

# TRACTORES FARMALL SERIE JXM





# PRESENTACIÓN

## MÁS POTENCIA. MÁS OPCIONES. MÁS COMODIDAD. PORQUE SIEMPRE HAY MÁS PARA HACER.

Los nuevos tractores Farmall de la serie JXM de Case IH brindan, con confianza y con el mejor costo-beneficio, la potencia y el rendimiento que los productores necesitan. Todos tienen el distintivo diseño de primer nivel de Case IH. Estos tractores satisfacen la demanda de equipos resistentes que sean cómodos y fáciles de manejar a la hora de realizar trabajos cotidianos. Son adecuados para cualquier tipo de empresa agrícola, ya que se pueden usar como tractores utilitarios hasta como tractores emblemáticos en una granja pequeña. Los modelos vienen con versiones de doble y simple tracción en potencias desde los 55 hasta 90 HP, los cuales cuentan con una amplia gama de opciones de transmisión.



### POTENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Los tractores Farmall JXM están diseñados para trabajar sin correr riesgos y para otorgar toda la potencia que necesita para acceder a lugares y trabajos complicados. Además, el motor tiene mejor rendimiento y consume menos combustible. Cuenta con una potencia de caballos de fuerza excepcional en su clase para manejar situaciones complejas: esto es lo que en Case IH entendemos por productividad.

### MOTORES POTENTES QUE AHORRAN COMBUSTIBLE

Los nuevos tractores Farmall JXM cuentan con un motor Tier 3, sobrealimentados con intercooler, de 3,9 litros, con cuatro cilindros, que tiene el mejor torque de su clase y proporciona potencia confiable siempre. Su diseño robusto y sencillo permite realizar un trabajo sin complicaciones, es de larga vida útil y reduce los requisitos de mantenimiento.

### EL FILTRO DE AIRE PROPORCIONA UN AIRE MÁS LIMPIO EN CONDICIONES POLVORIENTAS

El filtro de aire está diseñado para funcionar en condiciones polvorientas para que el aire que ingresa sea mucho más limpio. El prelimpiador del sistema de filtrado de aire aumenta la vida útil del filtro de aire y asegura menos requisitos de mantenimiento y costos de operación más bajos.

MODELO	POTENCIA a 2.300 rpm hp (cv)	MÁX. TORQUE a 1.400 rpm
Farmall JXM 55	55	200
Farmall JXM 65	65	265
Farmall JXM 75	75	300
Farmall JXM 80	80	310
Farmall JXM 90	88	340



# TRANSMISIÓN Y TOMA DE FUERZA

## CUALQUIER TAREA. CUALQUIER HORA. CUALQUIER LUGAR.

La serie Farmall JXM tiene una increíble variedad de opciones de transmisión que lo convierten en el tractor perfecto para su operación y necesidades. Gracias al marco compacto y resistente, los componentes duraderos y la gran potencia para la toma de fuerza, es un placer sacarlo del galpón todos los días.

Frenos a disco húmedo **accionados mecánicamente.**  
Freno de mano de fácil uso que actúa sobre los frenos de servicio.



### ELIJA LA TRANSMISIÓN ADECUADA PARA USTED

Los tractores Farmall JXM están disponibles con una amplia variedad de transmisiones, de modo que es fácil seleccionar la especificación correcta conforme a sus requisitos. Puede elegir entre una transmisión sincronizada de 12x12/8x8 con creeper, una transmisión mecánica de 12x12/20x20 o una transmisión Power Shuttle de 12x12/20x20.

# TRANSMISSION

### ALTA CALIDAD PARA LA MÁXIMA DURABILIDAD

Los embragues de la transmisión del Farmall JXM están diseñados con componentes orgánicos o ceraméticos de alta calidad para garantizar la máxima durabilidad de su vida operativa extendida y un rendimiento superior de disipación del calor en las condiciones de operación más arduas.

### MÁS OPCIÓN DE TRABAJO

Para usos especializados, la velocidad del creeper opcional proporciona 8 velocidades de avance adicionales. Durante las operaciones, estas proporciones se activan y desactivan mediante una palanca separada, lo que transforma al Farmall JXM en la máquina ideal para la plantación o cosecha de vegetales. La transmisión hidráulica Powershuttle opcional es, en cambio, particularmente útil para la conducción repetitiva hacia adelante y en reversa en aplicaciones del cargador.

### EFICIENCIA DE LA TOMA DE FUERZA

La serie Farmall JXM tiene estandarizada una toma de fuerza de 540 rpm junto con la velocidad en el suelo. Los dos modelos también están disponibles con las opciones 540, 540/540E o 540/1000. La selección de velocidad de la toma de fuerza es cortesía de una palanca de fácil acceso.



### CONTROL DE TIRO MECÁNICO.

El control de tiro mecánico incluye el control de posición, de tiro y mixto.



### FIABILIDAD MECÁNICA.

Robusto y confiable, el embrague mecánico de la toma de fuerza se opera con una palanca práctica, lo que permite un enganche de transmisión simple y seguro para la toma de fuerza. Con la palanca de selección de velocidad de la toma de fuerza, es posible elegir entre velocidad de transmisión del motor o velocidad en el suelo.





# EJE E HIDRÁULICA

## MANEJE SUS OPERACIONES COMO UN PROFESIONAL.

Los tractores Farmall JXM están diseñados para adaptarles implementos, y tienen un sistema hidráulico que los maneja con facilidad. Con su diseño robusto, marco y componentes resistentes, su Farmall JXM le ofrecerá una maniobrabilidad y estabilidad excepcionales en las operaciones más difíciles.



### LA HIDRÁULICA HACE QUE TODO SE MUEVA SUAVEMENTE

Los tractores Farmall JXM se benefician de los sistemas hidráulicos de 54 l/min de centro abierto y pueden equiparse con hasta tres válvulas remotas traseras para rendir donde y cuando lo necesite.

### ENGANCHE DE TRES PUNTOS QUE REALMENTE TIRA SU PESO

El robusto enganche trasero de tres puntos es capaz de levantar y manipular implementos de hasta 2500 kg con facilidad. Dependiendo de la naturaleza de su trabajo, las palancas separadas posibilitan el ajuste de la posición del enganche y el control de tiro en implementos de enganche para el suelo, o en cualquier combinación de ambos.

### ELIJA EL MODELO ADECUADO PARA USTED

Elija el modelo que mejor se adapte a sus necesidades. Los tractores Farmall JXM vienen con una configuración de tracción simple o tracción doble. Sea cual sea su elección, obtendrá rendimiento, productividad y una vida útil larga y confiable.

### EJE TRASERO DERECHO RESISTENTE PARA APLICACIONES DE ENGANCHE EXIGENTES

Gracias a su diseño probado y resistente, el eje trasero de gran capacidad transmite potencia y torque altos, tranquila y eficientemente y con mínimo consumo de energía. Su arquitectura especial también posibilita una vida útil de la batería extendida para más operaciones seguras.





# OPERATOR ENVIRONMENT



▲ **PANTALLA DE INFORMACIÓN CLARA.**  
Tablero de instrumentos detallado, ubicado al frente del operador, con pantalla analógica central clara y de fácil lectura.



◀ **ESTILO SUPREMO.**  
Los tractores Farmall JXM vienen con el diseño distintivo y supremo de Case IH y están disponibles con cubierta.



▲ **COMODIDAD SUPREMA.**  
La plataforma plana garantiza que los controles se posicionen de modo tal que se pueda montar y desmontar elementos de manera fácil y cómoda, y el diseño optimiza la ergonomía para una mayor comodidad del operador. Los pedales de freno y embrague suspendidos también están colocados ergonómicamente para facilitar su uso.



# SERVICIO Y MANTENIMIENTO

## PASE SU TIEMPO TRABAJANDO CON SU TRACTOR Y NO TRABAJANDO EN ÉL.

Por muy largos que sean, los días de trabajo son demasiado cortos para pasar más tiempo del que tiene para atender a su equipo. Sacar el máximo provecho de usted y de su tractor, significa hacer su trabajo. Es por eso que, los tractores Farmall JXM están diseñados para que el mantenimiento sea rápido y fácil con nuestro excelente acceso a los servicios.

**TODO A MANO.**  
Gracias al fuerte capó del motor de una sola pieza y asistido por un puntal a gas comprimido, las verificaciones diarias y el mantenimiento de rutina son más fáciles y requieren menos tiempo, lo que le permite pasar más horas en el campo.

**PERMITE QUE SU MOTOR RESPIRE.**  
El filtro de aire seco asegura grandes intervalos de servicio mientras trabaja en condiciones difíciles y polvorientas.

**OPERACIÓN ININTERRUMPIDA.**  
Ubicado al frente de la columna de dirección, el generoso tanque de combustible, con amplia capacidad total por modelo, garantiza turnos de trabajo más largos sin necesidad de reabastecimiento. El cuello de relleno grande posibilita operaciones fáciles, rápidas y seguras.





MÁS QUE SOLO TRACTORES TRABAJANDO PARA USTED: TENEMOS GENTE TRABAJANDO PARA USTED

Cuando usted compra una máquina de Case IH, no solo compra el mejor producto, sino también el mejor respaldo de agente para su seguridad. Los agentes de Case IH pueden asesorarlo en la elección de la máquina adecuada,

asegurándose de entregarle lo que necesite y cuándo lo necesite y, luego, continuar respaldando a usted y a su equipo con el servicio y los repuestos de respaldo que solo puede esperar de un nombre de confianza como es Case IH



▲ **ASESOR DE NEGOCIOS EXPERTO EN SU AGENCIA EXIJA MÁS DE SU AGENCIA DE CASE IH.**  
¿Desea comprar una pieza de repuesto independiente? ¿Mantener la flota entera actualizada? Cualquiera fuera el tamaño de su operación, póngase en contacto con su agencia local de Case IH para un asesoramiento profesional a sus necesidades de negocios. Case IH es quien más sabe de sus necesidades agrícolas.



▲ **MANTENGA LA PRODUCTIVIDAD DE SU INVERSIÓN**  
Case IH y su red de agentes exclusivos proporcionan una excelente atención cuando usted recibe su máquina y durante el tiempo en que usted sea su propietario. En el campo, puede confiar en profesionales de servicio capacitados para mantener la productividad de su inversión.



▲ **NO ARRIESGUE LA VIDA ÚTIL DE SU MÁQUINA ¡ADQUIERA REPUESTOS Y SERVICIO CNH INDUSTRIAL!**  
Proteja el valor de su inversión. Respaldando a todos los productos de Case IH hay una vasta organización de logística de repuestos que abastece de piezas a productos tanto viejos como nuevos. La elección de colocar solo repuestos originales de Case IH mantendrá la seguridad, el valor y el rendimiento de su inversión inicial.

ESPECIFICACIONES	FARMALL JXM 55		FARMALL JXM 65		FARMALL JXM 75		FARMALL JXM 80		FARMALL JXM 90	
MOTOR										
Modelo	S8000									
Emisión	Nivel III									
Cantidad de cilindros/aspiración	3/ turboalimentado		3/sobrealimentado con intercooler				4/sobrealimentado con intercooler			
Capacidad/Diámetro x carrera (cm3) / (mm)			2931/104 x 115				3908/104 x 115			
Potencia nominal del motor a 2300 rpm (hp)	55		65		75		80		88	
Torque máximo a 1400 rpm (Nm)	220		265		300		310		340	
Capacidad del tanque de combustible (L)			60 + opcional de 40				90			
TRANSMISIÓN										
Tipo de transmisión	Sincronizada + Power Shuttle									
Tipo de embrague	Mecánico/Power Shuttle  Mecánico en toma de fuerza									
Relación de marchas	12F + 12R									
Velocidades opcionales	8F + 8R, 12F + 12R Creeper, 20F + 20R Creeper, 16F + 16R Splitter, 24F + 24R Splitter									
TOMA DE FUERZA										
Estándar	540									
Opcional	540/540E y 540/1000									
Tipo	Independiente									
HIDRÁULICA										
Sensor de tiro	Unión superior									
Categoría de uniones traseras	I-II									
Estabilizador y extremos de las uniones	Cadena, fijo/telescopio, flexible									
Control de elevación mecánica	Posición, tiro, mixto/subida-bajada rápida									
Caudal de la bomba principal (l/min)	54									
Caudal de la bomba de dirección (l/min)	26/31									
Cantidad máxima de válvulas remotas	3									
Capacidad máxima de elevación a los extremos de la bola con brazos horizontales (kg)	2500									
EJES										
Delantera	Tracción simple/tracción doble									
Trasera	Eje recto de gran capacidad									
DIMENSIONES Y PESO										
Base de rueda tracción simple (mm)	2079		2200		2283		2283			
Base de rueda tracción doble (mm)	2010		2145		2258		2258			
Peso total de tracción simple (kg)	2625		2625		2730		3120		3120	
Peso total de tracción doble (kg)	2740		2740		2810		3250		3250	

⚠ SAFETY NEVER HURTS!™ Always read the Operator's Manual before operating any equipment. Inspect equipment before using it, and be sure it is operating properly. Follow the product safety signs, and use any safety features provided. This literature has been published for worldwide circulation. The standard and optional equipment and the availability of individual models may vary from one country to the next. Case IH reserves the right to undertake modifications without prior notice to the design and technical equipment at all times without this resulting in any obligation whatsoever to make such modifications to units already sold. Whilst every effort is made to ensure that the specifications, descriptions and illustrations in this brochure are correct at the time of going to press, these are also subject to change without prior notice. Illustrations may show optional equipment or may not show all standard equipment. Case IH recommends **AKCELA**™ lubricants.

Case IH EMEA Brand Communications - Steyrer Strasse 32, 4300, Sankt Valentin, Austria - © 2015 CASE IH - Visit our website: [www.caseih.com](http://www.caseih.com)  
Send us an e-mail: [Africa.MaxService@caseih.com](mailto:Africa.MaxService@caseih.com) - [MiddleEast.MaxService@caseih.com](mailto:MiddleEast.MaxService@caseih.com) - JXM\_English - Cod. N. 15MEAC0005

**WWW.CASEIH.COM**

**Case IH Brasil**

**Sorocaba – São Paulo – Brasil**

Rua Jerome Case, 1.821

Éden – 18087-370

Telefone: +55 15 3325-2767

**Piracicaba – São Paulo – Brasil**

R. José Coelho Prates Júnior, 199

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Telefone: +55 19 2105-7500

A Case IH reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.