



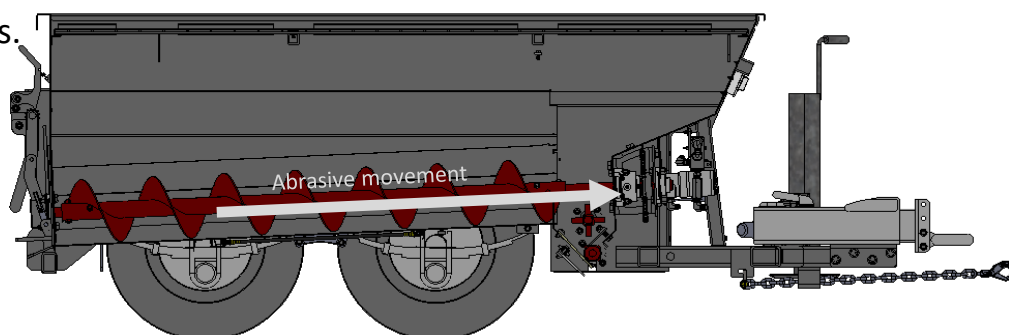
ÉPANDEUR DE SEL ET D'ABRASIFS À TROTTOIR

STR-250

- Dispersion uniforme par gravité.
- Plus de **30% plus performant** qu'un système à plateau rotatif.
- Alimentation continue par vis sans fin.
- Épandeur remorqué à activation hydraulique.
- Aucune projection sur les voitures, les piétons et les surfaces adjacentes.
- La trappe arrière et la légère inclinaison facilitent le nettoyage de l'épandeur lors de la vidange.
- Répond aux devis des grandes villes.
- Respecte les normes américaines FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards).
- Système de freinage par activateur sur timon.
- Requiert un faible débit hydraulique.
- Déversement devant les roues.
- Feux stroboscopiques.
- Charge basse.
- Pneus cloutés.

FICHE TECHNIQUE

Capacité comble	2,5 vg ³
Largeur totale	48 "
Hauteur pour le chargement	46 ½"
Longueur totale	132"
Largeur d'épandage	40"
Poids à vide	1977 lb
Charge utile	7403 lb



L'épandeur **Rivard STR-250** est un équipement remorqué spécialement développé pour épandre sel et autres abrasifs sur les trottoirs.

Économie de temps et d'argent

- L'épandeur par gravité STR-250 assure une **efficacité accrue d'au moins 30%** par rapport aux systèmes à plateau rotatif, tout en éliminant les problèmes liés aux pertes et éclaboussures sur les véhicules, les piétons et les surfaces adjacentes.
- Le système par gravité garantit une **distribution constante et uniforme** du sel ou de l'abrasif, ce qui en **réduit la consommation** par kilomètre parcouru et procure une **sécurité accrue aux piétons**.
- La conception de la STR-250 **simplifie grandement la collecte du surplus de matériel** lors de la vidange et l'absence de convoyeur à chaîne en **simplifie la maintenance**.

Avantages pour l'opérateur

- Le centre de gravité plus bas de la STR-250 face aux produits concurrents en réduit le risque de basculement en virage.
- De dimensions plus compactes en largeur et en hauteur que la concurrence, la STR-250 est plus facile à manœuvrer, remplir et nettoyer.
- Perte de matériel négligeable en dehors de la surface cible (le trottoir) comparée à plus de 30% de perte pour les systèmes à plateau rotatif.

Images des tests de comparaison effectués avec des équipements concurrents selon les critères de la Ville de Montréal (700 gr/m² de produit épandu à 10 km/h) :

Équipement 1	STR-250	Équipement 2
		



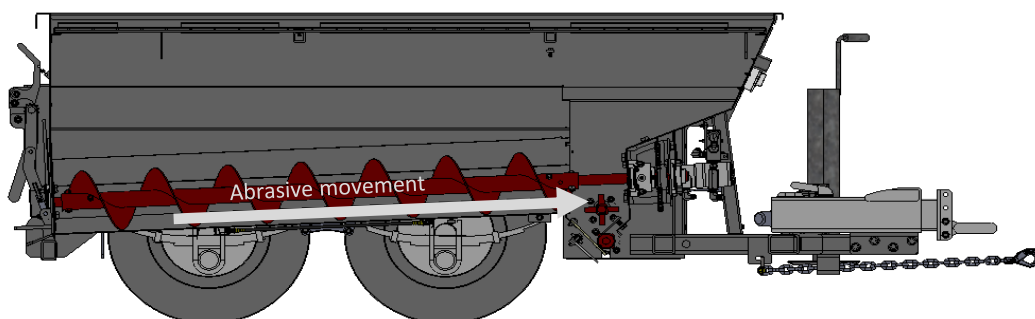
SALT AND ABRASIVES SIDEWALK SPREADER

STR-250

- Uniform gravity dispersal
- Over 30% more efficient than a rotary spreader system.
- Continuous screw feeder.
- Hydraulically activated towed spreader.
- No projection onto cars, pedestrians or adjacent surfaces.
- Rear hatch and slight incline facilitate cleaning when emptying the spreader.
- Design based on the specifications of big cities.
- Respects American Standards FMVSS (Federal Motor Vehicle Safety Standards).
- Braking system by activator on drawbar.
- Requires low hydraulic flow.
- Spillage in front of the wheels.
- Strobe lights.
- Low load.
- Studded tires.

DATA SHEET

Heaped capacity	2,5 vg ³
Total width	48 "
Loading height	46 ½ "
Total length	132 "
Spreading width	40 "
Tare weight	1977 lb
Payload	7403 lb



450-437-8666

• ventes@souduresrivard.com

• souduresrivard.com

The **Rivard STR-250** spreader is a product specially developed for spreading salt and other abrasives on sidewalks.

Times and money savings

- The STR-250 gravity spreader provides **at least 30% increased efficiency** compared to rotary spreader systems, while eliminating problems related to waste and splashing onto vehicles, pedestrians and adjacent surfaces.
- The gravity system ensures a constant and uniform dispersal of salt or abrasives, leading to **reduced consumption** per kilometer traveled and **enhanced pedestrian safety**.
- The STR-250's design greatly **simplifies the collection of surplus material** during the emptying process, and the absence of a chain conveyor **simplifies maintenance**.

Advantages for operators

- The STR-250's lower center of gravity than competing products reduces the risk of tipping over when cornering.
- More compact in width and height than the competition, the STR-250 is easier to maneuver, fill and clean.
- Negligible material loss outside the target area (the sidewalk), compared with over 30% loss for rotary spreader systems.

Comparison tests conducted with competing equipment based on the criteria of the City of Montreal (700 gr/m² @ 10 km/h).

Rotary spreader system	Rivard gravity spreader	Rotary spreader system
		