

# 6603

TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



# 6603

## TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



MOTOR	6603 2WD Estación abierta/CAB	6603 4WD Estación abierta/CAB
Potencia a las rpm nominales	120 hp (89 kW)	120 hp (89 kW)
Velocidad nominal del motor	2100 rpm	2100 rpm
Par máximo	396 Nm a 2100 rpm	396 Nm a 2100 rpm
Cantidad de cilindros	6	6
Aspiración	Turbo	Turbo
Cilindrada	6.8 L (415 plg <sup>3</sup> )	6.8 L (415 plg <sup>3</sup> )
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 <sup>1</sup>	105.0 hp	105.0 hp
Tipo	Independiente	Independiente
Velocidad	540 / 1000 rpm	540 / 1000 rpm
Accionamiento	Mecánico	Mecánico

SISTEMA HIDRÁULICO	6603 2WD Estación abierta/CAB	6603 4WD Estación abierta/CAB
Tipo de circuito	Centro abierto	Centro abierto
Tipo de bomba	Engranaje doble	Engranaje doble
Caudal de la bomba	65.2 L/min (17.2 gpm)	65.2 L/min (17.2 gpm)
Presión máxima al implemento (a una salida auxiliar)	19000 Kpa (2756 psi)	19000 Kpa (2756 psi)
Capacidad de levante certificada por OCIMA <sup>2</sup>		
- A las esferas	4751.7 kgf	4751.7 kgf
- A 610 mm	2963.9 kgf	2963.9 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

Depósito de combustible	152 L	152 L
Sistema de enfriamiento	18.5 L	18.5 L
Aceite de motor	19 L	19 L
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico	58 L	58 L

# 6603

## TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



### DIMENSIONES

	6603 2WD Estación abierta/CAB	6603 4WD Estación abierta/CAB
Distancia entre ejes	2618 mm Estación abierta / 2641 mm CAB	2640 mm Estación abierta / 2637 mm CAB
Largo (sin enganche ni contrapesos delanteros)	4089 mm Estación abierta / 4084 mm CAB	4164 mm Estación abierta / 4163 mm CAB
Altura a la parte superior	2814 mm Estación abierta / 2754 CAB	2814 mm Estación abierta / 2736 mm CAB
Despeje mínimo al suelo	605 mm Estación abierta/CAB	455 mm Estación abierta/CAB
Peso aproximado de embarque (TS/DT)	3760 kg Estación abierta/ 4300 kg CAB	4160 kg Estación abierta / 4410 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" / 14.9 – 24"
Trasero estándar	18.4 - 38"	18.4 - 38"
Trasero opcional	18.4 - 34"	N/A

### EQUIPO BÁSICO

- Doble filtro de combustible con separador de agua
- Filtro de aire de doble elemento
- Barra de tiro con horquilla
- Protector contra volcaduras
- Valcula de Control Selectivo
- Manual del operador
- Acelerador de pie
- Triángulo de seguridad

### EQUIPO OPCIONAL

- Contrapesos delanteros
- Contrapesos traseros
- Toldo de lujo
- 2da. Válvula de control selectivo

### VELOCIDADES

De avance a 2100 rpm	
A1	3.1 km/h - 1.9 mph
A2	4.3 km/h - 2.7 mph
A3	5.3 km/h - 3.3 mph
B1	6.6 km/h - 4.1 mph
B2	9.0 km/h - 5.6 mph
B3	11.2 km/h - 7.0 mph
C1	18.3 km/h - 11.4 mph
C2	25.1 km/h - 15.6 mph
C3	31.2 km/h - 19.4 mph
A Reverse	5.0 km/h - 3.1 mph
B Reverse	10.6 km/h - 6.6 mph
C Reverse	29.3 km/h - 18.2 mph

Con rodado 18.4-38"

2WD = Tracción Sencilla (TS)  
4WD = Doble Tracción (DT)  
CAB = Cabina  
N/A = No aplica

A004MX0618E

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



**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