

CASE II
AGRICULTURE

LÍNEA DE TRACTORES FARMALL



	FARMALL 55		FARMALL 75		FARMALL 90		FARMALL 100	
MOTOR								
Marca	CASE IH DIESEL TIER III, 4 Cilindros, Turboalimentado				CASE IH DIESEL TIER III, 4 Cilindros, Turbointercooler			
Cilindrada (L)	2.2		3.2		3.9			
Potencia (CV)	55		75		90		100	
Torque (en %)	30%		28%		32.7%		30.4%	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
Inyección	Directa							
Bomba	Mecánica rotativa							
Inyectores	Bosch							
Tanque de Combustible (Litros)	51		62		110			
TRASMISIÓN								
Cantidad de marchas	8 de avance y 8 de retroceso		8 de avance y 2 de retroceso		12 de avance y 12 de retroceso			
Tipo	parcialmente sincronizada y 2 gamas				4 marchas sincronizadas y 3 gamas			
Inversor de marcha	Mecánico		-		Mecánico - Hidráulico			
Bloqueo de diferencial	Mecánico							
Tracción	Simple/Doble				Doble			
DIRECCIÓN								
Tipo de dirección	Hidrostática con bomba a engranajes de 20.1 l/m exclusiva para la dirección		Hidrostática con bomba a engranajes de 32 l/min, exclusiva para la dirección		Hidrostática con bomba a engranajes de 28 l/min, exclusiva para la dirección			
SISTEMA ELÉCTRICO								
Alternador/Batería	1 Batería de 12 voltios. Alternador de 55 AH		1 Batería de 12 voltios. Alternador de 65 AH		1 Batería de 12 voltios, Alternador de 100 AH		Bat. de 12 v. Alt. de 100AH para tract. Plat. Y de 120AH para Cab.	
FRENOS								
Tipo	Multidisco en baño de aceite, de accionamiento mecánico							
SISTEMA HIDRÁULICO								
Tipo	Centro abierto bomba de engran. de 44 l, 190 bar		Centro abierto bomba de engran. de 39,3 l, 190 bar		Centro abierto con bomba de engranajes de 51.7 l, 190 bar			
Cantidad de circuitos remotos	1				2			
LEVANTE 3 PUNTOS								
Categoría	Categoría I-II - Control mecánico. De Ascenso y descenso rápido, sensibilidad en los brazos inferiores. Sistema de memoria de posición LIFT O MATIC							
Capacidad máxima de levante Hidráulico (Kg)	1430		2430		3565			
Accionamiento	Mecánico							
TOMA DE FUERZA								
Velocidad	Independiente - 540 rpm				Independiente - 540/1000 rpm			
Accionamiento	Mecánico							
PLATAFORMA DE MANDO								
Tipo	Straddle		Plataformado			Plataformado/Cabinado		
CONTRAPESOS								
Delanteros	-		-		6 x 45 Kg			
Traseros	-		-		6 x 50 Kg			
NEUMÁTICOS								
Neumáticos	Delanteros 2WD: 7,5x16 Delanteros 4WD: 9,5x24 Traseros 2WD & 4WD: 14,9x28		Delanteros 2WD: 7,5x16 Delanteros 4WD: 11,2x24 Traseros 2WD & 4WD: 16,9x30		Delanteros: 12,4R x 24 Traseros: 18,4R x 30		Delanteros: 14,9R x 24 - Traseros: 18,4R x 34	

	FARMALL 110	FARMALL 125	FARMALL 140
MOTOR			
Marca	CASE IH DIESEL TIER III, 4 Cilindros, Turbointercooler		CASE IH DIESEL TIER III, 6 Cilindros, Turbointercooler
Cilindrada (L)	3.9		6.75
Potencia (CV)	110	125	140
Torque (en %)	30.20%		38%
SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
Inyección		Directa	
Bomba		Mecánica rotativa	
Inyectores		Bosch	
Tanque de combustible (Litros)	110		235
TRANSMISIÓN			
Cantidad de marchas	12 de avance y 12 de retroceso		16 de avance y 8 de retroceso
Tipo	4 marchas sincronizadas y 3 gamas		4 marchas sincronizadas y 4 gamas
Inversor de marcha		Mecánico - Hidráulico	
Bloqueo de diferencial		Mecánico	
Tracción		Doble	
DIRECCIÓN			
Tipo de dirección	Hidrostática con bomba a engranajes de 28 l/min, exclusiva para la dirección		Hidrostática, con bomba a engranajes de 35 l/m exclusiva para la dirección
SISTEMA ELÉCTRICO			
Alternador/Batería	1 Bateria de 12 voltios. Alternador de 120 AH para Cab.		
FRENOS			
Tipo	Multidisco en baño de aceite, de accionamiento mecánico		Multidisco en baño de aceite, de accionamiento hidráulico
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo	Centro abierto con bomba de engranajes de 51.7 l, 190 bar		Centro abierto con dos bombas a engranajes de 49,3 l para levante hidráulico y válvulas de control remoto. Segunda bomba de 35 l para la dirección, embrague y reversor hidráulico (total 84,3 l).
Cantidad de circuitos remotos		2	
LEVANTE 3 PUNTOS			
Categoría	Categoría I-II - Control mecánico. De ascenso y descenso rápido. Sensibilidad en los brazos inferiores. Sistema de memoria de posición LIFT O MATIC.		
Capacidad máxima de levante hid. (Kg)	3565	1633 / 3266	1633 / 3266
Accionamiento		Mecánico	
TOMA DE FUERZA			
Velocidad		Independiente - 540/1000 rpm.	
Accionamiento		Mecánico	
PLATAFORMA DE MANDO			
Tipo		Cabinado	
CONTRAPESOS			
Delanteros	6 x 45 Kg.	12 x 31 Kg.	12 x 31 Kg.
Traseros	6 x 50 Kg.		6 x 40 Kg.
NEUMÁTICOS			
Neumáticos	Delanteros: 14,9R x 24 - Traseros: 18,4R x 34	Delanteros: 14.9 x 28 - Traseros: 23.1 x 30	Delanteros: 13,6 x 28 x Traseros: 23,1 x 30



www.caseih.com.ar

CNH Argentina S.A.
Calle 28 N° 920
Panamericana Km. 38,5
Teléfono: 54 3327 446100
Garín - Buenos Aires - Rep. Argentina.

CASE IH. ESTÁS PREPARADO.

Case IH se reserva el derecho de implementar mejoras en el diseño y modificaciones en las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin contraer ninguna obligación de instalarlas en unidades vendidas anteriormente. Las especificaciones, descripciones y materiales ilustrativos contenidos aquí reflejan correctamente los datos conocidos en la fecha de la publicación, aunque están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipamientos opcionales y accesorios y pueden no incluir todos los equipamientos estándar.