

5045D/5045E

Tractores John Deere



5045D/5045E

Tractores John Deere



JOHN DEERE

Potencia	5045D	5045E
	Simple Tracción	Doble Tracción
Potencia del motor a régimen nominal	33,1 kW (45 hp)	33,1 kW (45 hp)
Potencia a la TDP a régimen nominal del motor	27,3 kW (37 hp)	27,3 kW (37 hp)
Motor		
Marca/Modelo	John Deere 3029T	John Deere 3029T
Régimen de potencia máxima	2300 rpm	2400 rpm
Cantidad de cilindros	3	3
Cilindrada	2,9 L	2,9 L
Aspiración	Turboalimentado	Turboalimentado
Camisas de cilindros	Húmedas	Húmedas
Lubricación	A presión	A presión
Filtro de aire	Tipo seco con elemento de seguridad	Tipo seco con elemento de seguridad
Sistema de refrigeración	Por líquido	Por líquido
Enfriador de aceite	Si	Si
Acelerador de mano y pie	Si	Si
Inyección	Con bomba rotativa	Con bomba rotativa
Sistema de escape	Caño de escape vertical con silenciador bajo el capot	Caño de escape vertical con silenciador bajo el capot
Arranque	Eléctrico de 12 V	Eléctrico de 12 V
Transmisión		
Tipo	No sincronizada	Parcialmente sincronizada
Cantidad de marchas	8 de avance y 4 de retroceso	9 de avance y 3 de retroceso
Traba de diferencial	Accionada por pedal y destrabe automático	Accionada por pedal y destrabe automático
Embrague		
- Tipo	Monodisco seco	Monodisco seco
- Accionamiento	Mecánico	Mecánico
Eje trasero		
- Reducción final	Tipo planetaria	Tipo planetaria
Toma de potencia		
Tipo	Independiente	Independiente
Accionamiento	Mecánico	Mecánico
Régimen estándar	540 rpm	540 rpm
Régimen del motor a régimen estándar de la TDP	2300 rpm	2400 rpm

Tracción delantera	5045D	5045E
	Simple Tracción	Doble Tracción
Tipo	–	Mecánica
Accionamiento	–	Mecánica bajo carga
Sistema hidráulico		
Tipo	Centro abierto	Centro abierto
Bomba tipo	De engranajes	De engranajes
Caudal máximo	68,8 L/min	68,8 L/min
Presión máxima	200 kgf/cm ²	200 kgf/cm ²
Cantidad de válvulas de control remoto	1 (2º opcional)	1 (2º opcional)
Caudal máximo en la válvula	43,1 L/min	43,1 L/min
Levante de 3 puntos		
Categoría	2	2
Fuerza de levante a 610 mm del enganche	800 kgf	1000 kgf
Dirección		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática
Caudal de la bomba	25,7 L/min	25,7 L/min
Frenos		
Frenos de servicio		
- Tipo	De discos en baño de aceite	De discos en baño de aceite
- Accionamiento	Mecánico	Hidráulico
Frenos de estacionamiento		
	Freno de mano integrado con los frenos	Bloqueo de la transmisión, mediante la palanca de cambios
Sistema eléctrico		
Tensión	12 V	12 V
Alternador	40 A	40 A
Rodados		
Delanteros	7.5-16 F2	9.5-24 (R1)
Traseros	13.6-28 R1	13.6-28 R1
Puesto de comando		
Controles	Rpm y horas, nivel de combustible, temperatura del refrigerante y luces indicadoras	Rpm y horas, nivel de combustible, temperatura del refrigerante y luces indicadoras
Asiento	Con regulación horizontal y vertical por peso del operador	Con regulación horizontal y vertical por peso del operador
Techo protector	Si	Si
Estructura antivuelco	Si, rebatible	Si, rebatible
Cinturón de seguridad	Si	Si

Pesos y Dimensiones	5045D	5045E
	Simple Tracción	Doble Tracción
Peso aproximado	1900 kg	2280 kg
Distancia entre ejes	1950 mm	2050 mm
Largo total	3400 mm	3500 mm
Ancho total	1760 mm	1760 mm
Altura hasta el capot	1365 mm	1365 mm
Altura total hasta el techo	2400 mm	2400 mm
Despeje del suelo		
en eje delantero	477 mm	300 mm
Trocha delantera mín/máx	1447/2082 mm	1340/1905 mm
Trocha trasera mín/máx	1417/1821 mm	1417/1821 mm
Radio de giro sin freno	3290 mm	3530 mm
Radio de giro con freno	2900 mm	3230 mm

Capacidades	5045D	5045E
Tanque de combustible	60 L	68 L
Sistema de refrigeración	9,5 L	9,5 L
Cárter del motor c/filtro	8,5 L	8,5 L
Transmisión/hidráulico	38 L	38 L

Velocidades	5045D	5045E
A1	2,81 km/h	1,83 km/h
A2	3,99 km/h	2,64 km/h
A3	5,59 km/h	3,98 km/h
A4	7,93 km/h	5,12 km/h
B1	9,88 km/h	7,41 km/h
B2	14,03 km/h	11,14 km/h
B3	19,70 km/h	11,88 km/h
B4	27,97 km/h	17,14 km/h
1R	3,38 km/h	25,79 km/h
2R	4,80 km/h	3,08 km/h
3R	6,75 km/h	8,63 km/h
4R	9,58 km/h	19,96 km/h

Medidas con rodados estándar y motor a régimen nominal

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:
www.JohnDeere.com.ar