



ÉPANDEUR DE SEL ET D'ABRASIFS

ST-50

- Répartition uniforme du produit sur le trottoir pour une économie de sel.
- Aucune projection sur les voitures ou les passants.
- Requiert un faible débit hydraulique.
- Conception basée sur le devis de grandes villes.
- Option clé en main disponible, prêt à être installé.
- Option épandeur et harnais partie fixe galvanisé.

FICHE TECHNIQUE

Capacité	0,47 vg ³
Largeur	42,75"
Hauteur	42"
Profondeur	15,69"
Poids à vide (sans harnais)	375 lb



L'épandeur **Rivard ST-50** est un équipement suspendu spécialement développé pour épandre sel et autres abrasifs sur les trottoirs.

Économisez temps et argent

- L'épandeur par gravité ST-50 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**.

Avantages pour l'opérateur

- Le harnais (optionnel) permet de pivoter l'épandeur sur le côté afin de permettre le basculement du capot du chargeur et d'accéder à son moteur.
- De dimensions compactes en profondeur, largeur et en hauteur, la ST-50 est 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) :

Système à plateau rotatif	Épandeur par gravité Rivard	Système à plateau rotatif
		



SALT AND ABRASIVES SPREADER ST-50

- Uniform distribution of the product on the sidewalk to save salt.
- No projection on cars or passers-by.
- Requires low hydraulic flow.
- Design based on quotes from large cities
- Turnkey option available, ready to be installed.
- Galvanized spreader and fixed harness option

DATA SHEET

Capacity	0,47 yd ³
Length	42,75"
Height	42"
Width	15,69"
Tare weight (without harness)	375 lb



The **Rivard TR-50** drop spreader is a product specially developed **to be mounted to the back of loaders and** for spreading salt and other abrasives on sidewalks.

Times and money savings

- The ST-50 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**.

Advantages for operators

- The harness (optional) allows the spreader to be pivoted to the side to allow the loader cover to be tilted and easily access to its engine.
- More compact in depth, width and height than the competition, the ST-50 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 City of Montreal criteria (700 gr/m² @ 10 km/h).

Rotary spreader system	Rivard gravity spreader	Rotary spreader system
		