

 Made in Germany

 **LEHNER**[®]
Streuen & Dosieren mit 12 Volt

www.lehner.eu

Antrieb

12V

Reversierend



Zulassung

durch:


Bedienteil



AGRARTECHNIK

AgroDos[®]

L'épandeur de granulés 12 volts avec la technologie la plus sûre disponible sur le marché pour l'épandage d'une grande variété de granulés lors de la culture de pommes de terre - officiellement testé et reconnu!

AgroDos® - AVEC UNE SÉCURITÉ ABSOLUE LE BON CHOIX!

L'application de produits phytopharmaceutiques tels que B. Goldor Bait n'est autorisée qu'avec des épandeurs officiellement testés et reconnus qui, comme l'AgroDos®, répondent aux critères de sécurité les plus élevés. Grâce au dosage très précis des granulés de l'ordre du mg à l'aide de la vanne rotative et de la fonction d'inversion brevetée lors de l'arrêt ou du levage, le matériau d'épandage ne peut pas «couler». L'AgroDos® ne démarre que pendant la conduite lorsque le système hydraulique est abaissé. Plus encore: la surveillance EHR garantit que le processus d'épandage s'arrête automatiquement lorsqu'il est soulevé, le distributeur rotatif revenant en arrière de 25°.

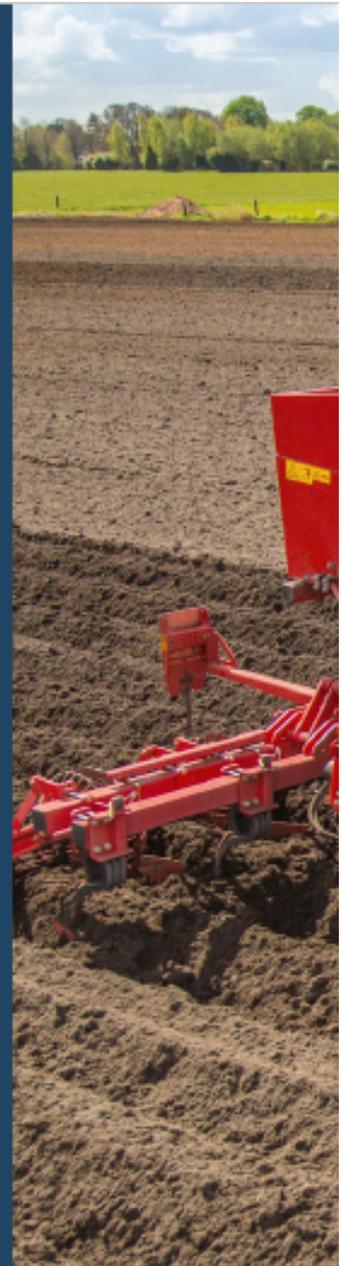


Prüfungsnummer: G1956



L' AgroDos® ne laisse rien à désirer:

- ◆ Approuvé par l'Institut fédéral de recherche sur les plantes cultivées (JKI) depuis février 2010
- ◆ Fonctionnement avec moteur électrique 12 volts
- ◆ Conteneur au choix avec 12, 22 ou 70 l
- ◆ De série calibrage électrique et vidange des résidus
- ◆ Unité de contrôle avec affichage graphique à 2 lignes pour modification du taux d'application du produit et de l'espacement des rangs
- ◆ Ajustement de quantité du débit de +/- 20%
- ◆ Montage et couplage simples de l'épandeur sur le dispositif de plantation (électrique ou mécanique)
- ◆ Fonctionnement manuel ou en fonction de l'itinéraire (DPA)
- ◆ Inclus dans la livraison:
2x triangle de distribution (sortie en queue de poisson), tuyau spiralé PVC 20 mm, câble de batterie (5 m), câble de commande (6 m) et câble pour le gestionnaire de bordure (2,4 m)



AgroDos®

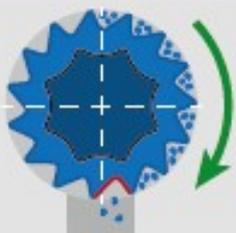


Contenance	12 litres	22 litres	70 litres
Dimensions (L x l x H) mm	250 x 462 x 480	300 x 425 x 535	489 x 554 x 788
Poids	10 kg	11 kg	22 kg
Entrainement	Entrainement droit	Entrainement d'équerre	
Alimentation / Vitesse de rotation	12 à 15 V / 20 à 120 tr/mn		
Fusible / Consommation	25 A / 3 A		
Fonctionnement / Stockage	-10 à +70°C / -30 à +70°C		
Câble de batterie / câble de commande	5 m—4,0 mm ² / 6 m Connexion fixe à l'épandeur, câble à l'unité de commande		
Connexions	Alimentation, câble de commande, prise VGM (gestionnaire de bordure)		

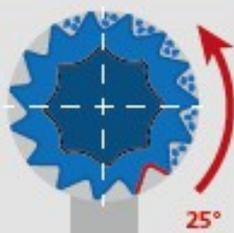


Le granulat à doser est évacué par gravité, près du sol par deux tuyaux .

Pendant le fonctionnement



À l'arrêt / au levage:



Arrêt post-goutte grâce à la vanne rotative d'inversion

L'AgroDos® est équipé d'un système d'inversion automatique breveté par LEHNER, qui fait reculer la vanne rotative de 25 ° lorsqu'elle s'arrête. Cela signifie qu'il est absolument impossible que même les plus petites quantités de granules s'échappent involontairement. Si vous oubliez d'arrêter "manuellement", la surveillance EHR envoie un signal d'arrêt lors du levage. De plus, l'AgroDos® est configuré de telle sorte qu'il ne peut être démarré que pendant la conduite avec le système hydraulique abaissé.



Unité de contrôle LAS 4 PSM pour un contrôle sûr et fiable de l' AgroDos®

Outre le réglage du taux d'application à l'aide du réglage de la vitesse de la vanne rotative, toutes les autres fonctions peuvent également être exécutées à partir de l'unité de commande, telles que Tension M/A, Epandage M.A, réglage du signal EHR (gestionnaire de bordure), vidange résiduelle automatique, étalonnage électrique et création de vos propres produits (tables d'épandage). Cinq langues sélectionnables et une mémoire de programme jusqu'à 12 tests d'étalonnage rendent le travail encore plus pratique. De plus, le dosage en fonction de la vitesse se fait via 7 pôles ou un capteur de vitesse sur roues (accessoire en option).



Variante électrique

Avec l'accouplement électrique, tous les épandeurs sont équipés d'un motoréducteur (1) et le câble de l'épandeur ajouté doit simplement être branché dans la prise multi-broches (3) de l'épandeur déjà monté - c'est fait. Ce type d'accouplement très simple est donc utilisé plus souvent que la variante mécanique.



Variante mécanique

L'accouplement mécanique n'est disponible que sur le premier épandeur un motoréducteur (1) est installé, qui entraîne l'épandeur ajouté via un arbre à cardan (2). Lors de l'installation de l'épandeur AgroDos® sur le dispositif de plantation, il faut cependant s'assurer que tous les épandeurs de granulés sont parallèles les uns aux autres.

ACCESSOIRES :



Capteur de roue comme alternative si le signal de vitesse ne doit pas être capté via la prise de signal à 7 broches.



Prise de signal 7 broches Gestionnaire de bordure (VGM) - (1 câble VGM inclus dans la livraison)



Gestionnaire de bordure avec capteur hydraulique et aimant pour tracteurs sans signal VGM sur la prise à 7 broches.



Gestionnaire de bordure avec interrupteur à ressort pour tracteurs sans signal VGM sur la prise à 7 broches.



Câble répartiteur en Y, fiche 7 broches vers 2x prises 7 broches.



Câble d'extension avec connecteurs: Longueurs 3, 4 ou 5 m (longueurs spéciales sur demande).



Différentes roues à alvéoles pour l'épandeur AgroDos® (sur demande).



Câble de batterie avec support (1 pièce de série) - permet d'équiper un second véhicule.