



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Une régulation électronique à la portée de tous !

Un an et demi après l'intégration de Blanchard au sein du Groupe KUHN, les évolutions produites se poursuivent. Le Groupe KUHN adapte sa gamme de pulvérisateurs à l'ensemble des demandes des marchés agricoles français et internationaux. Pour y répondre, KUHN propose aujourd'hui un nouveau boîtier de régulation DPAE : le RPB, disponible sur les pulvérisateurs portés OMNIS et DELTIS, ainsi que sur des équipements spécifiques de pulvérisation.

#### ➤ Une régulation précise pour des pulvérisateurs simples !

Pourquoi disposer d'un boîtier de régulation trop complet et onéreux là où les spécifications ne requièrent qu'un équipement simple et précis ? C'est dans cette logique que KUHN équipe aujourd'hui ses pulvérisateurs portés OMNIS et DELTIS, (destinés à la polyculture-élevage), du boîtier de régulation RPB spécialement conçu pour le niveau d'équipement de ces pulvérisateurs. Avec le RPB, la précision du DPAE se met à la portée de ceux pour qui le pulvérisateur n'est pas l'équipement le plus utilisé de l'exploitation.

#### ➤ Une régulation par pression.

Techniquement, cette régulation DPAE s'appuie sur un capteur de pression permettant la régulation de la pulvérisation sur de très faibles largeurs comme sur des largeurs plus importantes. Cette régulation est également destinée aux équipements spécifiques de pulvérisation où le débit pulvérisé doit varier en fonction de la vitesse d'avancement du tracteur (adaptation pour semoir par exemple).

#### ➤ Le nouveau boîtier de régulation RPB : très compact, intuitif et... complet !

Point central de cette régulation, le boîtier de régulation RPB est le symbole de cette simplicité. Avec son gabarit de 12,5 cm de largeur par 11 cm de hauteur, il peut s'adapter n'importe où en cabine (en bout de console, d'accoudoir ou sur les montants latéraux) sans empêcher la visibilité des rampes au travail. Equipé de la technologie Bus Can, un câble de faible diamètre avec une prise de petite taille assure la liaison entre l'appareil et la cabine du tracteur, offrant simplicité de connexion et bonne fermeture de la cabine. Son écran affiche clairement et simplement les informations les plus importantes pour une pulvérisation précise (tronçons de rampes, dosage, pression de pulvérisation ; vitesse d'avancement, modulation de dose) rendant la prise en main du pulvérisateur instantanée. De plus une navigation simple dans les menus permet un paramétrage facile du pulvérisateur. Enfin, ce boîtier reste malgré tout complet puisqu'il permet le pilotage de la pulvérisation et également des fonctions hydrauliques primaires de la rampe (dépliage et correcteur de dévers).