**Streumaster | Nouvelle génération d’épandeurs de liants**

**Les nouveaux modèles de la série MC et TC deviennent la référence en matière de remplissage, de transport de matériau, de précision d’épandage et de simplicité d’utilisation**

**La ligne de remplissage grande vitesse des deux côtés, les écluses de dosage autonettoyantes et le nouveau pupitre de commande assurent à l’épandeur de liants tracté ou monté sur un véhicule porteur, une excellente performance d’épandage de grande précision.**

**Remplissage rapide et répartition de haute efficacité**

Montées de série sur l’arrière de la machine, les deux lignes de remplissage de grandes dimensions permettent aux camions-silos de s’approcher et remplir l’épandeur même en espace exigu ou sans interruption de la circulation. Le remplissage des nouveaux épandeurs de liants est possible sans problème des deux côtés. La nouvelle ligne de remplissage pneumatique grande vitesse et la nouvelle géométrie du réservoir garantissent le remplissage rapide et homogène du matériau à l’intérieur du réservoir. Les épandeurs de liants peuvent ainsi être remplis avec une quantité allant jusqu’à 2 tonnes de liant par minute et par raccord. Un système de filtration automatique en option garantit par ailleurs un remplissage sans poussière. L’entraînement de la chaîne transporteuse intégrée de série OptiPower avec un compensateur de charge automatique augmente si nécessaire la force de traction sur la chaîne transporteuse.

**Un épandage de précision**

Le dosage de la quantité à épandre, volumétrique et entièrement automatisé, permet l’épandage efficace de liants, indépendamment de la vitesse d’avance. En option, le système de pesée WeighTronic garantit un épandage précis et sans erreur. Grâce à la comparaison permanente entre la quantité à épandre théorique et effective, celle-ci est automatiquement ajustée en cas d’écart, ce qui exclut quasiment tout risque d’erreur de manipulation. Les écluses de dosage à roue cellulaire constituent un autre élément phare des nouveaux épandeurs de liants. Un boîtier spécial doté de zones de pression et de détente ainsi que de cellules flexibles assure le nettoyage automatique des écluses de dosage, garantissant un processus constant et performant couplé à une exceptionnelle précision de la dose apportée. La quantité à épandre peut en outre être réglée individuellement pour chacun des trois tronçons.

**Facilité d'utilisation et concept de commande innovant**

Avec le nouveau panneau de commande multifonction, Streumaster a réuni tous les éléments de commande en une seule et même unité. Cela permet d’obtenir à tout moment un aperçu optimal de toutes les fonctions de la machine tout en offrant une interface utilisateur personnalisable avec une fonction d’écran partagé en cas d’utilisation du système caméra/moniteur. Les valeurs de travail et les touches de fonction peuvent être définies individuellement sur l’interface utilisateur de l’écran tactile 12 pouces.

**Calcul précis du rendement d’épandage**

La nouvelle génération d’épandeurs de liant peut être équipée avec le Wirtgen Performance Tracker – WPT. Ce système évalue tous les paramètres du chantier pertinents sur une base spécifique au site afin de fournir une base de données complète pour l'analyse et la documentation du chantier.

**Photos :**

  
**ST\_SW112TC\_00007\_PR**

Les épandeurs de liants tractés tels que le Streumaster SW 112 TC sont conçus pour l’épandage de précision de liants dans les applications de grande surface aussi bien pour les chantiers sur route qu’en tout-terrain.

  
**ST\_SW112TC\_00008\_PR**

Le remplissage haute vitesse, rapide et possible des deux côtés des nouveaux épandeurs de liants Streumaster réduit le temps d’immobilisation et augmente donc la productivité sur le chantier.

*Attention : Ces photos sont destinées uniquement à une première visualisation. Pour une reproduction dans vos publications, merci d’utiliser les photos en résolution de 300 dpi, que vous pourrez télécharger sur le site web du* Wirtgen Group*.*

**VOUS OBTIENDREZ DE PLUS AMPLES INFORMATIONS AUPRÈS DE :**

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax : +49 (0) 2645 131 – 499

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

www.wirtgen-group.com