

Serie 6E

TRACTORES JOHN DEERE



Serie 6E

TRACTORES JOHN DEERE

CARACTERÍSTICAS DE VALOR:

- Serie de Industria Argentina, compuesta por tres modelos ideales para labores de ganadería y forraje.
- Nueva transmisión 24 x 12 y equipados con PowrReverser™ Plus, ideales para el uso de cargadores frontales.
- Radio reducido de giro. Doble tracción delantera con acople electrohidráulico.
- Diseño renovado y cabina con techo solar.

POTENCIA	6100E	6110E	6125E
Potencia nominal del motor (HP ISO) por la norma 97/68/EC a 2100 rpm del motor	97 hp	106 hp	123 hp
Torque máximo del motor	415 Nm	451 Nm	508 Nm
Reserva de torque	26%	25%	22%

MOTOR

Descripción	John Deere 4045T PowerTech™	John Deere 4045T PowerTech™	John Deere 4045H PowerTech™
Cantidad de cilindros	4	4	4
Régimen nominal	2100 rpm	2100 rpm	2100 rpm
Aspiración	Turboalimentado	Turboalimentado	Turbocargado e interenfriado aire-aire
Filtro de aire	PowerCore™	PowerCore™	PowerCore™
Cilindrada	4,5 L	4,5 L	4,5 L
Diámetro del pistón	106 mm	106 mm	106 mm
Carrera	127 mm	127 mm	127 mm
Relación de compresión	17,0 : 1	17,0 : 1	17,0 : 1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba rotativa, sistema mecánico		
Sistema de filtración	Doble filtro de 10 micrones con separador de agua		
Capacidad del tanque de combustible	156 L	156 L	156 L



TRANSMISIÓN	6100E	6110E	6125E
Tipo y velocidades	24A / 12R PowrReverser™ Plus, 30 km/h		
Tipo de embrague	Húmedo		

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	90 A	90 A	90 A
Batería	12 V	12 V	12 V
Total de amperes de arranque en frío	925 CCA	925 CCA	925 CCA

MANDO FINAL

Descripción	De planetario interior
-------------	------------------------

EJE TRASERO

Tipo	Brida
Frenos, tipo y control	Discos en baño de aceite, accionamiento mecánico

EJE DELANTERO

Tipo	Doble tracción de accionamiento electrohidráulico
------	---

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO

Tipo	Accionamiento mecánico por pedal
------	----------------------------------

DIRECCIÓN

Tipo	Hidroestática asistida
------	------------------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Descripción	Bomba de engranajes, sistema hidráulico de centro abierto		
Válvulas de control selectivo (VCS)	2	2	2
Bomba de desplazamiento	36,5 cm³	36,5 cm³	36,5 cm³
Flujo nominal a vel. nominal de motor	72,3 L/min	72,3 L/min	72,3 L/min
Presión máxima	19500 kPa	19500 kPa	19500 kPa
Flujo ideal disponible en una VCS trasera	80 L/min	80 L/min	80 L/min
Control de VCS con joystick	Sí, incluye válvula intermedia de 2 funciones		

BARRA DE TIRO

Categoría y tipo	Categoría 2, con ajuste lateral y de longitud
------------------	---

TOMA DE FUERZA (TDF)

Descripción	Independiente con embrague húmedo, activación electrohidráulica, con cubierta
Velocidad de TDF a vel. nominal de motor	540/1000 rpm a 2100 rpm de motor, intercambiable

RODADOS	6100E	6110E	6125E
Delantero	14.9-24 in 8PR R1	14.9-24 in 8PR R1	14.9-24 in 8PR R1
Trasero	18.4-38 in 8PR R1	18.4-38 in 8PR R1	18.4-38 in 8PR R1

CONTRAPESOS

Cantidad	6 delanteros y 4 traseros
----------	---------------------------

ENGANCHE TRASERO

Descripción	Enganche trasero de 3 puntos con 2 cilindros hidráulicos exteriores de 80 mm de servicio pesado
Tipo de sensibilidad de carga del control de tiro del enganche	Sensibilidad de carga mecánica
Categoría del enganche (denominación SAE) y tipo	Categoría 2
Máxima capacidad de levante al punto de enganche	3702 kg
Máxima capacidad de levante a 610 mm atrás del punto de enganche	3420 kg

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2420 mm
Longitud total	4608,4 mm
Despeje al suelo en la barra de tiro	495 mm
Despeje al suelo en el centro del eje frontal	457 mm

PESO

Peso aproximado de embarque, estación abierta, cabina	4354 kg
---	---------

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Aceite de motor	12 L
Sistema de enfriamiento	16,5 L
Sistema hidráulico y de la transmisión	58 L

CARGADOR FRONTAL

Compatibilidad con cargador frontal	JD 563 (capacidad de carga: 1502 kg)
-------------------------------------	--------------------------------------

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Sistema de guiado	GreenStar™ Ready
-------------------	------------------

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