

# 3005/4005

Tractores John Deere



# 3005/4005

Tractores John Deere



Motor	3005	4005
Marca	Yanmar	Yanmar
Modelo	3TNV82A	4TNV84
Potencia	20 kW (27 hp)	30,5 kW (41 hp)
Régimen nominal	2700 rpm	2700 rpm
Potencia a la TDP	18 kW (24 hp)	26 kW (35 hp)
Cantidad de cilindros	3	4
Diámetro y carrera	82 x 84 mm	84 x 90 mm
Cilindrada	1300 cm <sup>3</sup>	2000 cm <sup>3</sup>
Aspiración	Natural	Natural
Sistema de refrigeración	Por líquido	Por líquido
Torque a régimen nominal	68,9 Nm	101,4 Nm

Transmisión	3005	4005
Versiones simple y doble tracción	Si	Si
Embrague tipo	Monodisco seco	Monodisco seco
Accionamiento	Mecánico	Mecánico
Transmisión tipo	De engranajes deslizables	Collar Shift
Cantidad de marchas	8 avance y 2 retroceso	9 avance y 3 retroceso
Traba de diferencial trasero	Mecánico	Mecánico

Toma de potencia	3005	4005
Tipo	Conducida por la transmisión (ST) Independiente (DT)	Independiente
Accionamiento	Mecánico	Mecánico
Régimen	540 rpm	540 rpm

Tracción delantera (sólo doble tracción)	3005	4005
Tipo	Mecánica	Mecánica
Acoplamiento sobre la marcha	Si	Si
Accionamiento	Mecánico	Mecánico

Sistema hidráulico	3005	4005
Tipo	Centro abierto	Centro abierto
Bomba tipo	De engranajes en tándem	De engranajes en tándem
Caudal máximo	36,4 L/min	49,2 L/min
Presión máxima	144 kg/cm <sup>2</sup>	160 kg/cm <sup>2</sup>
Cantidad de válvulas de control remoto	2 (DT) - Opcionales en ST	2 (DT) - Opcionales en ST

Levante de 3 puntos	3005	4005
Categoría	1	1
Capacidad máxima de levante	370 kg (a 610 mm del extremo de los brazos)	916 kg (a 610 mm del extremo de los brazos)
Accionamiento	Hidráulico	Hidráulico

Dirección	3005	4005
Tipo	Hidrostática	Hidrostática

Frenos	3005	4005
Tipo	De zapatas	De discos húmedos
Accionamiento	Mecánico	Mecánico

Sistema eléctrico	3005	4005
Tensión	12 V	12 V
Alternador	40 A	40 A

Rodados	3005 ST	3005 DT	4005 ST	4005 DT
Opción Agrícola				
- Delanteros	5-15F2	7-14R1	6.5-16F2	8.00-16R1
- Traseros	11.2-24R1	11.2-24R1	14.9-24R1	14.9-24R1
Opción Turf				
- Delanteros	25x8.50-14R3	25x8.50-14R3	27x10.5-15R3	27x10.5-15R3
- Traseros	13.6-16R3	13.6-16R3	44x18-20R3	44x18-20R3
Opción Industrial				
- Delanteros	-	25x8.50-14R4	-	10-16.5R4
- Traseros	-	15.0-19.5R4	-	17.5L-24R4

Peso	3005	4005
Peso en orden de marcha	875 kg (ST)/955 kg (DT)	1340 kg (ST)/1440 kg (DT)

Puesto de comando	3005	4005
Plataforma abierta	Si	Si
Estructura antivuelco	Si	Si
Regulación del asiento	Horizontal	Horizontal

Capacidades	3005	4005
Tanque de combustible	24 L	32 L
Cárter con filtro	4,1 L	5,3 L
Transmisión y sistema hidráulico	15,4 L	21 L
Diferencial delantero y mandos finales	2,1 L	2,1 L
Sistema de enfriamiento	4,8 L	5,8 L

Dimensiones	3005	4005
Distancia entre ejes	1535 mm	1750 mm
Largo máximo con enganche tres puntos	2853 mm	3128 mm
Ancho mínimo/máximo	1452/1543 mm	1573/1976 mm
Altura máxima	2091 mm	2137 mm
Despeje al eje delantero	410 mm	395 mm
Radio de giro sin frenos	2650 (ST)/2880 (DT) mm	2800 mm



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](http://www.JohnDeere.com.ar)