
FARMALL
FUERZA, ECONOMÍA Y FACILIDAD OPERATIVA
FARMALL 120A Y FARMALL 130A
CASE IH

NUEVOS TRACTORES FARMALL SERIE A

EL MULTITAREAS PERFECTO PARA USTED

Los nuevos tractores Farmall Serie A están diseñados para los trabajos más diversos, tanto en agricultura como en ganadería. El modelo 120 hp / 122 cv, y el modelo 130, con 130 hp / 132 cv, llegan para aportar más fuerza y tecnología a las operaciones agrícolas. Son una referencia entre los equipos de potencia media, creados especialmente para satisfacer las necesidades de los productores que buscan rendimiento operativo combinado con confort y facilidad de operación.

Robustos, confiables, excepcionalmente versátiles y con una excelente relación costo-beneficio, sus controles de manejo sencillo permiten un uso rápido, práctico y sin complicaciones. Además, ofrecen un nivel de confort en cabina que está revolucionando el mercado.

CABINA

- Amplia superficie vidriada
- Asiento con suspensión
- Menor nivel de ruido
- Asiento para instructor

MOTOR

- Farmall 120A: motor FPT mecánico de 4 cilindros y 4,5 L
- Farmall 130A: motor FPT mecánico de 6 cilindros y 6,7 L
- Homologación MAR-1 (Tier 3)
- Reserva de torque de hasta 41%
- Tanque de combustible de 220 L, el mayor de la categoría

EJE DELANTERO / RADIO DE GIRO

- El menor de la categoría
- 5,0 metros
- Excelente desempeño en cultivos de calles estrechas



MÁS FUERZA
PARA SU TRABAJO



SISTEMA HIDRÁULICO

- Opción de 2 o 3 válvulas hidráulicas remotas
- Accionamientos más rápidos de la categoría
- Caudal estándar de 80 L/min y opcional de 100 L/min
- Capacidad de elevación de hasta 3.950 kge

TRANSMISIÓN

- El sistema *Hi-Low* permite dos velocidades por marcha
- Alta productividad con inversor sin embrague
- 8x8 sincronizada
- 16x8 con inversor y sistema *Hi-Low*

EJE TRASERO

- Opción de rodado dual para todos los modelos
- Amplias posibilidades de ajuste
- Excelente transmisión de potencia al suelo

MÁS TECNOLOGÍA PARA CADA TAREA

Los tractores cuentan con transmisión, motor y sistemas hidráulicos que trabajan de manera integrada para hacer que las tareas complejas sean más fáciles y rápidas. Además, ofrecen configuraciones multifuncionales opcionales, dimensionadas para adaptarse a su operación y a su presupuesto.

OPCIONES DE TRANSMISIÓN

Los tractores Farmall Serie A incorporan transmisiones robustas y una excelente progresión de marchas. Están disponibles con transmisión 8x8 con inversor mecánico, 16x8 con inversor automático PowerShuttle y 32x16 con inversor automático PowerShuttle y superreductor.

MULTIFUNCIONAL
FACILIDAD EN TAREAS COMPLEJAS





TIER 3

TODA LA POTENCIA QUE NECESITA

Los tractores Farmall Serie A están equipados con tecnología moderna de motores con nivel de emisiones Tier 3 (MAR-I). Utilizan el sistema I-EGR, de recirculación interna de gases de escape, que presenta menor complejidad y facilita el mantenimiento. El Farmall 120A incorpora un motor FPT mecánico de 4 cilindros y 4,5 L, mientras que el Farmall 130A incorpora un motor FPT mecánico de 6 cilindros y 6,7 L. Ambos están cuidadosamente calibrados para ofrecer una elevada reserva de torque, eficiencia en el consumo de combustible y larga vida útil del motor.

ALTA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN Y CAUDAL HIDRÁULICO

Con una capacidad de elevación del enganche de tres puntos de 2.600 kgf a 3.950 kgf y un caudal hidráulico estándar de 80 L/min, con opción de 100 L/min, los nuevos tractores Farmall están preparados para afrontar los desafíos del campo. Los controles son de fácil acceso y están diseñados ergonómicamente para brindar mayor confort durante la operación y máximo desempeño.

CONFORT OPERATIVO

Los tractores Farmall están disponibles tanto en versión con plataforma como en versión con cabina, ofreciendo el máximo confort al operador. Diseñadas para hacer más productiva la jornada, las cabinas de los nuevos tractores Farmall incluyen características y controles desarrollados para mejorar el rendimiento y minimizar la fatiga. Fabricadas conforme a estrictas normas de seguridad y con un amplio espacio para el operador, ayudan a reducir el impacto del terreno irregular, proporcionan mayor visibilidad y permiten una jornada de trabajo más confortable.

+CONFORT
MAYOR PRODUCTIVIDAD




CASE IH
FARMALL
TATU
MARCHESAN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS	Farmall 120A	Farmall 130A
MOTOR		
Número de cilindros / tipo	4 / turboalimentado con intercooler	6 / turbo intercooler
Cilindrada	4,5 L	6,7 L
Potencia nominal (ISO TR 14396) a 2.200 rpm	120 hp / 122 cv	130 hp / 132 cv
Potencia máxima (ISO TR 14396)	123 cv	134 cv
Régimen nominal del motor	2.200 rpm	
Torque máximo a 1.400 rpm	550 Nm	583 Nm
Reserva de torque	41%	39%
Tanque de combustible	220 litros	
TRANSMISIÓN		
Tipo	8x8, inversor mecánico; 16x8, inversor hidráulico PowerShuttle; 24x12, inversor hidráulico PowerShuttle con creeper	
Bloqueo del diferencial trasero	Accionamiento mecánico en versión plataforma; electrohidráulico en versión con cabina	
Freno de servicio	Accionamiento hidráulico, multidiscos en baño de aceite y autoajustables	
TRACCIÓN DELANTERA		
Tipo	Accionamiento electrohidráulico	
Ángulo de dirección	32,5°	
Radio mínimo de giro	5 m	
TOMA DE FUERZA		
Tipo	Accionamiento mecánico, eje intercambiable, independiente	
Velocidades	540 rpm y 1.000 rpm	
Régimen del motor	2.200 rpm	
Tipo de eje	1 3/8" 6 estrías y 1 3/8" 21 estrías	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador, plataforma / cabina	65 Ah / 120 Ah	
Batería, plataforma / cabina	100 Ah / 130 Ah	
Motor de arranque	3,2 kW	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Caudal del sistema hidráulico principal	80 L/min o 100 L/min	
Presión del sistema	180 bar	
Tipo de bomba	Bomba de engranajes	
Capacidad máxima de elevación en el ojal	Sin cilindro auxiliar: 3.030 kgf; 1 cilindro: 4.800 kgf; 2 cilindros: 6.575 kgf	
Capacidad máxima de elevación a 610 mm	Sin cilindro auxiliar: 2.600 kgf; 1 cilindro: 2.910 kgf; 2 cilindros: 3.950 kgf	
Categoría	II	
Válvulas de control remoto mecánicas	2 o 3	

MODELOS	Farmall 120A	Farmall 130A
PESO, DIMENSIONES Y LASTRES		
Peso mínimo, versión plataforma	4.500 kg	
Peso mínimo, versión con cabina	4.800 kg	
eso total admisible	6.300	7.000
DIMENSIONES		
Longitud total	4.935 mm	
Altura total	2.937 mm	
Ancho total	1.666 mm, eje con brida / 2.489 mm, eje pasante	
Ajuste de trocha delantera	1.407 mm / 2.108 mm	
Ajuste de trocha trasera	1.714 a 2.026 mm, eje con brida; 1.618 a 2.743 mm, eje pasante	
PESOS		
Pesos delanteros, 45 kg cada uno	6 o 10	
Pesos traseros, 50 kg, eje con brida	2, 4, 6 o 12	
Pesos traseros, 65 kg, eje pasante	2, 4, 6 o 8	
OPCIONES DE NEUMÁTICOS		
Opción 1 Delantero 14.9-28 R1 – 8PR / Trasero 23.1-30 R1 – 12PR	Disponible	Disponible
Opción 2 Delantero 14.9-28 R1 – 8PR / Trasero 18.4-38 R1 – 10PR dual	Disponible	Disponible
Opción 3 Delantero 12.4x24 R1 – 10PR / Trasero 13.6x38 R1 dual	Disponible	Disponible
Opción 4 Delantero 13.6-24 R1 – 8PR / Trasero 15.5-38 R1 – 8PR dual	Disponible	Disponible
Opción 5 Delantero 14.9-28 R2 – 8PR / Trasero 23.1-30 R2 – 10PR	Disponible	Disponible
Opción 6 Delantero 14.9-28 R2 – 6PR / Trasero 18.4-34	Disponible	Disponible