

# FARMALL JX



**CASE IH**  
AGRICULTURE  
REPLANTEA TU PRODUCTIVIDAD

# ALREDEDOR DEL TRACTOR FARMALL JX

## Nuevo estilo estándar CASE IH

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 silenciosos y eficientes en consumo de combustible

Los motores son silenciosos, de buen funcionamiento, eficientes en combustible y viene especificado como Tier III. Estos proveen una reserva de par que 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.



## Herencia Farmall ;Una herencia de éxito!



## Cambios suaves y simples con la transmisión e inversor hidráulico

La nueva familia FARMALL JX nos presenta un inversor hidráulico de marcha (Power Shuttle) para los movimientos de cambio de avance adelante y atrás. Los modelos Farmall JX tienen varias opciones de transmisiones totalmente sincronizadas, 12x4 con embrague seco y 12x12 con embrague húmedo, incluyendo una caja de marchas opcional para bajas velocidades o la transmisión CREEPER 20x12 de 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.



**CASE IH**  
AGRICULTURE  
REPLANTEA TU PRODUCTIVIDAD



### Control de clima en la cabina.

La cabina 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 y las vibraciones para un viaje seguro y confortable
- Visibilidad superior y comodidad vienen de serie tanto en la cabina de 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



### Sistema Liftomatic

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



### Visibilidad y ergonomía.

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

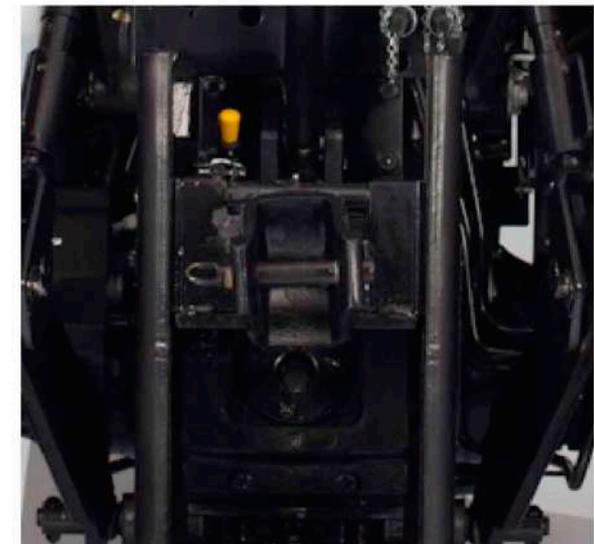
- El ROPS abatible es estándar, con una opción de escape horizontal (Vía Refacciones) e incluso trabajar en condiciones de bajo despeje.
- Los controles se encuentran al lado del asiento, de fácil acceso, tanto para la cabina y plataformas ROPS.



Tanque de combustible de 110 L.

### Versiones de toma de fuerza para un buen rendimiento de combustible

- 540 (STD) en Modelo 75 hp
  - 540 / 540E (STD) en modelos 90 & 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 al lado izquierdo del asiento del operador.
  - En versión Power shuttle (embrague húmedo) tiene un servo asistente mecánico - hidráulico que permite suavidad y fácil accionamiento.
- La opción de la TDF de 540E (Económica) requiere menos RPM's para accionarla lo que nos refleja un ahorro de combustible, está diseñada para utilizarse con implementos ligeros como aspersoras, fertilizadoras, etc. que no demanden mucha potencia a la TDF.



ESPECIFICACIONES	FARMALL 75 JX	FARMALL 90 JX	FARMALL 100 JX	FARMALL 110 JX
<b>MOTOR</b>				
Tipo	TTF, 5-8000 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 ejector 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>TRANSMISION</b>				
Básica	12x4 sincronizada	12x12 con Inversor hidráulico		
Opcional	12x12 con inversor hidráulico.	20x12 c/creeper e inversor mecánico		
<b>EMBRAGUE</b>				
C/Transmisión básica	Seco, ceramético, 11 in (Valeo)	Húmedo, 6 discos.		
C/Transmisión opcional	Húmedo, 6 discos	Seco, ceramético, 11 in (Valeo)		
<b>TOMA DE FUERZA</b>				
Tipo, Velocidad	Independiente, 540	Independiente, 540/540E		Independiente, 540/1000
Potencia a la TDF (hp) certificada por OCIMA	72.2 <sup>(4)</sup>	78.9 <sup>(1) (4)</sup>	85.7 <sup>(1) (4)</sup>	89.7 <sup>(4)</sup>
Accionamiento (Inversor mecánico/Inversor hidráulico)	Mecánico/Servo-hidráulico			
<b>SISTEMA HIDRAULICO</b>				
Tipo	Centro abierto			
Caudal máximo bomba principal. (L/min)	43.20			
Caudal máximo bomba de dirección. (L/min)	29.6			
Válvula remotas	Dos			
Categoría de Enganche	II			
Capacidad de levante a las esferas (kgf)	2,142.5			
Capacidad de levante a 610 mm (kgf)	1,738.6 <sup>(2) (5)</sup>			
<b>SISTEMA ELECTRICO</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) y tracción sencilla (2wd)		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	Mecánico	Electrohidráulico		
<b>DIMENSIONES Y RODADOS</b>				
Peso total (kg) ROPS 2wd/4wd	3,000/3,450		3,250 / 3,650	NA/3650
Peso total (kg) Cabina 2wd/4wd	NA	3,300 / 3,700	3,500/3,900	NA/3900
Longitud máx (mm) 2wd/4wd	3,923/3,998	3,941 / 4,044	3,991 / 4,115	NA/4115
Altura máx. cabina estándar (mm)	2,604		2,631	2,657
Altura máx. ROPS (mm)	2,719		2,746	2,772
Distancia entre ejes 2wd/4wd (mm)	2353/2287	2468/2402	2,488/2,422	NA/2422
Rodado trasero	18.4 x R30/ 13.6x36 6 PR		18.4 x R30 6 PR /18.4 x R34 8 PR	18.4 x R34 RADIAL
Rodado delantero 2wd	7.50 x R18 6PR		10.00 x R16 8 PR	NA
Rodado delantero 4wd	12.4 x 24 6 PR		13.6 x R24 6 PR	14.9 x R24 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 & palanca de control externa.	
Contrapesos delanteros	6 de 45 Kg. + 1 de 100 Kg.			
Contrapesos Traseros	6 De 50 kg.			
<b>ESTACION DEL OPERADOR</b>				
Versiones certificadas por OCIMA	2wd/4wd ROPS <sup>(6)</sup>	2wd/4wd ROPS <sup>(6)</sup> & 4WD Cabina <sup>(3)</sup>	2wd/4wd ROPS <sup>(6)</sup> & 4WD Cabina <sup>(3)</sup>	4wd ROPS <sup>(6)</sup> & 4WD Cabina <sup>(6)</sup>
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 bocinas y antenas.			