

Serie 5E

Tractores John Deere (77- 92 hp)



Serie 5E

Tractores John Deere (77 - 92 hp)



Motor	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Potencia a las rpm nominales			
Motor T0	77 hp (57.4 kW)	81.4 hp (60.4 kW)	89 hp (66.4 kW)
Motor T2	75 hp (55.9 kW)	81 hp (60.4 kW)	89 hp (66.4 kW)
Motor T2 con PowrReverser™	N/D	82 hp (61.1 kW)	92 hp (68.6 kW)
Velocidad nominal del motor	2400 rpm	2400 rpm	2400 rpm
Par máximo	292 Nm 1220 rpm	292 Nm 1220 rpm	318 Nm 1600 rpm
Cantidad de cilindros	4	4	4
Aspiración	Natural	Natural	Turbo
Opción	Turbo	Turbo	Turbo
Cilindrada	4.5 L (276 plg ³)	4.5 L (276 plg ³)	4.5 L (276 plg ³)
Relación de compresión	17.6:1	17.6:1	17.0:1
Bomba de inyección	Rotativa	Rotativa	Rotativa

Transmisión	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Estándar	Sincronizada	Sincronizada	Sincronizada
Velocidades		9 avance / 3 reversa	
Opción	N/D	PowrReverser™	PowrReverser™
Velocidades	N/D	12 avance / 12 reversa	
Inversor	N/D	Sí, electrohidráulico	

Embrague	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Tipo	Seco	Seco	Seco
Opción	N/D	Húmedo con PowrReverser™	
Material	Cerámico	Cerámico	Cerámico
Diámetro		324 mm / 12.75 plg	

Toma de fuerza	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Potencia máx. a la TDF			
Motor T0	70.3 hp (52.4 kW)	70.2 hp (52.3 kW)	83.3 hp (62.1 kW)
Motor T2	71.6 hp (53.4 kW)	77.6 hp (57.9 kW)	86.3 hp (64.3 kW)
Motor T2 con PowrReverser™	N/D	74.7 hp (55.7 kW)	86.3 hp (64.3 kW) / 84.8 hp (63.2 kW)
Tipo	Independiente	Independiente	Independiente
Velocidad	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Opción	N/D	540E Económica con PowrReverser™	
Accionamiento	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Opción	N/D	Electrohidráulico con PowrReverser™	

Sistema hidráulico	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Tipo de circuito		Centro abierto	
Tipo de bomba		Engranajes	
Caudal al implemento		60.2 L/min	
Presión máxima al implemento		19 Mpa / 2755 lb/in ²	
Capacidad de levante			
- A las esferas al 90%		1972.3 kgf	
- A 610 mm al 90%		1398.3 kgf	
Sensibilidad del sistema		3er. punto	
Categoría de enganche		I y II	
Válvula de Control Selectivo		1 (2da. opcional)	

Dirección	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Tipo	Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática
Caudal a la dirección	24.9 L/min	24.9 L/min	24.9 L/min

Capacidades	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Tanque de combustible	95 L	95 L / 125 L con cabina	
Sistema de enfriamiento		10.8 L	
Aceite de motor		8.5 L	
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico		38 L (2WD) / 41.8 L (4WD)	

Dimensiones	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Distancia entre ejes	2179 mm	2179 mm OOS/CAB	
Largo máximo (sin enganche ni contrapesos delanteros)	3586 mm	3586 mm OOS/CAB	
Rango de trocha delantera		1392 - 2074 mm	
Rango de trocha trasera		1507 - 2122 mm	
Altura a la parte sup. ROPS	1666 mm	1684 mm OOS / 2613 mm CAB	
Despeje mínimo al suelo DT	453 mm	360 mm OOS/CAB	
Peso aproximado de embarque (TS/DT)	2600 kg TS	2640 kg OOS TS / 3044 kg CAB TS	
(Pesos varían de acuerdo a opciones)	2840 kg DT	3000 kg OOS DT / 3220 kg CAB DT	

Rodados	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Delantero estándar	10.0 - 16 TS / 11.2 - 24 DT	10.0 - 16 TS / 12.4 - 24 DT	
Delantero opcional DT	13.6 - 24 / 320/85R24	11.2 - 24 / 12.4 - 24 / 13.6 - 24 / 320/85R24	
Trasero estándar	15.5 - 38 TS/DT	18.4 - 30	
Trasero opcional	16.9 - 30 / 420/85R34 / 460/85R30	15.5 - 38 / 16.9 - 30 / 420/85R34 / 460/85R30	

Velocidades	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Velocidades de avance a 2400 rpm		Transmisión PowrReverser™	Transmisión Sincronizada
		18.4-30	16.9-30
A1	1.7 km/h - 1.05 mph		2.1 km/h - 1.3 mph
A2	2.3 km/h - 1.43 mph		3.1 km/h - 1.9 mph
A3	3.1 km/h - 1.92 mph		4.2 km/h - 2.6 mph
A4	4.2 km/h - 2.6 mph		-
B1	4.9 km/h - 3.04 mph		5 km/h - 3.1 mph
B2	6.6 km/h - 4.09 mph		7.2 km/h - 4.5 mph
B3	9.1 km/h - 5.64 mph		9.9 km/h - 6.1 mph
B4	12.2 km/h - 7.56 mph		-
C1	14.1 km/h - 8.74 mph		13.8 km/h - 8.6 mph
C2	19.2 km/h - 11.9 mph		19.9 km/h - 12.4 mph
C3	26.2 km/h - 16.24 mph		27.1 km/h - 16.9 mph
C4	35.1 km/h - 21.76 mph		-
AR1	1.8 km/h - 1.12 mph		3.6 km/h - 2.2 mph
AR2	2.5 km/h - 1.55 mph		-
AR3	3.4 km/h - 2.11 mph		-
AR4	4.6 km/h - 2.85 mph		-
BR1	5.3 km/h - 3.29 mph		8.4 km/h - 5.2 mph
BR2	7.2 km/h - 4.46 mph		-
BR3	9.9 km/h - 6.14 mph		-
BR4	13.3 km/h - 8.25 mph		-
CR1	15.4 km/h - 9.55 mph		23.2 km/h - 14.4 mph
CR2	21 km/h - 13.02 mph		-
CR3	28.6 km/h - 17.73 mph		-
CR4	38.3 km/h - 23.75 mph		-

Sistema eléctrico	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
Alternador	70 A	70 A/90 A con cabina	
Motor de arranque		3.39 hp (2.5 kW)	

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

Equipo básico	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
- Trampa de agua en sistema de combustible			- Manual del operador
- Prefiltro de combustible			- Triángulo de seguridad
- Filtro de aire de doble elemento			- Acelerador de pie
- Barra de tiro con horquilla			- 3 lámparas de trabajo (2 delanteras y 1 trasera)
- Asiento de operador con cinturón			- Conector de 7 puntas
- Caja de herramientas			- Soporte delantero de contrapesos
- Columna de la dirección abatible (excepto 5076E)			- Protector contra volcaduras

Equipo opcional	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
- Contrapesos delanteros			- 1 ^o o 2 ^{da} Válvula de Control Selectivo
- Contrapesos traseros			- Válvula media doble con joystick
- Toldo estándar y de lujo			- Escaleras lado derecho estación abierta
- Salpicaderas delanteras (DT)			
- Reductor de velocidad (creeper)			

Equipo estándar de cabina	5076E OOS	5082E OOS/CAB	5090E OOS/CAB
- Cabina aislada			- Preparación para radio AM/FM
- Aire acondicionado y calefacción			- 2 bocinas
- Asiento de tela con suspensión mecánica			- Portavasos
- Caja de herramientas			- 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)
- Limpiabrisas frontal con limpiavidrios			- Preparación para sistema Greenstar™ con transmisión PowrReverser™
- Espejo retrovisor interior			
- Conector de 12 V de 3 puntas			

Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para mayores informes favor de contactar a su distribuidor más cercano.

El color verde y amarillo arriba reproducidos es una marca registrada de Deere & Company ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial bajo los registros 1229048 y 1229049^{MR}.

JohnDeere.com.mx

