Kleemann │ Reciclagem de concreto com Kleemann britador de impacto MOBIREX na Califórnia

**Na Califórnia, o britador de impacto móvel MOBIREX MR 130i EVO2 prepara concreto. A planta demonstra seu alto desempenho e flexibilidade – e isso com uma operação simples.**

No local do aterro Beaumont, no sul da Califórnia, são preparados agregados para a industria da construção. Os clientes vão desde empreiteiros gerais, como estado, cidades e comunidades, passando por proprietários de casas, até empresas da industria cinematográfica. O concreto e asfalto desenvolvidos são britados e preparados no aterro ou localmente no cliente. Para o processo de britagem é usado o britador de impacto MOBIREX MR 130i EVO2 da Kleemann, que faz a britagem de material com uma dimensão do carregamento de cerca de 500 mm, passando para uma dimensão de 25 mm.

Alta capacidade e flexibilidade

O MR 130i EVO2 da Kleemann alcança altas capacidades, mantendo ao mesmo tempo uma excelente qualidade do produto. A disponibilidade da máquina é alta graças aos curtos tempos de preparação na colocação em funcionamento e manutenção. Além disso, a máquina é fácil de transportar. Sua flexibilidade permite que possa ser usada em todos os locais em que o contratante necessite. "O trabalho com a máquina da Kleemann é fantástico. Ela disponibiliza excelentes funções. Quando temos que preparar quantidades mais altas, levamos o MR 130i EVO2 até ao cliente e fazemos a britagem no local", explica Dallas Jones, Vice President of Operations na empresa Ramco.

Um acionamento eficiente garante um bom fluxo de material

O britador de impacto MR 130i EVO2 dispõe de um acionamento direto a diesel, que providencia uma alta capacidade, com baixo consumo de combustível. Para que o fluxo de material não seja limitado, as larguras do sistema da planta se alargam no sentido de fluxo do material por todos os componentes. Isto impede obstruções e aumenta a produtividade. O controle de alimentação CFS (Continuous Feed System) comanda a frequência da calha de alimentação e da peneira primária em função do uso do britador. O CFS facilita assim o trabalho do operador, visto que a máquina controla automaticamente o fluxo de material, garantindo o melhor carregamento possível do britador.

Operação simples graças ao SPECTIVE

O conceito de operação do SPECTIVE da Kleemann permite que o manuseio do MOBIREX MR 130i EVO2 seja muito simples. A máquina é controlada através de um painel touch screen de 12 polegadas. Indicações de operação e pictogramas bem organizados ajudam o usuário a encontrar, de forma rápida e precisa, através do painel touch screen, o ajuste certo. O resultado é a prevenção de erros de operação e o aumento da segurança no trabalho. Funções importantes, como o ajuste da fenda, são executadas de forma simples – totalmente hidráulica e enquanto decorre a operação. "SPECTIVE é muito simples. Não necessitamos de muita experiência para a operação“, explica Darrel Burroughs, operador na Ramco. "Em geral, o britador de impacto Kleemann MR 130i EVO2 é extremamente fácil de usar e de manuseio simples.“

**Fotos:**



KL\_MR 130i EVO2\_Ramco

Kleemann MOBIREX MR 130i EVO2 em uso com a escavadeira John Deere 345GLE na reciclagem de concreto na Califórnia.

  
KL\_MR 130i EVO2\_Ramco\_3

"O trabalho com a máquina da Kleemann é fantástico. Ela disponibiliza muitas funções excelentes", explica Dallas Jones, Vice President of Operations na Ramco.



KL\_MR 130i EVO2\_Ramco\_1

"O britador de impacto Kleemann MR 130i EVO2 é extremamente fácil de usar e de manuseio simples", diz Darrel Burroughs, operador na Ramco.



KL\_MR 130i EVO2\_Ramco\_2

O MR 130i EVO2 pode ser operado confortavelmente com o controle remoto por rádio a partir de uma distância segura.

Aviso: Estas fotos se destinam apenas a visualização. Para a impressão em publicações, use as fotos na resolução de 300 dpi que são disponibilizadas no download anexo.

**Vídeo:**

****

[Para ver o vídeo da Kleemann, clique aqui](https://www.youtube.com/watch?v=aAwh7PiWIv0).

[**Poderá encontrar mais vídeos no canal de YouTube do Wirtgen Group**](https://www.youtube.com/@WirtgenGroup)

Mais informações podem ser obtidas em:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com