

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	Hidrostática 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