



COMMUNIQUE DE PRESSE

Distributeurs d'engrais centrifuges portés

MDS 8.2 W / 14.2 W / 18.2 W / 20.2 W

La gamme KUHN des distributeurs d'engrais centrifuges MDS .2 s'élargit
et intègre désormais les MDS W équipés de la pesée intégrée

Equipés d'un cadre peseur, les nouveaux MDS W bénéficient de tous les avantages et de la polyvalence de la gamme MDS .2 en y ajoutant la possibilité de réguler la dose automatiquement.

Un pas de plus vers la précision

Grâce à la régulation en continu, la dose d'engrais est ajustée toutes les 2 secondes. Le respect de la dose programmée est ainsi assuré, et ce, dès les premiers mètres. Pour les faibles débits ou les petites largeurs de travail, en viticulture ou arboriculture par exemple, la pesée statique permettra de réajuster l'ouverture des vannes de dosage dès que l'utilisateur le souhaitera.

Une grande simplicité d'utilisation

Plus besoin de réaliser de test de débit ! Les deux pesons mesurent la quantité restante en trémie à une fréquence de 100 Hz. Le facteur d'écoulement est alors réajusté automatiquement en cas de déviation.

Un confort assuré

La gestion de la machine s'effectue via le terminal QUANTRON A qui dispose de nombreuses fonctionnalités :

- l'affichage sur l'écran de la quantité restante en trémie ;
- la demi-coupe gauche/droite ;
- l'ajustement de la largeur de travail jusqu'à 8 sections avec Varispread 8 ;
- la modulation manuelle de la dose d'engrais.

Associé à un terminal GPS externe, il permet également une gestion automatique de la largeur de travail et de la modulation de dose.

Autant d'atouts qui viennent compléter la gamme MDS .2 à savoir :

- une multitude de possibilités en termes de gabarits et de capacités. Très compacts, les MDS 8.2 et 14.2 se fauillent aisément entre les plantations en rangs. Ils conviennent parfaitement aux cultures viticoles et arboricoles. Les MDS 18.2 et 20.2, plus adaptés aux exploitations de type polyculture-élevage, disposent d'un large choix de rehausses pour une autonomie maximale ;
- un agitateur à rotation lente (seulement 180 tours/min) assurant un flux régulier d'engrais sans abîmer les granulés, ni colmater les vannes de dosage ;
- un réglage rapide des disques d'épandage selon le type d'engrais et la largeur de travail ;
- un large choix de déflecteurs, disponibles en équipements facultatifs, permettant de s'adapter à différentes stratégies d'épandage.

Juillet 2023