

6403

TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



6403

TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



MOTOR	6403 2WD Estación abierta/CAB	6403 4WD Estación abierta/CAB
Potencia a las rpm nominales	106 hp (78 kW)	106 hp (78 kW)
Velocidad nominal del motor	2100 rpm	2100 rpm
Par máximo	359 Nm a 2100 rpm	359 Nm a 2100 rpm
Cilindros	4	4
Aspiración	Turbo	Turbo
Cilindrada	4.5 L (276 plg ³)	4.5 L (276 plg ³)
Relación de compresión	17.0:1	17.0:1
Bomba de inyección	Rotativa	Rotativa
TRANSMISIÓN		
Estándar	Sincronizada	Sincronizada
Velocidades	9 avance / 3 reversa	9 avance / 3 reversa
EMBRAGUE		
Tipo	Seco	Seco
Material	Cerámico	Cerámico
Diámetro	305 mm (12 plg)	305 mm (12 plg)
TOMA DE FUERZA		
Potencia máxima a la TDF certificada por OCIMA ¹	95.7 hp	95.7 hp
Tipo	Independiente	Independiente
Velocidad	540 / 1000 rpm	540 / 1000 rpm
Accionamiento	Mecánico	Mecánico

SISTEMA HIDRÁULICO	6403 2WD Estación abierta/CAB	6403 4WD Estación abierta/CAB
Tipo de circuito	Centro abierto	Centro abierto
Tipo de bomba	Engranaje doble	Engranaje doble
Caudal de la bomba	51.2 L/min (13.5 gpm)	51.2 L/min (13.5 gpm)
Presión máxima al implemento (a una salida auxiliar)	19000 Kpa (2756 psi)	19000 Kpa (2756 psi)
Capacidad de levante certificada por OCIMA ²		
- A las esferas	4455.3 kgf	4455.3 kgf
- A 610 mm	3323.7 kgf	3323.7 kgf
Sensibilidad del sistema	Brazos inferiores	Brazos inferiores
Categoría de enganche	II	II
Válvula de Control Selectivo	1 (2da. opcional)	1 (2da. opcional)
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática
EJE TRASERO		
Traba de diferencial	Mecánica por pedal	Mecánica por pedal
Tipo de frenos	Bañados en aceite	Bañados en aceite
Accionamiento	Mecánico	Mecánico
SISTEMA ELÉCTRICO		
Alternador	75 A	75 A
Motor de arranque	4.2 hp (3.1 kW)	4.2 hp (3.1 kW)
CAPACIDADES		
Tanque de combustible	152 L	152 L
Sistema de enfriamiento	13.5 L	13.5 L
Aceite de motor	12 L	12 L
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico	58 L	58 L

6403

TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



DIMENSIONES

	6403 2WD Estación abierta/CAB	6403 4WD Estación abierta/CAB
Distancia entre ejes	2294 mm Estación abierta / 2344 mm CAB	2313 mm Estación abierta / 2315 mm CAB
Largo (sin enganche ni contrapesos delanteros)	3769 mm Estación abierta / 3760 mm CAB	3826 mm Estación abierta / 3778 mm CAB
Altura a la parte superior	2833 mm Estación abierta / 2707mm CAB	2839 mm Estación abierta / 2707 mm CAB
Despeje mínimo al suelo	589mm	444mm
Peso aproximado de embarque	3680 kg Estación abierta / 3760 kg CAB	3910 kg Estación abierta / 4014 kg CAB

Pesos varían de acuerdo a opciones

RODADOS

Delantero estándar	10.0 -16"	14.9 - 24"
Delantero opcional DT	N/A	13.6 - 24"
Trasero estándar	18.4 - 38"	18.4 - 38"
Trasero opcional	18.4 - 34"	18.4 - 34"

EQUIPO BÁSICO

- Doble filtro de combustible con separador de agua
- Filtro de aire de doble elemento
- Barra de tiro con horquilla
- Triángulo de seguridad
- Acelerador de pie
- Manual del operador
- Caja de herramientas

EQUIPO OPCIONAL

- Contrapesos delanteros
- Contrapesos traseros
- Toldo de lujo (Estación abierta)
- Salpicaderas delanteras (DT)
- 2da. Válvula de control selectivo

VELOCIDADES

De avance a 2100 rpm

A1	3.0 km/h - 1.8 mph
A2	4.0 km/h - 2.5 mph
A3	5.0 km/h - 3.1 mph
B1	6.2 km/h - 3.9 mph
B2	8.6 km/h - 5.3 mph
B3	10.6 km/h - 6.6 mph
C1	17.3 km/h - 10.7 mph
C2	23.8 km/h - 14.8 mph
C3	29.5 km/h - 18.3 mph
A Reverse	4.7 km/h - 2.9 mph
B Reverse	10.0 km/h - 6.2 mph
C Reverse	27.8 km/h - 17.3 mph

Con rodado 18.4-34"

2WD = Tracción Sencilla (TS)
4WD = Doble Tracción (DT)
CAB = Cabina

Valores Certificados por el OCIMA-INIFAP con base en los resultados obtenidos por el Centro Nacional de Estandarización de Maquinaria Agrícola (CENEMA) de acuerdo a las normas:

1. NMX-O-169-SCFI-2002
2. NMX-O-207-SCFI-2004
3. NMX-O-181-SCFI-2003

A039MX0518E



Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para más información, 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 1229048MR y 1229049MR.

JohnDeere.com.mx

