

Photos téléchargeables
sur www.kuhn.fr - rubrique
"Services en ligne" / photothèque



KUHN S.A. – 4, Impasse des fabriques – BP 50060 – 67706 SAVERNE Cedex
☎ : +33 (0)3 88 01 81 00 - Fax : +33 (0)3 88 01 81 01 – www.kuhnsa.com - E-mail : info@kuhnsa.com

COMMUNIQUE DE PRESSE SIMA 2007

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. Appréciable 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.

Janvier 2007