



Los tractores Serie 5015 de John Deere son máximo poder al mejor precio, con más poder de rendimiento, más poder productivo.

Los tractores John Deere le dan más potencia que los demás. Lo que permite tener un mejor desempeño y un mayor rendimiento de su tractor en el campo.

La potencia de nuestros tractores está Certificada por el OCIMA, Organismo Certificador de Implementos y Maquinaria Agrícola, de acuerdo con la Norma NOM-0-169-SCFI-2002.

Tenga la certeza de que adquiere la potencia requerida para sus jornadas diarias de trabajo.

Recuerde que la facilidad de servicio de su tractor, la mayor potencia mostrada en campo y la garantía de 3 años ó 2,000 horas son los valores que usted adquiere cuando decide comprar un tractor John Deere.

Visite a su distribuidor más cercano, solicite una demostración y compruebe la fuerza y la potencia de los tractores John Deere.

La estación del operador tiene plataforma plana y controles ergonómicamente diseñados a los lados del operador para asegurar una confortable jornada de trabajo. Ofreciendo una amplia visibilidad.



EL tanque de combustible de 95 litros de capacidad es suficiente para una jornada completa de trabajo y se localiza estratégicamente detrás del asiento del operador, lejos del calor del motor.

Los motores John Deere PowerTech^{MR} proveen una excelente economía de combustible, con sus 4 cilindros de aspiración natural y un torque de 292 Nm a 1200 rpm para los modelos 5415 y 5615. Para el 5715 el motor es de 4 cilindros, turbocargado y con 318 Nm de torque a 1600 rpm.



Transmisión de collares con 9 velocidades de avance y 3 de reversa ofrece un gran rango de velocidades para una mayor productividad. La transmisión sincronizada es opcional.



Su seguridad para John Deere es una prioridad permanente, por eso su tractor cuenta con protector contra volcaduras con certificación mundial, cinturón de seguridad y asiento ajustable, cómodo y seguro.



El tractor 5415 de 77 Hp al motor y 66 Hp a la toma de fuerza, demuestra su poder en el trabajo de la tierra y lo hace con el más bajo consumo de combustible. Puede configurarse como tractor especializado Narrow.



El tractor 5615 con 81 Hp al motor y 70 Hp a la toma de fuerza, resulta ser un trabajador incansable con una potencia inagotable a la hora de exigir su mejor desempeño.



El tractor 5715 con 89 hp al motor y 77 hp a la toma de fuerza, responde a las necesidades de potencia que su jornada de trabajo demande, con un bajo consumo de combustible.

Especificaciones

	5415	5615	5715
MOTOR			
Potencia a las rpm nominales - Hp (kW)	77 (57.4)	81 (60.4)	89 (66.4)
Velocidad nominal del motor - rpm	2400	2400	2400
Par máximo - N.m	292 Nm @ 1220 rpm	292 Nm @ 1220 rpm	318 Nm @ 1600 rpm
Cilindros	4	4	4
Aspiración	Natural	Natural	Turbo
Cilindrada - L (in ³)	4.5 (276)	4.5 (276)	4.5 (276)
Relación de compresión	17.6:1	17.6:1	17.0:1
Bomba de inyección	Rotativa	Rotativa	Rotativa
TRANSMISIÓN			
Estándar	Collares	Collares	Collares
Opcional	N/D	N/D	Sincronizada
Velocidades	9 avance / 3 reversa	9 avance / 3 reversa	9 avance / 3 reversa
EMBRAGUE			
Tipo	Seco	Seco	Seco
Material	Cerámico	Cerámico	Cerámico
Diámetro - mm (in)	279 (11)	279 (11)	279 (11)
TOMA DE FUERZA			
Potencia máxima a la TDF Certificada por OCIMA ⁽¹⁾ - Hp	67	70.3	85
Tipo	Independiente	Independiente	Independiente
Velocidad - rpm	540	540	540
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo de circuito	Centro abierto	Centro abierto	Centro abierto
Tipo de bomba	Engranés	Engranés	Engranés
Caudal al implemento - L/min.	60.2	60.2	60.2
Presión máxima al implemento - MPa (lb/in ²)	19 (2,755)	19 (2,755)	19 (2,755)
Capacidad de levante Certificada por OCIMA ⁽²⁾ - Kgf			
A las esferas al 100% ⁽²⁾	2,226.5	2,147.0	2,269.0
A las esferas al 90% ⁽²⁾	2,003.9	1,923.3	2,042.1
A 610mm al 100% ⁽²⁾	1,636.0	1,670.0	1,718.5
A 610mm al 90% ⁽²⁾	1,472.4	1,503.0	1,546.7
Sensibilidad del sistema	3er. Punto	3er. Punto	3er. Punto
Categoría de enganche	II	II	II
Válvula de control selectivo	1 (2da. Opc.)	1 (2da. Opc.)	1 (2da. Opc.)
DIRECCIÓN			
Tipo	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Caudal a la dirección - L/min.	24.9	24.9	24.9
EJE TRASERO			
Traba del diferencial	Mecánica por pedal	Mecánica por pedal	Mecánica por pedal
Frenos tipo	Multidisco húmedo, autoajustables	Multidisco húmedo, autoajustables	Multidisco húmedo, autoajustables
Accionamiento	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
SISTEMA ELÉCTRICO			
Alternador - A	70	70	70
Motor de arranque - Hp (kW)	3.39 (2.5)	3.39 (2.5)	3.39 (2.5)
CAPACIDADES			
Tanque de combustible - L	95	95	95
Sistema de enfriamiento - L	10.8	10.8	10.8
Aceite de motor - L	8.5	8.5	8.5
Aceite de transmisión, diferencial y sistema hidráulico - L	38	38	38
DIMENSIONES (con equipo estándar)			
A = Distancia entre ejes - mm (in)	2180 (86)	2180 (86)	2180 (86)
B = Largo (sin enganche ni contrapesos delanteros) - mm (in)	3190 (126)	3510 (138)	3510 (138)
Rango de trocha delantera - mm	1310 a 1930	1310 a 1930	1310 a 1930
C = Rango de trocha trasera - mm	1490 a 1800	1490 a 1800	1490 a 1800
D = Altura a la parte superior del ROPS - mm (in)	2480 (98)	2480 (98)	2480 (98)
E = Altura al volante - mm (in)	1690 (67)	1690 (67)	1690 (67)
F = Despeje mínimo al suelo DT - mm (in)	460 (18)	460 (18)	460 (18)
Peso aproximado de embarque (TS / DT) - kg	2,500 / 2,690	2,600 / 2,790	2,600 / 2,790

	5415	5615/5715
RODADOS		
Delantero estándar (TS / DT)	10.0-16 / 13.2-24	10.0-16 / 13.2-24
Trasero estándar	15.5-38	15.5-38
Delantero opcional (DT)	11.2-24	12.4-24
Trasero opcional	16.9-30	18.4-30

EQUIPO BÁSICO

Trampa de agua en sistema de combustible
 Prefiltro de combustible
 Filtro de aire de doble elemento
 Barra de tiro con horquilla
 Asiento de operador con cinturón
 Protector contra volcaduras
 Triángulo de seguridad
 Acelerador de pie
 2 lámparas delanteras
 1 lámpara de trabajo trasera
 Manual del operador

EQUIPO OPCIONAL

Prelimpiador
 Contrapesos delanteros
 Contrapesos traseros
 Caja de herramientas
 Toldo
 Salpicaderas delanteras (DT)
 Reductor de velocidad (creeper)
 2ª Válvula de Control Selectivo

Velocidades de Avance @ 2,400 rpm

Rodado Trasero 18.4 x 30" R1 (Km/h) Para todos los modelos de las Serie 5015

A 1	A 2	A 3	B 1	B 2	B 3	C 1	C 2	C 3	R 1	R 2	R 3
2.18	3.11	4.25	5.08	7.26	9.96	14.01	20.13	27.50	3.63	8.51	23.35

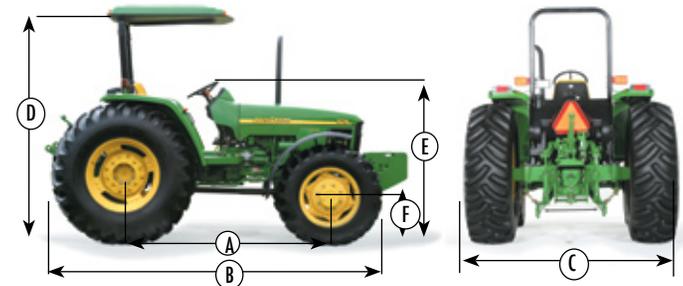
inifap
 Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

OCIMA
 Organismo de Certificación de Implementos y Maquinaria Agrícola

Con los valores obtenidos en el CENEMA* de acuerdo a las normas

1. NMX-C-165-SISE-2002
2. NMX-C-207-SISE-2002

* CENTRO NACIONAL DE ESTANDARIZACION DE MAQUINARIA AGRICOLA



JOHN DEERE
 CREDIT

www.JohnDeere.com.mx

Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Favor de contactar a su distribuidor más cercano para mayores informes. F5015-2 (04-09) Impreso en México.