



COMMUNIQUE DE PRESSE

Epandeur d'engrais AXIS 50.1 H-EMC-W : précision, grande largeur, largeur de travail variable, confort ...

Avec l'AXIS 50.1 H-EMC-W, KUHN lance la 3^{ème} génération de distributeurs d'engrais centrifuges à entraînement hydraulique individuel des disques d'épandage, système dont il est l'inventeur.

Une souplesse totale

Les disques d'épandage, entraînés hydrauliquement depuis le tracteur, sont indépendants du régime moteur du tracteur. Plus de souplesse pour moins de consommation de gasoil.

Technologie EMC : plus de 10 ans de succès !

Le système EMC « Electronic Mass Control » mesure et régule en permanence l'écoulement de l'engrais sur chaque disque. La régulation de la dose se fait individuellement côté par côté. Pour une gestion précise des dosages. Le boîtier de commande indique la dose réellement épandue.

La pesée en plus

Un cadre peseur équipé de 2 pesons informe en permanence la quantité d'engrais en trémie. Pour mieux organiser le ravitaillement.

Gestion des bordures et des pointes

Pour les bordures, l'utilisateur peut privilégier une approche « rendement » ou une approche « environnement ». La bordure est possible à gauche ou à droite, voir les deux en même temps par une réduction du régime des disques d'épandage ou par modification du point de chute pour garantir une répartition parfaite.

Dans les pointes, l'utilisateur dispose de pas moins de 8 largeurs de travail (4 par côté) pour s'adapter aux différentes configurations des parcelles. En agissant à la fois sur le régime de rotation du disque d'épandage, sur le point de chute, indispensable pour garantir une bonne qualité de répartition et sur la réduction automatique de la dose par une réduction de l'ouverture de la trappe.

Terminal et compatibilité ISOBUS

L'AXIS 50.1 H-EMC-W est compatible ISOBUS en série. Le terminal KUHN ISOBUS CCI 100 peut être utilisé sans aucune difficulté pour piloter toutes les autres machines compatibles ISOBUS et dont la marque fait partie de l'association CCI.

Confort maximisé et haut débit assuré

L'intégralité des réglages de la machine s'effectue directement depuis le terminal CCI en cabine. Pour charger la machine et épandre sans pertes de temps. La régulation gère automatiquement les dosages.

L'AXIS 50.1 H-EMC-W permet d'assurer un haut débit jusqu'à 500 kg/min pour fertiliser plus d'ha à l'heure et diminuer ainsi la consommation de gasoil. Il est, par exemple, possible d'épandre 400 kg à plus de 20 km/h avec une largeur de travail de 36 m.

Avec des capacités de 3000 ou 4000 litres et avec une largeur de travail allant de 18 à 50 m, l'AXIS 50.1 H-EMC-W est conçu pour les exploitations de grande taille.

Contact: Vincent GERARD
Responsable produit Fertilisation
KUHN Saverne - 03 88 01 81 43
vincent.gerard@kuhn.com