



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.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

---

## COMMUNIQUE DE PRESSE AGRITECHNICA 2011

### Nouvelle rampe compacte à repliage diagonal

Quelques mois seulement après l'introduction de son nouveau pulvérisateur trainé METRIS, KUHN élargit sa large gamme des pulvérisateurs en proposant aujourd'hui un nouveau concept de rampe pour ses pulvérisateurs portés DELTIS et ALTIS. Cette rampe nommée MEA3 se distingue par son concept de repliage révolutionnaire qui positionne la rampe 3 bras de façon diagonale sur le pulvérisateur afin de garantir la compacité de l'ensemble, le tout en conservant les avantages du parallélogramme OPTILIFT, qui assure équilibre et fiabilité.

#### **Le pouvoir de la rampe en aluminium 100% KUHN**

La rampe en aluminium, bien connue des pulvérisateurs KUHN, est de conception 100% KUHN et a été spécialement conçue pour les pulvérisateurs DELTIS et ALTIS. Afin d'éviter le phénomène de fouettement et d'augmenter considérablement la stabilité, la rampe est dotée de seulement 3 bras et d'un verrouillage des articulations lors de la pulvérisation. Le nombre réduit d'articulations assure également une excellente fiabilité de la structure. L'aluminium est, bien sûr, un argument de poids puisque la rampe avec son cadre ne pèse que 300 kg. Enfin l'aluminium présente également le gros avantage d'être complètement inoxydable, ce qui assure une excellente résistance de la rampe MEA3 contre les produits phytosanitaires et engrais liquides. Longévité, fiabilité et bonne valeur de revente sont assurées.

#### **Compacte, fiable et équilibrée**

La rampe diagonale reste entièrement intégrée au gabarit du pulvérisateur lors du transport, évitant tout risque d'éventuelles gouttes qui pourraient tomber sur le tracteur. Grâce à ses dimensions compactes, ce pulvérisateur n'est pas soumis aux limitations de vitesses existant dans certains pays. Pour conserver la stabilité de l'ensemble lors du transport, la rampe MEA3 bénéficie du parallélogramme OPTILIFT et de sa suspension au transport par boule d'azote qui supprime tout risque de détérioration de la rampe et améliore le confort de conduite sur route. Enfin, le parallélogramme étant fixé à l'avant du pulvérisateur, le report de charge vers le tracteur est maximal.

#### **La suspension EQUILIBRA : un atout de force**

La rampe est accompagnée d'un nouveau cadre en acier intégrant la suspension EQUILIBRA connue des autres pulvérisateurs KUHN. La rampe bénéficie d'une excellente stabilité grâce à une suspension pendulo-biellette accompagnée de 2 amortisseurs permettant de virer à plat. Elle dispose également d'un système de correction de dévers mécanique et automatique qui facilite la gestion de la rampe dans les pentes. Un système d'antifouettement assure la protection et la fiabilité de la rampe lors des accélérations et des freinages et garantit également une excellente précision de la pulvérisation.

La rampe MEA3 sera présentée au salon AGRITECHNICA à Hanovre à partir du 13 novembre 2011. La commercialisation est prévue pour 2012.

Septembre 2011