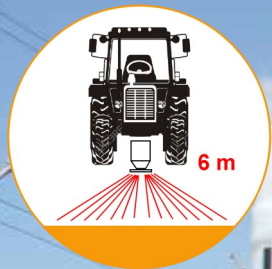


LEHNER

Le leader du marché européen des épanduses 12 volts.



AVEC GESTIONNAIRE
DE LISIERE

Viticulture

Culture fruitière

Culture des asperges

Culture du houblon

- Epandeur polyvalent pour l'épandage d'engrais verts, graminées et autre granulés
- Epandage variable et précis de 0,6 à 6m
- Système de distribution à disque en inox
- Réservoir translucide amovible de 105 ou 170 L
- Réamorçage automatique en cas de bourrage
- Fermeture automatique du clapet à l'arrêt
- Gestionnaire de lisière (option)

Epandeurs 12 V

Mini Vario®

Epandage d'engrais verts, engrais, graminées et autres granulés

MiniVario® 12 Volts

Épandage d'engrais verts, engrais, graminées et autres granulés

- Réservoir de 105 ou 170 litres avec orifice de vidange
- Réglage progressif de la largeur d'épandage de 0,80 à 6 m
- Contrôle total en cabine.
- Système de démarrage automatique en cas d'agglomération du produit à épandre
- Réglage progressif de la quantité à épandre
- Châssis, clapet et disque de distribution en inox
- Agitateur spécial
- Option Gestionnaire de lisière via prise ISO ou capteur
- Couvercle à fermeture rapide
- Possibilité d'épandage d'un seul côté
- Moteurs d'entraînement robuste et étanches
- Signal de fin de réserve de série
- Signalisation visuelle et sonore des défauts sur écran à 2 lignes



Montage frontal



Montage arrière



Caractéristiques techniques

	MiniVario ® 110	MiniVario ® 170
Dimensions (L x l x H)	570 / 485 / 1050 mm	700 / 626 / 1070 mm
Poids à vide	38 kg	42 kg
Volume	110 L	170 L
Débit	10 à 800 kg/ha	10 à 800 kg/ha
Largeur d'épandage	0,6 à 6 m	0,6 à 6m
Vitesse max	20 km/h	20 km/h
Entrainement	2 moteur 12 V (150/60 W)	2 moteur 12 V (150/60 W)
Consommation	13 A	13 A
Gestionnaire de lisière	Option (GPS ou prise ISO)	Option (GPS ou prise ISO)
Câbles batterie et commande	5 m	5 m
Signal de fin de réserve	De série	De série
Épandage unilatéral	De série	De série
Câble de batterie	5 m	5 m
Câble alimentation console	2 m	2 m
Câble de raccord. épandeur	6 m	6 m

Utilisation

Le **MiniVario®** est un épandeur à disque permettant d'épandre de l'engrais, des semences ou autres granulés.

Avantages

Grace à l'entraînement 12 volts, l'épandeur est indépendant d'un système hydraulique ou d'une prise de force et peut ainsi s'installer n'importe où.

Largeur de travail

Le réglage progressif de la vitesse de rotation du disque permet de régler la largeur de travail entre 0,80 et 6 m.

Fonctionnement

La commande se fait depuis le tableau de commande moderne, directement depuis le siège du conducteur. L'écran à 2 lignes affiche la vitesse de rotation du disque et l'ouverture du clapet. Il est possible de les modifier tout en roulant. Tout dysfonctionnement est signalé à la fois de manière visuelle et sonore.

Pupitre de commande



Distribution transversale réglable

Le disque de distribution peut se positionner en diagonale. Ceci permet de modifier le point de distribution du produit à épandre sur le disque de distribution. Il est ainsi possible de régler de manière optimale la distribution transversale. Il est également possible de régler le schéma d'épandage pour épandre d'un seul côté grâce au réglage rapide.

Distribution transversale réglable



Signal de fin de réserve

Pour éviter le contrôle manuel lorsque l'épandeur est monté à l'avant, donc hors de vue, le tableau de bord émet un signal optique et sonore lorsque le réservoir est presque vide.

Agitateur

L'écoulement régulier du produit à épandre est garanti par le système d'agitation Lehner. Un moteur distinct entraîne un agitateur lent. La technique d'assistance en cas de blocage permet à l'agitateur de continuer de fonctionner mais en cas de forte résistance. Le moteur ne peut pas ainsi être en surcharge.

Agitateur lent



Démarrage automatique

Si le disque de distribution se bloque, l'électronique renouvelle le processus de démarrage jusqu'à 10 fois. Si le disque ne tourne toujours pas, la commande provoque l'arrêt et un message d'erreur, visuel et sonore, est émis.

Gestionnaire de bordures

Le gestionnaire de bordure de champ (option) permet la fermeture automatique du clapet lors du relevage de l'outil situé sur le relevage du tracteur.

Réservoir

Le réservoir translucide à une contenance de 105 ou 170 litres. Le couvercle s'enlève facilement grâce au système d'ouverture/fermeture rapide.

Montage

Le **MiniVario®** peut s'installer sur tous les véhicules, à l'avant ou à l'arrière. Le châssis comporte des orifices pour le montage sur la face arrière et sur le dessous.

Vue détaillée de l'unité du clapet



Signal de fin de cuve:

Pour éviter le contrôle manuel lorsque l'épandeur est monté à l'avant, donc hors de vue, le tableau de bord émet un signal optique et sonore lorsque le réservoir est presque vide.

Gestionnaire de bordure de champ:

Les informations nécessaires au gestionnaire de bordure peuvent provenir de la prise ISO 7 broches disponibles sur les tracteurs récents, ou d'un capteur placé sur le relevage arrière.

1. 73249 Gestionnaire de bordure via capteur et aimant:
2. 73248 Gestionnaire de bordure sans via prise ISO 7 broches



73249 capteur sur relevage



73248 prise ISO 7 broches

Câble supplémentaire de raccordement batterie (avec support)



Cable de raccordement de 2 m "Fiche 7 pôles"



Cable de 4m avec capteur et aimant



Support sur attelage frontal



Support triangle pour déchaumeur



Support standard déchaumeur



Montage sur 3 points



Support d'outils triangulaire



Cachet du revendeur

KERSTEN
France

8 rue de la Gare - Lot N°8
24290 Montignac Lascaux
Tel 05 53 50 75 27 Fax 05 53 50 02 21

contact@kersten-france.fr
www.kersten-france.fr