

# *Serie 5E*

*TRACTORES JOHN DEERE (55 - 65 HP)*



**JOHN DEERE**



# Serie 5E

## TRACTORES JOHN DEERE (55 - 65 HP)

### CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Alto desempeño con bajo consumo de combustible
- Transmisión parcialmente sincronizada
- Palancas de controles laterales
- Bajo costo de mantenimiento
- Compatibles con cargadores frontales John Deere 512 y 553
- Gran versatilidad para cualquier operación

MOTOR	5055E	5065E
Marca	John Deere	
Modelo	PowerTech™ 3029	
Potencia a las rpm nominales	50.8 hp	55.8 hp
Régimen nominal	2400 rpm	
Desplazamiento	2.9 L	
Aspiración	Turbocargado	
Cantidad de cilindros	3	
Diámetro y carrera	106.5 x 110 mm	
Sistema de refrigeración	Filtros de aire seco con elemento de seguridad	
Relación de compresión	17:8:1	

### TRANSMISIÓN

Tracción sencilla	9F/3R SyncReverser™ parcialmente sincronizada	
Doble tracción	9F/3R SyncShuttle™ parcialmente sincronizada	
Freno de estacionamiento integrado	Sí	
Marchas	9 avance / 3 reversa	
Embrague	Doble	
Accionamiento	Mecánico	
Número de rangos	3 (A, B y C)	
Número de velocidades	9	
Rango de velocidades	Avance: 1.90 a 26.78 km/h Reversa: 3.20 a 20.73 km/h	
Traba de diferencial trasero	(14.9 x 28) Mecánico	

### TOMA DE FUERZA

Tipo	Independiente	
Accionamiento	Mecánico	
Potencia máxima a la TDF	57.9 hp	62.6 hp
Régimen nominal de la TDF	540 rpm	
Régimen del motor a velocidad estándar de la TDF	2400 rpm	

TRACCIÓN DELANTERA	5055E	5065E
Tipo	Básica	Opcional
Accionamiento	Mecánico	

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Sistema de centro abierto	
Bomba	De engranes	
Caudal máximo	68.9 L/min	
Presión máxima	2855 psi	

### LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PUNTOS

Categoría	3 puntos categoría II	
Accionamiento	Mecánico	
Capacidad de levante	A las esferas 1890 Kgf A los 610 mm 1420 Kgf	
Cantidad de válvulas de control remoto	1 (2da opcional)	

### DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática	
Columna de dirección	Fija	

### FRENOS

Tipo	Discos enfriados en baño de aceite	
Accionamiento	Hidráulico	

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	12 V	
Baterías	1 de 623 A	
Alternador	40 A	
Corriente de arranque en frío	623 A	

### ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN

ROPS abatible	SJ37848	
---------------	---------	--



CAPACIDADES	5055E	5065E
Tanque de combustible	68 L	
Cárter	8.5 L	
Transmisión sistema hidráulico	39 L (DT)	
Diferencial delantero / mandos finales	45 L / 0.8 L c/u	
Sistema de enfriamiento	9.5 L	

### RODADOS

Delanteros	9,5x24 6PR (R1)	
Traseros	14,9x28 6PR (R1)	16,9x28 6PR (R1)

### DIMENSIONES Y PESOS

Distancia entre ejes	2050 mm	
Ancho de trocha delantera	1447 - 2082 mm	
Ancho de trocha trasera	1447 - 1821 mm	
Peso promedio sin contrapesos (sujeto a rodados utilizados)	2300 kg	

### EQUIPO BÁSICO

- Protector contra volcaduras
- Toldo
- Caja de herramientas
- Manual del operador

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.