

SCHMIDT

A company of the Aebi Schmidt Group

Stratos

Saleuses portées – Grande gamme



New Generation
4 - 6 m³

Stratos

Saleuses portées – Grande gamme

New Generation

- **Smart:** des solutions innovatrices et intelligentes dans les systèmes de commandes, de dépose et de distribution de la nouvelle Stratos pour vos interventions de viabilité hivernale encore plus efficaces.
- **Performance:** grande efficacité en terme de dosage, de salage en bouillie de sel et de systèmes d'entraînement – un plus pour votre rentabilité.

Châssis et trémie

La construction modulaire optimisée permet une configuration personnalisée qui correspond exactement aux missions et conditions de salage. Sa forme élargie et basse conduit à un centre de gravité bas et une combinaison idéale pour le service hivernal.

Possibilités de montage

2 variantes de montage existent: le châssis de base peut être adapté soit pour une dépose par béquilles, par berce d'appareil à bras et un montage à demeure soit pour un système de dépose RoRo. Les deux systèmes permettent une dépose en charge de sel et de saumure.

Systèmes d'extraction

Extraction par tapis

Tapis profilé à chevrons renforcé sur chemin de glissement en inox. Rouleau d'entraînement rilsanisé sur paliers sans entretien. Trappe de dosage brevetée intégrant le brise-mottes. Délestage du tapis intégré.

Extraction par vis sans fin

À entraînement hydraulique via réducteur. Embout hexagonal sur sortie d'arbre arrière. Chapeau sur vis déposable. Palier d'extrémité de vis à pas double sans entretien. Grille tamis.

Système de distribution

Assiette Premium en inox Ø490 mm, et goulotte fermée ou ouverte en PE relevable avec assistance par vérins gaz, largeur 2-10 m.

Option: Assiette Ø 660 mm
(système de mélange à 5 zones) (largeur de salage 3 – 12 m)

Option: Assiette Ø 700 mm
(système de mélange à 5 zones) (largeur de salage 4 – 14 m)

Option: Assiette Premium^{plus} (système à chambre de mélange)
(Largeur de salage 2 – 10 / 3 – 12 / 4 – 14 m)

Équipement bouillie de sel

Réservoirs à saumure latéraux (2.400 l) en polyéthylène résistant aux chocs avec indicateur de niveau. Réduction automatique de l'extraction de sel à l'enclenchement de la saumure. Raccord symétrique C arrière avec filtre intégré pour le remplissage et la vidange des réservoirs, possibilité aussi de remplissage par le haut via le couvercle sur réservoir. La pompe à saumure (à palettes 100 l/min) protégée contre le fonctionnement à sec travaille avec une régulation automatique à la vitesse grâce à une boucle fermée et avec une grande précision du capteur intégré pour la rétroaction de la vitesse de pompe.

Systèmes d'entraînement

La saleuse est entraînée de base par le circuit hydraulique du véhicule. Le système Rotopower représente une alternative efficace et simple. Les autres entraînements plus classiques sont la roue suiveuse ou le moteur auxiliaire diesel.

Télécommande

La saleuse a recours à la technologie Can-Bus et une télécommande numérique ergonomique disponible en trois versions, toutes asservies à la vitesse, de la Schmidt Evolution Line.

Option: ThermoLogic,
Réglage du dosage par mesure de température de chaussée via capteur infrarouge

Option: AutoLogic,
Guidage et réglage automatique du salage via navigation GPS

Option: Smart WinterCare,
Système d'informations et de gestion des missions de salage en temps réel ou après coup

Sécurité

Option: Gyrophare (halogène ou LED), rouge ou blanc. Balisage rétro réfléchissant, Service hivernal, bavette arrière antiprojection 2.000 ou 2.200 mm.

Capacités

Trémie 4,0 / 5,0 / 6,0 m³
Réservoirs à saumure 2.400 l

Dimensions et poids

Longueur trémie 3.600 mm
Longueur benne mini 4.100 / 4.700 mm
Largeur trémie 2.000 mm
Largeur châssis de base 1.950 mm
Hauteur trémie 1.490 à 1.770 mm
Poids à vide env. 980 à 1.100 kg

