



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)

## COMUNICADO DE PRENSA AGRITECHNICA 2011

### Nueva barra compacta de plegado diagonal

Solo unos meses después de presentar su nuevo pulverizador arrastrado METRIS, KUHN amplía su gran gama de pulverizadores proponiendo hoy un nuevo diseño de barra para sus pulverizadores suspendidos DELTIS y ALTIS. Esta barra, denominada MEA3, se distingue por su revolucionario diseño de plegado, que coloca la barra de 3 brazos de forma diagonal sobre el pulverizador con el fin de garantizar la compacidad del conjunto, siempre conservando las ventajas del paralelogramo OPTILIFT, que asegura equilibrio y fiabilidad.

#### El poder de la barra de aluminio 100% KUHN

La barra de aluminio, bien conocida en los pulverizadores KUHN, es un diseño 100% KUHN y ha sido concebida especialmente para los pulverizadores DELTIS y ALTIS. Para evitar las oscilaciones y aumentar considerablemente la estabilidad, la barra está dotada de solo 3 brazos y las articulaciones se bloquean durante la pulverización. El número reducido de articulaciones, asegura igualmente una excelente fiabilidad de la estructura. El aluminio es a buen seguro un argumento de peso, ya que la barra con su chasis solo pesa 300 kg. Finalmente, el aluminio presenta igualmente la gran ventaja de ser completamente inoxidable, lo que garantiza una excelente resistencia de la barra MEA3 ante los productos fitosanitarios y abonos líquidos. Durabilidad, fiabilidad y buen valor de reventa garantizados.

#### Compacta, fiable y equilibrada

La barra diagonal queda completamente integrada en el galibo del pulverizador durante el transporte, evitando todo riesgo de eventuales gotas sobre el tractor. Gracias a sus dimensiones compactas, este pulverizador no está sujeto a las limitaciones de velocidad que existen en determinados países. Para conservar la estabilidad del conjunto durante el transporte, la barra MEA3 se beneficia del sistema de paralelogramo OPTILIFT y de su suspensión en transporte mediante acumulador de nitrógeno, que eliminan cualquier riesgo de deterioro de la barra y que mejora el confort de conducción. Finalmente, estando fijado el paralelogramo en la parte delantera del pulverizador el reparto de cargas en el tractor es máximo.

#### La suspensión Equilibra: el triunfo de la fuerza

La barra se acompaña de un nuevo chasis de acero que integra la suspensión Equilibra, que ya se utiliza en otros pulverizadores de KUHN. Está dotada de una excelente estabilidad gracias a una suspensión de péndulo-bieleta acompañada de 2 amortiguadores que permiten a la barra girar en plano. Cuenta además con un sistema de corrección mecánica y automática de la inclinación que facilita la gestión de la barra en las pendientes. Un sistema que previene las oscilaciones garantiza la protección y fiabilidad de la barra al acelerar y frenar, y garantiza también una excelente precisión de la pulverización.

La barra MEA3 se exhibirá en el salón AGRITECHNICA, en Hannover, a partir del 13 de noviembre del 2011. La comercialización está prevista para 2012 en cantidad limitada.

Septiembre de 2011