El sistema Dynamic Scan de Jympa, premio a la innovación en Fira de Mollerussa

Desde el 16 al 19 de marzo, JYMPA ha estado presente en la 151 edición de la Fira de Sant Josep de Mollerussa de la mano de CUSINÉ, su distribuidor en la provincia de Lleida, donde presentó el sistema Dynamic Scan.

En esta ocasión, aparte de exponer los ya conocidos subsoladores Rigel y Polaris, y las gradas rápidas Almenara, JYMPA ha presentado las nuevas **azadas rotativas Roland** como solución para eliminar mecánicamente las malas hierbas. Además, también ha presentado a concurso el sistema Dynamic Scan, que ha merecido el premio de los Ingenieros Industriales a la innovación en maquinaria agrícola.

Este sistema **Dynamic Scan** desarrollado por JYMPA y WAATIC, consiste en una serie de dispositivos y tecnologías digitales que, acoplados a un subsolador o cultivador con brazos

hidráulicos, permiten medir el grado de compactación de un terreno, generar mapas de datos en tiempo real, y proporcionar una información muy valiosa al usuario para descompactar eficientemente el terreno y ahorrar recursos.

El Sistema **Dynamic Scan** es un sistema revolucionario en aperos de preparación de suelo, que consisten en la instalación de unos sistemas de sensores en los equipos hidráulicos que permite, a través del mapeo del suelo, detectar la dureza del terreno y establecer dónde hay más compactación del mismo y, por tanto, exigir más labor. Además, se incorporan unos rodillos para que, en función de esa dureza, se lleve a cabo labores con una profundidad variable. “Se trata de digitalizar aperos convencionales para que estos trabajen en función de las necesidades del suelo. Es decir, se trabajará según necesita el terrero en base a ese mapeo de dureza. Esto se traducirá en optimización de tiempo y recursos”, nos explica Marcel Pradas Gené, responsable de Innovación y Desarrollo en Jympa Futuragro.

Con esto, JYMPA se introduce en la agricultura 4.0 mediante la digitalización profunda de los terrenos, y así proporcionar a los empresarios agrícolas una serie de herramientas que les ayuden a tomar mejor sus decisiones y a realizar de forma más productiva, eficaz y sostenible el proceso de la preparación de los terrenos agrícolas.