**Streumaster | Nova geração de espargidores de ligante**

**Os novos modelos das Séries MC e TC estabelecem padrões quando o assunto é enchimento, transporte de material, precisão de espargimento e facilidade de uso.**

**O dispositivo de enchimento bilateral de alta velocidade, as eclusas dosadoras autolimpantes e o novo painel de controle garantem um potente resultado de espargimento com máxima precisão – com o espargidor de ligante projetado como reboque ou para montagem em um veículo transportador.**

**Enchimento rápido e transporte de material eficiente**

Por padrão, os dois tubos de enchimento grandes são instalados na parte traseira da máquina, permitindo que os trens de silo movam e sejam enchidos mesmo em espaços confinados ou com tráfego intenso. Assim, o processo de enchimento dos novos espargidores de ligante é possível em ambos os lados de forma conveniente. O dispositivo pneumático de enchimento, otimizado e de alta velocidade, e a nova geometria do reservatório garantem o preenchimento rápido e a distribuição uniforme do material no reservatório. Desse modo, os espargidores de ligante podem ser abastecidos com até 2 toneladas de ligante por minuto e por conexão. Um sistema de filtro automático opcional também permite o enchimento sem poeira. O acionamento integrado padrão da corrente transportadora OptiPower, com regulagem automática de carga, aumenta a força de tração na corrente, se necessário.

**Resultado exato de espargimento**

A dosagem volumétrica e totalmente automática da quantidade distribuída permite o espargimento confiável do agente ligante, independentemente da velocidade de deslocamento. O dispositivo de pesagem opcional WeighTronic garante um espalhamento preciso e sem erros. A comparação contínua dos volumes de espargimento real e nominal ajusta automaticamente a quantidade distribuída no caso de um desvio. Isso praticamente elimina a possibilidade de erros operacionais. Outro destaque dos novos espargidores de ligante são as eclusas dosadoras autolimpantes com design de válvula giratória. Graças a uma carcaça especial com zonas de pressão e alívio, assim como células flexíveis, as eclusas dosadoras são autolimpantes. Isso garante um processo consistente e de alto desempenho com elevada precisão de espargimento. A quantidade distribuída também pode ser ajustada individualmente para cada uma das três larguras parciais.

**Facilidade na operação e conceito operacional inovador**

Com o novo painel de controle multifuncional, a Streumaster combinou todos os elementos de controle em uma única unidade. Isso proporciona uma excelente visão geral de todas as funções da máquina, em todos os momentos, e oferece uma interface de usuário personalizável, com função de tela dividida ao usar o sistema de câmeras. Os valores de trabalho e as teclas de função podem ser criados individualmente na interface do usuário do display sensível ao toque de 12 polegadas.

**Determinação precisa do desempenho de espargimento**

A nova geração de espargidores de ligante pode ser equipada com o Wirtgen Performance Tracker – WPT. Ele equilibra todos os parâmetros relevantes da obra para o local, de modo a fornecer um banco de dados abrangente para análise e documentação de campo.

**Fotos:**

  
**ST\_SW112TC\_00007\_PR**

Os espargidores rebocados, como o Streumaster SW 112 TC, são ideais para o espargimento preciso de agentes ligantes em aplicações de áreas grandes, tanto off-road quanto on-road.

  
**ST\_SW112TC\_00008\_PR**

O enchimento bilateral, rápido e de alta velocidade dos novos espargidores de ligante Streumaster reduz o tempo de inatividade e, com isso, aumenta a produtividade no canteiro de obras.

*Observação: Essas fotos servem apenas para a visualização prévia. Para impressão nas publicações, devem ser utilizadas as fotos em resolução de 300 dpi, disponíveis para download no site da Wirtgen GmbH /do* Wirtgen Group*.*

**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.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com