

**CASE II**  
AGRICULTURE

**TRACTORES FARMALL**



# DADOS TÉCNICOS

	Farmall 60	Farmall 70	Farmall 80	Farmall 90	Farmall 95
<b>MOTOR</b>					
Número de cilindros / tipo	3 / aspirado	3 / Turbo-alimentado	4 / aspirado	4 / Turbo-alimentado	4 / Turbo-alimentado
Diámetro / Curso	104 mm / 115 mm	104 mm / 115 mm	104 mm / 115 mm	104 mm / 115 mm	104 mm / 115 mm
Capacidad	2.931 cm <sup>3</sup>	2.931 cm <sup>3</sup>	3.908 cm <sup>3</sup>	3.908 cm <sup>3</sup>	3.908 cm <sup>3</sup>
Potencia nominal ISO TR14396 - 2000/25/EC	59 cv (43,5 kW)	69 cv (50,5 kW)	80 cv (58,5 kW)	89 cv (65,5 kW)	94 cv (69 kW)
Velocidad nominal del motor	2.500 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm
Torque máximo	207 Nm @ 1.500 rpm	250 Nm @ 1.500 rpm	279 Nm @ 1.500 rpm	320 Nm @ 1.500 rpm	337 Nm @ 1.500 rpm
Elevación de torque	32 %	36 %	30 %	33 %	33%
Especificación conforme la legislación de emisiones	Tier II	Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Capacidad del tanque de combustible	92 l	92 l	92 l	92 l	92 l
Intervalo de cambio de aceite del motor	300 h	300 h	300 h	300 h	300 h
Caño de escape	Silenciador debajo del capó, caño de escape lateral a lo largo de la columna A				
<b>TRANSMISIÓN</b>					
Tipo	Syncromesh, 4 velocidades, 3 rangos, 30 ó 40 km/hr				
Número de velocidades estándar (Adelante x Atrás)	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12
Número de velocidades con opcional para baja velocidad (Adelante x Atrás)	20x12	20x12	20x12	20x12	20x12
Velocidad real más baja	0.30 km/h	0.30 km/h	0.30 km/h	0.30 km/h	0.30 km/h
Accionamiento del bloqueo del diferencial en el eje trasero	Mecánico				
Freno de servicio	Freno a disco en baño de aceite auto-ajustable, operado mecánicamente				
<b>TRACCIÓN Y DIRECCIÓN</b>					
Accionamiento de la tracción en las cuatro ruedas	Mecánico				
Oscilación del eje	11 + 11	11 + 11	11 + 11	11 + 11	11 + 11
Ángulo de inclinación de las ruedas - 2WD/4WD	55° / 50°	55° / 50°	55° / 50°	55° / 50°	55° / 50°
Radio de giro mínimo - 4WD	3,6 m	3,6 m	4,1 m	4,1 m	4,1 m
Accionamiento del bloqueo del diferencial	automático	automático	automático	automático	automático
<b>TOMA DE FUERZA</b>					
Tipo	Mecánica				
Velocidades (rpm)	540 / 540E ó 540 / 1.000				
	540 a 2.200				
	540E a 1.715				
	1.000 a 2.380				
Giro del eje PTO por giro de la rueda					
540 seleccionada	8,2 / 8,9				
540E seleccionada	10,5 / 11,4				
1000 seleccionada	14,1 / 15,2				
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>					
Caudal máximo de la bomba del sistema hidráulico principal	Estándar: 40 l/min; opcional: 52 l/min				
Tipo de sistema	Centro abierto				
Presión máxima del sistema	190 bar	190 bar	190 bar	190 bar	190 bar
Caudal máximo incluyendo la bomba del sistema de dirección	Estándar: 66,5 l/min; opcional: 78,5 l/min				
Control	MHC (control mecánico del enganche)				
Capacidad máxima de levantamiento	3.000 kg	3.000 kg	3.565 kg	3.565 kg	3.565 kg
Número máximo de válvulas remotas	3	3	3	3	3
Categoría	Cat. I-II	Cat. I-II	Cat. II	Cat. II	Cat. II

	Farmall 60	Farmall 70	Farmall 80	Farmall 90	Farmall 95
<b>CABINA</b>					
Versión ROPS	L	L	L	L	L
<b>PESO</b>					
Peso mínimo cabina 2WD/4WD	2.840 / 3.080 kg	2.840 / 3.080 kg	3.170 / 3.600 kg	3.170 / 3.600 kg	3.340 / 3.770 kg
Peso mínimo ROPS 2WD/4WD	2.650 / 2.920 kg	2.650 / 2.920 kg	2.940 / 3.420 kg	2.940 / 3.420 kg	3.150 / 3.580 kg
Peso máximo permitido en el eje delantero 2WD/4WD	2.000 / 2.200 kg	2.000 / 2.200 kg	2.000 / 2.800 kg	2.000 / 2.800 kg	2.000 / 2.800 kg
Peso máximo permitido en el eje trasero	3.000 kg	3.000 kg	4.000 kg	4.000 kg	4.000 kg
<b>DIMENSIONES <sup>1)</sup></b>					
A Largura total 2WD/4WD	3.918 / 3.862 mm	3.918 / 3.862 mm	4.032 / 3.976 mm	4.032 / 3.976 mm	4.115 / 4.059 mm
B Ancho mínimo total (hasta los extremos laterales de los guardabarros traseros)	1.808 mm	1.808 mm	1.808 mm	1.808 mm	1.808 mm
C Altura total ROPS / Cabina	2.530 / 2.512 mm	2.530 / 2.512 mm	2.558 / 2.540 mm	2.584 / 2.566 mm	2.636 / 2.618 mm
D Altura en el centro del eje trasero hasta el tope de la capota ROPS / cabina	1.896 / 1.878 mm	1.896 / 1.878 mm	1.896 / 1.878 mm	1.896 / 1.878 mm	1.896 / 1.878 mm
E Altura libre desde el suelo, debajo de la barra de tracción 2WD / 4WD	275 / 265 mm	275 / 265 mm	285 / 292 mm	346 / 333 mm	390 / 375 mm
F Distancia entre ejes 2WD / 4WD	2.175 / 2.119 mm	2.175 / 2.119 mm	2.305 / 2.249 mm	2.305 / 2.249 mm	2.388 / 2.332 mm
G Distancia entre ruedas					
Delantera 2WD mín./máx.	1.400 / 1.900 mm	1.400 / 1.900 mm	1.410 / 1.910 mm	1.410 / 1.910 mm	1.410 / 1.910 mm
Delantera 4WD mín./máx.	1.450 / 1.880 mm	1.450 / 1.880 mm	1.550 / 1.980 mm	1.550 / 1.980 mm	1.550 / 1.980 mm
Trasera mín./máx.	1.425 / 1.925 mm	1.425 / 1.925 mm	1.420 / 2.025 mm	1.420 / 2.025 mm	1.420 / 2.025 mm
<b>NEUMÁTICO ESTÁNDAR*</b>					
Delantero 2WD	7.50-16 /	7.50-16 /	7.50-16 /	7.50-18 /	7.50-18 /
4WD	9.5-24	9.5-24	11.2-24	12.4-24	12.4-24
Trasero	14.9-30	14.9-30	16.9-30	18.4-30	18.4-34

(\* ) Debe atender la legislación y las especificaciones aplicables en su país. 1) Con neumático estándar. \* Estándar,

## DIMENSIONES

