

# Tractores Serie 5E Especializados

## Especificaciones



Motor	5076EF	5076EL	5090EL	5090EH
Potencia a las rpm nominales	77 hp (57.4 kW)		89 hp (66.4 kW)	
Velocidad nominal del motor	2400 rpm			
Par máximo	292 Nm (1220 rpm)		318 Nm (1600 rpm)	
Cantidad de cilindros	4			
Aspiración	Natural		Turbo	
Opción	Turbo			
Cilindrada	4.5 L (276 plg <sup>3</sup> )			
Relación de compresión	17.6:1		17.0:1	
Bomba de inyección	Rotativa			

Transmisión				
Estándar			Sincronizada	
Velocidades			9 avance / 3 reversa	
Opcional	ND	PowrReverser™		
Velocidades	ND	12 avance / 12 reversa		
Inversor	ND	Sí, electrohidráulico		

Embrague				
Tipo			Seco	
Opción	ND	Húmedo con PowrReverser™		
Material	Cerámico			
Diámetro	279 mm (11 plg)			

Toma de fuerza				
Potencia máxima a la TDF	66.0 hp		77.0 hp	
Tipo	Independiente			
Velocidad	540 / 540E rpm económica		540 rpm	
Opción	ND	540E Económica con PowrReverser™		
Accionamiento	Mecánico			
Opción	ND	Electrohidráulico con PowrReverser™		

Sistema hidráulico				
Tipo de circuito	Centro abierto			
Tipo de bomba	Engranajes			
Caudal al implemento	60.2 L/min			
Presión máxima al implemento	19 Mpa / 2755 psi			
Capacidad de levante				
A 610 mm del punto de enganche	1530.0 Kg (3374 lb)			
Sensibilidad del sistema	3° Punto			

Categoría de enganche	I y II
Válvula de control selectivo	1 ( 2da. Opcional)

### Dirección

Tipo	Hidroestática
Caudal de la dirección	24.9 L/min

### Eje trasero

Traba del diferencial	Mécanica por pedal
Frenos tipo	Multidisco húmedo, autoajustables
Accionamiento	Hidráulico

### Sistema eléctrico

Alternador	70A	70A / 90 A (Cabina)
Motor de arranque	12 V (2.5 kW)	

### Capacidades

Tanque de combustible	60 L	95 L	95 L / 125 L (Cabina)
Sistema de enfriamiento	10.8 L		
Aceite de motor	8.5 L		
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico	41.8 L	38 L (2WD) / 41.8 L (MFWD)	

### Dimensiones

Distancia entre ejes	2080 mm	2127 mm	2180 mm
Largo máximo (incluyendo los brazos de levante)	3655 mm	3295 mm	3570 mm
Ancho a la cara externa del rodado (mínimo)	1381 mm	1944 mm	1641 mm
Rodado trasero	14.9-24	16.9-24	230/95R 48
Altura a la parte superior del ROPS	2316 mm	2495mm	2819 mm
Altura al volante	1480 mm (2WD) 1529 mm (MFWD)	1640 mm	1881 mm 2312 mm
Despeje mínimo al suelo TS	358 mm	390 mm	777 mm
Despeje mínimo al suelo DT	350 mm	320 mm	649 mm
Peso aproximado de embarque (DT)	2400 kg	2670 kg	3235 kg

### Rodados

Delantero estándar	9.5-16 R1	12.5/80-18 R1	13.6-38 R2
Delantero opcional	10.5/80-18	230/95R 48	
Trasero estándar	14.9-24 R1	16.9-24 R1	13.6-38 R2
Trasero opcional	14.9-28 R1	230/95R 48	

### Equipo básico

Trampa de agua en sistema de combustible	5076EF	5076EL	5090EL	5090EH
Pre filtro de combustible				
Filtro de aire de doble elemento				
Barra de tiro con horquilla				
Asiento del operador con cinturón				
Protector contra volcaduras				
1a Válvula de control selectivo				
Triángulo de seguridad				
Acelerador de pie				
3 Lámparas de trabajo (2 delanteras y 1 trasera)				
Conector de 7 puntas				
Soporte delantero de contrapesos				
Manual del operador				

### Equipo estándar de cabina

Cabina aislada				5090EH
Aire acondicionado y calefacción				
Asiento de tela con suspensión mecánica				
Cinturón de seguridad				
Columna de la dirección abatible				
Limpia brisas frontal con limpiavidrios				
Espejo retrovisor interno				
Conector de 12 V de 3 puntas				
Preparación para radio AM/FM				
2 Bocinas				
Portavasos				
Conector de 12 V tipo encendedor				
Luz interior, luces de advertencia frontales y posteriores				
4 Lámparas de trabajo (2 delanteras y 2 traseras)				
Preparación para sistema Greenstar				

### Equipo opcional

Contrapesos delanteros	5076EF	5076EL	5090EL	5090EH
Contrapesos traseros				
Caja de herramientas (excepto angosto)				
Toldo estándar y de lujo (excepto angosto)				
Salpicaderas delanteras (DT)				
Reductor de velocidad (creeper)				
2a Válvula de control selectivo				
Escaleras lado derecho estación abierta				

Velocidades			
Velocidades de avance a 2400 rpm	5076EL	5090EL	5090EH
A1 2.1 Km/h			
A2 3.1 Km/h			
A3 4.2 Km/h			
B1 5.0 Km/h			
B2 7.2 Km/h			
B3 9.9 Km/h			
C1 13.8 Km/h			
C2 19.9 Km/h			
C3 27.1 Km/h			
R1 3.6 Km/h			
R2 8.4 Km/h			
R3 23.2 Km/h			

Rodado trasero 16.9 x 30 R1 (km/h) para todos los modelos de la Serie 5E

Velocidades			
Velocidades de avance a 2400 rpm	5076EL	5090EL	5090EH
A1 2.1 Km/h			
A2 3.1 Km/h			
A3 4.2 Km/h			
B1 5.0 Km/h			
B2 7.2 Km/h			
B3 9.9 Km/h			
C1 13.8 Km/h			
C2 19.9 Km/h			
C3 27.1 Km/h			
R1 3.6 Km/h			
R2 8.4 Km/h			
R3 23.2 Km/h			

Rodado trasero 14.9 x 24 R1 (km/h) para el modelo 5076EF