

**CASE II**

# FARMALL JX



**100** FARMALL  
years

# **CASE IH** / **FARMALL JX** AGRICULTURE | **REPLANTEA TU PRODUCTIVIDAD**



## **LEGADO DE ÉXITO**

La nueva gama FARMALL reemplazó a la serie JX. Los cambios que se le hicieron al cofre del motor y a la cabina se han hecho con la intención de reconocer al Farmall JX inmediatamente como un miembro de la familia TRACTOR CASE IH



## **MOTORES EFICIENTES**

Los motores son silenciosos y eficientes en combustible y viene especificado como **Tier III**. Este motor provee una reserva de par que se necesita para hacer el trabajo más rápido. Las características del motor incluyen mayor potencia y utilizan el motor serie 8000 de 3.9 litros turbo cargado e interenfriado.

## **CAMBIOS SUAVES Y SIMPLES**

La nueva familia FARMALL JX nos presenta un inversor hidráulico de marcha (Power Shuttle) para los movimientos de cambio de avance adelante y atrás.

Todos los modelos Farmall JX tienen transmisión totalmente sincronizada, así como la configuración de **12x12 con embrague húmedo**.

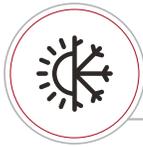
Incluyendo una caja de marchas opcional para bajas velocidades para trabajos de zanja y trituración, así como para operaciones especializadas de plantío y siembra.

Transmisión para 30 km/h: disponible en los modelos de tracción en las 4 ruedas, para los casos en el que el productor requiera de un mejor desempeño durante el transporte.



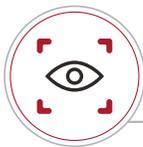
## **SISTEMA LIFTOMATIC**

Un switch que baja y sube el implemento rápidamente ahorrando tiempo, proporcionando control del enganche de 3 puntos, haciendo vueltas más fáciles mediante el retorno del implemento al trabajo.



## CONTROL DE CLIMA EN LA CABINA

- » La cabina del Farmall JX es grande y cómoda, con calefacción, aire acondicionado y una visibilidad superior
- » Tanto los modelos de cabina y plataforma son fabricados bajo la norma ISO- para reducir tanto el ruido como las vibraciones, para un viaje seguro y confortable.
- » Visibilidad superior y comodidad vienen de serie, tanto en la cabina como en la cubierta plana y configuraciones de plataforma plana cubierta.
- » La opción de asiento con suspensión de tela se suma a su capacidad de trabajar más tiempo con menos fatiga.



## VISIBILIDAD Y ERGONOMÍA

La plataforma Farmall con ROPS es una alternativa económica que proporciona una amplia visibilidad y excelente espacio de trabajo.

El ROPS abatible es estándar, con una opción de escape horizontal para trabajar incluso en condiciones de bajo despeje.

Los controles se encuentran al lado del asiento, de fácil acceso, tanto para la cabina y plataformas ROPS.



## RENDIMIENTO EN COMBUSTIBLE

- » 540/540E (STD) en modelos 75, 90 y 100.
- » 540/1000 en modelo 110.

El embrague de la TDF es independiente y en la versión de embrague seco, se controla por un simple control localizado del lado izquierdo del asiento del operador.

En versión Power Shuttle (embrague húmedo) tiene un serio asistente mecánico - hidráulico que permite suavidad y fácil accionamiento

La opción de la TDF en 540E (Económica) requiere menos RPM's para accionarla lo que nos refleja un ahorro de combustible

Esta diseñada para utilizarse con implementos ligeros como aspersoras, fertilizantes, etc., que no demanden mucha potencia a la TDF.



MOTOR	FARMALL 75 JX	FARMALL 90 JX	FARMALL 100 JX	FARMALL 110 JX
TIPO	TTF, S-8000 TIER III			
POTENCIA AL VOLANTE (HP) (ECER-120)	75	88	98	110
RESERVA DE TORQUE	30.3%	32.7%	30.4%	30.2%
TORQUE MÁX (NM@RPM)(ECER-120)	298@1,400	356@1,400	390@1,400	430@1,400
CILINDROS, DESPLAZAMIENTO (LT)	4, 3.9 LTS			
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO E INTERENFRIADO			
BOMBA DE INYECCIÓN	ROTATIVA, BOSCH			
FILTRO DE AIRE	SECO CON EYECTOR DE POLVO, POWER CORE			
LUBRICACIÓN	BOMBA DE ENGRANES, ALIMENTACIÓN FORZADA, 9.3 LT DE CAPACIDAD DE CÁRTER			
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	110 LT			
<b>TRASMISIÓN</b>				
BÁSICA	12X12 CON INVERSOR HIDRÁULICO			
OPCIONAL	20X12 C/CREEPER E INVERSOR MECÁNICO 110 LT			
<b>EMBRAGUE</b>				
CTANSMISIÓN BÁSICA	HÚMEDO, 6 DISCOS			
CTANSMISIÓN OPCIONAL	SECO, CERAMÉTALICO, 11 IN (VALEO)			
<b>TOMA DE FUERZA</b>				
TIPO, VELOCIDAD	INDEPENDIENTE, 540/540E			INDEPENDIENTE, 540/1000
POTENCIA A LA TDF (HP)*	72.2 (1)	78.9 (1)	85.7(1)	89.7(1)
ACCIONAMIENTO (INVERSOR HIDRÁULICO)	SERVO-HIDRÁULICO			
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
TIPO	CENTRO ABIERTO			
CAUDAL MÁX. BOMBA PRINCIPAL. (LT/MIN)	43.2			
CAUDAL MÁX. BOMBA DE DIRECCIÓN. (LT/MIN)	29.6			
VÁLVULA REMOTAS	DOS			
CATEGORÍA DE ENGANCHE	II			
CAPACIDAD DE LEVANTE A LAS ESFERAS (KG.F)*	2,142.5			3,318.7
CAPACIDAD DE LEVANTE A 610 MM (KG.F)*	1,738.6 (2)			2,649.4 (2)
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>				
SISTEMA DE VOLTAJE	12 V			
ALTERNADOR (A)	65			
BATERÍA-CAPACIDAD (AH)	100(VERSION ROPS)/120 (VERSIÓN CABINA)			
MOTOR DE ARRANQUE (KW)	3.5			
<b>EJE DELANTERO</b>				
TIPO	DOBLE TRACCIÓN (4WD)			
ACCIONAMIENTO DOBLE TRACCIÓN	MECÁNICO			ELECTROHIDRÁULICO
<b>EJE TRASERO</b>				
FRENOS - TIPO	DE DISCO EN BAÑO DE ACEITE			
FRENOS - ACTUACIÓN	HIDRÁULICO			
FRENOS - NÚMERO DE PLATOS	4			5
ACCIONAMIENTO DEL BLOQUEO DEL DIFERENCIAL	ELECTROHIDRÁULICO			
<b>DIMENSIONES Y RODADOS</b>				
PESO TOTAL (KG) ROPS 4WD		3,450		3,650
PESO TOTAL (KG) CABINA 4WD	NA		3,700	3,900
LONGITUD MÁX (MM) 4WD	3,923/3,998		4,044	4,115
ALTURA MÁX. CABINA ESTÁNDAR (MM)		2,604		2,631
ALTURA MÁX. ROPS (MM)		2,719		2,746
DISTANCIA ENTRE EJES 4WD (MM)		2,287	2,402	2,422
RODADO TRASERO	18.4 X R30/ 13.6R38 (340/85R38) / 9.5R48 (230/95R48)		18.4 X R30 6 PR/18.4 X R34 8 PR	
RODADO DELANTERO 4WD	12.4 X R24 / 12.4R24 (320/85R24) / 9.5R32 (230/95R32)		13.6 X R24 6 PR	
				14.9 X R28 RADIAL
<b>ACCESORIOS</b>				
EQUIPO BÁSICO	CAJA DE HERRAMIENTAS, MANUAL DEL OPERADOR, TRIÁNGULO DE SEGURIDAD, LÁMPARA DE TRABAJO TRASERA Y SOPORTE DE CONTRAPESOS FRONTALES			CAJA DE HERRAMIENTAS, MANUAL DEL OPERADOR, TRIÁNGULO DE SEGURIDAD, LÁMPARA DE TRABAJO TRASERA Y SOPORTE DE CONTRAPESOS FRONTALES, COMPRESOR Y PALANCA DE CONTROL EXTERNA.
CARGADOR FRONTAL AGRÍCOLA MONTADO DESDE FÁBRICA (OPCIONAL)	INCLUYE JOYSTICK, 2 VÁLVULAS MID MOUNT, CUCHARÓN DE 72 IN (BÁSICO)/ 84 IN (OPCIONAL), MSL, 3A FUNCIÓN, NO INCLUYEN CONTRAPESOS DELANTEROS Y SOPORTE DE CONTRAPESOS.			
CONTRAPESOS DELANTEROS	6 DE 45 KG. + 1 DE 100 KG			
CONTRAPESOS TRASEROS	6 DE 50 KG			
<b>ESTACIÓN DEL OPERADOR</b>				
VERSIÓN	ROPS		ROPS Y CABINA	
VERSIONES CERTIFICADAS POR OCIMA(3)		ROPS 4WD		ROPS 4WD / CABINA 4WD
EQUIPAMIENTO ROPS	ROPS PLEGABLE CON PLATAFORMA PLANA Y CUBIERTA, COLUMNA DE DIRECCIÓN INCLINABLE CON AJUSTE DE PIE, ASIENTO CON CUBIERTA DE VINILO C/ REPOSABRAZOS Y SUSPENSIÓN.			
EQUIPAMIENTO CABINA	AIRE ACONDICIONADO, PARABRISAS CURVADOS POLARIZADOS, DOS PUERTAS CON CERRADURA, ESPEJO RETROVISOR, 2 RETROVISORES EXTERIORES, APERTURA DE VENTANAS LATERALES, LUNETA TRASERA ABATIBLE, INSTALACIÓN LISTA PARA RADIO CON BOBINAS Y ANTENAS.			