**Kleemann** | **Planta móvel de peneiramento de fragmentos grosseiros MOBISCREEN MSS 802(i) EVO**

**Mais flexibilidade e eficiência no local**

**A nova MOBISCREEN MSS 802(i) EVO proporciona aos usuários uma planta de peneiramento móvel potente para desafios variáveis em diferentes áreas de uso. Com seu design sofisticado e opções de conversão flexíveis, a Kleemann demonstra como garantir um alto fluxo de material em aplicações de rocha natural e de reciclagem.**

**Peneirar nunca foi tão fácil**

Para o desenvolvimento da MOBISCREEN MSS 802(i) EVO, uma nova geração de plantas de peneiramento e a sucessora da MS 15 Z, a Kleemann focou conscientemente na perspectiva do usuário. A tecnologia por trás do processo de peneiramento tem de ser fácil e segura de usar por todos os usuários. Assim, a nova planta impressiona não só com elementos de destaque tecnológicos no processo, mas também graças a seu design ergonômico, a uma operação otimizada e ao conceito de manutenção intuitivo.

**Melhor mobilidade e flexibilidade na aplicação**

Com seu trem de rodagem de controle proporcional, a planta pode ser deslocada com rapidez e precisão, seja do caminhão de plataforma baixa até ao local de colocação ou dentro da obra. Além de outras melhorias implementadas na nova MOBISCREEN MSS 802(i) EVO, a dobragem das correias de descarga lateral, sem necessidade de desmontagem, permite reduzir significativamente os tempos de preparação. Uma parede traseira da tremonha dobrável para três tamanhos permite uma maior variabilidade de uso possibilitando uma alimentação de plantas de britagem com baixa altura de descarga. Também a vasta oferta de telas da peneira, assim como o ajuste simples dos parâmetros de peneiramento, que permite uma adaptação rápida da MSS 802(i) EVO aos mais diversos materiais de alimentação, reduzem os tempos de preparação e, por conseguinte, a necessidade de pessoal e os custos. Para a otimização do desempenho de peneiramento, o ângulo da caixa da peneira possui um grande intervalo de ajuste de 15,4 a 20° para adaptação. **Elemento de destaque especial: a conversão simples e rápida de pó de brita de 3 estágios para pó de brita de 2 estágios.** Com a MSS 802(i) EVO é, assim, possível produzir e descarregar, opcionalmente, duas ou três granulações finais, sendo o processo de conversão rápido e simples.

**Operabilidade e ergonomia para mais conforto e segurança**

Um controle intuitivo da planta, com sistema automático de partida, reduz o risco de erros na operação e economiza o tempo do período inicial de aprendizagem sobre seu funcionamento. Todas as funções relevantes são operáveis a uma distância segura e aumentam, assim, a segurança no trabalho. Outros aspectos que contribuem para a facilidade de uso são as excepcionais opções de acesso e as soluções de limpeza inteligentes que minimizam tempos de imobilização para realização da manutenção. A Kleemann se baseou no quotidiano de trabalho dos usuários para projetar todas as soluções. Isto é também válido para a iluminação LED de série, a iluminação premium estendida opcional para a iluminação de espaços de trabalho e as plataformas de trabalho de dimensões generosas.

**Processos eficientes e precisos para um fluxo de material ideal**

Um fluxo de material ideal é essencial em todas as plantas de peneiramento. Apenas se todos os componentes estiverem adaptados entre si, é possível atingir alta produtividade com custos operacionais mínimos. Com sua nova planta móvel de peneiramento de fragmentos grosseiros, a Kleemann vem demonstrar do que estas plantas de última geração são capazes. Isto inclui uma correia de descarga principal, cuja velocidade é progressivamente ajustável como em todas as outras correias transportadoras, e também uma generosa transferência do material através do deck da peneira para um aproveitamento ideal das áreas de peneiramento. Grandes alturas de descarga e, por isso, montes de rejeitos maiores graças à correia de descarga principal prolongada opcional e às correiras de descarga lateral telescopáveis permitem processos ideais na obra.

Evidentemente, também a nova MOBISCREEN MSS 802(i) EVO permite a interligação de processos e segura com todas as plantas de britagem das linhas EVO e PRO através de interligação em linha. Por seu lado, a sonda de rejeitos necessária para o acoplamento de processos, que pode ser posicionada em qualquer cinta de descarga da planta, permite um uso especialmente flexível.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **KL\_MOBISCREEN\_MSS\_802\_EVO**  A MSS 802(i) EVO se destaca com uma potência de alimentação de até 500 t/h em aplicações de rocha natural e de reciclagem. |

*Indicação:* *esta foto serve apenas de pré-visualização. Para impressão em publicações, use a foto em resolução de 300 dpi que está disponível para download nas páginas web do Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| Você poderá encontrar  mais informações em:  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Alemanha  Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966  Fax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |