

## Distributeurs d'engrais :

# AXIS® 20.1 complète la gamme

■ En complément des AXIS® 30.1 et 40.1, KUHN propose désormais le modèle AXIS® 20.1. Destiné aux exploitations d'élevage ou de polyculture de taille moyenne, il offre une capacité de trémie modulable de 1000 à 2300 litres. Disponible avec une largeur de cuve de 2,80 m, il permet le remplissage avec un godet.

S'adaptant à des largeurs de travail de 12 à 28 mètres, l'AXIS® 20.1 travaille avec des larges zones de recroisement, améliorant ainsi la qualité de répartition même avec des engrais de qualité moyenne.

Cette machine est équipée de la distribution CDA® (Coaxial Distribution Adjustment), à réglage ultra simple: il suffit de pivoter l'embase pour régler la largeur de travail et la répartition du produit à épandre. Ce réglage se fait sans outil et sans contact entre les mains et l'engrais ou les palettes.

Cette distribution assure une qualité de répartition optimum de l'engrais quelles que soient la largeur de travail, la dose à épandre et la vitesse d'avancement.

L'agitateur à rotation ultra lente (17 minutes-1) régule le débit d'alimentation du disque d'épandage et



favorise l'écoulement de l'engrais sans risque de brisure des granulés. Le réglage de la dose s'effectue en modifiant l'ouverture de la trappe grâce au secteur gradué DFC® (graduations proportionnelles au dosage) commun à tous les distributeurs d'engrais de la gamme. Un réglage simple et rapide.

Permettant des débits de l'ordre de 500 kg/minute, le distributeur AXIS® 20.1 améliore les rendements de chantier notamment lorsque le temps disponible est limité. Le déflecteur TELIMAT® permet d'épandre précisément ses bordures: qu'elles soient optimisées pour le rendement ou l'environnement.

## Distributeurs d'engrais :

# un système de pesée pour l'AXIS® 40.1

■ Pour renforcer sa gamme de distributeurs d'engrais, KUHN propose l'AXIS® 40.1 W.

**Une pesée intégrée :** conçu sur le principe déjà bien connu des MDS et AXERA, le système est composé d'un cadre d'attelage sur lequel viennent se fixer 2 pesons d'une capacité de 10 tonnes chacun.

**Economie et gain de temps :** la fluidité de l'engrais évoluant en fonction de sa qualité et de l'hygrométrie extérieure, l'AXIS® 40.1 W contrôle automatiquement et en continu la quantité épandue. En fonction des informations relatives au poids d'engrais chargé en cuve, le boîtier **Quantron E** gère en permanence les ouvertures de trappes de façon à réguler le débit d'engrais.

Résultat :

- Aucun essai de débit à la ferme n'est nécessaire,
- Maîtrise totale de la dose d'engrais épandue : la juste dose au kg près !
- Confort, simplicité et rapidité des réglages.

**CDA® pour un réglage rapide :** comme sur tous les AXIS®, le système de distribution CDA® (Coaxial Distribution Adjustment) sert à régler en quelques secondes la largeur de travail et la qualité de répartition du produit à épandre, sans outil et sans contact entre les mains et l'engrais ou les palettes.

Résultat : une qualité de répartition optimale de l'engrais quelles que



soient la largeur de travail, la dose à épandre et la vitesse d'avancement.

**Le meilleur débit de chantier :** AXIS® est capable de fournir un débit de l'ordre de 500 kg/min, soit 500 kg/ha, 30 m de largeur de travail à 20 km/h. Apprécié surtout lorsque le temps à consacrer au chantier est limité.

**Préserver les granulés :** l'agitateur à rotation ultra lente (17 min-1) régule le débit d'alimentation du disque d'épandage et favorise l'écoulement de l'engrais sans risque de brisure. Le déflecteur TELIMAT®,

piloté depuis la cabine, sert à épandre précisément les bordures (optimisation «rendement» ou «environnement», au choix).

L'AXIS® 401 W, dont la trémie modulable varie de 1200 à 3000 litres est disponible avec une largeur de cuve de 2,80 m, favorisant le remplissage avec un godet.

S'adaptant à des largeurs de travail de 12 à 42 mètres, l'AXIS® 401 W travaille avec des larges zones de recroisement améliorant ainsi la qualité de répartition même avec des engrais de qualité moyenne.