**Kleemann | Novo britador compacto para uso na reciclagem**

**O britador de impacto MOBIREX MR 100i NEO convence ao ser usado em um centro de reciclagem**

**Em Nordhorn, perto da fronteira holandesa, está sendo usado o novo britador móvel de impacto** **MOBIREX MR 100i NEO da Kleemann. Aí, este novo desenvolvimento é aplicado no reprocessamento de concreto e entulho.**

O MOBIREX MR 100i NEO se destaca por sua construção robusta e flexibilidade. Graças à construção compacta, este britador móvel de impacto também pode ser usado em espaços muito estreitos. A construção sólida, as novidades técnicas, a capacidade de desempenho e o manuseio fácil convencem o operador.

**Facilidade de uso e segurança**

Uma novidade da planta é o “Lock & Turn Quick Access”. O sistema permite uma abertura rápida e sem ferramentas da carcaça do britador. A abertura e o fecho demoram apenas 30 segundos e funcionam praticamente com o toque de um botão. Desta forma, o acesso para trabalhos de manutenção é simplificado, quando é necessário soltar acúmulos de material ou substituir travessas de impacto. Além disso, a segurança e a eficiência durante a operação são melhoradas. No agitado cotidiano da reciclagem, isso economiza tempo, garante uma operação tranquila e aumenta a segurança dos operadores.

**Simples e seguro: ajuste da abertura e reconhecimento de sobrecargas**

Um outro destaque do MR 100i NEO é o sistema totalmente hidráulico de ajuste da abertura e de sobrecarga. O ajuste da abertura e a determinação do ponto zero ocorre com precisão milimétrica com o toque de um botão. Isso elimina a necessidade de medição manual, o afrouxamento dos parafusos e o posicionamento final.

O sistema de sobrecarga garante que a máquina está protegida contra danos graves, mesmo no caso de material não triturável, como grandes pedaços de ferro. Se for acionado, a placa de pressão se rompe, permitindo que o balancim possa se desviar. Isso protege rotor, balancim e carcaça do britador. Nesse caso, a placa de pressão é substituída pelo operador na obra, mas isso é muito mais barato do que danificar o balancim ou o próprio britador.

**Manuseio simples com SPECTIVE CONNECT**

A operação da planta é muito fácil graças ao SPECTIVE CONNECT. Funções importantes, como ajuste da abertura de britagem, eliminação de erros e, no futuro, também dados de produção da balança de correia transportadora podem ser convenientemente visualizados remotamente. Assim, mesmo os funcionários menos experientes podem se familiarizar rapidamente e operar a planta com segurança. “O manuseio da máquina é realmente uma grande vantagem para nós. Com nosso pequeno britador de impacto anterior, era muito mais difícil fazer ajustes, quanto mais encontrar uma solução digital que nos desse uma visão tão ampla dos dados da máquina, etc. O SPECTIVE CONNECT é, aqui, um verdadeiro prêmio”, afirma Wouter Fahner, diretor-geral da E+F Recycling GmbH.

**Satisfação com a colaboração**

Na decisão relativa ao novo britador compacto, e além das impressões positivas recebidas na fábrica da Kleemann em Göppinger, também a consultoria técnica pelos especialistas Kleemann da Wirtgen Alemanha teve um papel determinante. O cliente aprecia a proximidade com a sede da empresa alemã de vendas e serviços do Wirtgen Group no norte da Alemanha, pois isso permite que as peças de desgaste e de reposição sejam facilmente encomendadas e que um funcionário da assistência técnica também esteja rapidamente à disposição em caso de problemas.

Além do MR 100i NEO, a empresa de reciclagem também possui uma correia transportadora móvel MOBIBELT MBT 24i para otimizar a logística na obra. O parque de máquinas inclui, ainda, a planta móvel de peneiramento de elementos grosseiros MOBISCREEN MSS 802i EVO e, em breve, a MOBISCREEN MSS 502i EVO, mais pequena – entre outros, ambas são usadas na preparação do solo.

**Fotos:**



**Kleemann\_MR 100 NEO\_Reciclagem\_1**

O MR 100i NEO usado na reciclagem em Nordhorn, perto da fronteira holandesa.



**Kleemann\_MR 100 NEO\_Reciclagem\_2**

O casal de empresários Natalie Eiswert e Wouter Fahner da E+F Recycling na entrega da máquina MOBIREX MR 100i NEO na fábrica da Kleemann em Göppingen.



**Kleemann\_MR 100 NEO\_Reciclagem\_3**

O MR 100i NEO equipado com o potente separador magnético para uma boa qualidade do produto final.

*Observação: Essas fotos servem apenas para visualização prévia. Para impressão nas publicações, devem ser usadas as fotos em resolução de 300 dpi, disponíveis para download em anexo.*

**Para mais informações, entre em contato com:**

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