

ÉPANDEUSES A ÉMULSION STRASSMAYR TS COMPACT

Pour être installées sur un petit camion ou un fourgon
Commandes manuelles



TS 1500 et TS 2500



TS 5000

Les épanduses à émulsion Strassmayr RTS Compact ont été conçues pour traiter les moyennes et grandes surfaces de chaussée. Elles peuvent être installées sur un petit camion ou un fourgon. L'équipement, simple et compact, assure un contrôle confortable et facile de toutes les fonctions de la machine.

Modèles disponibles en ligne Compact :

Modèle	TS 1500 Compact	TS 2500 Compact	TS 5000 Compact
Capacité d'émulsion	1500 litres	2500 litres	5000 litres

Moteur principal

KOHLERKDW1003 ou KUBOTA D 902
Conforme à la réglementation sur les émissions de gaz d'échappement : EPA Tier 4 final et EU Stage V
Diesel 3 cylindres en ligne refroidi par liquide
Puissance moteur 18 kW
Radiateur avec ventilateur
Pompe hydraulique pilotant toutes les fonctions
Réservoir d'huile hydraulique avec filtre et indicateur de température/niveau d'huile

Cuve à émulsion

Cuve en acier en forme ronde
Isolée avec la laine de roche de 100 mm
Revêtement en tôle d'aluminium
Jauge d'émulsion sur le côté de la cuve
Raccord de vidange: vidange par gravité en cas d'urgence
Echelle d'accès à la cuve
Lance de pulvérisation avec flexible de 5,0 m

Installation de chauffage d'émulsion

Système de chauffage d'émulsion entièrement automatique
Système de chauffage composé d'un brûleur à fuel domestique Riello, réglage automatique

Compartiment moteur

Structure en acier, placé à l'avant de l'unité comprenant:
le moteur avec radiateur, l'installation hydraulique pilotant toutes les fonctions, la pompe à émulsion, le filtre à émulsion et le brûleur RIELLO

Pompe à émulsion

Pompe à émulsion Sivag à entraînement hydraulique
Rendement 420 l/min
En option: pompe et filtre à émulsion double enveloppe réchauffés

Installation de nettoyage

Système de nettoyage manuel en deux étapes:
1. par air comprimé
2. par rinçage avec un liquide de nettoyage

Panneau de commande

Situé dans la cabine du camion
Activation/désactivation des fonctions principales à l'aide des joysticks et boutons
Contrôle manuel de la pression avec indicateur numérique et potentiomètre
Activation/désactivation des jets par manettes
Compteur de vitesse GPS avec une précision de 0,1 km/h

Rampe d'épandage de type MSB 2000/250 (pour TS 1500 Compact et 2500 Compact)

Rampe monobloc, largeur totale de service 2 000 mm, intervalles des jets 250 mm
Réglage manuel de la hauteur de la rampe
Revêtement de la rampe en caoutchouc spécial

Rampe d'épandage de type MSB 4000/250 (pour TS 5000 Compact)

Rampe divisée en trois parties avec deux extensions à ouverture manuelle, largeur totale de la rampe 4 000 mm, largeur de transport 2500 mm, intervalles des jets 250 mm
Réglage manuel de la hauteur de la rampe
Revêtement de la rampe en caoutchouc spécial
Remplacement aisé des jets

Application Strassmayr

Système GPS et GSM permet de collecter des informations sur le travail effectué
Système de géolocalisation de la machine
Système d'alertes sur les revisions à effectuer et préconisation des pièces de rechange

Équipement supplémentaire

Chauffage supplémentaire du corps de la pompe et du filtre à émulsion

- pompe et filtre à double enveloppe réchauffés par un fluide caloporteur à partir d'un échangeur
- pré-chauffage du corps de la pompe avant la mise en route permet d'éviter le refroidissement de l'émulsion au contact avec le corps froid de la pompe

Rampe de pulvérisation d'émulsion MSB 3000/250

- largeur totale de la rampe de pulvérisation 3 000 mm, largeur de transport 2000 millimètres
- triple rampe de pulvérisation, avec deux extensions manuelles
- réglage manuel de la hauteur de la rampe, distance entre les buses de 250 mm