

CLAAS presenta el sistema de asistencia CEMOS para tractores

Hannover, noviembre de 2019: CEMOS para tractores optimiza la interacción entre el tractor y el implemento comunicándose con el conductor para obtener resultados óptimos. El sistema ya está disponible para los tractores ARION y AXION.

CEMOS para tractores se basa en el diálogo con el conductor

Desde 2011, CEMOS representa en CLAAS la optimización electrónica de cosechadoras. La ampliación del sistema CEMOS a los tractores ya fue galardonada con la medalla de plata en Agritechnica en 2017 y ahora ya está disponible para las series ARION y AXION.

CEMOS para tractores está integrado en el terminal de mando CEBIS. El sistema de asistencia pide todas las condiciones necesarias al inicio del trabajo. Estas incluyen, por ejemplo, la humedad del suelo, el tipo de suelo, la profundidad de trabajo, el tipo de neumáticos montados del tractor.

Basándose en estos datos básicos, el sistema determina primero las recomendaciones para cualquier lastre adicional necesario, tanto para los contrapesos delanteros como para los traseros y las ruedas.

A continuación, el conductor informa al sistema de los valores reales. Las desviaciones de las recomendaciones, por ejemplo, si no se dispone de un determinado peso delantero, también se tienen en cuenta en el diálogo de optimización posterior y en la recomendación de la presión de los neumáticos.

Durante el trabajo, el conductor puede llamar el diálogo de optimización en cualquier momento.

CEMOS para tractores ahora apoya activamente la optimización adicional de la combinación tractor/implemento. El objetivo puede ser el mayor rendimiento de superficie posible o una eficiencia de combustible óptima, dependiendo de la elección del conductor. El sistema determina primero la situación actual. A continuación, guía al conductor a través de diversas sugerencias de optimización. El resultado - positivo o negativo - de los ajustes modificados se muestra directamente y el conductor decide si desea mantener el ajuste o volver a la situación inicial.

El ajuste básico del arado es muy sencillo

Otra función de CEMOS para tractores es apoyar los ajustes básicos del implemento. Este paso por sí solo tiene un efecto positivo en el consumo, el desgaste, el rendimiento de la superficie y la calidad del trabajo. También en este caso, CEMOS para tractores guía al conductor paso a paso con recomendaciones claras para la acción. Con los arados, por ejemplo, la profundidad de trabajo, el surco frontal, el punto de tracción y la línea de tracción se pueden ajustar a la altura adecuada de las rejas. Las explicaciones e ilustraciones esquemáticas del anexo ayudan a realizar los ajustes correctos en el punto adecuado.

De este modo, CEMOS para tractores anima activamente al conductor a que se familiarice con su trabajo. Incluso los operadores sin experiencia pueden obtener buenos resultados con el tractor y los implementos. Las recomendaciones sobre la presión de los neumáticos y el lastrado, así como el diálogo de optimización, hacen que sea mucho más fácil para los operadores de tractores

experimentados ajustar la combinación tractor/implemento para obtener un rendimiento o eficiencia óptimos.

CEMOS para tractores está disponible para los tractores CLAAS con transmisión variable continua CMATIC y terminal de mando CEBIS con función táctil. Es posible solicitarlo mediante retrofit.

Fotos

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=U0QrpXXuzquS>

Por favor, tenga en cuenta para su trabajo periodístico:

Este es un comunicado de prensa internacional. La gama de productos y las variantes de equipamiento pueden variar en algunos países. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor CLAAS o con el importador CLAAS de su país para obtener más información.

Archivo de fotos de prensa en [claas-gruppe.com](http://www.claas-gruppe.com)

Visite nuestro archivo de fotos de prensa en Internet. Numerosas fotos están disponibles gratuitamente para su reportaje periodístico. www.claas-gruppe.com > Archivo de fotos de prensa.

Sobre CLAAS

Fundada en 1913, la empresa familiar CLAAS (www.claas-gruppe.com) es uno de los principales fabricantes de maquinaria agrícola del mundo. La empresa, con sede en Harzewinkel, Westfalia, es el líder del mercado europeo de cosechadoras. CLAAS es el líder mundial del mercado con otro gran grupo de productos, las picadoras de forraje autopropulsadas. CLAAS es también líder mundial en tecnología agrícola con tractores, empacadoras agrícolas y maquinaria de forraje. La gama de productos también incluye tecnología de información agrícola de última generación. CLAAS emplea a más de 11.000 personas en todo el mundo y alcanzó una facturación de 3.800 millones de euros en el ejercicio 2018.