

LEHNER

Le leader du marché européen des épanduses 12 volts



AVEC OPTION DPA

- Epandeurs polyvalents pour sel, sable, graviers et gravillons
- Capacité de 380 et 550 L, 900 L avec une rehausse
- Cuve en polyéthylène
- Ensemble de distribution en inox (y compris disque et vis sans fin)
- Montage sur plateforme de camion ou remorques
- Entraînement 12V (24 V avec adaptateur)
- Disque distributeur repliable pour le transport et pour le stockage au sol
- Option DPA avec GPS

Epandeurs 12 V

Polaro L

Polaro XL

pour sel, sable, graviers et gravillons

Capacité de 380 à 900 litres

POLARO[®] L

POLARO[®] XL

- Réglage en continu de la largeur d'épandage de 0,80 à 6 m (12 m en option)
- Contrôle total en cabine
- Capacité de 380 , 550 et 900 L avec rehausse en inox
- Toutes les pièces en contact avec le sel , en inox
- Montage sur plateforme de SSV, 4x4, camion ou remorques
- Entraînement 12V (24 V avec option adaptateur)
- Deux moteurs : vis sans fin 150W, disque 60W
- Vis sans fin en inox
- Vibreur à déclenchement automatique
- Réglage en continu du débit avec DPA par GPS en option
- Disque distributeur repliable pour le transport et pour le stockage au sol
- Convient pour sel, sable, graviers ou gravillons
- Vidange automatique du produit résiduel



Polaro[®] L 400 sur Kubota RTV



Polaro[®] L 400 sur remorque



Polaro[®] XL 600 sur camion

Avec les épandeurs **Polaro[®] X et XL**, sel, sable ou gravier peuvent être épandus sans aucun équipement spécial. Les puissants moteurs 12V garantissent un fonctionnement en toutes circonstances. Stockage et maintenance aisée grâce au distributeur repliable.

Caractéristiques techniques



Polaro[®] L

Dimensions cuve (Lxl x H)	1037x1380x820 mm
Poids à vide	140 kg
Volume	380 L
Poids du sel	494 kg
Surface traitée (20 g/m ²)	25 000 m ²
Entraînement	2 moteurs 12 V (150/60 W)
Consommation	14 A
Câble de raccordement	5 m
Largeur épandage	0,8 à 6 m (option 12m)



Polaro[®] XL

Dimensions cuve (Lxl x H)	1394x1380x820 mm
Poids à vide	155 kg
Volume	550 L—900 L avec rehausse
Poids du sel	715 kg—1150 kg
Surface traitée (20 g/m ²)	35 000 m ² —57 000 m ²
Entraînement	2 moteurs 12 V (150/60 W)
Consommation	14 A
Câble de raccordement	5 m
Largeur épandage	0,8 à 6 m (option 12m)

Épandeurs électriques:

Les épandeurs Lehner Polaro L et XL sont équipés de deux moteurs électriques, le premier de 150W commandant la vis sans fin et le second de 60 W actionnant le plateau de distribution. La cuve est livrée de série avec une bâche de couverture.

Le distributeur est repliable pour permettre un stockage au sol de la saieuse.

Le châssis dispose de 4 point d'arrimage permettant la fixation dans la benne du camion et de logements latéraux pour fourche de chariot élévateur.

Les épandeurs Polaro L et XL disposent d'un contrôle total en cabine: vitesse du plateau de distribution, vitesse de la vis sans fin, ouverture de la trappe, vibreur. Plusieurs programmes peuvent être mémorisés.

En option

- Système DPA permettant d'ajuster automatiquement la quantité de sel en fonction de la vitesse, via un récepteur GPS
- Projecteur de travail
- Gyrophare à LED
- Transformateur 24/12 V
- Sangles d'amarrage



POLARO L-XL

Traitement préventif ou pré-curatif

Température	0 à -3°C	-3 à -7°C	< -7°C
Chaussée sèche	5 g/m ²	5 g/m ²	10 g/m ²
Chaussée humide	5 g/m ²	10 g/m ²	15 g/m ²
Chaussée mouillée	10 g/m ²	15 g/m ²	20 g/m ²

Traitement curatif

sur neige tassée ou verglas	sur neige
20 à 40 g/m ²	30 à 50 g/m ²



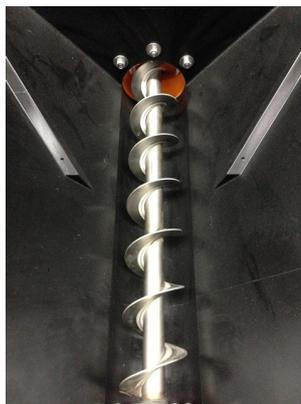
SEL CLASSE B

Sel contenant des impuretés occasionnant des boues lors de la fonte. Sel de type chlorure de sodium, plutôt réservé au déneigement. Température limite : - 8 à - 10°C



SEL CLASSE A

Sel purifié contenant peu d'impuretés. Sel de type chlorure de magnésium ou chlorure de calcium, utilisé comme déverglaçant. Sel utilisé pour la préparation de saumure. Température limite : -15°C pour le chlorure de magnésium et -20°C pour le chlorure de calcium



Vis sans fin



Distributeur repliable pour le stockage



Pupitre de commande



Vibreur automatique de série



Plateau de distribution réglable en hauteur et déflecteur



Gyrophare à LED



Sangles



Récepteur GPS

POLARO © est une marque déposée de Lehner GmbH

Exemples de montage



Cachet du revendeur



50 rue de Malassis - 95480 Pierrelaye Tel 01 34 64 22 63 - fax 01 34 64 61 99
contact@kersten-france.fr
www.kersten-france.fr