

XERION con trenes de orugas y motores en fase V

Hannover, noviembre de 2019: CLAAS presenta el XERION TRAC TS con cuatro trenes de orugas. Además, los motores fase V y CEBIS con manejo táctil se utilizan ahora en la serie de tractores sistémicos. El nuevo XERION 4200 sustituye al XERION 4000.

XERION TRAC TS con hasta 530 CV

El nuevo tractor sistémico con trenes de orugas está disponible como XERION TRAC TS 5000 y 4500 con 530 CV/390 kW y 490 CV/360 kW respectivamente. El sistema de tren de rodaje del fabricante holandés Zuidberg se suministra con un ancho de gomas de 30"/762 mm con cintas de CAMSO. Esto aumenta la superficie de contacto de la máquina en un 25 % en comparación con los neumáticos individuales más grandes posibles. Esto garantiza una transmisión segura de la fuerza de tracción y una baja presión sobre el suelo en casi todas las condiciones. La suspensión oscilante de los trenes de orugas permite una adaptación óptima al suelo. Junto con la cabina suspendida, se consigue un alto nivel de confort de conducción.

El peso en vacío del XERION TRAC TS es de 24 toneladas. En el tráfico por carretera, es posible un peso bruto del vehículo de hasta 30 t. Además, la máquina permanece por debajo de los 3 m de anchura exterior en todas las variantes de equipamiento.

El nuevo XERION 4200 ofrece más potencia de motor

En comparación con el XERION 4000, la potencia del motor del nuevo XERION 4200 aumenta en casi 30 CV hasta 462 CV/340 kW. De este modo, el tractor dispone de reservas de potencia considerablemente mayores para el accionamiento de las unidades auxiliares, p. ej. para esparcir purines. También en el XERION 5000 y 4500, el cambio a la nueva fase de escape aumenta los pares en los rangos de revoluciones bajos y medios.

El tratamiento posterior de los gases de escape, consistente en DOC, DPF y SCR, adaptándose a los contornos de los vehículos existentes. De este modo, la técnica de escape de los nuevos modelos XERION no limita la visibilidad del conductor.

Con los nuevos motores, el intervalo de mantenimiento aumenta a 1000 horas, duplicándose en comparación con la serie anterior. La varilla del nivel de aceite ha sido sustituida por un sensor; el nivel de aceite y la cantidad de llenado necesaria se muestran en CEBIS.

CEBIS ofrece un nuevo reposabrazos con funcionalidad táctil

El reposabrazos con palanca de accionamiento CMOTION y CEBIS con función táctil, conocido por AXION y ARION, se utiliza ahora en la cabina. La pantalla de 12 pulgadas muestra claramente todos los ajustes importantes de la máquina y permite el acceso directo a los ajustes de dirección,

transmisión e hidráulicos, así como la asignación individual de las teclas de función en la palanca CMOTION y en el reposabrazos. La nueva pantalla de inicio muestra todas las asignaciones individuales de las teclas de función de un vistazo y también permite una rápida comprobación del nivel de aceite del motor desde la cabina. Los ajustes individuales del controlador se pueden guardar en un lápiz de memoria USB y transferir a otro XERION.

Fotos

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=oJdSo8fXjcVS>

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 Harsewinkel, 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 máquinas 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.