

# 5090E

TRACTORES JOHN DEERE





# 5090E

## TRACTORES JOHN DEERE

### CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Opción de transmisión PowrReverser™ con inversor electrohidráulico
- Opción de embrague húmedo que proporciona una óptima modulación de los discos para una mayor vida útil del mismo
- Opción de toma de fuerza económica que permite ahorro de combustible
- Motor PowerTech™ con mayor potencia
- Compatibilidad con cargadores frontales John Deere
- Opción de cabina para mayor seguridad y confort del operador

POTENCIA	5090E Sync	5090E PR
Potencia del motor a régimen nominal	66 kW (89 hp)	69 kW (92 hp)
Potencia a la TDP a régimen nominal	57 kW (77 hp)	59 kW (75 hp)

### MOTOR

Marca	John Deere	
Modelo	4045T PowerTech™	
Tipo	Diésel, 4 cilindros, Tier 0	Diésel, 4 cilindros, Tier 2
Cilindrada	4,5 L	4,5 L
Tanque de combustible	95 L	95 L
Lubricación	A presión con filtro de flujo total	
Filtro de aire	Tipo seco con elemento de seguridad	
Inyección	Bomba de inyección rotativa	Directa con bomba de línea
Sistema de escape	Caño de escape vertical con silenciador bajo el capó	
Anticongelante	Sí	Sí
Ventilador	De mando directo	

A289AR0318



TRANSMISIÓN	5090E Sync	5090E PR
Tipo	Sincronizada	PowrReverser™, parcialmente sincronizada con reversor electrohidráulico
Marchas	9 de avance y 3 de reversa	12 de avance y 12 de reversa
Traba de diferencial	Accionada por pedal	
Embrague - Tipo	De disco ceramético de 11" de diámetro	Húmedo

### TRACCIÓN DELANTERA

(Solo modelo doble tracción)		
Tipo	Mecánica	Mecánica
Accionamiento	Mecánico	Electrohidráulico

### TOMA DE POTENCIA

Tipo	Independiente	Independiente y económica
Accionamiento	Mecánico	Electrohidráulico
Régimen estándar	540	540/540E

### DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática, con bomba exclusiva	
Caudal de la bomba	24,9 L/min	24,9 L/min

### FRENOS

Tipo	De discos en baño de aceite	
Accionamiento	Hidráulico, autoajustables	

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	De centro abierto	De centro abierto
Bomba	De engranajes	De engranajes
Caudal máximo	60,2 L/min	60,2 L/min
Presión máxima	200 kg/cm²	200 kg/cm²
Cantidad de válvulas de control remoto	2	2

### LEVANTE DE 3 PUNTOS

Categoría	I, II	I, II
Capacidad máxima de levante (a 610 mm del extremo de los brazos)	1530 kgf	1530 kgf

### RODADOS

Delanteros	12,4-24 R1	12,4-24 R1
Trasero opción 1	15,5-38 R1	15,5-38 R1
Trasero opción 2	18,4-30 R1	18,4-30 R1

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	12 V	12 V
Batería	550 CCA	550 CCA

ESTACIÓN ABIERTA	5090E Sync	5090E PR
Plataforma	Abierta con techo	
Asiento	Suspensión mecánica	
Protector contra vuelcos	Abatible de 2 postes	
Cinturón de seguridad	Sí	Sí
Joystick monocomando para control de cargador frontal	-	Sí
Luz de trabajo trasera	Sí	Sí
Dos luces halógenas delanteras	Sí	Sí
Dos luces de advertencia	Sí	Sí
Techo estándar	Sí	Sí

### OPCIÓN CABINA

Cabina aislada	Sí	Sí
AA y calefacción	Sí	Sí
Cinturón de seguridad	Sí	Sí
Caja de herramientas	Sí	Sí
Válvulas de control selectivo laterales	-	Sí
Asiento con suspensión mecánica	Sí	Sí
Columna de dirección abatible	Sí	Sí
Limpiaparabrisas frontal	Sí	Sí
Espejo retrovisor interior	Sí	Sí
Preparación para radio AM/FM	Sí	Sí
Luz interior, luces de advertencia frontales y posteriores	Sí	Sí
4 lámparas de trabajo (2 delanteras y 2 traseras)	Sí	Sí
GreenStar™ Ready	-	Sí
Techo panorámico	-	Sí

### MISCELÁNEAS

Soporte para contrapesos delanteros	Sí	Sí
Columna de la dirección abatible	Sí	Sí
Acelerador de pie	Sí	Sí
Conector 7 puntas	Sí	Sí
Traba de diferencial de accionamiento mecánico	Sí	Sí
Separador de agua	Sí	Sí

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.ar**