

5090EH

Tractor John Deere



5090EH

Tractor John Deere



Motor		5090EH
Potencia a las rpm nominales	89 hp (66.4 kW)	
Velocidad nominal del motor	2400 rpm	
Par máximo	318 Nm	
	1600 rpm	
Cantidad de cilindros	4	
Aspiración	Turbo	
Opción	-	
Cilindrada	4.5 L (276 plg ³)	
Relación de compresión	17.0:1	
Bomba de inyección	Rotativa	
Transmisión		
Estándar	Sincronizada	
Velocidades	9 avance / 3 reversa	
Opcional	PowrReverser™	
Velocidades	12 avance / 12 reversa	
Inversor	Si, electrohidráulico	
Embrague		
Tipo	Seco	
Opción	Húmedo con PowrReverser™	
Material	Cerámico	
Diámetro	279 mm (11 plg)	
Toma de fuerza		
Potencia máxima a la TDF	77 hp	
Tipo	Independiente	
Velocidad	540 rpm	
Opción	540E Económica con PowrReverser™	
Accionamiento	Mecánico	
Opción	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 lb/Ln ²	
Capacidad de levante	1530 Kg	
Sensibilidad del sistema	3º punto	
Válvula de Control Selectivo	1 (2da. opcional)	
Categoría de enganche	I y II	

Dirección		5090EH
Tipo	Hidroestática	
Caudal a la dirección	24.9 L/min	
Eje trasero		
Traba del diferencial	Mecánica por pedal	
Frenos tipo	Multidisco húmedo, autoajustables	
Accionamiento	Hidráulico	
Sistema eléctrico		
Alternador	70 A / 90 A (Cabina)	
Motor de arranque	3.39 hp (2.5 kW)	
Capacidades		
Tanque de combustible	95 L / 125 L (Cabina)	
Sistema de enfriamiento	10.8 L	
Aceite de motor	8.5 L	
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico	38 L	
Dimensiones		
Distancia entre ejes	2180 mm	
Largo máximo (incluyendo los brazos de levante)	3570 mm	
Ancho a la cara externa del rodado	2010 mm	
Altura a la parte superior del ROPS	2819 mm	
Altura al volante	2350 mm	
Despeje mínimo al suelo (DT)	649 mm	
Peso aproximado de embarque (DT)	3235 kg	
Rodados		
Delantero estándar	13.6-38 R2	
Delantero opcional	230 / 95R 48 R1W	
Trasero estándar	13.6-38 R2	
Trasero opcional	230 / 95R 48 R1W	
Velocidades		
Velocidades de avance a 2400 rpm		
A1 2.1 Km/h	C1 13.8 Km/h	
A2 3.1 Km/h	C2 19.9 Km/h	
A3 4.2 Km/h	C3 27.1 Km/h	
B1 5.0 Km/h	R1 3.6 Km/h	
B2 7.2 Km/h	R2 8.4 Km/h	
B3 9.9 Km/h	R3 23.2 Km/h	

Equipo básico	
- Trampa de agua en sistema de combustible	- Prefiltro de combustible
- Triángulo de seguridad	- Acelerador de pie
- Filtro de aire de doble elemento	- 3 lámparas de trabajo (2 delanteras y 1 trasera)
- Barra de tiro con horquilla	- Conector de 7 puntas
- Asiento de operador con cinturón	- Soporte delantero de contrapesos
- Protector contra volcaduras	- Manual del operador
- 1ª Válvula de Control Selectivo	

Equipo opcional	
- Contrapesos delanteros	- Reductor de velocidad (creeper)
- Contrapesos traseros	- 2ª Válvula de Control Selectivo
- Toldo estándar y de lujo	

Equipo estándar de cabina	
- Cabina sellada y 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)
- Limpiabrisas frontal con limpiavidrios	- Preparación para sistema Greenstar™
- Espejo retrovisor interior	
- Conector de 12 V de 3 puntas	
- Preparación para radio AM/FM	

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 ^{MR} y 1229049 ^{MR}.

JohnDeere.com.mx

