

## DRG

## ÉPANDEURS DE GRAINS



L'épandeur de sable DRG est conçu pour épandre la couche de gravier et d'autres matériaux en vrac utilisés dans les réparations de la chaussée. L'application la plus commune est de l'utiliser avec le pulvérisateur à émulsion, puis c'est une équipe conçue pour les fixations de route de surface. La surface reconstruite en un seul passage de l'ensemble peut avoir une largeur de 0,25 m à 3,75 m et être de toute longueur. Après une configuration appropriée, la machine peut fonctionner avec tous les types de gicleurs à émulsion.

Pendant le travail de l'équipe, l'épandeur est relié à l'arroseur et est tiré à travers lui. L'arroseur pulvérise avec les paramètres appropriés, et l'épandeur arrose avec un grain la surface préalablement pulvérisée par l'arroseur.

Le matériau (grain minéral) est acheminé vers le camion-benne à partir du camion benne et est brouté par un convoyeur à vis, où il est ensuite placé sur l'arbre rainuré, et à travers des grilles de 0,25 m de large sur la route recouvrant la couche d'émulsion.

L'entraînement de l'arbre de propulsion est transféré de la roue de roulement, par un ensemble de transmissions à chaîne et d'embrayage électromagnétique. L'engrenage de la chaîne permet d'obtenir une rotation de l'arbre équivalente à celle de l'épandeur, et l'embrayage sert à déconnecter l'entraînement pendant les manœuvres et les déplacements lorsque l'on ne veut pas disperser le grain. Toutes les fonctions opérationnelles de l'épandeur sont exploitées à partir d'un ordinateur de bureau portable.





**M** **DONNÉES TECHNIQUES**

**LARGEUR DE TRAVAIL**  
de 250 à 3750 mm

**RÉGLAGE DE LA LARGEUR DE LARGEUR**  
par pas de 250 mm

**PRODUCTIVITÉ**  
max 125 t/h

**CONTRÔLE**  
manuellement, électropneumatique

**DRIVE**  
de la roue de route

**POIDS**  
2.215 kg

**CAPACITÉ DE LA BOÎTE DE CHARGE**  
2,3 m<sup>3</sup>

**LONGUEUR**  
3750 mm

**ROUE**  
caoutchouc, pneumatique

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**  
de l'arroseur (pneumatique, hydraulique, électrique)

