



A company of the Aebi Schmidt Group

# Galeox

Epandeuse sur camion



# Épandeuse Galeox :

**une grande flexibilité d'utilisation à moindre coût !**

La nouvelle Galeox est vraiment le bon choix pour ceux qui recherchent une épandeuse sur camion conçue de façon aussi solide que simple : De haute qualité, la Galeox exploite les composants Stratos II éprouvés et vous propose un rapport qualité-prix de première catégorie, malgré une fonctionnalité simplifiée ! La nouvelle épandeuse sur camion est optimisée spécialement pour les systèmes de mise en place sur benne et permet (équipée au choix de pieds d'appui correspondants) de recevoir des réservoirs de sel humide chargés en tant que poids au sevrage maximum. Le dispositif pour sel humide est conforme à la norme EN-15597-1 (30 pour cent de la capacité de la trémie). Le réglage de l'asymétrie d'épandage se fait en réglant le point d'impact. Grâce à son volume de réservoir allant jusqu'à 7 m<sup>3</sup> (tapis convoyeur) ou 8 m<sup>3</sup> (vis sans fin), la Galeox est adaptée de manière optimale à l'épandage aussi en agglomération que hors agglomération : elle propose donc un déverglaçage efficace des routes départementales, des voies de circulation en zone urbaine, des parkings ainsi que des terrains d'usine et privés. L'épandeuse est conçue pour un montage sur camion avec deux ou trois essieux. Son entraînement a lieu via l'hydraulique du véhicule ou en option via des systèmes motorisés (montés latéralement !).

**Que ce soit avec un tapis convoyeur ou une vis sans fin : La solide Galeox propose l'équipement optimal pour toutes les exigences.**

Pour l'épandeuse sur camion, il est possible de choisir entre un tapis convoyeur bon marché ou une vis sans fin en tant que système de dosage. Le système d'entraînement de bande veille à une haute précision de dosage, même en cas de faible consommation de matériau à répandre. Un tapis convoyeur en forme de V profilé à l'infini est utilisé ici et se déroule sur une plaque de guidage et ne laisse donc aucun dépôt dans le récipient. Le palier du rouleau d'entraînement n'exige que peu de maintenance. En outre, un broyeur breveté est intégré. La vis sans fin également éligible est entraînée par un moteur hydraulique.

Le système de distribution entièrement fabriqué en acier inoxydable est relevable grâce à des amortisseurs à gaz. L'épandeuse dispose d'une glissière ouverte en acier inoxydable avec réglage de la hauteur. Le réglage de l'asymétrie d'épandage se fait en pivotant l'extrémité inférieure de la glissière. Un disque d'épandage de 490 mm Ø est utilisé ; 3 - 10 m sont atteints lors de l'épandage (matière sèche ou sel humide). La largeur d'épandage respective dépend du matériau et des circonstances.

**Une autre option pour encore plus de flexibilité d'utilisation : l'équipement pour sel humide.**

Vous souhaitez épandre aussi du sel humide avec la Galeox ? Aucun problème : des bacs à saumure latéraux en polyéthylène avec affichage du niveau de remplissage sont disponibles. Le dispositif pour sel humide est conforme à la norme EN-15597-1 (30 pour cent de la capacité de la trémie). Lors du raccordement de la saumure, une réduction automatique de la matière sèche se produit. Pour le remplissage et la purge du bac à saumure, un raccord C Storz est disponible à l'arrière. La pompe à saumure hydraulique (pompe à engrenages de 100 l/min) avec protection contre le manque d'eau fonctionne lors du raccordement du sel humide avec une réduction automatique de la vitesse. Grâce à un capteur intégré pour le retour de vitesse, le système obtient une grande précision. Une ventilation centrale du réservoir à saumure est intégrée.

**Une Galeox présente de nombreuses qualités solides : du matériau au confort d'utilisation, en passant par la sécurité !**

La Galeox est très stable, le cadre de base et la sortie de refoulement sont intégrés au réservoir. L'épandeuse solide, qui exploite nos composants Stratos II éprouvés en tant que base, a été optimisée pour les systèmes de mise en place sur benne. Là où cela était possible, soit de l'acier inoxydable (goulotte, disque d'épandage), soit du plastique (couvercle du disque d'épandage, réservoirs) ont été utilisés. Le réservoir est lui-même fabriqué en acier (tapis convoyeur) ou en acier inoxydable (vis sans fin). La surface du réservoir est sablée et revêtue par poudre. L'épandeuse possède un espace pour le moteur, également protégé contre la corrosion qui est, en outre, étanche à l'eau sous pression (IP 55).

Le bloc hydraulique selon un mode de construction en sandwich empêche les installations de tuyauterie et est monté entièrement. Des soupapes proportionnelles avec actionnement manuel d'urgence, un limiteur de pression intégré (250 bar), une grille de protection galvanisée en acier et un coussin antidérapage entre le cadre et la structure de la benne veillent à la sécurité. Une commande CX numérique en fonction de l'itinéraire garantit une grande précision de dosage. L'unité de commande dispose de boutons rotatifs à crans d'arrêt maniables et de boutons-poussoirs lumineux ; toutes les pièces sont étanches à l'eau et très robustes.

La Galeox présente un rapport qualité-prix de première catégorie. Nos employés seront heureux de répondre à vos questions.