

CASE II

FARMALL JX



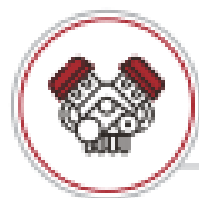
100 FARMALL
years

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**.

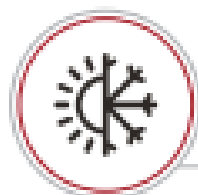
Incluyendo una caja de marchas opcional para bajas velocidades para trabajos de zanja y trituración, así como para operaciones especializadas de plantío y siembra.

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.



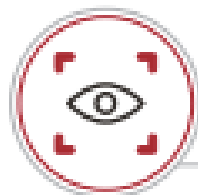
SISTEMA LIFTOMATIC

Un switch que baja y sube el implemento rápidamente ahorrando tiempo, proporcionando control del enganche de 3 puntos, haciendo vueltas mas 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.



CASE **III** / FARMALL JX

AGRICULTURE

ESPECIFICACIONES

MOTOR	FARMALL 75 JX	FARMALL 90 JX	FARMALL 100 JX	FARMALL 110 JX
TIPO	TTF, S-8000 TIER III	TTF, S-8000 TIER III	TTF, S-8000 TIER III	TTF, S-8000 TIER III
POTENCIA AL VOLANTE (HP) (ECER-120)	75	88	98	110
RESERVA DE TORQUE	0.303	0.327	0.304	0.302
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	4, 3.9 LTS	4, 3.9 LTS	4, 3.9 LTS
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO E INTERENFRIADO	TURBOCARGADO E INTERENFRIADO	TURBOCARGADO E INTERENFRIADO	TURBOCARGADO E INTERENFRIADO
SISTEMA DE INYECCIÓN	ROTATIVA, BOSCH	ROTATIVA, BOSCH	ROTATIVA, BOSCH	ROTATIVA, BOSCH
FILTRO DE AIRE	SECO CON EYECTOR DE POLVO, POWER CORE	SECO CON EYECTOR DE POLVO, POWER CORE	SECO CON EYECTOR DE POLVO, POWER CORE	SECO CON EYECTOR DE POLVO, POWER CORE
LUBRICACIÓN	BOMBA DE ENGRANES, ALIMENTACIÓN FORZADA, 9.3 L DE CÁRTER	BOMBA DE ENGRANES, ALIMENTACIÓN FORZADA, 9.3 L DE CÁRTER	BOMBA DE ENGRANES, ALIMENTACIÓN FORZADA, 9.3 L DE CÁRTER	BOMBA DE ENGRANES, ALIMENTACIÓN FORZADA, 9.3 L DE CÁRTER
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	110 LT	111 LT	112 LT	113 LT
TRANSMISIÓN				
TRANSMISIÓN BÁSICA	12X12 CON INVERSOR HIDRÁULICO	12X12 CON INVERSOR HIDRÁULICO	12X12 CON INVERSOR HIDRÁULICO	12X12 CON INVERSOR HIDRÁULICO
TRANSMISIÓN OPCIONAL	20X12 C/CREEPER E INVERSOR MECÁNICO 110 LT	20X12 C/CREEPER E INVERSOR MECÁNICO 110 LT	20X12 C/CREEPER E INVERSOR MECÁNICO 110 LT	20X12 C/CREEPER E INVERSOR MECÁNICO 110 LT
EMBRAGUE				
C/TANSMISIÓN BÁSICA	HÚMEDO, 6 DISCOS	HÚMEDO, 6 DISCOS	HÚMEDO, 6 DISCOS	HÚMEDO, 6 DISCOS
C/TANSMISIÓN OPCIONAL	SECO, CERAMÉTICO, 11 IN (VALEO)	SECO, CERAMÉTICO, 11 IN (VALEO)	SECO, CERAMÉTICO, 11 IN	SECO, CERAMÉTICO, 11 IN (VALEO)
TOMA DE FUERZA				
TIPO DE VELOCIDAD	INDEPENDIENTE, 540/540E	INDEPENDIENTE, 540/540E	INDEPENDIENTE, 540/540E	INDEPENDIENTE, 540/1000
POTENCIA A LA TDF (HP) (1)	72.2	78.9 *	85.7 *	89.7 *
ACCIONAMIENTO (INVERSOR HIDRÁULICO)	SERVO - HIDRÁULICO	SERVO HIDRÁULICO	SERVO HIDRÁULICO	SERVO HIDRÁULICO
SISTEMA HIDRÁULICO				
TIPO	CENTRO ABIERTO	CENTRO ABIERTO	CENTRO ABIERTO	CENTRO ABIERTO
CAUDAL MÁX. BOMBA PRINCIPAL. (LT/MIN)	43.2	43.2	43.2	43.2
CAUDAL MÁX. BOMBA DE DIRECCIÓN. (LT/MIN)	29.6	29.6	29.6	29.6
VÁLVULA REMOTAS	DOS	DOS	DOS	DOS
CATEGORÍA DE ENGANCHE	II	II	II	II
CAPACIDAD DE LEVANTE A LAS ESFERAS (KG.F)	2142.5	2142.5 *	3318.7 *	3318.7 *
CAPACIDAD DE LEVANTE A 610 MM (KG.F) (2)	1738.6	1738.6 *	2649.4 *	2649.4 *
SISTEMA ELÉCTRICO				
SISTEMA DE VOLTAJE	12 V	12 V	12 V	12 V
ALTERNADOR (A)	65	65	65	65
BATERÍA-CAPACIDAD (AH)	100(VERSION ROPS)/120 (VERSIÓN CABINA)	100(VERSION ROPS)/120 (VERSIÓN CABINA)	100(VERSION ROPS)/120 (VERSIÓN CABINA)	100(VERSION ROPS)/120 (VERSIÓN CABINA)
MOTOR DE ARRANQUE (KW)	3.5	3.5	3.5	3.5
EJE DELANTERO				
TIPO	DOBLE TRACCIÓN (4WD)	DOBLE TRACCIÓN (4WD)	DOBLE TRACCIÓN (4WD)	DOBLE TRACCIÓN (4WD)
BLOQUEO DE DIFERENCIAL	MECÁNICO	ELECTROHIDRÁULICO	ELECTROHIDRÁULICO	ELECTROHIDRÁULICO
EJE TRASERO				
FRENOS - TIPO	DE DISCO EN BAÑO DE ACEITE	DE DISCO EN BAÑO DE ACEITE	DE DISCO EN BAÑO DE ACEITE	DE DISCO EN BAÑO DE ACEITE
FRENOS - ACTUACIÓN	HIDRÁULICO	HIDRÁULICO	HIDRÁULICO	HIDRÁULICO
FRENOS - NÚMERO DE PLATOS	4	4	5	5
ACCIONAMIENTO DEL BLOQUEO DEL DIFERENCIAL	ELECTROHIDRÁULICO	ELECTROHIDRÁULICO	ELECTROHIDRÁULICO	ELECTROHIDRÁULICO
DIMENSIONES Y RODADOS				
PESO TOTAL (KG) ROPS 4WD	3450	3450	3650	3650
PESO TOTAL (KG) CABINA 4WD	NA	3700	3900	3900
LONGITUD MÁX (MM) 4WD	3,923/3,998	4044	4115	4115
ALTURA MÁX. CABINA ESTÁNDAR (MM)	2604	2604	2631	2657
ALTURA MÁX. ROPS (MM)	2719	2719	2746	2772
DISTANCIA ENTRE EJES 4WD (MM)	2287	2402	2422	2422
RODADO TRASERO	18.4 X R30/ 13.6R38 (340/85R38) / 9.5R48 (230/95R48)	18.4 X R30/ 13.6R38 (340/85R38) / 9.5R48 (230/95R48)	18.4 X R30 6 PR /18.4 X R34 8 PR	18.4 X R34 RADIAL
RODADO DELANTERO 4WD	12.4 X R24 / 12.4R24 (320/85R24) / 9.5R32 (230/95R32)	12.4 X R24 / 12.4R24 (320/85R24) / 9.5R32 (230/95R32)	13.6 X R24 6 PR	14.9 X R28 RADIAL
ACCESORIOS				
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	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
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.	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.	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.	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	7 DE 45 KG. + 1 DE 100 KG	8 DE 45 KG. + 1 DE 100 KG	9 DE 45 KG. + 1 DE 100 KG
CONTRAPESOS TRASEROS	6 DE 50 KG	7 DE 50 KG	8 DE 50 KG	9 DE 50 KG
ESTACIÓN DEL OPERADOR				
VERSIÓN	ROPS	ROPS Y CABINA	ROPS Y CABINA	ROPS Y CABINA
VERSIONES CERTIFICADAS POR OCIMA (3)	ROPS 4WD	ROPS 4WD *	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.	ROPS PLEGABLE CON PLATAFORMA PLANA Y CUBIERTA, COLUMNA DE DIRECCIÓN INCLINABLE CON AJUSTE DE PIE, ASIENTO CON CUBIERTA DE VINILO C/ REPOSABRAZOS Y SUSPENSIÓN.	ROPS PLEGABLE CON PLATAFORMA PLANA Y CUBIERTA, COLUMNA DE DIRECCIÓN INCLINABLE CON AJUSTE DE PIE, ASIENTO CON CUBIERTA DE VINILO C/ REPOSABRAZOS Y SUSPENSIÓN.	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 CURVEADOS POLARIZADOS, DOS PUERTAS CON CERRADURA, ESPEJO RETROVISOR, 2 RETROVISORES EXTERIORES, APERTURA DE VENTANAS LATERALES, LUNETAS TRASERA ABATIBLE, INSTALACIÓN LISTA PARA RADIO CON BOCINAS Y ANTENAS.	AIRE ACONDICIONADO, PARABRISAS CURVEADOS POLARIZADOS, DOS PUERTAS CON CERRADURA, ESPEJO RETROVISOR, 2 RETROVISORES EXTERIORES, APERTURA DE VENTANAS LATERALES, LUNETAS TRASERA ABATIBLE, INSTALACIÓN LISTA PARA RADIO CON BOCINAS Y ANTENAS.	AIRE ACONDICIONADO, PARABRISAS CURVEADOS POLARIZADOS, DOS PUERTAS CON CERRADURA, ESPEJO RETROVISOR, 2 RETROVISORES EXTERIORES, APERTURA DE VENTANAS LATERALES, LUNETAS TRASERA ABATIBLE, INSTALACIÓN LISTA PARA RADIO CON BOCINAS Y ANTENAS.	AIRE ACONDICIONADO, PARABRISAS CURVEADOS POLARIZADOS, DOS PUERTAS CON CERRADURA, ESPEJO RETROVISOR, 2 RETROVISORES EXTERIORES, APERTURA DE VENTANAS LATERALES, LUNETAS TRASERA ABATIBLE, INSTALACIÓN LISTA PARA RADIO CON BOCINAS Y ANTENAS.