

PARA QUIENES EXIGEN MÁS. SERIE FARMALL U

CASE IH
AGRICULTURE



EFFICIENT POWER **EP**
MAYOR PRODUCTIVIDAD • MENOR CONSUMO

ESTÉ PREPARADO... CON CASE IH.

Más de 160 años de experiencia dedicados al sector agrícola nos permiten tener muy claro cuáles son las necesidades de los agricultores y ser conscientes del papel tan importante que desempeñan suministrándonos alimentos, leche y energía a todos. En las últimas décadas, hemos sido los primeros en introducir la tecnología CVX, presente en nuestra gama Axial-Flow®, y la Gestión Automática de la Productividad (APM), introducida en nuestros tractores CVX para ahorrar combustible y aumentar la productividad. Asimismo, nos hemos centrado en desarrollar, junto a nuestros clientes, unos tractores más pequeños, creando una gama de productos que ofrecen una maniobrabilidad, una visibilidad y un manejo excelentes.

La nueva gama Farmall U EP (Efficient Power) es el resultado de estos logros.

EL ORGULLO DE CONDUCIR UN FARMALL.

El nombre de Farmall se encuentra muy arraigado en la historia de la marca Case IH, que ofrece tractores versátiles y potentes desde 1923.

Actualmente, se sigue insistiendo en ofrecer unas dimensiones compactas, una maniobrabilidad y facilidad de uso increíbles y una excepcional relación potencia - peso para disponer de una amplia gama con múltiples posibilidades. Los Farmall U EP son versátiles y eficientes. Diseñados para trabajar a diario, tanto en explotaciones ganaderas, como en el interior de naves agrícolas o ganaderas, exactamente donde usted los necesite. Los tractores Farmall U EP siempre están a la altura, tanto durante el transporte, como cuando se trabaja el suelo o se utilizan implementos.



MODELOS	POTENCIA NOMINAL	MOTOR
FARMALL 95 U EP	73 kW / 99 cv	4-cilindros, 3,4 litro, Turboalimentado y Intercooler
FARMALL 105 U EP	79 kW / 107 cv	4-cilindros, 3,4 litro, Turboalimentado y Intercooler
FARMALL 115 U EP	84 kW / 114 cv	4-cilindros, 3,4 litro, Turboalimentado y Intercooler

LA FUNCIONALIDAD DE FARMALL Y EL CONFORT DE CASE IH.

Ergonomía bien estudiada: en la parte delantera de la consola derecha, al alcance de la mano, se han ubicado todos los mandos de uso más frecuente, como la palanca de cambio, las palancas de los distribuidores, el acelerador de mano y la nueva palanca integrada de la pala (opcional). De ese modo, la mano izquierda queda libre para poder conducir y efectuar los cambios, garantizándose una productividad máxima, especialmente durante las operaciones de carga.

La amplitud de la cabina y del asiento, así como el volante regulable, ofrecen, incluso al operador más corpulento, un entorno de trabajo relajante y silencioso. También, es posible disponer de un cómodo asiento para el acompañante. Las puertas anchas y el suelo plano facilitan la entrada y salida de la cabina, cuando se tienen que hacer varias tareas por la finca y también ayudan a que el interior de la cabina se mantenga más limpio.

El área de trabajo y los implementos son perfectamente visibles y el panel transparente del techo facilita y agiliza los trabajos con la pala frontal.

El juego de luces de serie incluye 6 faros, permitiéndole continuar en escena también de noche. La comodidad de la cabina de los Farmall U EP y la facilidad de uso de sus mandos, contribuyen, verdaderamente a mejorar la rentabilidad de su explotación.

FARMALL U, POTENCIA EFICAZ. EL TRACTOR ESTÁNDAR VERSÁTIL PARA CUALQUIER MOMENTO DEL AÑO.

Cuando necesita potencia hidráulica, maniobrabilidad y una relación excelente entre potencia y peso, estos tractores de altura reducida se encuentran a sus anchas trabajando dentro o alrededor de la nave de la finca, en pastos y sobre todo, en las labores más arduas del campo.

Gracias a su centro de gravedad bajo, también son ideales para terrenos agrícolas escarpados. Una relación excelente entre potencia y peso minimiza la compactación del suelo cuando se trabaja en la pasticultura.

GRANDES PRESTACIONES.

Los motores turboalimentados de 3,4 litros tienen una gran capacidad de respuesta y se combinan con una potente transmisión 24x24 HI-LO con inversor hidráulico. También está disponible una transmisión 12x12 con inversor hidráulico. Un cambio opcional 20x20 con supercortas e inversor hidráulico le permite avanzar a velocidades de tan solo 123 metros/hora. La toma de fuerza de 540/540E/1000 rpm ofrece empuje de sobra para la siega y el empacado o incluso para el uso de gradas vibrantes ligeras, aportando también un gran ahorro en la henificación y el rastrillado con la velocidad de la TDF 540E opcional.

Con una trayectoria visual inmejorable, la cabina de la serie Farmall U EP ofrece una **visibilidad ininterrumpida** y su ventana practicable en el techo aumenta todavía más esa visibilidad.



POTENCIA HIDRÁULICA VERSÁTIL.

Es posible disponer de **hasta 3 distribuidores hidráulicos traseros y 2 laterales**, pudiéndose dirigir el flujo hidráulico hacia donde haga falta para controlar una gama amplia de equipos.

El sistema hidráulico también ofrece una **capacidad de elevación de hasta 5.400 kgs.**

El tractor Farmall U EP ha sido diseñado para trabajar a la perfección con una pala frontal y así como, con implementos traseros y delanteros. En el campo, en la carretera o en espacios interiores, puede confiar en los tractores Farmall U EP para obtener una productividad máxima de forma rentable.

MODELOS	FARMALL 95 U Efficient Power	FARMALL 105 U Efficient Power	FARMALL 115 U Efficient Power
MOTOR Case IH DESARROLLADO POR FPT Industrial			
N.º de cilindros / Cilindrada (cm³) / Aspiración / Nivel de emisiones	4 / 3.400 / motor diésel de 2 válvulas, Common Rail, turboalimentado con intercooler / Tier IV a		
Potencia máxima del motor ECE R-120 ¹⁾ a 1.900 rpm (kW/cv)	73 / 99	79 / 107	84 / 114
Potencia a régimen nominal del motor ECE R-120 ¹⁾ (kW/cv)	73 / 99	79 / 107	84 / 114
Régimen nominal del motor (rpm)	2.300	2.300	2.300
Par máximo ECE R-120 ¹⁾ a 1.500 rpm (Nm)	407	444	461
Reserva de par según OCDE (%)	34	35	32
Capacidad del depósito de combustible (litros)	165	165	165
TRANSMISIÓN*			
Transmisión estándar	12x12 con inversor hidráulico		
Transmisión estándar con HI-LO	24x24 HI-LO con inversor hidráulico		
Transmisión opcional (con supercortas)	20x20 con inversor hidráulico y supercortas		
DOBLE TRACCIÓN Y DIRECCIÓN			
Eje delantero de doble tracción de serie	accionamiento electrohidráulico con bloqueo del diferencial con deslizamiento limitado		
Doble tracción	bloqueo electrohidráulico del diferencial		
Radio óptimo de giro de la doble tracción (m)	4,05	4,05	4,05
TOMA DE FUERZA			
Tipo	accionamiento electrohidráulico		
Velocidades (rpm)	540 / 540E / 1.000 + velocidad de avance proporcional		
Régimen de la TDF* delantera / Régimen del motor (rpm/rpm)	1.000 / 1.850		
SISTEMA HIDRÁULICO			
Caudal máx. de la bomba - dirección / enganche y servicios externos	38 l/min / 65 l/min (Bomba opcional de 84 l/min)		
Tipo de control	Control electrónico del enganche (EHC)		
Capacidad de elevación a 610 mm - estándar / opcional (kg)	3.190 / 4.770	3.190 / 4.770	3.190 / 4.770
Configuración de los distribuidores	máx. 3 traseros y 2 laterales de centro cerrado		
Capacidad de elevación del enganche delantero* durante toda la fase de elevación (kg)	1.800	1.800	1.800
PESOS Y DIMENSIONES ²⁾			
Peso mínimo* (kg)	4.250	4.250	4.250
Peso total permitido (kg)	7.400	7.400	7.400
Longitud total que incluye el juego de contrapesos y el elevador trasero (mm)	4.414	4.414	4.414
Anchura mínima (con guardabarros) (mm)	1.913	1.913	1.913
Altura máx. cabina estándar (mm)	2.612	2.612	2.693
Ancho de vía mín. / máx. (mm)	1.434 / 2.150	1.434 / 2.150	1.434 / 2.150
Distancia entre ejes (mm)	2.350	2.350	2.350
NEUMÁTICOS ESTÁNDAR*			
Delanteros	380/70 R24	380/70 R24	480/65 R24
Traseros	480/70 R34	480/70 R34	540/65 R38

*De acuerdo con la legislación y características estipuladas en su país ¹⁾ ECE R-120 corresponde a ISO 14396 o 2000/25/CE o EG 97/68 ²⁾ Con neumáticos estándar

PALAS CARGADORAS LRZ	LRZ 95	LRZ 100	LRZ 120
Capacidad máx. de elevación (kg)	2.060	2.540	2.300
Altura máxima (mm)	3.740	3.740	4.070
Gama de potencia (cv)	70-100	70-110	90-120



La seguridad nunca está de más! Lea siempre el Manual del operador antes de utilizar cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo, asegurándose de que tenga un funcionamiento adecuado. Siga las indicaciones de seguridad del producto y haga uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados.

Este impreso ha sido publicado para su distribución a nivel mundial, por lo que debe tenerse en cuenta que el equipo estándar y opcional, y la posibilidad de disponer de cada modelo, podría variar de un país a otro. Case IH se reserva el derecho de efectuar modificaciones en el diseño y las características técnicas en cualquier momento y sin aviso previo, sin contraer por ello ningún tipo de obligación de aportar dichas modificaciones a las unidades que ya hayan sido vendidas. A pesar del esfuerzo que hacemos para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones que aparecen en el presente folleto sean correctas en el momento de su impresión, también éstas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar el equipo opcional o bien pueden no mostrar todo el equipo estándar.

CNH Maquinaria Spain, S.A. avda. José Gárate, 11 COSLADA 28823 (Madrid) © 2012 Case IH - www.caseih.com - FARMALL U-ES-BR - Número de teléfono gratuito 00800 22 73 44 00 - Impreso en Italia - 04/12 - TP01 - Cod. 11C0011/E00

