



Entraînement

**12
volts**

Largeur
d'épandage


0,8 à 6 m

Pièces
métalliques
acier
inoxydable
(1.4301)

Indice de
protection

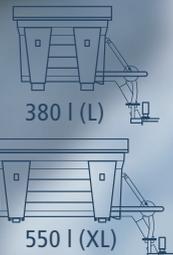
IP67

Vis sans fin

**Gravillons
jusqu'à
6 mm**

Capacité

**1000 kg
maxi**



TECHNIQUE HIVERNALE

POLAROS® L/XL

Nos épandeurs 12 volts performants pour le service hivernal professionnel pour le dosage efficace et à grande échelle du sel de dégel, des gravillons et du sable.

CAPACITÉ ÉLEVÉE. RAYON D'ACTION OPTIMAL. MANIEMENT PARFAIT – POLARO® L/XL

POLARO® L et POLARO® XL sont des « distributeurs de sel » qui conviennent aussi parfaitement à l'épandage de gravillons, de sable ou d'engrais sur de grandes surfaces et en dosage fin. Aucun véhicule à entraînement hydraulique ou à arbre articulé n'est nécessaire. Il suffit d'installer l'épandeur sur un véhicule équipé d'un plateau de chargement, d'une prise 12 volts et d'une capacité de charge suffisante, et c'est parti. Si vous souhaitez épandre uniquement du sable et des gravillons, veuillez l'indiquer lors de la commande, étant donné que nous installons un engrenage à vis sans fin renforcé sur l'épandeur dans un tel cas. Le réglage à variation continue de la largeur d'épandage et le dosage de la quantité épandue s'effectuent directement sur la panneau de contrôle, indépendamment du produit à épandre, et peuvent être modifiés facilement pendant la marche.

Parfaitement équipé pour les travaux hivernaux :

- Largeur de travail à variation continue de 0,8 à 6,0 m (jusqu'à 12 m en option)
- Tableau de commande pour une utilisation simple et confortable de toutes les fonctions depuis le siège du conducteur (de série)
- Dosage à variation continue de la quantité à épandre
- Réservoir en polyuréthane avec vis sans fin et vibreur à enclenchement automatique pour assurer un flux de produit constant
- Toutes les pièces métalliques de série en acier inoxydable
- Câblage et motoréducteurs étanches à l'eau (IP67)
- Le fonctionnement en 24 volts exige un transformateur de potentiel

Capacité encore accrue avec l'extension (X)XL :

Moyennant un supplément, les deux POLARO® sont disponibles avec une rehausse de réservoir qui permet d'augmenter le volume de remplissage, par exemple de sel de dégel, à environ 750 kg pour le POLARO® L et à environ 1000 kg pour le POLARO® XL.



Pour plus d'informations, voir www.lehner.eu

POLARO® L/XL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	POLARO® L	POLARO® XL
Contenance du réservoir (en litres)	380 l	550 l
Dimensions (L x l x H) en mm	1037 x 1056 x 820	1394 x 1056 x 820
Poids	140 kg	155 kg
Volume de sel	env. 500 kg	env. 720 kg
Surface d'épandage à 20 g/m ²	env. 25000 m ²	env. 36000 m ²
Câble de commande / alimentation en courant	5 m / 3 m + 6 m, section de câble de 4,0 mm ²	
Puissance moteur	Disque d'épandage : 100 W maxi / Vis sans fin : 250 W maxi	
Température de service / de stockage	-10 à +70 °C / -30 à +70 °C	
Catégorie de protection électrique	IP67	





- Pick-up de ramassage avec un POLARO® XL et une surélévation du réservoir assurant une capacité d'épandage maximale

EN OPTION

AUTO-DOSIS



Commande confortable grâce au panneau de contrôle du POLARO® L/XL

Outre le réglage en continu de la vitesse de rotation du disque d'épandage pour définir la largeur de travail, le panneau de contrôle permet également de commander toutes les autres fonctions de manière centralisée, voici quelques exemples :

- Modification de la vitesse de rotation de la vis sans fin pour contrôler le dosage et notamment la fonction Boost pour la distribution temporaire de quantités plus importantes de produit à épandre en cas de besoin (formation de glace).
- Trois touches mémoire (P1-3) pour une affectation individuelle
- Fonctionnement automatique de la vis sans fin
- Message de vide, signal de fin de réserve et demandes de SAV, etc.



Une classe à part, y compris dans le choix des matériaux

Tous les matériaux sont conçus pour répondre aux exigences spécifiques du service hivernal. Ainsi, non seulement toutes les pièces métalliques sont fabriquées, de série, en acier inoxydable, mais l'ensemble du câblage ainsi que les différents motoréducteurs sont protégés contre la pénétration de poussière et d'eau (IP67).

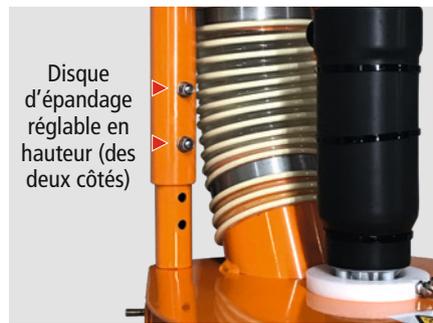
Le réservoir est en polyuréthane thermostable, imperméable à l'air et à l'eau, qui amortit les vibrations et ne se fragilise pas.

Autres caractéristiques d'équipement du POLARO® L/XL :



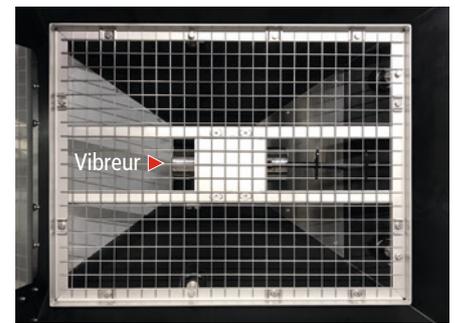
Schéma d'épandage réglable

Deux vis d'ajustage permettent d'orienter le disque d'épandage manuellement un peu plus vers la gauche ou la droite. Ainsi, parallèlement à l'épandage sur la chaussée, le produit à épandre peut être répandu de manière ciblée sur le trottoir ou la piste cyclable adjacente.



Disque d'épandage réglable en hauteur

Pour obtenir les résultats souhaités indépendamment du véhicule porteur, la hauteur de distribution du disque d'épandage s'adapte en un tour de main aux différents types de véhicules (hauteur recommandée de 0,40 à 0,80 m par rapport à la chaussée).



Vibreux à enclenchement automatique

La vis sans fin transporte le produit d'épandage du réservoir vers le dispositif d'épandage. En cas de mauvais débit, le vibreur de série s'enclenche automatiquement et, si nécessaire, dissocie le produit d'épandage dans le réservoir afin qu'il puisse continuer à s'écouler.

ACCESSOIRES

Vous trouverez d'autres infos et les accessoires pour le POLARO® L/XL sur www.lehner.eu



Éclairage de travail à LED avec de 1000 lumens de flux lumineux, un verre diffusant incassable et un boîtier en aluminium moulé sous pression.



Gyrophare LED « Crystal » d'une énorme intensité lumineuse assortie d'une très faible puissance absorbée.



Sangles d'amarrage – 3 m avec cliquet et crochet ou 4 m avec cliquet pour arrimer le POLARO® L/XL sur le plateau de chargement.



Récepteur GPS AccoSAT, capteur de vitesse basé DGPS et capteur d'accélération tridimensionnel.



Moteur du disque d'épandage pour de plus grandes largeurs de travail avec 1200 tr/min pour des largeurs d'épandage d'env. 12 m pour le sel et de 18 m pour les engrais



Ensemble caméra de recul – écran LCD TFT numérique 7 pouces avec pare-soleil amovible, récepteur radio et caméra 120°.



Fixation à trois points pour le POLARO® L (CAT I et CAT II) avec quatre roues pour charges lourdes.



Kit de patins pour chariot élévateur (deux pièces) pour la dépose et le transport de l'épandeur.

RB Technik AG

