

St. Valentin, 12.02.2018

Una prueba califica el Maxxum 145 Multicontroller de Case IH como el tractor de cuatro cilindros más económico del mundo para las labores agrícolas

El Maxxum 145 Multicontroller de Case IH con transmisión ActiveDrive 8 establece un récord de bajo consumo específico de combustible en la serie de tractores de cuatro cilindros en la última prueba Powermix de DLG / La cifra obtenida se sitúa casi un 9,5% por debajo del competidor más cercano.

Un Maxxum 145 Multicontroller de Case IH equipado con la nueva transmisión 24 + 24 de 8 velocidades ActiveDrive 8 ha obtenido el consumo específico de combustible más bajo jamás registrado para un tractor de cuatro cilindros en la prueba PowerMix realizada por la DLG (Sociedad Alemana de Agricultura).

Este nuevo modelo, nombrado 'Máquina del Año 2018' en Agritechnica, alcanzó un consumo específico de combustible medio de 258 g/kWh en la categoría de "labores agrícolas" de la prueba, casi un 9,5% menos que los 282 g/kWh registrados por su competidor más cercano.

La prueba se llevó a cabo en el centro de pruebas de la DLG situado en las inmediaciones de Frankfurt, utilizando el banco de pruebas de la PowerMix de DLG. Esta instalación es la más eficiente del mundo para medir el sistema completo de un tractor, ya que permite a los ingenieros reproducir las labores agrícolas en condiciones reales.

Basándose en las cargas de trabajo típicas de los tractores, la DLG ha definido 14 ciclos de carga, en los que se determinan el consumo total de combustible y AdBlue del vehículo, su rendimiento y, por último, su eficiencia energética. Estos ciclos reflejan las labores agrícolas y los trabajos de transporte típicos, con cargas parciales y a plena carga.

Las pruebas comprenden trabajos de tiro como, por ejemplo, el trabajo con un arado o un cultivador, así como trabajos mixtos con el eje de la TDF y el sistema hidráulico, como ocurre con un esparcidor rotativo de estiércol o una empacadora. También se reproducen tareas de transporte pesado y ligero



PRESS RELEASE

para obtener una visión global de la eficiencia energética del tractor durante su uso. Los resultados de las pruebas de la Powermix ofrecen una evaluación precisa del ahorro de combustible de cada una de las marcas y de los tractores que participan en este test realizado en condiciones reales de funcionamiento.

El Maxxum 145 Multicontroller lleva un motor FPT con turbocompresor e intercooler de cuatro cilindros y 4,5 litros que cumple las normas sobre emisiones de Fase IV utilizando el sistema de reducción catalítica selectiva Hi-eSCR. Tiene una salida de potencia nominal de 107 kW (145 CV) a 2200 rpm y produce hasta 118 kW (160 CV) con gestión de potencia, generando una potencia máxima de 114 kW (155 CV) a 1800 rpm y de 129 kW (175 CV) con gestión de potencia.

En la prueba PowerMix de DLG, el Maxxum registró un consumo medio de combustible de 258 g/kWh en las labores agrícolas, con un consumo específico entre 230 g/kWh con una grada rotativa a plena carga y 302 g/kWh con una empacadora.

La transmisión ActiveDrive 8 del tractor, una nueva Semi Powershift 24 + 24 que ofrece ocho velocidades Powershift en cada una de las tres gamas, constituyó un factor clave en el resultado. Esta transmisión puede configurarse ahora en todos los tractores Maxxum Multicontroller entre 116 CV y 145 CV como una alternativa a la transmisión ActiveDrive 4, un sistema Semi Powershift de cuatro velocidades 16 + 16 y 40 km/h, y a la transmisión continua (CVT) de 50 km/h CVXDrive. Con funciones que aumentan la eficiencia del tractor y ofrecen una conducción más relajada, la transmisión ActiveDrive 8 resulta adecuada para realizar tareas que requieran mucha potencia y donde mantener el impulso sea importante, como el cultivo o el uso de segadoras de gran tamaño, ya que no es necesario que el pedal de embrague cambie de marcha.

La primera gama de ActiveDrive 8, que cubre velocidades de hasta 10,2 km/h y ha sido diseñada para las tareas de tracción más pesadas y aplicaciones que requieran velocidades muy bajas, también está disponible con marchas ultralentas adicionales. La segunda gama cubre prácticamente el 90% de los requisitos en el campo, en los pastizales y trabajos con la pala, permitiendo al tractor trabajar bajo plena carga sin ninguna alteración del par, entre 1,6-18,1 km/h. Para los desplazamientos por carretera, la transmisión ha sido diseñada para comenzar en la tercera gama; una función de cambio de gama inteligente permite un progreso rápido entre las gamas hasta la tercera, que permite velocidades de avance de hasta 50 km/h.

“Estamos muy satisfechos con este informe de la DLG. Estas pruebas son completamente independientes, marcan las pautas para probar maquinaria agrícola y son muy respetadas por los agricultores de todo el mundo”, comentó Vincent Hazenberg, Director de Marketing de Producto de

Case IH. “Los costes de combustible son ahora un importante factor para todos los agricultores, por lo que maximizar su eficiencia es fundamental para reducir los costes de producción al mínimo. La prueba de DLG demuestra que nuestro nuevo Maxxum 145 Multicontroller, con la innovadora transmisión ActiveDrive 8, ofrece claras ventajas a los agricultores en este ámbito”

Notas de prensa y fotos: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Case IH es la elección de los profesionales, con más de 175 años de tradición y experiencia en el sector agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y empacadoras que cuenta con el apoyo de una red mundial de concesionarios altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes las soluciones superiores de servicio y rendimiento que necesitan para garantizar su productividad y eficacia en el siglo XXI. Para obtener más información sobre los productos y servicios de Case IH, visite nuestro sitio en www.caseih.com.

Case IH es una marca de CNH Industrial N.V., líder mundial en bienes de capital, que cotiza en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE: CNH) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en línea en www.cnhindustrial.com.



[Media Centre de Case IH](http://mediacentre.caseiheurope.com)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Esther Gilli

Tel.: +43 7435-500 634

Responsable de Relaciones Públicas de Case IH

Europa, Oriente Medio y África

Email: esther.gilli@caseih.com