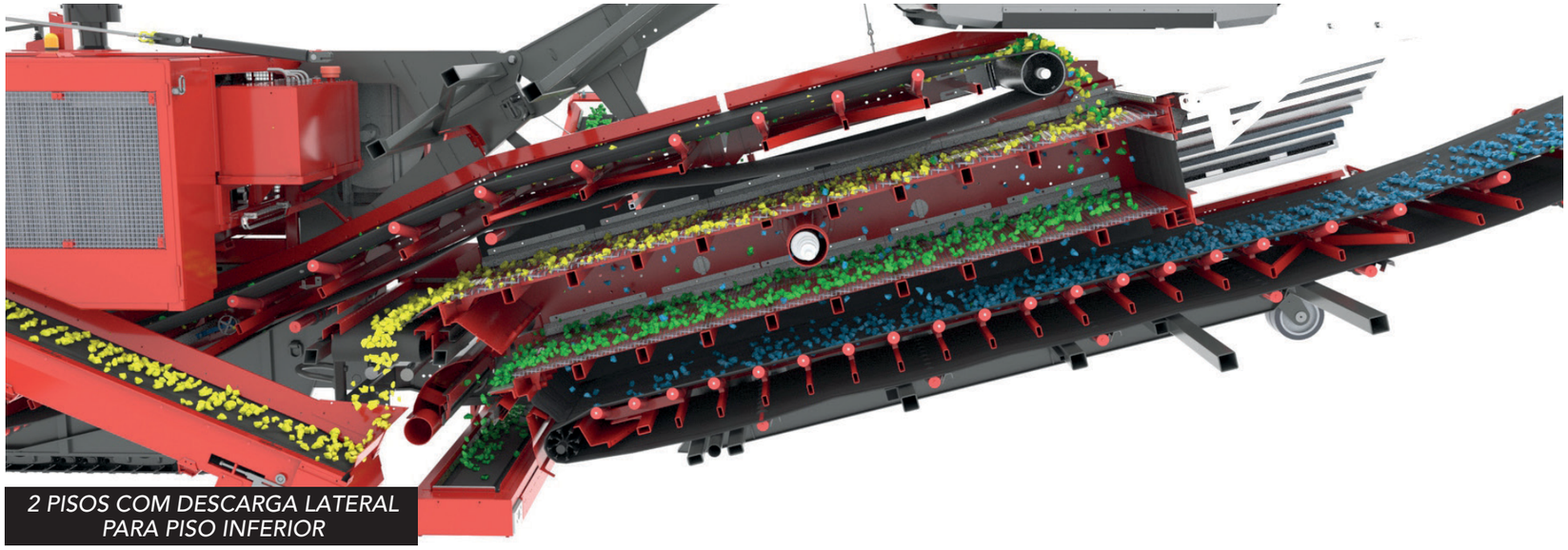


CLASSIFICAÇÃO DE AR PISO CENTRAL/PISO INFERIOR

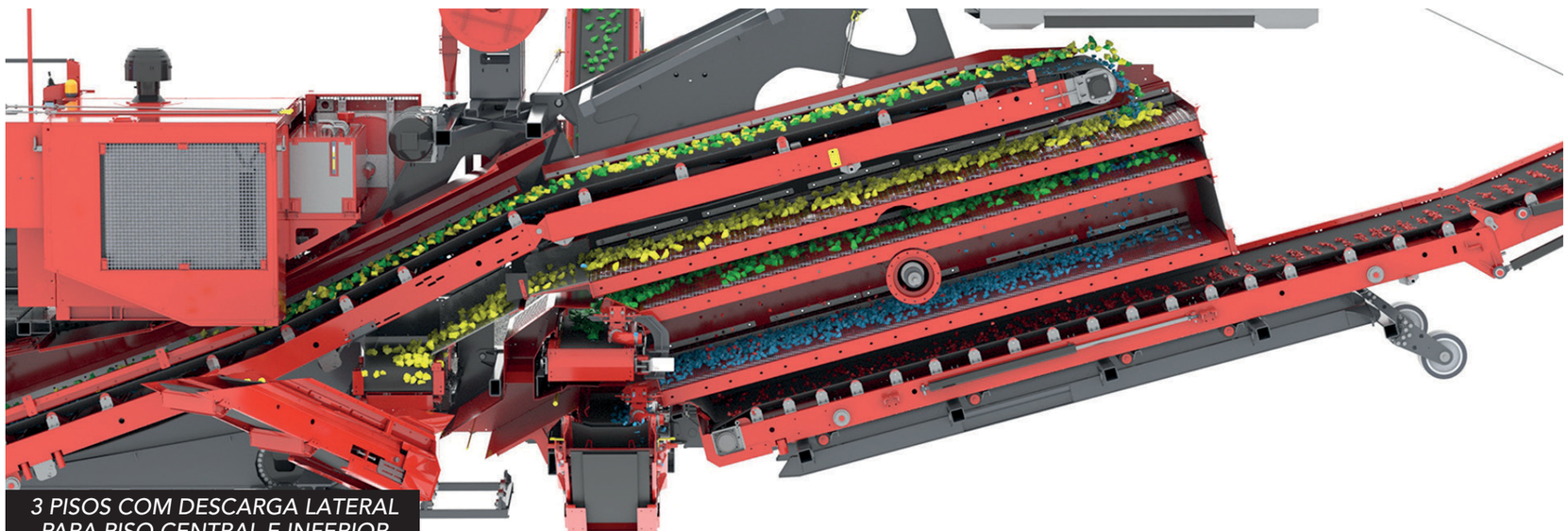
No piso central ou inferior, os materiais leves mais pequenos são eliminados do fluxo de material distribuído por toda a largura do crivo com o auxílio de uma lança transversal de alta precisão. Depois, os materiais leves são transportados para fora da instalação pela lateral, através de um canal de sopro.

UNIDADE DE PÓS-CRIVAGEM

A unidade de pós-crivagem de um ou mais pisos, potente e de grande superfície, permite reduzir significativamente o peso da instalação, graças à solução de pós-crivagem muito simples e sem aparelhos de elevação adicionais. Além disso, o acesso ao piso do crivo é consideravelmente facilitado.



2 PISOS COM DESCARGA LATERAL PARA PISO INFERIOR

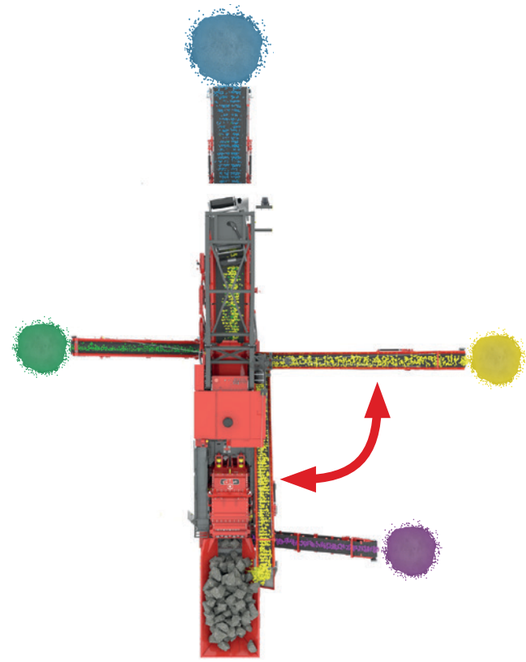


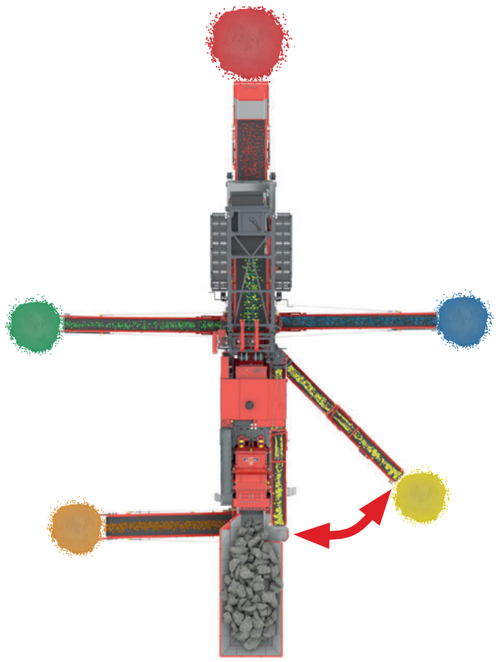
3 PISOS COM DESCARGA LATERAL PARA PISO CENTRAL E INFERIOR

UNIDADE DE PÓS-CRIVAGEM GIPO –

PERFEIÇÃO

ATÉ AO ÚLTIMO GRÃO.



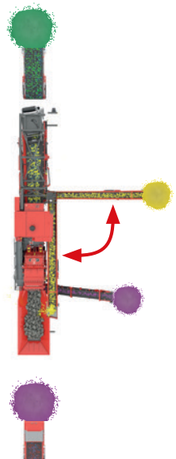


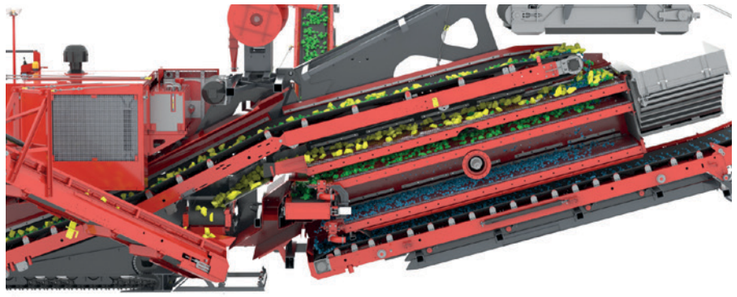
UNIÃO DO MATERIAL DO PISO DO CRIVO

A união do piso do crivo permite reunir vários fluxos de material de forma orientada, para obter resultados de separação ótimos. Dependendo dos requisitos, é possível combinar materiais de pisos do crivo. Esta integração flexível de materiais permite um ajuste preciso às diferentes aplicações, seja para a otimização do grão final, seja para o retorno eficiente no processo de britagem. Assim, a unidade de pós-crivagem com união do piso do crivo transforma-se num módulo essencial para uma separação rentável.

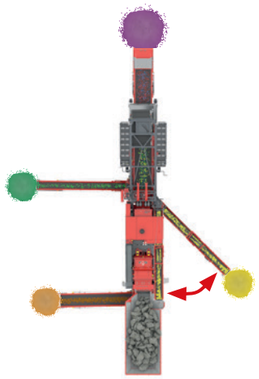


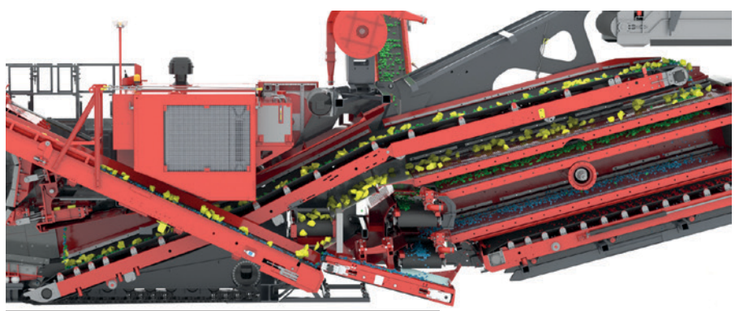
2 PISOS COM UNIÃO DO PISO DO CRIVO



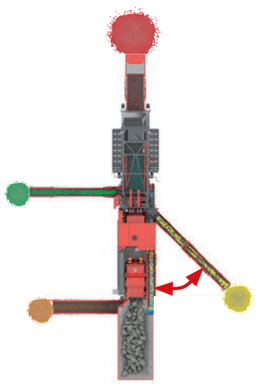


3 PISOS COM UNIÃO DO PISO DO CRIVO





3 PISOS COM UNIÃO DO PISO DO CRIVO NO RETORNO



TRANSPORTE E SERVIÇO

As nossas instalações GIPO são perfeitas para uma utilização flexível. A posição de transporte compacta permite transportá-las com segurança e carregá-las facilmente. A unidade de pós-crivagem também pode ser transportada com facilidade. Além disso, é possível pôr as instalações na posição de serviço para fazer manutenções e reparações com rapidez e conforto.



POSIÇÃO DE SERVIÇO DA GIPO P KOMBI



TRANSPORTE DA UNIDADE DE PÓS-CRIVAGEM

GISLER POWER

NEXT LEVEL
CRUSHING.

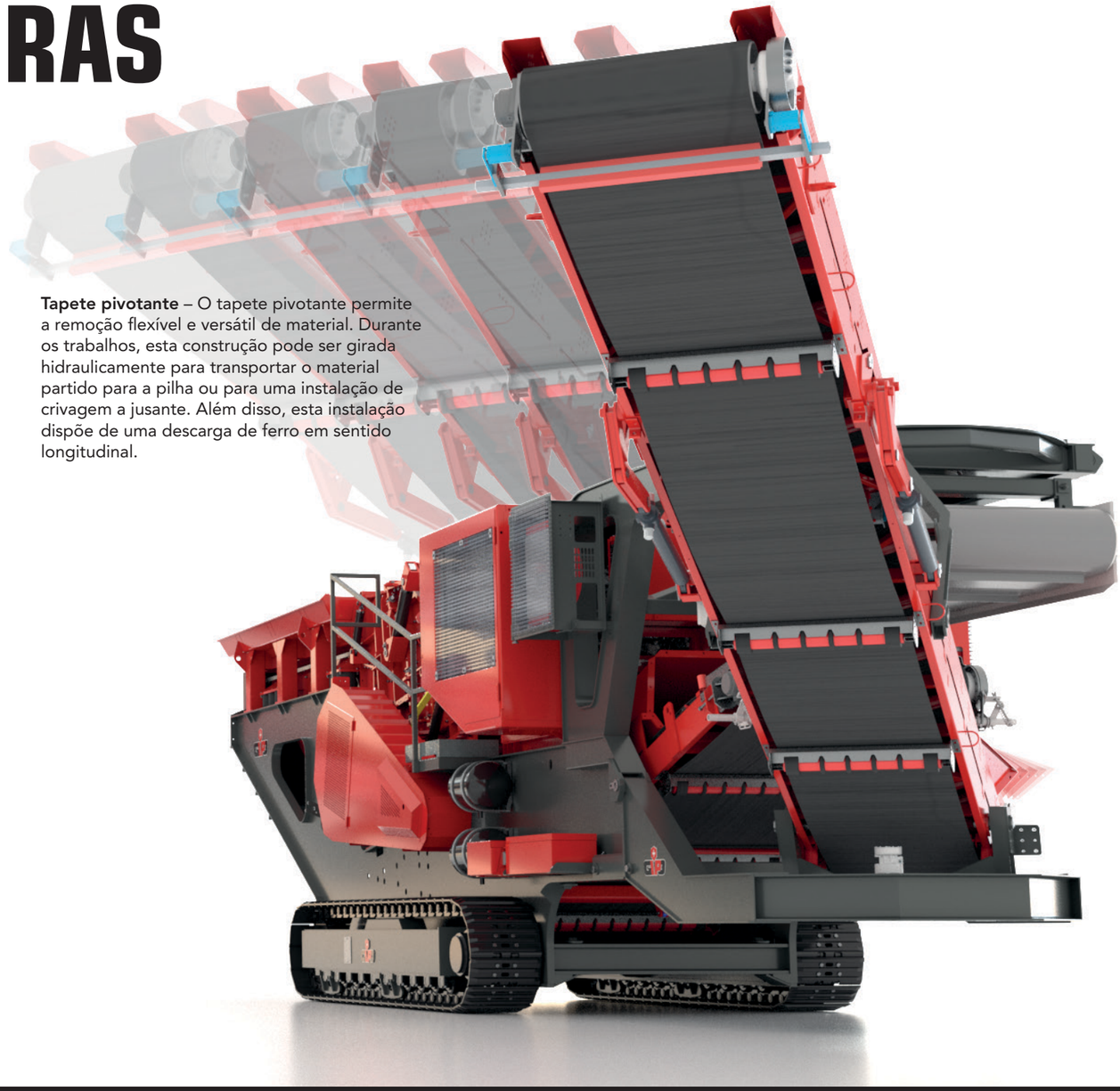
CORREIAS TRANSPORTADORAS

A GIPO oferece uma ampla gama de correias transportadoras, cujos formatos e funções se adequam perfeitamente às necessidades dos clientes. A utilização das correias transportadoras não tem limites, uma vez que estes elementos se adequam ao transporte de qualquer material. Quer pretenda uma correia transportadora rebatível para o transporte, quer pretenda uma correia giratória ou com equipamentos opcionais adicionais – a GIPO responde a todas as exigências.

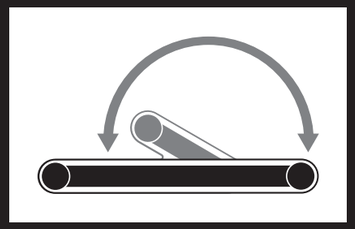
Capas protetoras – As nossas capas protetoras oferecem máxima segurança na britagem. Apresentam uma construção robusta e desmontam-se facilmente. Além disso, as coberturas das correias transportadoras reduzem a formação de pó em caso de vento forte.



Tapete pivotante – O tapete pivotante permite a remoção flexível e versátil de material. Durante os trabalhos, esta construção pode ser girada hidraulicamente para transportar o material partido para a pilha ou para uma instalação de crivagem a jusante. Além disso, esta instalação dispõe de uma descarga de ferro em sentido longitudinal.

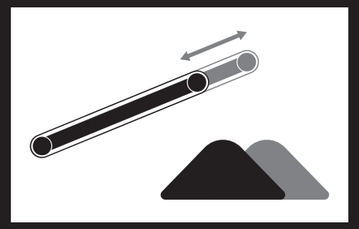


POSIÇÃO REBATÍVEL



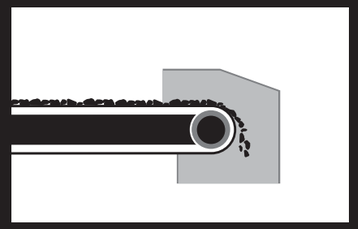
Para reduzir as dimensões de transporte, as correias transportadoras podem ser colocadas em diferentes posições de transporte.

ALTURA DE DESCARGA



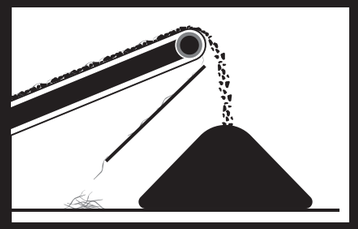
A seleção flexível da altura de descarga permite responder positivamente aos desejos do cliente.

COBERTURA



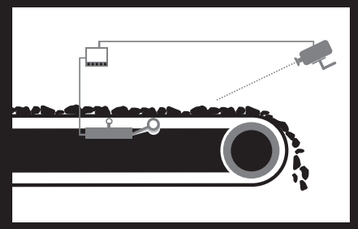
A capa de descarga, assim como as coberturas de alumínio, não se destina apenas à segurança no trabalho, mas também reduz as emissões de pó.

TAMBOR MAGNÉTICO



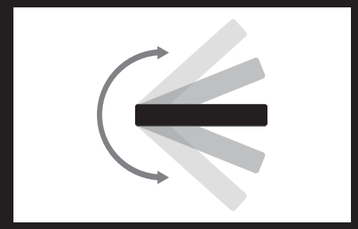
A utilização do tambor magnético melhora ainda mais a descarga de FE e aumenta a qualidade do material britado limpo.

SISTEMA DE MEDIÇÃO



O sistema de medição de volume e a balança de correia pesam o material britado, cujo peso pode ser lido na caixa de comando.

TAPETE PIVOTANTE



O sistema de tapete pivotante permite uma remoção ainda mais flexível do material.

SEGURANÇA E CONDIÇÕES DE TRABALHO

Condições de trabalho irrepreensíveis e segurança no local de trabalho são garantidas pelo acesso fácil às passagens de serviço e aos componentes de segurança de série. Acessórios úteis como, por exemplo, a lubrificação central, facilitam o trabalho diário e garantem uma manutenção fácil e de confiança. Várias destas opções são utilizadas no dia a dia e são muito apreciadas pelos clientes.

OPERAÇÃO FÁCIL

Instalações inovadoras e fáceis de operar

SEGURANÇA

Cumprem as mais recentes normas de segurança específicas do país/CE

RENTABILIDADE

Instalações modernas para o sucesso comercial

ILUMINAÇÃO DE TRABALHO

Uma iluminação de trabalho boa e eficiente reduz perigos e evita acidentes. Por este motivo, a GIPO oferece uma grande variedade de diferentes opções de iluminação. Os faróis LED económicos e extremamente luminosos cumprem todos os requisitos.

EMISSÃO DE RUÍDOS

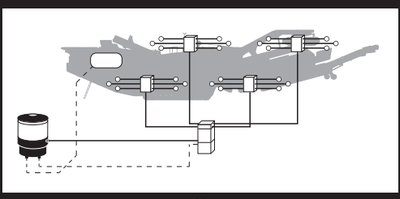
As emissões de ruídos estão sempre sujeitas a regulações mais exigentes. Por isso, trabalhamos permanentemente para as reduzir ao mínimo.



ATÉ 99% DE DISPONIBILIDADE

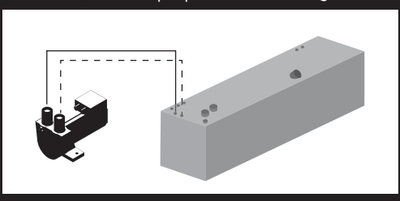
ATÉ 100 000 HORAS DE FUNCIONAMENTO

GIPOSAFE



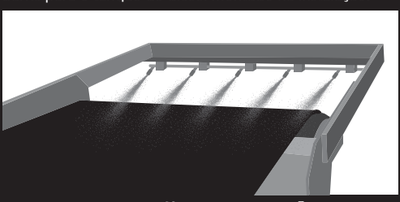
LUBRIFICAÇÃO CENTRAL

O sistema de lubrificação central à medida da sua instalação cobre todos os pontos de lubrificação. O consumo de lubrificante, assim como a lubrificação de rolamentos, estão sempre perfeitamente configurados.



BOMBA DE ABASTECIMENTO

A bomba de abastecimento pode ser instalada nas proximidades do tanque de diesel na instalação e transporta o combustível, por exemplo, dos tanques ou barris para o tanque de diesel montado na instalação.



ELIMINAÇÃO DE PÓ

A formação de pó é evitada com vaporizações de água estrategicamente montadas, assim como capas, capturando uma boa parte do pó.



CONTROLO REMOTO POR RADIOFREQUÊNCIA

O controlo remoto por radiofrequência facilita o processo de trabalho, uma vez que cada função é ajustada individualmente às suas exigências, permitindo-lhe obter a máxima eficiência.

NECESSIDADES DOS CLIENTES

Na GIPO, a satisfação dos clientes é a nossa prioridade. É por isso que somos o único fabricante de instalações móveis de britagem a oferecer um serviço que permite pintar a sua instalação em cores RAL à sua escolha, assim como montar equipamentos opcionais de extensão e segurança. Assim, garantimos que a instalação de britagem GIPO se integra plenamente na sua frota de máquinas existente, cumprindo todos os seus desejos.

INSTALAÇÃO CONCEBIDA TOTALMENTE SEGUNDO AS **SUAS EXPETATIVAS**.

NORMAS DE SEGURANÇA

Fabricamos a sua instalação de acordo com a versão mais recente das normas de segurança específicas do país.

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

A pedido do cliente, é possível fabricar outros equipamentos de segurança personalizados.

CONCEITOS DE CORES

Configure a sua instalação de acordo com os seus desejos. Não há limites à criatividade nas cores utilizadas!

PUBLICIDADE COMERCIAL

Complemente a sua instalação com a publicidade específica da sua empresa, diretamente de fábrica.



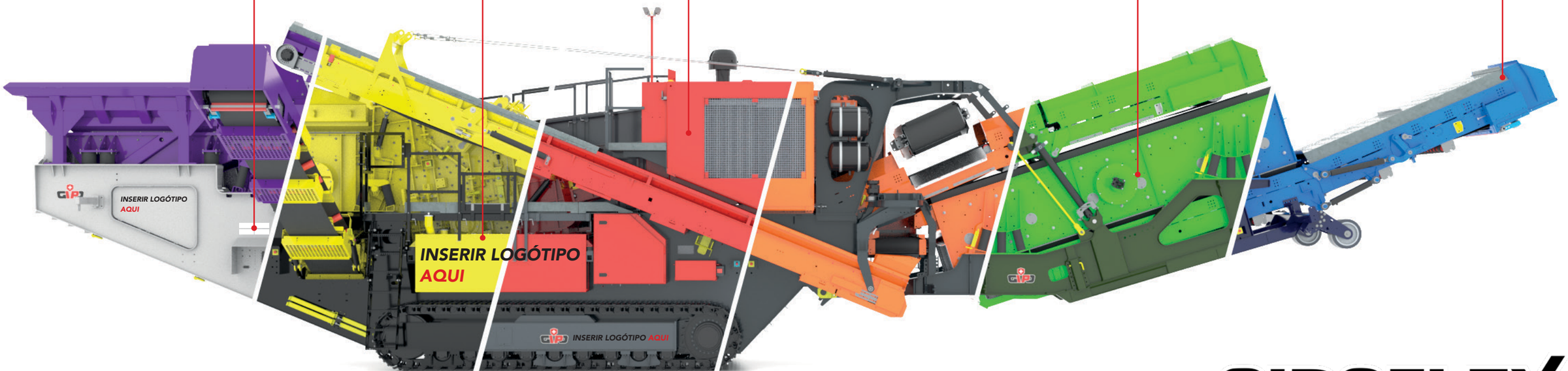
Os logótipos do cliente ou a publicidade podem ser coladas no equipamento diretamente durante a produção.

Etiquetas de segurança específicas do país

Pintura protetora para o transporte

Pintura disponível em todas as cores RAL altamente resistentes a intempéries

Equipamentos de segurança opcionais



GIPOFLEX

SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE



O nosso serviço de apoio ao cliente e o serviço de peças sobresselentes garantem um cuidado perfeito e uma longa vida útil das suas instalações GIPO. Através da rápida disponibilidade e da alta qualidade das peças sobresselentes, proporcionamos-lhe um apoio eficiente e de confiança nas suas operações diárias. A nossa experiente equipa está sempre a seu lado para encontrar os componentes adequados ao seu equipamento e oferecer serviços profissionais. Além disso, o nosso conhecimento técnico e a nossa experiência prática permitem-nos desenvolver soluções individuais perfeitamente ajustadas aos seus requisitos.

DEFENDEMOS:

FLEXIBILIDADE

- *COMPETÊNCIA*
- *GRANDE MOBILIDADE*
- *EMPENHO*
- *CUMPRIMENTO DE REQUISITOS*
- *CAPACIDADE DE ADAPTAÇÃO*

QUALIDADE

- *PADRÕES ELEVADOS*
- *PROCESSOS OTIMIZADOS*
- *SOLUÇÕES*
- *INOVAÇÕES*
- *SATISFAÇÃO DO CLIENTE*

CONFIANÇA

- *ESTABILIDADE*
- *HONESTIDADE*
- *AUTORIDADE*
- *RETENÇÃO DE VALOR*
- *PONTUALIDADE*



A ASSISTÊNCIA AO CLIENTE DESDE O **PRIMEIRO MOMENTO.**

SERVIÇO DE MONTAGEM

PEÇAS SOBRESSELENTES

REVISÃO

REPARAÇÃO

FORMAÇÃO

PLATAFORMA DE SERVIÇOS

AJUDA

ACONSELHAMENTO

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



GISLER POWER

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