

# SERIE 5EN

TRACTORES JOHN DEERE



# SERIE 5EN

## TRACTORES JOHN DEERE



### CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Gran versatilidad, con mayor cantidad de modelos angostos.
- Motor con bajo nivel de emisiones y contaminantes a la atmósfera (Norma Mar 1).
- Gran performance con alta reserva de torque y menor consumo de combustible.
- Transmisión con marchas sincronizadas y controles laterales.
- Diseño ergonómico y moderno.
- Toma de fuerza de dos velocidades: 540 y 540E (económica).
- Gran servicio y fácil mantenimiento.



MOTOR	5060EN	5080EN
Marca	John Deere	
Modelo	Powertech 3029H Diesel Norma Mar 1	
Potencia*	60 cv	80 cv
Régimen nominal	2100 rpm	
Potencia a la TDP	45 cv	65 cv
Reserva de torque	25%	21%
Aspiración	Turbo Intercooler	
Cantidad de cilindros/cilindrada	3/2,9 L	
Sistema de refrigeración	Filtro de aire seco con sensor de restricción	
Tanque de combustible	70 L	

\*Norma SAE J1995

### TRANSMISIÓN

Tipo	Marchas sincronizadas
Marchas	9 avance x 3 retroceso
Embrague	Monodisco seco. 280 mm diámetro
Accionamiento	Mecánico
Traba de diferencial	Accionada por pedal y destrabe automático
Tracción delantera	De accionamiento mecánico (versión doble tracción)

### TOMA DE POTENCIA

Tipo	Independiente y económica
Accionamiento	Mecánico
Régimen nominal de la TDP	540 rpm
Régimen del motor a velocidad estándar de la TDP	2083 rpm
Régimen del motor con Toma de Fuerza Económica (540E)	1588 rpm



SISTEMA HIDRÁULICO	5060EN	5080EN
Bomba hidráulica	A engranajes - Centro Abierto	
Caudal nominal	69 L	
Presión máxima	197 bar	
Cantidad de válvulas de control remoto	2	

### LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PUNTOS

Categoría	I / II
Capacidad de levante a 610 mm del extremo de los brazos	1500 kgf

### DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática
Bomba exclusiva	26 L/min

### FRENOS

Tipo	Disco en baño de aceite
Accionamiento	Hidráulico autoajustable

### RODADOS

Simple tracción - delanteros	6.5-16
Simple tracción - traseros	14.9-24
Doble tracción - delanteros	250/80-18
Doble tracción - traseros	14.9-24

### PUESTO DE COMANDO

Plataforma	Abierta
Estructura antivuelco	Rebatible
Asiento	Suspensión mecánica, con cinturón de seguridad

### MISCELÁNEAS

Soporte para contrapesos delanteros	Sí
Contrapesos delanteros	4

### DIMENSIONES (CON EQUIPO ESTÁNDAR)

Distancia entre ejes	1959 mm
Largo máximo sin contrapesos delanteros	3787 mm
Largo total eje trasero	1147 mm
Ancho mínimo a la cara externa del rodado	1370 mm
Altura máxima con arco antivuelco	2688 mm
Peso aproximado de embarque	2720 kg

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y el producto que usted quiere adquirir puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descripto en este folleto.

Para más información sobre este producto contáctenos en:  
[JohnDeere.com.ar](http://JohnDeere.com.ar)