



FARMALL[®] M ACTIVE DRIVE 4 110hp



DISEÑO MÁS ALLÁ DE LA COMPARACIÓN

Los tractores Farmall M ActiveDrive 4 de Case IH ofrecen un paquete único en el que cada detalle ha sido cuidadosamente diseñado, con características superiores e innovaciones diseñadas para satisfacer las necesidades futuras. Con la transmisión ActiveDrive 4 el verdadero poder cobra vida.

En el corazón de los nuevos tractores Farmall M ActiveDrive 4 se encuentra el potente motor S8000, que facilita el trabajo incluso con la carga más pesada. Con nivel de emisiones Tier 3, 4 cilindros, 3,908 cm³ de volumen del cilindro, Turbo-Intercooler y altos valores de par, el Farmall M ActiveDrive4 está diseñado para combinar potencia con eficiencia.



TRANSMISIÓN ACTIVEDRIVE 4

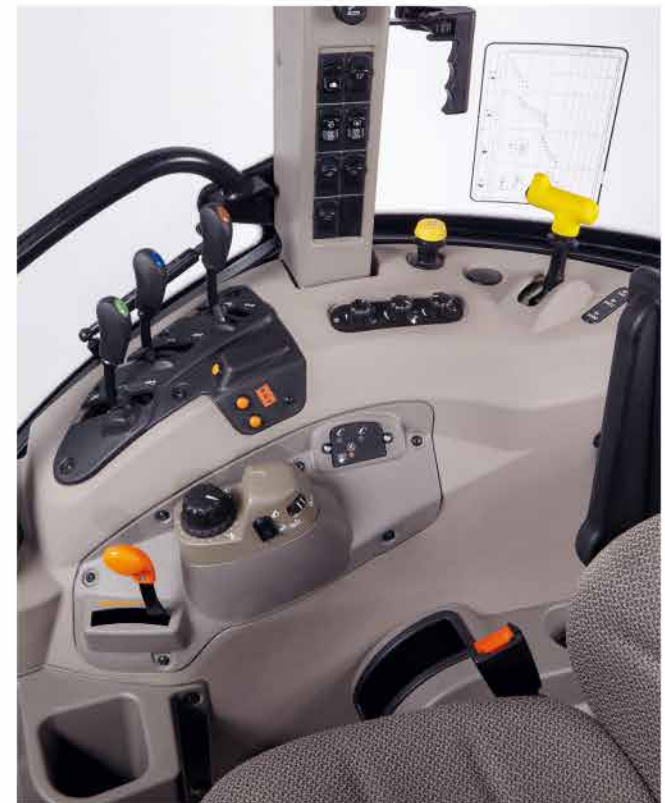
Los tractores Case IH Farmall M ActiveDrive 4 vienen con la transmisión ActiveDrive 4 diseñada para brindar altos niveles de potencia y par del motor de manera más eficiente. ActiveDrive 4 es una transmisión semiautomática de cambios suaves que aumenta la productividad de todos sus esfuerzos. La transmisión ActiveDrive 4 prescinde de utilizar el embrague entre las velocidades dentro del rango, optando en su lugar por un cambio fluido & fácil operado por switches, maximizando así la comodidad como resultado de sus cambios de marcha suaves.



Con 16 opciones de marcha hacia atrás & adelante, la transmisión ActiveDrive 4 cubre una amplia gama de velocidades, desde 0,28 km / h a 40 km / h. Los equipos auxiliares, como el inversor electrohidráulico, los ajustes de sensibilidad del inversor, doble tracción automática, bloqueo automático del diferencial y botones para cambiar de marcha fácilmente, garantizan que mantener altos niveles de eficiencia operativa nunca sea a expensas de la comodidad, que sigue siendo primordial en el diseño de equipos.

TRANSMISIÓN ESPECIAL A PRUEBA DE AGUA (opcional)

La transmisión ActiveDrive funciona sin problemas incluso en campos húmedos, ofreciendo el máximo rendimiento en condiciones difíciles. El funcionamiento constante está garantizado por protecciones especiales montadas en el eje y la transmisión que evitan que el agua y el barro penetren. La transmisión impermeable es opcional en el modelo Farmall 110 M ActiveDrive 4.



INVERSOR ELECTRO-HIDRÁULICO Y AJUSTE DE SENSIBILIDAD

El sistema permite movimientos hacia adelante y hacia atrás sin presionar el pedal del embrague en giros al final del surco o donde las maniobras son limitadas. El sistema de transmisión de inversor electro-hidráulico está ubicado ergonómicamente debajo del volante y mejora la comodidad al mismo tiempo que genera ahorros de tiempo y combustible.

La configuración de la sensibilidad del inversor es una característica adicional que permite al operador ajustar la velocidad de movimiento hacia adelante-atrás (lenta o rápida) controlada por el inversor electrohidráulico, según las condiciones de trabajo y el tipo de implemento utilizado.



PODEROSO EQUIPO HIDRÁULICO, LISTO PARA HACER EL TRABAJO DURO POR USTED

Los tractores Case IH Farmall M ActiveDrive 4 utilizan componentes electrohidráulicos para garantizar la máxima eficiencia al trabajar con una variedad de implementos agrícolas. El control de tiro electrónico, la capacidad de elevación hidráulica de 5,400 kg, hasta seis salidas hidráulicas, los controles hidráulicos montados en el guardabarros y el brazo superior hidráulico son solo algunas de las características superiores del Farmall M. El sistema de control de enganche electrónico estándar garantiza una alta precisión, especialmente durante el trabajo en el subsuelo, al facilitar el control de implementos agrícolas pesados.



LA TOMA DE FUERZA ALIVIA EL TRABAJO PESADO

El Farmall M ActiveDrive 4 viene con una amplia gama de equipamiento superior, como un embrague de toma de fuerza electrohidráulica (TDF), se puede configurar hasta tres velocidades de TDF diferentes (540, 540E y 1000 rpm) y función de TDF automática. También es posible monitorear la velocidad en el indicador digital en tiempo real durante el funcionamiento. La TDF automática (Auto TDF) hace posible activar o desactivar la TDF a una altura predeterminada de los brazos del sistema de levante hidráulico. Este sistema se combina con la doble tracción automática y bloqueo del diferencial, lo que garantiza maniobras fáciles al final de la hilera.



ASUME LOS RETOS MÁS DIFÍCILES

DISFRUTA DEL PRIVILEGIO DEL CONFORT

Cada detalle del tractor Case-IH Farmall M ActiveDrive 4 ha sido diseñado con precisión para satisfacer sus necesidades. Llama la atención gracias a su diseño de estilo único, además de su rendimiento y potencia superiores, lo que lo convierte en la elección de los profesionales.

La comodidad también ocupa un lugar central en el diseño de la cabina, incluso en las condiciones más difíciles. El Farmall M ActiveDrive 4 destaca por sus características únicas, como su espaciosa cabina con aire acondicionado, palancas de control ergonómicas, asiento con suspensión neumática y techo corredizo.

Con el asiento con suspensión neumática, los sobresaltos durante las condiciones de trabajo difíciles se minimizan ajustando la suspensión para que se adapte a sus preferencias personales.



CASE II
AGRICULTURE

FARMALL® M ACTIVE DRIVE 4



CASE IH

AGRICULTURE

REPLANTEA TU PRODUCTIVIDAD



MOTOR	FARMALL 110 M
Potencia Máxima (hp)	110
No. De cilindros/Aspiración	4/Turbo interenfriado
Cilindrada (cm ³)	3,908
Torque Máximo (Nm)	430
RPM de motor @Torque Máximo	1,400
Capacidad de tanque (lt)	155
Nivel de emisiones	Tier 3
Aislador de batería	Electrónico

TRANSMISIÓN	
Tipo	Semi-Powershift
No. de velocidades (FxR)	16x16
Palanca inversora	Electro-hidráulica
Cambios de sensibilidad en inversor hidráulico	Estándar
Creeper 32x32	Opcional
Bloqueo de diferencial automático	Estándar
Bloqueo de doble tracción automático	Estándar

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de control de tiro hidráulico	Electrónico
Bomba	Circuito hidráulico centro cerrado con detección de carga (std), Circuito hidráulico centro abierto (opc.)
Flujo máximo de la bomba hidráulica (lpm)	83 (std), 65 (opc.)
Capacidad de levante (kgf)	5,400
Válvulas rémotas traseras	3 std, 6 opc.
Enganche superior	Hidráulico
Controles hidráulicos montados en la defensa	Estándar

TOMA DE FUERZA	
Tipo de control	Electro-hidráulica
Función de auto TDF	Estándar
Controles de TDF montados en la defensa	Estándar
Opciones de velocidad en TDF (rev/min)	540/1,000 std, 540/540E/1,000 opc.
Velocidad del motor@540 rpm	1,938
Velocidad del motor@540E rpm	1,535
Velocidad del motor@1,000 rpm	1,926

EQUIPAMIENTO	
Cabina con aire acondicionado	Estándar
Asiento con aire de suspensión	Estándar
Radio Bluetooth	Estándar

DIMENSIONES	
Distancia entre ejes (mm)	2,519
Longitud total (mm)	4,496
Altura total (mm)	2,657
Trocha frontal (mm)	1,560 - 2,002
Trocha trasera (mm)	1,574 - 2,090

PESOS	
Soporte de contrapesos delanteros (kg)	100
Contrapesos delanteros (no. X kg)	6x45
Contrapesos traseros (no. X kg)	6x50
Peso de la unidad sin contrapesos (kg)	4,220

Opciones de llantas	
1ª opción-Rodado frontal	14.9R24
- Rodado trasero	18.4R34
2ª opción-Rodado frontal	11.2R28
- Rodado trasero	14.9R38
3ª opción-Rodado frontal	13.6R24
- Rodado trasero	16.9R34
4ª opción-Rodado frontal	13.6R28
- Rodado trasero	16.9R38