

Serie 5GL

75 CV (57 kW) – 85 CV (65 kW) (97/68 CE) Tractores especiales de perfil bajo



5G Perfil Bajo – Una nueva solución de John Deere

Los nuevos tractores John Deere de la serie 5GL son compactos y versátiles, y además ofrecen todo el rendimiento que usted necesita en su huerto o viñedo. Su potente motor, capacidades de elevación de hasta 2,6 toneladas y una gama completa de tomas de fuerza y válvulas de mando a distancia hacen de este pequeño tractor una máquina ideal para las labores especiales más modernas.

También apreciará lo práctica que resulta la baja altura de los guardabarros, el capó y el asiento del nuevo tractor 5GL, así como su arco de seguridad abatible, mientras su resistente transmisión 24 A/24R y su reducido radio de giro facilita el trabajo en espacios reducidos. El depósito de combustible de 67 litros le permite trabajar más entre repostajes.



El nuevo tractor 5GL es ideal para trabajar en huertos y viñedos bajos.

260/70 R16,
280/70 R16

Elevador y TDF
frontales opcionales

Depósito de combustible
de 67 L



La fiable y productiva serie 5GL:
Hecha para tareas de baja altura



Las compactas dimensiones del tractor 5GL contribuyen a hacer su trabajo diario más productivo:

- Baja altura del capó
- Baja altura del asiento
- Baja altura del guardabarros trasero
- Diseño optimizado en fábrica

Dimensiones medidas con neumáticos 260/70 R16 y 390/70 R20

Potencia de sobra para realizar su trabajo

El potente y económico motor diésel del nuevo tractor 5GL ha sido diseñado para ofrecer el máximo rendimiento y tiempo útil, con intervalos de sustitución del aceite de hasta 500 horas.

Para asegurar un mayor rendimiento y la máxima densidad de potencia para transporte y aplicaciones móviles de la TDF, el motor del tractor 5GL desarrolla hasta un 26% de par adicional cuando es necesario.



Transmisión, sistema hidráulico y TDF

El nuevo tractor 5GL incorpora una resistente y práctica transmisión 24/24 de doble tracción a 40 km/h con reducción Hi-Lo mecánica. Para asegurar la máxima versatilidad, el tractor 5GL ofrece hasta tres VMD mecánicas. Las TDF opcionales frontales y trasera del tractor proporcionan varias velocidades, incluyendo 540/540E o 540/1000 rpm, ambas sincronizadas con el avance.

- Hasta un total de siete enchufes hidráulicos
- Tomas de fuerza de varias velocidades
- Sistema hidráulico de circuito abierto para mayor sencillez y fiabilidad
- Tándem hidráulico conducido por el motor para disponer de toda la capacidad de dirección y elevación



Los mandos de la TDF están bien situados para facilitar su manejo.



Suave transmisión 24/24 de tracción delantera mecánica con reducción Hi-Lo mecánica.

Nunca estará lejos de un mecánico John Deere

Cuando usted escoge un tractor John Deere, tenga la seguridad de que estaremos cerca cuando nos necesite. Con la mayor red mundial de concesionarios y nuestro sistema internacional de distribución de repuestos, nuestros mecánicos cualificados repararán su tractor rápidamente.

Aunque el concesionario no tenga el repuesto en su almacén, podemos conseguirlo en 24 horas, cualquier día del año. Además, para ayudarle con su presupuesto de mantenimiento para que su máquina John Deere esté siempre a punto, le ofrecemos diversos planes de mantenimiento y reparación que pueden ahorrarle mucho dinero:

PowerGard

Controle sus costes operativos y eleve al máximo el rendimiento de su máquina con los programas de mantenimiento y reparación de John Deere. Hay tres opciones flexibles entre las que elegir:

PowerGard Maintenance

Consiga un mantenimiento programado periódico y disfrute de todas las ventajas y el ahorro de costes derivados del uso de repuestos originales John Deere

PowerGard Protection

Disponible en combinación con PowerGard Maintenance, ofrece hasta cuatro años (o un máximo de 7.500 horas de trabajo) de cobertura adicional de reparación para el motor, la transmisión y el bastidor, una vez vencida la cobertura normal de la garantía.

PowerGard Protection Plus

Para contar con una protección financiera aún mayor, Protection Plus amplía la opción Protection y cubre los costes de reparación de todos los componentes clave del tractor.



Especificaciones

	5075GL	5085GL
RENDIMIENTO DEL MOTOR		
Potencia nominal (97/68 EC), CV (kW)	75 (57)	85 (65)
Reserva de par, porcentaje (IPM)	40	30
Par máximo, Nm (a 1250 rpm)	330	350
Régimen nominal, rpm	2300	
No. de cilindros y cilindrada	4 / 3,2 litros	
Sistema de refrigeración del motor	Sistema de refrigeración con ventilador variable controlado por la temperatura	
Sistema de inyección y control	Sistema de inyección mecánica a alta presión	
TRANSMISIÓN		
Inversor sincronizado con reducción Hi-Lo mecánica		
24 A / 24R 0,5 – 40 km/h	X	
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo	Sistema hidráulico de circuito cerrado / VMD mecánica	
Caudal al régimen nominal serie/opcional, L/min	94,5	
Válvulas de mando a distancia (traseras)	3	
ENGANCHE TRIPUNTAL – Trasero		
Tipo	Mecánico	
Categoría	I/II	
Capacidad máx. de elevación en las rótulas, (neumáticos traseros 24") (kg)	2600	
Capacidad de elevación en recorrido, (neumáticos traseros 24") (kg)	2400	
ENGANCHE TRIPUNTAL – Frontal		
Tipo	Elevador frontal de remolcado de acoplamiento electrohidráulico	
Categoría	II	
Capacidad de elevación en recorrido 610 mm (kg)	1500	
TDF trasera		
Tipo	Diseño monodisco, acoplamiento con servo asistencia	
Régimen motor a régimen nominal de TDF (TDF trasera 540/540E/1000)	1938 / 1648 / 1962	

	5075GL	5085GL
TDF frontal		
Tipo	Accionamiento electrohidráulico, refrigerada por aceite	
Régimen motor al régimen nominal de TDF (1000), rpm	2060	
CABINA		
Especificaciones	–	
Sonoridad a la altura del oído del operador (dBA)	–	
Monitor	integrado en el salpicadero	
VARIOS		
Enchufe de aperos ISOBUS	–	
Sistema de freno de remolque	Hidráulico	
CAPACIDADES		
Depósito de combustible	67	
DIMENSIONES Y PESOS NEUMÁTICOS TRASEROS DE 20 IN		
Batalla (mm)	2074	
Ancho de vía delantero mín – máx (mm)	1257 (Pos A) – 1373 (Pos H)	
Ancho de vía trasero mín – máx (mm)	1235 (Pos C) – 1474 (Pos H)	
Anchura total mínima (mm)	1629 (Pos trasera C)	
Anchura total máxima (mm)	1868 (Pos trasera H)	
Radio de giro TDM (m)	3,4	
Altura al capó (mm)	1234	
Capó a volante de dirección (mm)	1282	
Altura a guardabarros trasero (mm)	1088,9	
Altura al asiento del operador (mm)	953	
Long. total incl. base de contrapesos frontales y enganche tripuntal (mm)	3876,5	
Long. total incl. base de contrapesos frontales y barra de tiro (mm)	3840	
Despeje (despeje bajo centro de eje de TDM) (mm)	225	
Peso de embarque promedio (kg)	2670	
Peso bruto máximo autorizado (kg)	4200	
MEDIDAS DE NEUMÁTICOS		
Medidas de neumáticos delanteros	260/70 R16 (Conti)	
Medidas de neumáticos traseros	380/70 R20 (Conti)	
Medidas de neumáticos delanteros	280/70 R16 (TRELLEBORG)	
Medidas de neumáticos traseros	360/70 R24 (TRELLEBORG)	



5G Perfil Bajo – una nueva solución de John Deere

El nuevo tractor especial de perfil bajo John Deere 5GL ofrece todo lo necesario para aumentar su productividad y hacer más agradable cada día de trabajo. Además, nos sentimos orgullosos de la calidad de nuestro servicio. Con la mayor red de concesionarios del mercado, usted jamás estará lejos de la asistencia profesional de John Deere cuando nos necesite.



“Facilidad, flexibilidad y diseño a medida”

Estas son las características de la financiación que le ofrece John Deere Financial. Consulte en su concesionario nuestros programas de financiación personalizada. Con John Deere Financial siempre habrá una solución que se adapte a las necesidades de su negocio.

Esta literatura ha sido compilada para su uso mundial. Mientras se incluye información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones o textos pueden incluir ofertas de financiación, crédito, seguros, opciones y accesorios del producto no disponibles en todos los países. Para más información consulte al concesionario de su zona. John Deere se reserva el derecho de variar las especificaciones y diseño de los productos descritos en esta información sin previo aviso.

JohnDeere.com