

Hilltip **HTS-500**

ROAD MAINTENANCE

Saleuse et épandeuse de sable électrique



- Poly-épandeuse électrique - 500 litres
- Idéale pour les petites camionnettes et les véhicules utilitaires
- Également adaptée pour le semis, l'épandage d'engrais, de nourriture pour le gibier, etc.



L'épandeuse HTS500 est une saleuse/épandeuse de sel et sable d'une durabilité exceptionnelle, conçue pour retirer le givre et la neige. La conception en polymère rugueux permet une CIRCULATION EXCEPTIONNELLE DES MATÉRIAUX, UNE FACILITÉ D'INSTALLATION et un ENTRETIEN QUASIMENT INEXISTANT.

CONTENU:

Une trémie en polymère • Une cuvette en acier inoxydable • Une glissière d'évacuation en polymère.

Vibrateur de matériau • Tamis supérieur • Bâche en polyvinyle (PVC) • Dispositif de retenue

DONNÉES GÉNÉRALES – L'épandeuse HTS500 est une épandeuse totalement autonome, d'une durabilité exceptionnelle, conçue pour le traitement du givre et de la neige. La conception rugueuse permet d'utiliser le sel ou un mélange de sel/sable ; elle est également idéale pour le semis, l'épandage d'engrais, de nourriture pour le gibier, etc. L'ensemble du dispositif s'installe sur des véhicules utilitaires, ou sur des camionnettes de ¼ de tonne, ce qui en fait du matériel idéal pour les municipalités, les centres commerciaux, les industries, les hôpitaux et les entrepreneurs privés.

TRÉMIE DU MATÉRIAU – Épandeuse mono-coque en polymère moulé, à double paroi avec angles souples pour optimiser la circulation du matériau. Possède un système intégré de fixation de position positive ainsi qu'un dispositif de tendeurs à cliquet (4 pièces). Aucun perçage de trou n'est nécessaire. Les encoches filetées moulées dans la trémie facilitent l'installation et la dépose par une seule personne ou le soulèvement à l'aide des quatre tendeurs à cliquet.

TARIÈRE – Le système de tarière-vis s'étend sur la longueur de la trémie ou permet une circulation optimale du matériau à un débit continu. Un dispositif de contrôle indépendant de sonde/tarière permet une vitesse indépendante de la sonde et un taux ajustable entre la sonde et la tarière.

DÉBIT/SORTIE DU MATÉRIAU – Sel, 65 litres/minute : sel/sable, 40 litres/minute. Largeur d'épandage ajustable : de 1 à 11 m.

Contenu:

- Tout ce dont vous avez besoin :
- Une trémie en polymère
- Cuvette en acier inoxydable
- Glissière d'évacuation en polymère et sonde
- Vibreur de matériau
- Tamis supérieur

- Bâche en polyvinyle (PVC)
- Dispositif de retenue
- Dispositif de contrôle en cabine

GLISSIÈRE D'ÉVACUATION ET SONDE – Il s'agit d'un disque en polymère de 130 cm équipé de quatre tendeurs reliés à un axe de 2 cm de diamètre. Le matériau à épandre est guidé à partir de la cuvette en acier inoxydable vers la plaque de la sonde, à travers une glissière d'évacuation robuste en polymère et une sonde présentant un déflecteur extérieur. Le déflecteur extra-large ajustable protège le véhicule et permet un contrôle total de la direction ainsi qu'un épandage complet ou compact. La largeur d'épandage totale est de 1 à 11 m. Un mécanisme de verrouillage à ressort pratique permet de retirer la sonde pour le nettoyage/le stockage.

MOTEURS ÉLECTRIQUES – Deux moteurs à entraînement direct ultrasilencieux de 12 volts CC alimentent la tarière et la sonde ; ils sont placés dans un logement robuste en polyvinyle et sont équipés d'un vibreur alimenté indépendamment. Le câblage est fabriqué à partir de câble de jauge d'automobile 10 avec revêtement ininflammable (-50 °C à -105 °C). Une console en cabine propose des commandes indépendantes pour la tarière, la sonde et le vibreur.

ÉQUIPEMENT STANDARD – Tamis supérieur recouvert d'acier, noir - 6 mm. Bâche solide en polyvinyle (PVC) avec coins renforcés et dispositif de cliquet. Vibreur VDS 12 robuste, évalué à 210 pieds-livres pour un rendement optimal. Dispositif de retenue de l'épandeuse.

HTS500 – Longueur globale, 135 cm ; Largeur, 120 cm ; Hauteur, 70 cm ; Capacité à ras bord, 460 litres ; Capacité arrondie, 600 litres ; Utilisation recommandée, Véhicules utilitaires ou camionnettes de ¼ de tonne. Poids, 130 kg.