

LOCALISATEUR D'ENGRAIS LIQUIDE

LF 600 M1

DOSAGE DE PRODUITS LIQUIDES EN TOUTE SIMPLICITÉ



Version : 1.0 FR / N° de référence : 00210-3-703

AMBITION. PASSION. VISION.



FONCTIONNEMENT

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Nos priorités : une facilité d'utilisation et un dosage précis de tous les produits liquides couramment utilisés dans l'agriculture. Le débit se règle facilement via le boîtier de commande 5.2 et peut aussi être adapté aux différentes conditions durant le fonctionnement. De plus, il est possible d'utiliser des capteurs pour une application à vitesse et levage réglés. L'atout principal réside dans la combinaison avec d'autres étapes de travail, par ex. : semis, culture ou travail du sol. Vous évitez ainsi des passages supplémentaires et augmentez le rendement.



BUSES

Les buses pouvant être fixées de manière variable sur l'outil de travail du sol permettent une distribution ultra précise dans la rangée. Le Localisateur d'engrais liquide peut être équipé de différentes buses, par ex. des buses à jet filet de 1 mm, 2 mm ou 3 mm. Il est également possible de le combiner avec des buses TeeJet.



CHAMPS D'APPLICATION

- Possibilités d'application dans l'agriculture, l'entretien des prairies, la viticulture, etc. (de l'agriculture à l'horticulture ornementale)
- Distribution de micro-organismes efficaces, d'engrais liquide ou de thé de compost pendant le travail du sol
- Distribution d'engrais liquide en combinaison avec un semoir monograine, une planteuse de pommes de terre ou d'autres accessoires
- Distribution de produits d'ensilage pendant le pressage ou directement sur le véhicule de chargement



AVANTAGES

PRÉCISION

- Distribution homogène du liquide sur toute la largeur de travail
- Le capteur de débit assure une régulation précise du débit
- Indicateur de niveau visuel via un flotteur
- Avantage important dans des conditions sèches car l'engrais liquide est plus rapidement disponible pour les plantes

POLYVALENCE

- Possibilité de choisir le nombre de sorties de flexibles (entre 2 et 48)
- Les sorties non utilisées peuvent être fermées à l'aide d'un bouchon obturateur
- Convient aux applications dans l'agriculture conventionnelle et biologique
- Possibilité de montage via trois points ou directement sur un accessoire
- Parfait pour un montage à l'avant/à l'arrière car le poids à l'avant peut ainsi être réduite

CONFORT

- DPA (débit d'engrais adapté à la vitesse) et automatisme bout de champs avec différents capteurs en combinaison avec le boîtier de commande (par ex. : câble avec prise 7-pôles, capteur GPS, capteurs bout de champs, etc.)
- Réglage variable du débit même pendant le trajet via le boîtier de commande
- Le système complet fonctionne entièrement à l'électrique
- Un tamis de remplissage empêche l'entrée de saletés dans la trémie
- Fonction agitateur pour un mélange optimal des liquides





DONNÉES TECHNIQUES

Réservoir de liquide	600 l
Réservoir d'eau fraîche	15 l
Dimensions en cm (Hauteur x largeur x profondeur)	130 x 145 x 80
Poids à vide	120 kg
Données de performances	12 V/25 A
Débit de la pompe	1 - 20 l/min
Pression maximale de la pompe	4 bars
Attelage à trois points	CAT I et CAT II

CONTENU DE LA LIVRAISON DU LF 600 M1

- Machine complète avec flexibles jusqu'au coupleur de flexible
- Boîtier de commande 5.2
- Câble de 8 m entre la pompe et le boîtier de commande
- Capteur de débit pour le réglage de la pompe
- Tamis de remplissage au niveau du couvercle pliable
- Filtre d'aspiration devant la pompe
- Réservoir d'eau propre pour se laver les mains ou nettoyer la machine
- Fonction agitateur via la pompe
- Éclairage à DEL avec clignotants
- Indicateur de niveau visuel via un flotteur
- Fonction de vidange
 - avec pompe via le boîtier de commande ou
 - avec vanne de vidange au fond de la trémie
- 2 vannes à 3 voies
- Coupleur rapide pour le raccord de flexibles 3/4 pouce



CONTENU DE LA LIVRAISON DE LA TÊTE DE DISTRIBUTION

- Tête de distribution avec flexible de 10 m reliant le LF 600
- Au choix avec 12, 24, 36 ou 48 sorties
- Pour 12 sorties, flexible de 50 m vers les différentes buses
- Buse à jet filet d'1 mm par sortie
- Manomètre pour indication de pression
- Coupleur rapide pour déconnecter facilement et rapidement le LF et la tête de distribution
- Angle pour fixer la tête de distribution et le manomètre

INFORMEZ-VOUS DÈS MAINTENANT !



Les informations sont sans garantie, sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications. Toutes les images sont symboliques. Photos : © APV

 APV - Technische Produkte GmbH
 Zentrale: Dallein 15
AT - 3753 Hötzelzdorf

Tél. : +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at | www.apv-france.fr