

6603

TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



6603

TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



6603

TRACTORES JOHN DEERE (2WD/4WD)



| MOTOR | 6603 2WD 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 ³) | 6.8 L (415 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 | Cerametálico | Cerametálico |
| Diámetro | 305 mm (12 plg) | 305 mm (12 plg) |

TOMA DE FUERZA

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Potencia máxima a la TDF certificada por OCIMA ¹ | 105.0 hp | 105.0 hp |
| Tipo | Independiente | Independiente |
| Velocidad | 540 / 1000 rpm | 540 / 1000 rpm |
| Accionamiento | Mecánico | Mecánico |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | 6603 2WD 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 ² | | |
| - 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 CAB | 6603 4WD Estación abierta/CAB |
|---|--------------|---|
| Distancia entre ejes | 2641 mm CAB | 2640 mm Estación abierta / 2637 mm CAB |
| Largo (sin enganche ni contrapesos delanteros) | 4084 mm CAB | 4164 mm Estación abierta/ 4163 mm CAB |
| Altura a la parte superior | 2754 CAB | 2814 mm Estación abierta / 2736 mm CAB |
| Despeje mínimo al suelo | 605 mm CAB | 455 mm Estación abierta / CAB |
| Peso aproximado de embarque (DT) | 4300 kg CAB | 4160 kg Estación abierta / 4410 kg CAB |

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"

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

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



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 ³) | 6.8 L (415 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 | 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 ² | | |
| - 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

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

A004MX0618E



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

