

# Serie 5E - 4 Cilindros

Tractores John Deere



# Serie 5E - 4 Cilindros

Tractores John Deere



Motor	5076E	5082E	5090E
Potencia a las rpm nominales	77 hp (57,4 kW)	81 hp (60,4 kW)	89 hp (66,4 kW)
Velocidad nominal del motor	2400 rpm	2400 rpm	2400 rpm
Par máximo	292 Nm	292 Nm	318 Nm
	1220 rpm	1220 rpm	1600 rpm
Cantidad de cilindros	4	4	4
Aspiración	Natural	Natural	Turbo
Opcional	Turbo	Turbo	ND
Cilindrada	4,5 L (276 plg <sup>3</sup> )	4,5 L (276 plg <sup>3</sup> )	4,5 L (276 plg <sup>3</sup> )
Relación de compresión	17,6:1	17,6:1	17,0:1
Bomba de inyección	Rotativa	Rotativa	Rotativa

Transmisión	5076E	5082E	5090E
Estándar	Sincronizada	Sincronizada	Sincronizada
Velocidades	9 avance / 3 reversa	9 avance / 3 reversa	9 avance / 3 reversa
Opcional	ND	PowrReverser™	PowrReverser™
Velocidades	ND	12 avance / 12 reversa	12 avance / 12 reversa
Inversor	ND	Electrohidráulico con PowrReverser™	Electrohidráulico con PowrReverser™

Velocidades	5076E	5082E	5090E
Velocidades de avance a 2400 rpm con Rodado Trasero 16.9 x 30 R1			
A 1	2,1 km/h	C 1 13,8 km/h	
A 2	3,1 km/h	C 2 19,9 km/h	
A 3	4,2 km/h	C 3 27,1 km/h	
B 1	5,0 km/h	R 1 3,6 km/h	
B 2	7,2 km/h	R 2 8,4 km/hh	
B 3	9,9 km/h	R 3 23,2 km/h	

Embrague	5076E	5082E	5090E
Tipo	Seco	Seco	Seco
Opcional	ND	Húmedo con PowrReverser™	Húmedo con PowrReverser™
Material	Cerametálico	Cerametálico	Cerametálico
Diámetro	279 mm / 11 plg	279 mm / 11 plg	279 mm / 11 plg

Toma de fuerza	5076E	5082E	5090E
Potencia máxima a la TDF	66 hp	70 hp	77 hp
Tipo	Independiente	Independiente	Independiente
Velocidad	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Opcional	ND	540E	540E
		Económica con PowrReverser™	Económica con PowrReverser™
Accionamiento	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Opcional	ND	Electrohidráulico con PowrReverser	Electrohidráulico con PowrReverser™

A216LA1013

Sistema hidráulico	5076E	5082E	5090E
Tipo de circuito	Centro abierto	Centro abierto	Centro abierto
Tipo de bomba	Engranés	Engranés	Engranés
Caudal al implemento	60,2 L/min	60,2 L/min	60,2 L/min
Capacidad de levante a 610 mm al 100%	1530 kg	1530 kg	1530 kg
Sensibilidad del sistema	3º punto	3º punto	3º punto
Categoría de enganche	I y II	I y II	I y II
Válvula de Control Selectivo		1 (2da. opcional)	

Dirección	5076E	5082E	5090E
Tipo	Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática
Caudal a la dirección	24,9 L/min	24,9 L/min	24,9 L/min

Eje trasero	5076E	5082E	5090E
Traba del diferencial		Mecánica por pedal	
Frenos tipo		Multidisco húmedo, autoajustables	
Accionamiento	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico

Sistema eléctrico	5076E	5082E	5090E
Alternador	70 A	70 A / 90 A (Cab)	70 A / 90 A (Cab)
Motor de arranque	3,39 hp (2,5 kW)	3,39 hp (2,5 kW)	3,39 hp (2,5 kW)

Capacidades	5076E	5082E	5090E
Tanque de combustible	95 L	95 L / 125 L con cabina	95 L / 125 L con cabina
Sistema de enfriamiento	10,8 L	10,8 L	10,8 L
Aceite de motor	8,5 L	8,5 L	8,5 L
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico	38 L	38 L	38 L

Rodados	5076E	5082E	5090E
Delantero estándar		10.0-16 TS / 13.2-24 DT	
Delantero opcional DT		11.2-24 / 12.4-24	
Trasero estándar	15.5-38	15.5-38	15.5-38
Trasero opcional		16.9-30 / 18.4-30	

Dimensiones	5076E	5082E	5090E
Distancia entre ejes	2080 mm	2180 mm	2180 mm
Largo máximo (sin enganche ni contrapesos delanteros)	3510 mm	3510 mm	3510 mm
Rango de trocha delantera	1310 a 1930 mm	1310 a 1930 mm	1310 a 1930 mm
Rango de trocha trasera	1490 a 1800 mm	1490 a 1800 mm	1490 a 1800 mm
Altura a la parte superior ROPS	2480 mm	2480 mm	2480 mm
Altura al volante	1690 mm	1690 mm	1690 mm
Despeje mínimo al suelo DT	460 mm	460 mm	460 mm
Peso aproximado de embarque (TS/DT)		2500 kg TS / 2600 kg DT	

Equipo básico	5076E	5082E	5090E
- Trampa de agua en sistema de combustible			- Triángulo de seguridad
- Prefiltro de combustible			- Acelerador de pie
- Filtro de aire de doble elemento			- 3 lámparas de trabajo (2 delanteras y 1 traseras)
- Barra de tiro con horquilla			- Conector de 7 puntas
- Asiento de operador con cinturón			- 1ª Válvula de Control Selectivo
- Barra antivuelco			- Manual del operador
- Soporte delantero de contrapesos			
- Columna de la dirección abatible (excepto 5076E)			

Equipo opcional	5076E	5082E	5090E
- Contrapesos delanteros			- Reductor de velocidad (creeper)
- Contrapesos traseros			- 2ª Válvula de Control Selectivo
- Caja de herramientas			- Válvula media doble con Joystick
- Toldo estándar y de lujo			- Escaleras lado derecho estación abierta
- Salpicaderas delanteras (DT)			

Equipo estándar de cabina	5076E	5082E	5090E
- Cabina aislada			- 2 bocinas
- Aire acondicionado y calefacción			- Portavasos
- Asiento de tela con suspensión mecánica			- Conector de 12 V tipo encendedor
- Cinturón de seguridad			- Luz interior, luces de advertencia frontales y posteriores
- Columna de la dirección abatible			- 4 lámparas de trabajo (2 delanteras y 2 traseras)
- Limpiaparabrisa frontal con limpiavidrios			- Preparación para sistema GreenStar™ con transmisión PowrReverser™
- Espejo retrovisor interior			
- Conector de 12 V de 3 puntas			
- Preparación para radio AM/FM			

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y el producto que Ud. adquiere puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descrito en este folleto.

Para más información sobre este producto contáctenos en:  
[JohnDeere.com/jdl](http://JohnDeere.com/jdl)