Medalla de plata en Agritechnica 2015 para el sistema de visión periférica en las cosechadoras Massey Ferguson

El nuevo sistema visión periférica MF 360º, ahora disponible para las cosechadora MF 9380 Delta y MF 7382 Centora, ha sido galardonado con la medalla de plata que otorga la DLG en la Feria de Agritechnica 2015. La cámara permite al conductor ver en los puntos ciegos y recoger objetos que no se pueden ver desde la cabina o desde los espejos. Esto mejora la seguridad, eficiencia y reduce el riesgo de accidentes, al proporcionar una ininterrumpida visión a "tiempo real" de todo el alrededor de la máquina- incluyendo desde arriba.

En la concesión de la Medalla de Plata, el jurado de la DLG dijo: "El procesamiento digital aumenta el potencial de los sistemas de imagen para detectar el ambiente alrededor de una maquina agrícola. Está tecnología es un avance importante con respecto a las soluciones puramente visuales."

La visión MF360º se obtiene de las señales procedentes de las cuatro cámaras gran angular, con lentes de 185 º, montadas en la parte delantera, trasera y a ambos lado de la máquina, y que posteriormente son procesadas por un software especializado. Este las convierte en una única imagen, que se muestra en la pantalla del terminal 10.4in TechTouch existente en la cabina de la cosechadora, a través de cualquiera de las dos opciones, opción pantalla completa o en opción un cuarto de pantalla.

Un nuevo botón en el apoyabrazos, cambia rápidamente la vista, desde una visión trasera normal a un imagen aérea 360º- proporcionado una imagen completa no sólo de la máquina, sino también de las inmediaciones. En el modo de visión trasera, el sistema también muestra unas líneas adicionales, para marcar hacia donde se dirigen las ruedas traseras.

La visón MF360º, también hace más fácil la maniobrabilidad de la cosechadora, lo cual reduce el riesgo de colisiones y accidentes. En definitiva mejora la eficiencia, ya que reduce los tiempos de giro y maniobra, haciéndolos más seguros, así como reduciendo el tiempo y los costes de reparación y evitando posibles daños, así como los riesgos asociados de trabajar con vehículos de gran tamaño.

El sistema de visión periférica MF 360º estará disponible para el 2016 a través de AGCOparts.

AGCO

AGCO, YourAgriculture Company, (NYSE:AGCO), es un líder global focalizado en el diseño, fabricación y distribución de maquinaria agrícola. AGCO colabora con la producción agrícola a través de una completa gama de productos, que incluyen tractores, cosechadoras, herramientas para el tratamiento del heno, pulverizadores, máquinas de forraje, implementos, equipos de siembra, sistemas de almacenamiento de grano y de producción de alimentación animal, así como sus recambios. Los productos agrícolas AGCO se venden bajo cinco principales marcas Challenger®, Fendt®, GSI®, Massey Ferguson® y Valtra®, que se comercializan globalmente a través de más de 3.100 distribuidores y/o concesionarios independientes en más de 140 países alrededor del mundo. Se ofrece financiación a compradores cualificados a través de AGCO Finance. Fundada en 1990, AGCO tiene su sede principal en Duluth, Georgia (Estados Unidos). En 2014 alcanzó una cifra de ventas netas de 9.700 millones de dólares americanos. Para más información, visite www.AGCOcorp.com

Fuente: Massey Ferguson