 Made in Germany



# LEHNER®

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

[www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)

Entrainement

**12 V**

Largeur



**3-30 m**

Avertisseur



**Signal**

Certification

according to  
**JKI RiLi  
3-1.0**

Pupitre de contrôle



**LAS 4**



70 l

110 l

170 l

AGRICULTURAL MACHINERY

# LIMAX®

L'épandeur 12 volts pour granulés anti-limaces avec une largeur de travail réglable en continu de 3 à 30 m et le meilleur épandage latéral pour les granulés anti-limaces de tous les épandeurs monodisques testés.

## LIMAX®: LA PERFECTION DANS L'ÉPANDAGE DES GRANULÉS DE ANTI-LIMACES

Le LIMAX® a été développé spécifiquement pour obtenir un modèle d'épandage optimal et uniforme lors de la distribution de granulés anti-limaces sur de grandes largeurs de travail. Ceci est rendu possible par un développement complètement nouveau du disque d'épandage, avec les deux aubes de distribution, le clapet d'ouverture et le réglage du point de frappe. La largeur de travail (3 à 30 m max.) est réglée confortablement depuis le siège du conducteur à l'aide du panneau de commande, en fonction du réglage en continu de la vitesse du disque d'épandage. Le transfert de matière par entonnoir directement au milieu du disque d'épandage assure un point de frappe optimal du matériau sur le disque d'épandage.

Le LIMAX® est la référence:

- Disque d'épandage avec deux longues lames de distribution avec un total de 90 options de réglage et un réglage du point de frappe (+/- 20 °) pour l'optimisation du modèle d'épandage
- Moteur électrique 12 V robuste (300 W)
- Panneau de commande LAS 4 en standard - comprend le dosage réglable en continu, le contrôle de la vitesse du disque d'épandage, ainsi que la surveillance et le contrôle d'autres fonctions
- Trémie avec orifice de vidange du résidu
- Clapet en acier inoxydable
- Démarrage automatique 10 fois si le produit d'épandage est aggloméré
- Disponibilité (prise) pour le gestionnaire de bordures
- Fixation / retrait de la trémie sans outil
- Meilleur épandage latéral pour les granulés anti-limaces de tous les disques simples épandeurs testés (voir la dernière page)
- Commande d'appareil selon JKI RiLi 3-1.0 incl. sceau d'essai et rapport d'essai



Pour plus d'informations visitez [www.lehner.eu](http://www.lehner.eu)

## LIMAX®

### Caractéristiques techniques



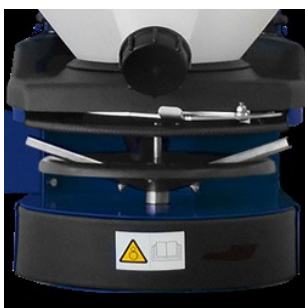
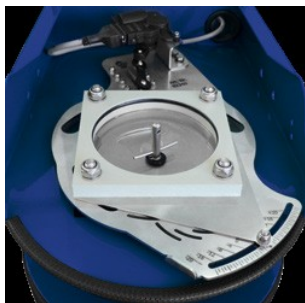
Volume de la trémie ( litres)	70 L	110 L	170 L
Dimensions ( L xl x H ) en mm	490 x 585 x 745	490 x 585 x 920	690 x 610 x 970
Poids	22 kg	31 kg	33 kg
Puissance Moteur / Fusible	300 W / 25 A		
Consommation	Jusqu'à 24 A au démarrage, jusqu'à 15A en fonctionnement		
Température de fonct. et stockage	-10°C + 70°C / -30°C + 70°C		
Câble de batterie / Câble de contrôle	5 m - 4 mm <sup>2</sup> / 6 m raccordement fixe sur l'épandeur et prise sur le pupitre de commande		
Raccordements	Alimentation 12V, câble de contrôle, prise pour gestionnaire de bordure		
Largeur d'épandage	Réglable en continu de 0 à 30 m		



### Épandage uniforme grâce à une répartition latérale optimale

Au moyen du clapet réglable (+/- 20 °) et des 45 réglages différents pour chaque lame du distributeur, la distribution latérale peut être ajustée de manière flexible en fonction du produit épandu, permettant un modèle d'épandage uniforme qui ne semblait auparavant possible qu'avec des épandeurs à deux disques.

De plus, la géométrie du clapet et le guide de clapet à faible frottement garantissent que même de petites quantités de matériau épandu soient finement dosées lors de l'épandage, le risque de blocage du clapet étant minimal




### Le pupitre de contrôle LAS 4 avec Indicateur de cuve vide

Outre le réglage précis de la largeur de travail en réglant en continu la vitesse de rotation du disque d'épandage, toutes les autres fonctions de commutation sont également contrôlées directement à partir du panneau de commande situé près du siège du conducteur.

Celles-ci incluent Marche / Arrêt, réglage du clapet de réglage pour le dosage d'épandage, vérification de la tension, etc. De plus, le panneau de commande émet un avertissement visuel et acoustique lorsque le niveau de la trémie est au minimum ou que le clapet n'est pas en position.

## Meilleur épandage latéral pour les granulés anti-limaces de tous les épandeurs monodisques testés

 Made in Germany

Lors du test fait par l'institut de test IRSTEA (INRAE), le LIMAX® s'est imposé en tête pour les résultats d'épandage de granulés anti-limaces; jusqu'à présent, ce type de qualité n'était possible qu'avec un épandeur à deux disques.

Avec une largeur de travail de 30 m, le LIMAX® atteint un coefficient de variation (C.V.) de 11,7%, et à 28 m un C.V. de 9,3% - plus la valeur C.V est basse plus le modèle d'épandage est uniforme.

Pour cela, les pales du distributeur ont été positionnées comme suit:

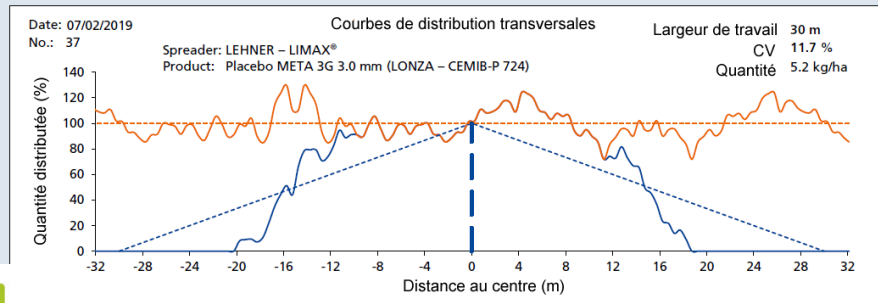
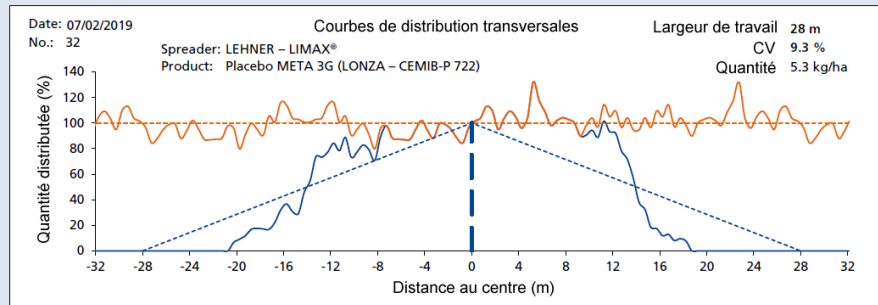
Lame de distribution 1: Trou 3 / Point 1

Lame de distribution 2: Trou 3 / Point 5

Vitesse du disque d'épandage: 2500 tr / min

Courbes en rouge : Epandeur LIMAX®

Courbes en bleu : Epandeur classique



### Support triangulaire pour épandeur

Pour un montage sans outil de l'épandeur sur le support fixé sur l'outil.



### Support triangulaire fixé sur l'outil

Pour un montage sans outil de l'épandeur



### Support standard pour l'épandeur

Pour un montage sécurisé sur l'outil



Support 3 pts CAT 0, CAT 1, CAT II pour un montage avant ou arrière sur le relevage hydraulique



### Câble séparateur en Y

Prise 7 broches mâle vers 2 x prise femelle 7 broches



### Prise 7 broches pour gestionnaire de bordure

Pour un contrôle automatique du clapet lorsque le relevage hydraulique est levé ou abaissé



### Gestionnaire de bordure avec capteur magnétique et aimant

lorsque le signal n'est pas disponible sur la prise 7 broches



### Gestionnaire de bordure avec interrupteur à ressort

lorsque le signal n'est pas disponible sur la prise 7 broches



# LEHNER®

Streuen & Dosieren mit 12 Volt

LEHNER Maschinenbau GmbH / Häuslesäcker 14 / D-89198 Westerstetten, Germany / Tel.: +49 (0)7348 9596-22  
Fax: +49 (0)7348 9596-40 / e-mail: info@lehner.eu / www.lehner.eu

**KERSTEN**  
France

Kersten France - 8 rue de la Gare - Lot N°8 24290 Montignac - France  
E-mail : contact@kersten-France.fr / www.kersten-France.fr  
Tél 05 53 50 75 27