

MEMORIAL DESCRITIVO

Marca: Kleemann

Modelo: MORBIREX MR 130

Série/Tipo: K024 / MR 130 ZS V3

Descrição técnica: Triturador/Britador/moinho fixo **Kleemann MR-130-ZS V3**

Aplicação: Tratamento de resíduos sólidos, como Calcário, Asfalto, cerâmica, concreto, entulho.



Material de alimentação: Calcário, Asfalto, cerâmica, concreto, entulho.

Tamanho de alimentação (mm): até no máximo 1100 x 700

Entrada do britador, largura x profundidade (mm): 1300 x 900

Capacidade de alimentação (tn): até aproximadamente 400

Comprimento sem/com unidade de peneiramento L1/L2 (mm): 17000/20000

Largura sem/com unidade de peneiramento (mm): 3000/3250

Altura de alimentação H (mm): 4260

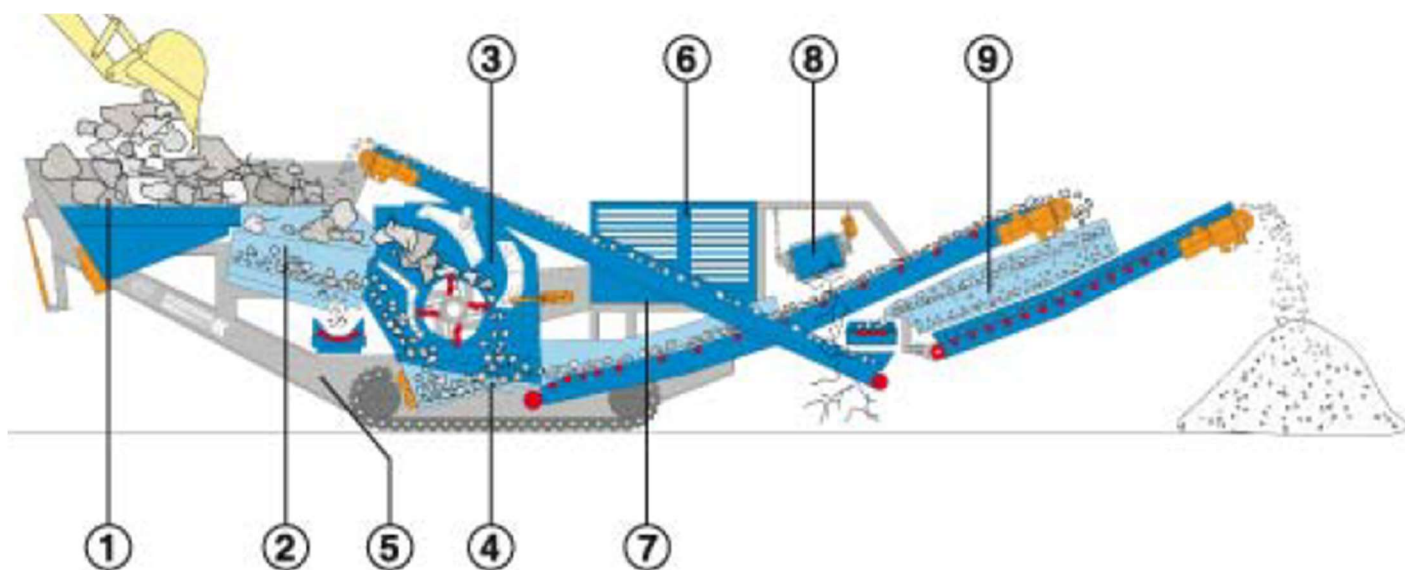
Peso sem/com unidade de peneiramento (Kg): 47000/56000

A unidade de alimentação do MR 130 ZS apresenta uma tela primária de dois andares oscilante independente. Para aplicações nas quais um tamanho de grão final classificado deve ser produzido, uma unidade de peneiramento de um único andar pode ser conectada. Dependendo do material de alimentação e do equipamento do britador, faixas de classificação final de alta qualidade podem ser produzidas dessa maneira em um sistema de circuito fechado. Assim como a peneira de deck único, o retorno de tamanho grande permanece na máquina durante o transporte. Um dispositivo de rotação permite que a correia de retorno de tamanho grande descarregue no solo a qualquer momento. Separadores magnéticos hidráulicos com funções de elevação e abaixamento são de grande benefício, especialmente ao britar concreto armado. Como todas as máquinas Kleemann, a MR 130 ZS também tem um gerador cuja energia pode ser usada para acionar outros componentes, como transportadores, alimentadores, ímãs, etc.

Onde antes duas máquinas, incluindo um britador e uma unidade de peneiramento, eram conectadas, agora precisamos apenas de uma máquina para cumprir a tarefa. O MOBIREX MR 130 ZS é a solução correta, acima de tudo, em locais de demolição com tamanho restrito e pedreiras inacessíveis. Com sua área de peneira de 5,5 m² em cada unidade de peneiramento, a unidade de peneira secundária de dois andares hidraulicamente destacável também é capaz de peneirar faixas de nivelamento menores que 10 mm de tamanho. Dependendo do equipamento selecionado, o MR 130 ZS produz uma faixa de pré-peneiramento de nivelamento e duas faixas de nivelamento final. Também é possível retornar o material médio grosso para o britador com o retroalimentador de tamanho grande

transportador. Neste caso, o convés superior funciona como um chamado convés de proteção. Aplicações típicas para o MR incluem o processamento de asfalto quebrado para produzir uma faixa de granulometria final de 0-11 mm ou faixas de granulometria média grossa definidas, por exemplo, 20-60 mm no caso de peças de concreto ou calcário. A força de um motor diesel de última geração de 359 kW é transmitida diretamente para o britador de impacto. Todos os outros acionamentos, exceto o chassi da esteira, são elétricos, ou seja, de baixa manutenção, eficientes e ecologicamente corretos. Uma alta capacidade de

descarga combinada simultaneamente com baixo consumo de combustível, caracterizam este conceito de acionamento.



Designações usadas para o britador de impacto MOBIREX MR 130 ZS

MR = MOBIREX

130 = Largura de entrada do britador em cm

Z = Tela primária ativa de dois andares (as variantes que apresentam um alimentador vibratório com inserção de peneira integrada são marcadas com a letra "R").

S = Tela final a bordo