

Nuevo Optum AFS Connect: más confort y conectividad para hacer el trabajo más fácil

Las novedades incluyen mejoras en la cabina y en los mandos, y mayor conectividad / Interior completamente renovado con el nuevo reposabrazos Multicontroller, mandos configurables, monitor AFS Pro 1200 y panel de instrumentos tipo tablet / Transferencia instantánea de datos y monitorización remota mediante AFS Connect /

St. Valentin, 01-09-2021

El Optum CVXDrive de Case IH, un auténtico bestseller de la marca desde su lanzamiento en 2015, gracias a su excelente relación potencia-peso se ha rediseñado para crear la nueva gama Optum AFS Connect, que incorpora una nueva cabina, un nuevo diseño interior y conectividad avanzada, todo ello pensado para facilitar el trabajo al tractorista y al propietario de la explotación.

Uno de los cambios más importantes es la nueva cabina, que ofrece más espacio, niveles de ruido más bajos y una mayor visibilidad. También destaca la incorporación de un nuevo reposabrazos Multicontroller, mandos configurables para adaptar el funcionamiento del tractor y del implemento a las necesidades del operador y a la tarea que realiza, y un acabado más lujoso en el interior. Todos los cambios se han diseñado para aliviar la carga de trabajo del tractorista, mejorar la eficiencia y la productividad, y, en definitiva, la cuenta de resultados de la explotación.

Espíritu original, pero mejorado

La gama Optum AFS Connect, al igual que su antecesora, consta de tres modelos con potencias nominales de 250, 270 y 300 CV, todos ellos provistos de la transmisión continua CVXDrive de Case IH. Sin embargo, muchos de los elementos fundamentales del diseño del tractor son nuevos. El más importante es la nueva cabina, cuyo interior ha sufrido numerosos cambios. Muchas de estas características se heredan del hermano mayor del Optum AFS Connect, nos referimos al modelo Magnum, que se actualizó con la tecnología AFS Connect en 2019. Entre las novedades cabe destacar el reposabrazos Multicontroller y su palanca multifunción, un monitor de pantalla táctil AFS Pro 1200 más grande y un panel de instrumentos en el pilar A con manejo tipo tablet. Asimismo, los nuevos tractores incluyen la tecnología AFS Connect de Case IH de serie para proporcionar, entre otras muchas ventajas, transferencia instantánea y bidireccional de datos entre el tractor y el portal AFS Connect, y monitorización de la máquina en tiempo real.

Nuevo diseño de los mandos: manejo más fácil y personalizado

Uno de los aspectos más sobresalientes de la nueva gama Optum AFS Connect es la cabina. Ahora ofrece más espacio (se ha ampliado el volumen un 7,5%), más visibilidad gracias a un 11% más de superficie acristalada y un nivel de ruido de tan solo 66 decibelios, conseguido en parte mediante el uso de materiales premium en los acabados. Todo ello se ha diseñado para proporcionar un manejo aún más seguro, sencillo y gratificante de la máquina.

En el interior, una novedad destacada es el nuevo reposabrazos Multicontroller, que incorpora una nueva palanca multifunción con botones configurables. A través del nuevo monitor AFS Pro 1200, de mayor tamaño, situado en la parte delantera del reposabrazos, los controles clave del Multicontrolador y del reposabrazos pueden personalizarse para adaptarse a las preferencias del operador y al trabajo en cuestión, incluidos los botones de los mandos a distancia de tipo electrohidráulico. El nuevo monitor de pantalla táctil AFS Pro 1200, compatible con ISOBUS, tiene una pantalla de alta resolución que no solo permite al operador supervisar todas las funciones principales del tractor, sino que también puede mostrar las imágenes de las cámaras delanteras y traseras, y es el punto de acceso al control del manejo optimizado del motor, la transmisión CVXDrive, el sistema hidráulico y la TDF del tractor. Y, al igual que en los modelos Magnum AFS Connect, cuenta también con teclas de acceso rápido y un cómodo dial codificador en el reposabrazos.

A través del terminal AFS Pro 1200, los usuarios pueden gestionar el sistema de guiado automático AccuGuide y, por primera vez en este segmento de la gama Case IH, se introduce el paquete AFS Connect, una tecnología bien asentada en los tractores Case IH Magnum, Steiger y Quadtrac AFS Connect. Con este sistema de transferencia bidireccional de datos entre el tractor y el portal de gestión online AFS Connect, los propietarios del tractor y los responsables de la explotación agrícola pueden tener un control total de la gestión de los campos, la flota y los datos para reducir costes, aumentar la eficiencia y mejorar los resultados. El rendimiento del tractor y los datos operativos de los aperos se envían de forma inmediata, segura y continua al portal online para que el propietario/administrador del tractor puedan acceder a ellos. Esto les permite tomar decisiones de gestión más acertadas y rápidas con la ayuda de datos fiables y disponibles al instante, tanto actuales como históricos. También pueden ver en tiempo real la ubicación de los tractores, los niveles de combustible y otros datos esenciales de gestión y rendimiento. De esta forma, es posible repostar diésel cuando el tractor lo necesita, mejorar la logística de las máquinas o ver si se ha completado un determinado trabajo. Dado que la transferencia de datos se produce en ambos sentidos, es posible enviar también instrucciones de laboreo, mapas de aplicación y otros datos de

forma remota al tractor desde el PC de las oficinas de la explotación utilizando la pestaña "Farm" (Granja) del portal AFS Connect.

El agricultor y, con su permiso, el concesionario pueden utilizar la función de la tecnología AFS Connect que permite visualizar de forma remota la pantalla AFS en tiempo real al mismo tiempo que el tractorista. Esto permite a los agricultores/gestores de la explotación comprobar los datos operativos y, si es necesario, sugerir ajustes. Si lo desean, los propietarios pueden autorizar al concesionario Case IH a monitorizar de forma remota el terminal AFS Pro 1200 de su tractor a través de AFS Connect. Esto ofrece varias ventajas, entre ellas, la posibilidad de notificar al concesionario indicios de fallos o problemas en el tractor antes de que se produzcan, el acceso al servicio remoto y la oportunidad de ofrecer consejos de uso y mantenimiento en función de los datos de la máquina. Dentro del paquete AFS Connect Support PRO, la función de actualización OTA (Over the Air) permite a los concesionarios actualizar de forma inalámbrica el firmware de los tractores Optum AFS Connect, lo que significa que tanto el propietario como el tractorista pueden disfrutar inmediatamente de nuevas funciones y mejoras.

Más confort, más control

Para facilitar el mantenimiento, el operador cuenta con nuevos elementos de servicio integrados, incluida una línea de aire externa en la parte trasera. La nueva disposición de los escalones da paso a un interior de la cabina más luminoso y despejado, más espacioso y acabado con materiales de alta calidad.

Muchos de los mandos de uso habitual se han replanteado por completo. Esto incluye un nuevo reposabrazos Multicontroller acompañado de una palanca multifunción completamente rediseñada y mandos a distancia que permiten liberar la presión para facilitar el acoplamiento. Entre otras innovaciones del reposabrazos y la palanca, encontramos también botones y mandos a distancia que se pueden configurar según las preferencias del operador y los requisitos de la tarea. A través del terminal AFS Pro 1200, cada tractorista puede configurar el tractor exactamente como desee para obtener una experiencia operativa personalizada en el Optum AFS Connect.

Lo mismo ocurre con el propio terminal AFS Pro 1200, que posee una pantalla táctil más grande que la del anterior dispositivo AFS Pro 700, pero se mantiene situada a la cabeza del reposabrazos, siempre a la vista y el alcance del conductor. El terminal incorpora también mayor número de ajustes configurables, entre ellos la posibilidad de ver las imágenes de las cámaras delantera y trasera según se desee. Dentro de esta filosofía de personalización, numerosas funciones pueden controlarse en la pantalla táctil o girando y presionando el nuevo dial codificador.

Desde el asiento del operador, el nuevo diseño exterior tanto delantero como trasero -con los guardabarros traseros rebajados- proporciona mayor visibilidad, mientras el diseño de cuatro pilares de la cabina, con puertas de largo completo, también ayuda a las líneas de visión. El extremo superior curvo del parabrisas deja pasar más cantidad de luz natural para facilitar la visión y un nuevo limpiaparabrisas montado en una posición más baja aumenta en un 27% la superficie de limpieza de las escobillas. Por último, la visibilidad nocturna puede mejorarse con paquetes de luces LED de carretera y trabajo, que incluyen hasta 14 luces en el techo, cuatro en la parte delantera de la cabina, dos en los guardabarros traseros y seis en el capó.

Conductor siempre fresco y cómodo

Para disfrutar de la temperatura adecuada en invierno y verano, los operadores ahora disponen de un nuevo paquete de control de climatización presurizado que incluye más salidas de ventilación para mejorar la distribución del aire y control de zona automático. Los acabados interiores, realizados con los materiales suaves y de alta calidad utilizados habitualmente en la industria del automóvil, no solo otorgan a la cabina una imagen más lujosa, sino que contribuyen a reducir los niveles de ruido a tan solo 66 decibelios, una cifra extremadamente baja.

El asiento de altas prestaciones ofrece suspensión lateral, funciones de calefacción y refrigeración, y un respaldo giratorio que permite al conductor darse la vuelta con facilidad para ver los implementos o conducir marcha atrás. Igualmente, la experiencia de conducción ha mejorado con la incorporación de un nuevo pedal de marcha que mejora la precisión y el control en maniobras de avance lento, el trabajo en el campo con giros en cabecera y recorridos a alta velocidad en carretera.

Asimismo, el mayor volumen de la cabina y el nuevo diseño del interior han permitido a los diseñadores de Case IH introducir más espacio de almacenamiento. Para refrescarse en las largas jornadas de laboreo, el conductor dispone de una pequeña nevera integrada bajo el asiento del acompañante con espacio para el almuerzo y un par de botellas de dos litros.

Y, como cualquier tractor moderno que se precie, el Optum AFS Connect ofrece la posibilidad de conectar monitores y suministrar energía para cargar dispositivos móviles mediante una serie de tomas USB que aseguran el buen funcionamiento de los implementos y toda la conectividad necesaria.

Nuevo Optum AFS Connect: la nueva generación

“El lanzamiento del primer Optum CVX en 2015 creó una nueva categoría en la marca Case IH”, afirma Dan Stuart, director de Marketing de producto para Europa, que concluye diciendo:

“La nueva generación Optum AFS Connect lleva aquellas capacidades un paso más allá para proporcionar a los usuarios un tractor versátil de 250-300 CV que incluye transmisión continua y ofrece aún más en términos de confort, capacidad y conectividad”.

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

Case IH es la elección de los profesionales por sus 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.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Ronny Walther

Responsable de Comunicación y Relaciones Públicas de la marca para Europa

Móvil: +43 676 88 0 86 695

Correo electrónico: ronny.walther@caseih.com