

Serie 5E

TRACTORES JOHN DEERE (55 - 65 HP)



JOHN DEERE



Serie 5E

TRACTORES JOHN DEERE (55 - 65 HP)

CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Alto desempeño con bajo consumo de combustible
 - Transmisión parcialmente sincronizada
 - Palancas de controles laterales
 - Bajo costo de mantenimiento
 - Compatibles con cargadores frontales
- John Deere 512 y 553
- Gran versatilidad para cualquier operación

| MOTOR | 5055E | 5065E |
|------------------------------|--|---------|
| Marca | John Deere | |
| Modelo | PowerTech™ 3029 | |
| Potencia a las rpm nominales | 50.8 hp | 55.8 hp |
| Régimen nominal | 2400 rpm | |
| Desplazamiento | 2.9 L | |
| Aspiración | Turbocargado | |
| Cantidad de cilindros | 3 | |
| Diámetro y carrera | 106.5 x 110 mm | |
| Sistema de refrigeración | Filtros de aire seco con elemento de seguridad | |
| Relación de compresión | 17.8:1 | |

TRANSMISIÓN

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Tracción sencilla | - | 9F/3R SyncReverser™ parcialmente sincronizada |
| Doble tracción | 9F/3R SyncShuttle™ | parcialmente sincronizada |
| Freno de estacionamiento integrado | Sí | |
| Marchas | 9 avance / 3 reversa | |
| Embrague | Doble | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Número de rangos | 3 (A, B y C) | |
| Número de velocidades | 9 | |
| Rango de velocidades | Avance: 1.90 a 26.78 km/h Reversa: 3.20 a 20.73 km/h (14.9 x 28) | |
| Traba de diferencial trasero | Mecánico | |



| TOMA DE FUERZA | 5055E | 5065E |
|--|---------------|---------|
| Tipo | Independiente | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Potencia máxima a la TDF | 57.9 hp | 62.6 hp |
| Régimen nominal de la TDF | 540 rpm | |
| Régimen del motor a velocidad estándar de la TDF | 2400 rpm | |

TRACCIÓN DELANTERA

| | | |
|---------------|----------|----------|
| Tipo | Básica | Opcional |
| Accionamiento | Mecánico | |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Tipo | Sistema de centro abierto | |
| Bomba | De engranes | |
| Caudal máximo | 68.9 L/min | |
| Presión máxima | 2855 psi | |

LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PUNTOS

| | | |
|--|---|--|
| Categoría | 3 puntos categoría II | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Capacidad de levante | A las esferas 1890 Kgf A los 610 mm 1420 Kgf | |
| Cantidad de válvulas de control remoto | 1 (2 ^a opcional) | |

DIRECCIÓN

| | | |
|----------------------|---------------|--|
| Tipo | Hidroestática | |
| Columna de dirección | Fija | |

FRENOS

| | | |
|---------------|------------------------------------|--|
| Tipo | Discos enfriados en baño de aceite | |
| Accionamiento | Hidráulico | |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | | |
|-------------------------------|------------|--|
| Tensión | 12 V | |
| Baterías | 1 de 623 A | |
| Alternador | 40 A | |
| Corriente de arranque en frío | 623 A | |

CAPACIDADES

| | | |
|--|-------------------|--|
| Tanque de combustible | 68 L | |
| Cárter | 8.5 L | |
| Transmisión sistema hidráulico | 39 L (DT) | |
| Diferencial delantero / Mandos finales | 4.5 L / 0.8 L c/u | |
| Sistema de enfriamiento | 9.5 L | |

| RODADOS | 5055E | 5065E |
|------------|------------------|------------------|
| Delanteros | 9,5x24 6PR (R1) | |
| Traseros | 14,9x28 6PR (R1) | 16,9x28 6PR (R1) |

DIMENSIONES Y PESOS

| | | |
|---|----------------|--|
| Distancia entre ejes | 2050 mm | |
| Ancho de trocha delantera | 1447 - 2082 mm | |
| Ancho de trocha trasera | 1417 - 1821 mm | |
| Peso promedio sin contrapesos (sujeto a rodados utilizados) | 2300 kg | |

EQUIPO BÁSICO

- Protector contra volcaduras
- Toldo
- Caja de herramientas
- Manual del operador



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

JohnDeere.com.mx



Serie 5E

TRACTORES JOHN DEERE (55 - 65 HP)

CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Alto desempeño con bajo consumo de combustible
- Transmisión parcialmente sincronizada
- Palancas de controles laterales
- Bajo costo de mantenimiento
- Compatibles con cargadores frontales
- John Deere 512 y 553
- Gran versatilidad para cualquier operación

| MOTOR | 5055E | 5065E |
|------------------------------|--|---------|
| Marca | John Deere | |
| Modelo | PowerTech™ 3029 | |
| Potencia a las rpm nominales | 50.8 hp | 55.8 hp |
| Régimen nominal | 2400 rpm | |
| Desplazamiento | 2.9 L | |
| Aspiración | Turbocargado | |
| Cantidad de cilindros | 3 | |
| Diámetro y carrera | 106.5 x 110 mm | |
| Sistema de refrigeración | Filtros de aire seco con elemento de seguridad | |
| Relación de compresión | 17.8:1 | |

TRANSMISIÓN

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Tracción sencilla | - | 9F/3R SyncReverser™ parcialmente sincronizada |
| Doble tracción | 9F/3R SyncShuttle™ | parcialmente sincronizada |
| Freno de estacionamiento integrado | Sí | |
| Marchas | 9 avance / 3 reversa | |
| Embrague | Doble | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Número de rangos | 3 (A, B y C) | |
| Número de velocidades | 9 | |
| Rango de velocidades | Avance: 1.90 a 26.78 km/h Reversa: 3.20 a 20.73 km/h (14.9 x 28) | |
| Traba de diferencial trasero | Mecánico | |



| TOMA DE FUERZA | 5055E | 5065E |
|--|---------------|---------|
| Tipo | Independiente | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Potencia máxima a la TDF | 57.9 hp | 62.6 hp |
| Régimen nominal de la TDF | 540 rpm | |
| Régimen del motor a velocidad estándar de la TDF | 2400 rpm | |

TRACCIÓN DELANTERA

| | | |
|---------------|----------|----------|
| Tipo | Básica | Opcional |
| Accionamiento | Mecánico | |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Tipo | Sistema de centro abierto | |
| Bomba | De engranes | |
| Caudal máximo | 68.9 L/min | |
| Presión máxima | 2855 psi | |

LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PUNTOS

| | | |
|--|---|--|
| Categoría | 3 puntos categoría II | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Capacidad de levante | A las esferas 1890 Kgf A los 610 mm 1420 Kgf | |
| Cantidad de válvulas de control remoto | 1 (2ª opcional) | |

DIRECCIÓN

| | | |
|----------------------|---------------|--|
| Tipo | Hidroestática | |
| Columna de dirección | Fija | |

FRENOS

| | | |
|---------------|------------------------------------|--|
| Tipo | Discos enfriados en baño de aceite | |
| Accionamiento | Hidráulico | |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | | |
|-------------------------------|------------|--|
| Tensión | 12 V | |
| Baterías | 1 de 623 A | |
| Alternador | 40 A | |
| Corriente de arranque en frío | 623 A | |

CAPACIDADES

| | | |
|--|-------------------|--|
| Tanque de combustible | 68 L | |
| Cárter | 8.5 L | |
| Transmisión sistema hidráulico | 39 L (DT) | |
| Diferencial delantero / Mandos finales | 4.5 L / 0.8 L c/u | |
| Sistema de enfriamiento | 9.5 L | |

| RODADOS | 5055E | 5065E |
|------------|------------------|------------------|
| Delanteros | 9,5x24 6PR (R1) | |
| Traseros | 14,9x28 6PR (R1) | 16,9x28 6PR (R1) |

DIMENSIONES Y PESOS

| | | |
|---|----------------|--|
| Distancia entre ejes | 2050 mm | |
| Ancho de trocha delantera | 1447 - 2082 mm | |
| Ancho de trocha trasera | 1417 - 1821 mm | |
| Peso promedio sin contrapesos (sujeto a rodados utilizados) | 2300 kg | |

EQUIPO BÁSICO

- Protector contra volcaduras
- Toldo
- Caja de herramientas
- Manual del operador



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

JohnDeere.com.mx



Serie 5E

TRACTORES JOHN DEERE (55 – 65 HP)



JOHN DEERE



Serie 5E

TRACTORES JOHN DEERE (55 – 65 HP)

CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Alto desempeño con bajo consumo de combustible
 - Transmisión parcialmente sincronizada
 - Palancas de controles laterales
 - Bajo costo de mantenimiento
 - Compatibles con cargadores frontales
- John Deere 512 y 553
- Gran versatilidad para cualquier operación

| MOTOR | 5055E | 5065E |
|------------------------------|--|---------|
| Marca | John Deere | |
| Modelo | PowerTech™ 3029 | |
| Potencia a las rpm nominales | 50.8 hp | 55.8 hp |
| Régimen nominal | 2400 rpm | |
| Desplazamiento | 2.9 L | |
| Aspiración | Turbocargado | |
| Cantidad de cilindros | 3 | |
| Diámetro y carrera | 106.5 x 110 mm | |
| Sistema de refrigeración | Filtros de aire seco con elemento de seguridad | |
| Relación de compresión | 17.8:1 | |

TRANSMISIÓN

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Tracción sencilla | - | 9F/3R SyncReverser™ parcialmente sincronizada |
| Doble tracción | 9F/3R SyncShuttle™ | parcialmente sincronizada |
| Freno de estacionamiento integrado | Sí | |
| Marchas | 9 avance / 3 reversa | |
| Embrague | Doble | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Número de rangos | 3 (A, B y C) | |
| Número de velocidades | 9 | |
| Rango de velocidades | Avance: 1.90 a 26.78 km/h Reversa: 3.20 a 20.73 km/h (14.9 x 28) | |
| Traba de diferencial trasero | Mecánico | |



| TOMA DE FUERZA | 5055E | 5065E |
|--|---------------|---------|
| Tipo | Independiente | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Potencia máxima a la TDF | 57.9 hp | 62.6 hp |
| Régimen nominal de la TDF | 540 rpm | |
| Régimen del motor a velocidad estándar de la TDF | 2400 rpm | |

TRACCIÓN DELANTERA

| | | |
|---------------|----------|----------|
| Tipo | Básica | Opcional |
| Accionamiento | Mecánico | |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Tipo | Sistema de centro abierto | |
| Bomba | De engranes | |
| Caudal máximo | 68.9 L/min | |
| Presión máxima | 2855 psi | |

LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PUNTOS

| | | |
|---|---|--|
| Categoría | 3 puntos categoría II | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Capacidad de levante certificada por OCIMA* | A las esferas 1890.2 kgf A los 610 mm 1423.1 kgf | |
| Cantidad de válvulas de control remoto | 1 (2da opcional) | |

DIRECCIÓN

| | | |
|----------------------|---------------|--|
| Tipo | Hidroestática | |
| Columna de dirección | Fija | |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | | |
|-------------------------------|------------|--|
| Tensión | 12V | |
| Baterías | 1 de 623 A | |
| Alternador | 40 A | |
| Corriente de arranque en frío | 623 A | |

CAPACIDADES

| | | |
|--|-----------------|--|
| Tanque de combustible | 68 L | |
| Cárter | 8.5 L | |
| Transmisión sistema hidráulico | 39 L (DT) | |
| Diferencial delantero / mandos finales | 4.5 / 0.8 L c/u | |
| Sistema de enfriamiento | 9.5 L | |

| RODADOS | 5055E | 5065E |
|------------|------------------|------------------|
| Delanteros | 9,5x24 6PR (R1) | |
| Traseros | 14,9x28 6PR (R1) | 16,9x28 6PR (R1) |

DIMENSIONES Y PESOS

| | | |
|---|----------------|--|
| Distancia entre ejes | 2050 mm | |
| Ancho de trocha delantera | 1447 – 2082 mm | |
| Ancho de trocha trasera | 1417 – 1821 mm | |
| Peso promedio sin contrapesos (sujeto a rodados utilizados) | 2300 kg | |

EQUIPO BÁSICO

| |
|-------------------------------|
| - Protector contra volcaduras |
| - Toldo |
| - Caja de herramientas |
| - Manual del operador |



Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para mayores informes 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 1229048 y 1229049^{MR}.

JohnDeere.com.mx



Serie 5E

TRACTORES JOHN DEERE (55 – 65 HP)

CARACTERÍSTICAS DE VALOR

- Alto desempeño con bajo consumo de combustible
 - Transmisión parcialmente sincronizada
 - Palancas de controles laterales
 - Bajo costo de mantenimiento
 - Compatibles con cargadores frontales
- John Deere 512 y 553
- Gran versatilidad para cualquier operación

| MOTOR | 5055E | 5065E |
|------------------------------|--|---------|
| Marca | John Deere | |
| Modelo | PowerTech™ 3029 | |
| Potencia a las rpm nominales | 50.8 hp | 55.8 hp |
| Régimen nominal | 2400 rpm | |
| Desplazamiento | 2.9 L | |
| Aspiración | Turbocargado | |
| Cantidad de cilindros | 3 | |
| Diámetro y carrera | 106.5 x 110 mm | |
| Sistema de refrigeración | Filtros de aire seco con elemento de seguridad | |
| Relación de compresión | 17.8:1 | |

TRANSMISIÓN

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Tracción sencilla | - | 9F/3R SyncReverser™ parcialmente sincronizada |
| Doble tracción | 9F/3R SyncShuttle™ | parcialmente sincronizada |
| Freno de estacionamiento integrado | Sí | |
| Marchas | 9 avance / 3 reversa | |
| Embrague | Doble | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Número de rangos | 3 (A, B y C) | |
| Número de velocidades | 9 | |
| Rango de velocidades | Avance: 1.90 a 26.78 km/h Reversa: 3.20 a 20.73 km/h (14.9 x 28) | |
| Traba de diferencial trasero | Mecánico | |



| TOMA DE FUERZA | 5055E | 5065E |
|--|---------------|---------|
| Tipo | Independiente | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Potencia máxima a la TDF | 57.9 hp | 62.6 hp |
| Régimen nominal de la TDF | 540 rpm | |
| Régimen del motor a velocidad estándar de la TDF | 2400 rpm | |

TRACCIÓN DELANTERA

| | | |
|---------------|----------|----------|
| Tipo | Básica | Opcional |
| Accionamiento | Mecánico | |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Tipo | Sistema de centro abierto | |
| Bomba | De engranes | |
| Caudal máximo | 68.9 L/min | |
| Presión máxima | 2855 psi | |

LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PUNTOS

| | | |
|---|---|--|
| Categoría | 3 puntos categoría II | |
| Accionamiento | Mecánico | |
| Capacidad de levante certificada por OCIMA* | A las esferas 1890.2 kgf A los 610 mm 1423.1 kgf | |
| Cantidad de válvulas de control remoto | 1 (2da opcional) | |

DIRECCIÓN

| | | |
|----------------------|---------------|--|
| Tipo | Hidroestática | |
| Columna de dirección | Fija | |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | | |
|-------------------------------|------------|--|
| Tensión | 12V | |
| Baterías | 1 de 623 A | |
| Alternador | 40 A | |
| Corriente de arranque en frío | 623 A | |

CAPACIDADES

| | | |
|--|-----------------|--|
| Tanque de combustible | 68 L | |
| Cárter | 8.5 L | |
| Transmisión sistema hidráulico | 39 L (DT) | |
| Diferencial delantero / mandos finales | 4.5 / 0.8 L c/u | |
| Sistema de enfriamiento | 9.5 L | |

| RODADOS | 5055E | 5065E |
|------------|------------------|------------------|
| Delanteros | 9,5x24 6PR (R1) | |
| Traseros | 14,9x28 6PR (R1) | 16,9x28 6PR (R1) |

DIMENSIONES Y PESOS

| | | |
|---|----------------|--|
| Distancia entre ejes | 2050 mm | |
| Ancho de trocha delantera | 1447 – 2082 mm | |
| Ancho de trocha trasera | 1417 – 1821 mm | |
| Peso promedio sin contrapesos (sujeto a rodados utilizados) | 2300 kg | |

EQUIPO BÁSICO

| |
|-------------------------------|
| - Protector contra volcaduras |
| - Toldo |
| - Caja de herramientas |
| - Manual del operador |



Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para mayores informes 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 1229048 y 1229049^{MR}.

JohnDeere.com.mx

