



Entraînement

12 V

Largeur épandage



0.8–6 m

Parties
métalliques

Acier
inoxydable

IP

IP67

Vis sans fin

Gravier
jusqu'à
6mm

Capacité

1,000kg
max.



Vidéos



220 l (M)



380 l (L)



550 l (XL)

SALEUSES

POLAROS® M/L/XL

Nos puissants épandeurs 12 V pour le service hivernal professionnel permettent de distribuer efficacement du sel, du gravier et du sable sur une grande surface.

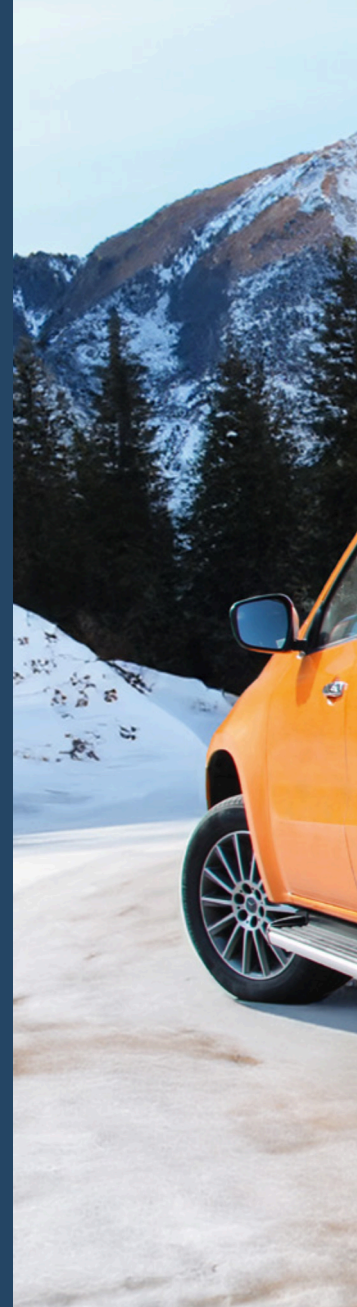
GRANDE CAPACITÉ. PORTÉE OPTIMALE. CONTRÔLE PARFAIT – POLARO® M / L / XL

Les épandeurs de sel POLARO® M, L et XL sont également idéaux pour épandre du gravier, du sable ou de l'engrais sur de grandes surfaces et en fines doses. Votre véhicule n'a pas besoin d'entraînement hydraulique ou d'arbre à cardan. Il suffit de monter l'épandeur sur un véhicule avec une plateforme de chargement, une prise 12 V et une charge utile suffisante, et c'est parti ! Les dimensions du POLARO® M le rendent idéal pour le montage sur des balayeuses, par exemple. Si vous souhaitez uniquement épandre du sable et du gravier, nous proposons en option un entraînement de vis sans fin renforcé. Quel que soit le matériau à épandre, vous pouvez régler en continu la largeur et le débit d'épandage directement sur le panneau de commande et modifier facilement les réglages pendant le trajet.

Parfaitement équipé pour l'hiver:

- Largeur de travail réglable en continu de 0.8 – 6.0m
- Console de commande pour une commande simple et conviviale de toutes les fonctions depuis le siège conducteur (de série)
- Réglage en continu du dosage de l'épandage
- Trémie en polyuréthane avec convoyeur à vis et vibreur à démarrage automatique, pour un flux de matière constant
- Toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable en standard
- Câbles et moto-réducteurs étanches (IP67)
- Un transformateur est nécessaire pour un fonctionnement en 24 V




Encore plus de capacité avec l'extension (X)XL : Les POLARO® L et XL peuvent être équipés d'une extension de trémie qui augmente la capacité de sel de déneigement par exemple sur le POLARO® L à environ 750 kg et sur le POLARO® XL à environ 1 000 kg.



Pour plus d'information, www.kersten-france.fr

POLARO® M/L/XL

Données techniques

			
Capacité trémie (litres)	220 l	380 l	550 l
Dimensions (LxWxH)	1,562x1,112x1,245 mm	1,602x1,200x1,311 mm	1,964x1,200x1,311 mm
Poids	140kg	140kg	155kg
Capacité en sel	approx. 290kg	approx. 500kg	approx. 720kg
Surface épandue à 20 g/m ²	approx. 14,500m ²	approx. 25,000m ²	approx. 36,000m ²
Câble contrôle et alimentation	5m / 3m + 6m, cross section 4.0mm ²		
Puissance moteur	Disque d'épandage: max. 100W / Vis sans fin: max. 250W		
Température de fonctionnement / Stockage	-10 à +70°C / -30 à +70°C		
Classement IP	IP67		



■ Camionnette avec POLARO® XL et extension de trémie pour la quantité maximale de matériau à épandre

OPTION
DPA



Utilisation conviviale avec le panneau de commande POLARO® M/L/XL

Outre le réglage en continu de la vitesse du disque d'épandage pour régler la largeur de travail, vous pouvez également commander toutes les autres fonctions de manière centralisée via le panneau de commande, telles que :

- Modification de la vitesse de la vis sans fin pour contrôler le débit d'épandage et fonction Boost pour l'épandage bref de plus grandes quantités de matériau d'épandage si nécessaire (formation de glace)
- Trois touches de mémoire (P1-3) pour les réglages individuels
- Décrochage automatique de la vis sans fin
- Avertissement de vide, vidage des résidus, demandes d'entretien, etc.

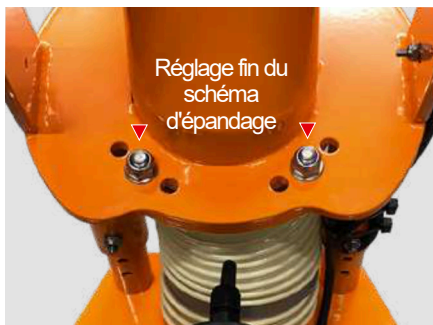


Les matériaux ont également une longueur d'avance

Tous les matériaux sont conçus pour les exigences particulières des travaux hivernaux. Ainsi, non seulement toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable de série, mais tous les câbles et les moteurs à engrenages individuels sont résistants à la pénétration de la poussière et de l'eau (IP67).

La trémie est fabriquée en polyuréthane résistant à la température, totalement imperméable à l'air et à l'eau, amortit les vibrations et résiste à la fragilisation.

Autres caractéristiques de l'équipement du POLARO® M / L / XL :



Réglage fin du schéma d'épandage

Modèle d'épandage réglable

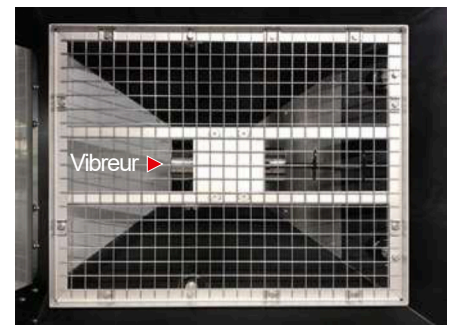
Le disque d'épandage peut être positionné manuellement légèrement plus à gauche ou à droite à l'aide de deux vis de réglage. De cette manière, le matériau peut être épandu directement sur le trottoir ou la piste cyclable adjacents, par exemple, parallèlement au sablage de la route.



Le disque d'épandage est réglable en hauteur (des deux côtés)

Disque d'épandage réglable en hauteur

Pour obtenir les résultats souhaités quel que soit le véhicule porteur, la hauteur de déversement du disque d'épandage (recommandée : 0,40 – 0,80 m de la surface de la route) peut être réglée en un clin d'œil pour s'adapter à différents types de véhicules.



Vibreux

Vibreux avec démarrage automatique

Le convoyeur à vis transporte le matériau de la trémie vers l'épandeur. En cas de blocage du flux, le vibreur, fourni de série, se met automatiquement en marche et brise le matériau dans la trémie si nécessaire, afin qu'il puisse continuer à s'écouler.

ACCESSOIRES

Vous trouverez des informations complémentaires et des accessoires pour le POLARO® M/L/XL sur www.kersten-france.fr



Projecteur de travail à LED avec puissance lumineuse de 1 000 lumens, incassable et boîtier en aluminium moulé.



Gyrophare à LED « Crystal » avec un rendement lumineux énorme, tout en consommant très peu d'électricité.



Sangles d'arrimage – 3 m avec cliquet et crochet ou 4 m avec cliquet pour fixer le POLARO® M/L/XL au plateau de chargement.



Capteur de vitesse récepteur GPS AccoSat utilisant DGPS et un accéléromètre 3D.



Protection anti-éclaboussures à monter soi-même d'une hauteur de 90 cm et double couture creuse haut/bas (quantité commandée au mètre).



Pieds de support (réglables en hauteur) comme aide au stationnement pratique ou plateforme de levage manuelle pour votre POLARO® M/L/XL vide.



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



Patins de chariot élévateur (2x) pour le transport et le dépôt de l'épandeur.