Kleemann │ Primeira aplicação prática da MOBISCREEN MSS 802i EVO na Alemanha

Desde 2021, a nova planta de eacalpe da Kleemann prepara os mais diversos materiais em Neumünster. Se exige flexibilidade. Enquanto que na pedreira é produzida areia e material de agregado fino, na reciclagem se realiza o peneiramento de entulho de resíduos de edifícios e lastro ferroviário. A planta é até usada para a preparação de camadas superiores do solo que frequentemente são muito coesivos.

Multifunção para um amplo conjunto de aplicações

A MOBISCREEN MSS  802i EVO lida rochas, desde muito fina até muito grossa, e com todos os tipos de graus de impurezas estando, portanto, preparada para todos os possíveis desafios.

Exemplo, extração de cascalho: "Aqui temos muita areia e uma proporção relativamente pequena de rochas. Isto significa que a correia lateral para agregado fino tem de trabalhar duro. Outras plantas de peneiramento móvel atingem nestes casos seu limite. Para a nova planta não representa qualquer problema!", se congratula André Krebs, proprietário da Ernst Krebs GmbH & Co. KG, sobre a nova MSS 802i EVO. Vantajosa é também a possibilidade de um ajuste de 20% a mais da peneira comparativamente a plantas semelhantes. Isso garante uma classificação eficaz na separação de material fino, como por exemplo areia, e um desempenho superior.

Flexibilidade desde a alimentação até à mudança da peneira

Também a tremonha de alimentação grande contribui para a flexibilidade. A parede traseira da tremonha e os dispositivos de enchimento podem ser dobrados de forma variável, permitindo que a alimentação possa ocorrer a partir de diferentes alturas, de ambos os lados e também a partir da parte traseira. Mesmo no deck inferior, a troca da tela da peneira é comparativamente mais fácil, pois é possível colocar a caixa da peneira por completo na horizontal. Os parâmetros de peneiramento podem ser definidos com precisão e também o processo de conversão, por exemplo, de três para duas frações de agregados finais, pode ser realizado sem complicações.

Também rápido é o transporte de um local de uso para outro: correias de descarga podem ser dobradas para dentro – e isso sem necessidade de desmontagem de peças. Graças ao controle de direção progressivo é também possível posicionar a planta de forma precisa.

A segurança dos trabalhadores em foco

A tela de controle pode ser operada intuitivamente e oferece segurança. Assim, na MSS  802i EVO da Kleemann, todas as funções relevantes podem ser reguladas a uma distância segura. A posição da tela de controle pode ainda ser mudada na máquina. O usuário está assim sempre próximo da função que está sendo executada. Por isso, o manuseio complexo de alavancas e botões destinado ao deslocamento e posicionamento do equipamento fazem parte do passado. Deste modo, é também facilitada a operação e a assistência técnica.

**Usuário beneficia de soluções práticas**

"Dá para perceber que, durante o desenvolvimento, foi uma vez mais dedicada especial atenção a todos os detalhes que tornam o trabalho mais eficaz na prática. O trabalho decorre assim muito mais rápido, os tempos de preparação são reduzidos e a produção é superior. No final tudo isso compensa", acrescenta André Krebs.

**Dados e fatos sobre o uso no local:**

**Dados de alimentação**

Material: areia, cascalho, entulho, lastro ferroviário

Tamanho: 0 – 500 mm

**Produtos finais**

Areia: 0 – 2 mm, 2 – 32 mm, 0 – 5 mm, 5 – 32 mm

Lastro ferroviário: 0 – 10 mm, 10 – 45 mm

Entulho: 0 – 32 mm, 0 – 45 mm

**Fotos:**



KL\_MSS 802i EVO\_Krebs

Com o design sofisticado da planta móvel de escalpe MOBISCREEN MSS  802i EVO, está garantido o melhor fluxo de material nas aplicações em rocha natural e reciclagem.



KL\_MSS 802i EVO\_Krebs\_1

A MSS  802i EVO foi projetada para aplicação em diferentes áreas e operações desafiadoras.

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

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