

## Nuevo motor de Fase V y otras mejoras para los tractores Farmall C de Case IH

*Se introduce un nuevo motor para los cuatro modelos de 90-117 CV / La nueva unidad FPT de 3,6 litros ofrece más cilindrada / Pasa de dos a cuatro válvulas por cilindro / Aumenta la potencia y el par / Alcanza el par máximo con un régimen más bajo de motor / Mejoras de mantenimiento / Nuevo paquete de opciones /*

St. Valentin, 23 de noviembre de 2021



La serie de tractores Farmall C de Case IH, compuesta por cuatro modelos de 90-117 CV dirigidos a explotaciones ganaderas y agropecuarias de tamaño pequeño y mediano, incorporará en 2022 un nuevo motor conforme con la normativa de emisiones de la Fase V que aportará, además, otras ventajas en términos de prestaciones y mantenimiento.

La principal mejora de estos tractores es un nuevo motor FPT de Fase V con cuatro cilindros que ofrece niveles de rendimiento y eficiencia superiores a los del motor de Fase IIIB al que sustituye. El nuevo motor (Fase V) tiene más cilindrada: 3,6 litros frente a los 3,4 litros de su predecesor. Sin embargo, a pesar de su mayor capacidad, las dimensiones no varían.

Además incluye cuatro válvulas por cilindro en lugar de las dos del motor anterior, lo que mejora la combustión, y posee un sistema de inyección common rail para reducir el consumo de combustible y aumentar la potencia. Esto implica una serie de ventajas en términos de prestaciones, entre ellas, hasta 5 CV más de potencia y un aumento del par motor (hasta un 10% más), con entrega de par máximo a menor régimen: 1300 rpm.

### Nuevo sistema de tratamiento de los gases de escape

Los tractores Farmall C de Fase V también incorporan un nuevo sistema de tratamiento de los gases de escape proporcionado a través de la tecnología HI-eSCR2 de FPT, una solución compacta que no requiere mantenimiento. Para cumplir las normas de la Fase V, la solución integra un catalizador de oxidación diésel, un filtro de partículas diésel que no requiere mantenimiento y una unidad de reducción catalítica selectiva en un solo dispositivo de pequeño tamaño. Como resultado, el tractorista disfruta de total visibilidad desde el asiento, y el tractor no pierde maniobrabilidad ni distancia libre al suelo.

El motor utiliza una tasa de recirculación de los gases de escape inferior al 10%, lo que ayuda a optimizar la combustión y reduce las dimensiones del sistema de reducción catalítica selectiva. El pequeño sistema HI-eSCR2 no necesita mantenimiento, así que no requiere piezas de recambio ni limpieza de los componentes mecánicos durante el ciclo de vida del producto.

El nuevo motor también introduce algunas ventajas en las operaciones de servicio técnico, como el acceso a los puntos clave de mantenimiento por un lateral (izquierdo), incluidos los filtros de aceite y combustible.

### **Paquete de opciones**

Los tractores Farmall C ahora están disponibles con una serie de opciones agrupadas en el "Pack Selection" para cubrir las necesidades fundamentales de los clientes. Las opciones incluyen transmisión Active Drive 2 con inversor electrohidráulico y PowerClutch (embrague electrónico), que proporcionan hasta 24 marchas hacia delante y 24 marchas hacia atrás con funciones de control de crucero y velocidad lenta opcionales. El paquete incluye también bloqueo electrohidráulico del diferencial de los ejes delantero y trasero, elevador electrónico (EDC), una bomba hidráulica de 64 litros/minuto, toma de fuerza de tres velocidades y elevador delantero opcional.

Los nuevos tractores estarán disponibles en la primavera de 2022.

\*\*\*

Notas de prensa y fotografías: <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](http://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](http://www.cnhindustrial.com).*

**Para obtener más información, póngase en contacto con:**

**Cornelia Krischak**

Responsable de RR. PP. de Case IH Europa

Móvil: +43 676 88 0 86 634

Correo electrónico: [cornelia.krischak@caseih.com](mailto:cornelia.krischak@caseih.com)