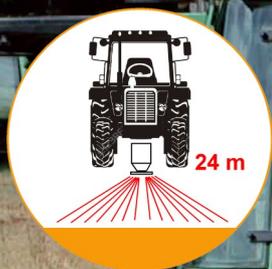


LEHNER

Le leader du marché européen des épanduses 12 volts.



AVEC GESTIONNAIRE
DE LISIERE et DPA



- Epandeur polyvalent pour semis et traitements
- Epandage large variable et précis de 2 à 24m
- Système de distribution à disque en inox $\varnothing 27$ cm
- Réservoir translucide amovible 70, 105 ou 170 L
- Réamorçage automatique en cas de bourrage
- Fermeture automatique du clapet à l'arrêt
- En option : DPA (montage usine) avec récepteur GPS ou prise de signal 7 pôles, avec 12 tableaux d'épandage préprogrammés (anti-limace, culture intermédiaire, herbe etc.) et Gestionnaire de bordures.

Epandeurs 12 V

Super Vario®

Semis de graminées, engrais
verts, traitement anti-limaces et
anti-mulots

SuperVario® 12 Volts

Épandage d'anti-limaces, semis de graminées ou d'engrais verts (moutarde, phacelia, radis noir etc.) et traitements anti-mulots.

- Réglage de la largeur d'épandage, jusqu'à 24 m, avec option 28 m
- Travail jusqu'à 20 km/h avec anti-limace (3kg/ha)
- Semis jusqu'à 40 kg / ha
- Semis de mélanges sous réserve que les graines aient des tailles et des densités similaires, les graines les plus lourdes allant plus loin que les graines légères
- Réglage en cabine de l'ouverture clapet (débit)
- Disque de projection en inox ø27 cm à ouverture variable
- Doigt agitateur supplémentaire pour petites graines
- Capacité de 70 , 110 ou 170 litres, avec couvercle à fermeture rapide
- Bouchon de vidange de cuve
- Alarme sonore et visuelle
- Châssis en acier robuste avec brides de montage (inox en option sur les versions 110 et 170 litres)
- Option DPA via prise ISO à 7 pôles , récepteur GPS . Avec 12 tableaux d'épandage préprogrammés (anti-limace, culture intermédiaire, herbe etc.)
- Option gestionnaire de bordure de champ via prise ISO ou capteur sur le relevage
- 48 tables d'épandages disponibles dans le manuel.

Épandage d'anti-limaces



Semis de prairies pendant le roulage



Pupitre standard



Pupitre avec option DPA



Commande LAS 3 pour AUTO-DOSIS

Doigt agitateur pour petites graines



Caractéristiques techniques	SuperVario® 70	SuperVario® 110	SuperVario® 170
Dimensions (L x l x H)	560 / 485 / 760 mm	560 / 485 / 920 mm	620 / 700 / 945 mm
Poids à vide	31 kg	33 kg	35 kg
Volume	70 L	110 L	170 L
Débit	2 à 35 kg/ha	2 à 35 kg/ha	2 à 35 kg/ha
Vitesse max @15 kg/ha	20 km/h	20 km/h	20 km/h
Largeur épandage	24 m (28 m en option)	24 m (28 m en option)	24 m (28 m en option)
Entrainement	Moteur Bosch 12 V 180W	Moteur Bosch 12 V 180W	Moteur Bosch 12 V 180W
Consommation	13 A	13 A	13 A
Signal de fin de cuve	oui	oui	oui
Doigt agitateur	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
DPA avec GPS ou prise ISO	Option, montage usine	Option, montage usine	Option, montage usine
Gestionnaire de bordure	Option via prise ISO ou capteur	Option via prise ISO ou capteur	Option via prise ISO ou capteur
Câble de batterie	5 m	5 m	5 m
Câble de raccord. épandeur	6 m	6 m	6 m

Largeur de travail variable de 2 à 24 m

La vitesse du disque de distribution est réglable en continu de 200 à 3000 tr/mn permettant d'épandre jusqu'à:

- 24 m pour l'anti-limaces (28 m en option)
- 17 m pour les engrais verts
- 6 m pour la semence de graminées (9 m pour les semences enrobées).

Aspect pratique important: c'est le poids de la graine qui détermine la largeur d'épandage.

Pour assurer un épandage transversal régulier et centré, le réglage s'effectue grâce à des lumières sur le disque. Les tables d'épandage sont disponibles dans le manuel d'utilisation et sur notre site internet



Entretien des prairies

Les prairies constituent une des ressources principales de l'alimentation animale. Les récoltes précoces destinées à l'ensilage interrompent la maturation des semences et le renouvellement naturel de la couche végétale. Un réensemencement est nécessaire. Il peut se combiner à d'autres travaux d'entretien des prairies tels que le nivellement, l'étrillage, la scarification ou l'épandage de lisier.

Le tracteur est équipé du réservoir de semences à l'avant et de l'outil de travail à l'arrière. Une multiplication des passages permet à la couche végétale de se régénérer en augmentant la densité et les rendements.

Le **SuperVario®** facilite également l'incorporation d'additifs bactériens à l'ensilage. En raison de leur corrosivité, nous conseillons d'opter pour un châssis inox (option)

Commandes au poste de conduite

Toutes les manœuvres permettant de régler le débit durant la conduite s'effectuent depuis le boîtier de commandes situés en cabine:

- M/A du disque de distribution
- Ouverture / fermeture du clapet
- Dosage en kg/ha

La quantité distribuée pendant le trajet varie selon la vitesse (inclinaison du terrain), la nature des surfaces (parcelles isolées, bordures) ainsi que lors des vibrations au démarrage. La vitesse de rotation définie par le conducteur est indiquée en temps réel, permettant une correction rapide et souple des flux. Une alarme visuelle et sonore s'active en cas de défaut de réglage.

Avec le système DPA, la position du clapet s'adapte automatiquement à la vitesse du véhicule



Traitement anti-limaces et anti-mulots

Pour les travaux de traitement, la largeur d'épandage est variable de 3 à 24 m grâce au réglage en continu de la vitesse du disque de distribution.

La cuve est montée à l'avant du véhicule sur l'entretoise triangulaire ou à l'arrière sur le relevage trois points.

Pour le montage sur véhicule tout terrain, nous conseillons d'utiliser la galerie, le support de la roue de secours, ou encore le porte-bagages pour les quads.

L'épandeur se fixe tout aussi aisément sur un tracteur, un pulvérisateur ou tout autre outil à l'avant comme à l'arrière.

Les réglages et les essais se font directement sur le lieu du semis ou du traitement, sans qu'il soit nécessaire de couper le moteur.

En cas de tassement du contenu de la cuve et du blocage du moteur, un réamorçage automatique à lieu jusqu'au dégage-ment (10 fois maximum). Si blocage persiste, (corps étranger), l'anomalie est signalée sur l'écran ainsi que par un signal sonore.

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.

Adaptable à de multiples outils, le **SuperVario®** s'adapte sur tout les outils de travail du sol, de sorte que les graines tombent directement dans la bande de travail.



Semis d'engrais verts

Le semis d'engrais verts est une pratique valorisante, souvent obligatoire dans certain programmes de protection de l'environnement.

Le semis de moutarde, phacelia, navets ou radis noir, s'effectue à l'arrière de l'outil en terrain argileux tandis qu'un enfouissement à l'avant (à l'avant de l'outil) est préférable en terrain sablonneux.

Le montage est possible sur déchaumeur, herse à disque, Roto Tiller etc.

Pour des semis réussis, il est préférable en terrain sablonneux de monter le réservoir à l'avant en combinaison avec la charrue et de semer à droite dans le sillon pendant le labour.

Le semis de mélange est possible si la taille et la densité des différentes graines sont proches.

Tôle de guidage pour engrais vert



La tôle de guidage pour engrais verts permet la distribution précise des engrais verts entre le déchaumeur et le rouleau (suiveur). Le produit est directement projeté contre la tôle de guidage et exactement réparti par les ailettes d'éjection. Les engrais verts sont directement épanchés après leur passage par la tôle de guidage. Un autre avantage en est son insensibilité au vent, même en cas de traitement d'herbe. La tôle de guidage fait de nombreux adeptes.

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.

DPA et gestionnaire de bordure de champ:

Les informations nécessaires au DPA et au gestionnaire de bordure peuvent provenir de la prise ISO 7 broches disponibles sur les tracteurs récents, ou d'un récepteur GPS, d'un capteur de vitesse sur roue ou d'un capteur EHR sur le relevage arrière.

1. **73248 : Gestionnaire de bordure** via prise ISO 7 broches (déjà inclus dans 73250)
2. **73249 : Gestionnaire de bordure** via capteur sur relevage arrière
3. **73250 : DPA** via prise ISO 7 broches. Inclut le **Gestionnaire de bordure** via prise ISO 7 broches
4. **73251 : DPA** avec récepteur GPS



Gestionnaire de bordure via capteur sur relevage arrière



73251 DPA avec récepteur GPS

Cachet du revendeur

Câble de jonction avec prise



Capteur sensoriel avec aimant



Support trois points



Rallonge 3, 4 ou 5 m



Support pour ATV/ QUAD



Support triangu-



Support triangulaire pour déchaumeur



Support pour pick-up



Montage frontal



Support standard pour déchaumeur



Cable supplémentaire de raccordement batterie (avec support)



La plaque de refoulement est nécessaire uniquement pour le sillon de labour en été. Si un épandage d'engrais verts doit s'effectuer en même temps que le labour, les semences ne doivent pas tomber sur la déchaumeuse, sinon elles seraient enterrées trop profondément. Elles doivent seulement être épanchées du côté déjà labouré. Cela garantit la germination et la levée. En été, ce type de sillons avec culture intermédiaire simultanée est un instrument particulièrement rationnel pour le semis sous mulch en termes de protection du sol et d'érosion au printemps



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