



be strong, be **KUHN**

COMMUNIQUE DE PRESSE

Distributeur d'engrais pneumatique porté AERO 32.1

L'AERO 32.1 complète la gamme des distributeurs d'engrais pneumatiques KUHN, un modèle porté, précis et innovant !



L'AERO 32.1, d'une largeur de travail de 24, 27, 28 ou 30 mètres, repousse les limites de la performance et de la précision dans le domaine de la fertilisation.

Un dosage précis et modulable sur 4 sections

Doté d'une rampe de 24 diffuseurs (20 pour la version 24 m) répartis en 4 sections, le distributeur d'engrais AERO 32.1 permet d'apporter avec précision la bonne dose d'engrais au bon endroit. Chaque section est alimentée par une unité de dosage à entraînement hydraulique pouvant être activée, désactivée et réglée individuellement. Il est ainsi possible de moduler jusqu'à 4 doses d'engrais ou encore de couper les sections souhaitées. L'AERO 32.1 dispose également de la pesée intégrée. Les deux pesons transmettent la quantité d'engrais restant en trémie et permettent, si besoin, de réguler la vitesse de rotation des doseurs pour ajuster la dose d'épandage. Plus besoin de test de débit !

Une économie sur les achats d'engrais

L'AERO 32.1 est capable d'épandre avec précision jusqu'en bordure de champ même des engrais fins, légers ou composés, tels que l'urée et les mélanges type « bulk », habituellement plus difficiles à distribuer sur de grandes largeurs avec des distributeurs centrifuges. Une répartition précise de l'engrais est assurée quelles que soient ses propriétés, synonyme d'économies significatives lors de l'achat de ce type d'intrants.



Une augmentation des fenêtres d'intervention

Les fenêtres météorologiques sont de plus en plus courtes laissant peu de temps pour les interventions culturales, notamment en fertilisation. Avec sa rampe, l'AERO 32.1 permet de fertiliser les cultures quelles que soient les conditions climatiques, y compris en présence de vent. La qualité balistique des engrais ou des semences n'ayant plus d'importance, les opérateurs n'ont plus besoin de se référer aux tableaux d'épandage !

Un élargissement du champ des possibles

Il suffit d'utiliser le rouleau doseur fin (disponible de série sous forme de clips à ajouter aux rouleaux doseurs de la machine) pour épandre anti-limaces, microgranulés ou encore des semences de petites graines pour les semis de couverts végétaux à la volée.

Un confort à toute épreuve

Les rampes de l'AERO 32.1 sont commandées hydrauliquement. Elles se rabattent à l'arrière de la trémie pour le transport. Bien intégrées aux dimensions de la machine, elles sont le gage d'une compacité maximale pour des déplacements en toute sérénité. La hauteur de rampe peut s'ajuster de automatiquement via le suivi de sol Distance Control disponible en option. La gestion de la machine et des rampes s'effectue via les terminaux CCI 800 ou 1200 ou tout autre terminal ISOBUS déjà disponible, sans oublier la possibilité d'associer l'utilisation d'un joystick de commande CCI A3.

Avec l'AERO 32.1, l'épandage d'engrais est réalisé sans compromis, pour une rentabilité maximisée tout en respectant l'environnement. Des atouts appréciables dans le contexte actuel du marché des engrais.

Juillet 2026