

1270G/1470G

COSECHADORAS CON RUEDAS



JOHN DEERE



ESTABLE Y CON CONTROL



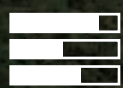
MONITOREO DE LAS
MÁQUINAS **JDLINK™**
DISPONIBLE

PRESENTAMOS LAS COSECHADORAS 1270G/1470G DE JOHN DEERE

Las nuevas Cosechadoras Serie G de John Deere tienen muchas de las características que ha solicitado. Como un sistema hidráulico de bomba doble que brinda potencia a la pluma y al cabezal de la cosechadora simultáneamente. Y un sistema adaptable de Control de Potencia de Procesamiento (PPC) que adapta la potencia de procesamiento y el ahorro de combustible a fin de que sean adecuados para su aplicación. Elija una Cosechadora con Seis Ruedas 1270G o 1470G de John Deere o una Cosechadora con Ocho Ruedas 1270G para obtener productividad, control y agilidad de alto rendimiento en todos los tipos de terrenos y condiciones.



**PLUMAS PRECISAS
Y EFICACES**



**CONTROL
AVANZADO**



UNA INTERFAZ

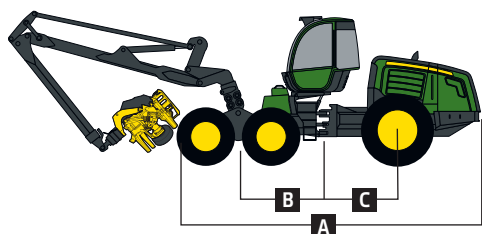
**EL SISTEMA DE CONTROL TIMBERMATIC™ H-16 LE PERMITE
CONTROLAR LAS FUNCIONES DE MÁQUINA BÁSICA,
MEDICIÓN Y CORTE DESDE UNA INTERFAZ CONFIGURABLE**



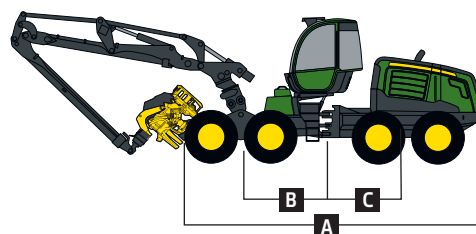
**EJES Y FRENOS PARA
SERVICIO PESADO**

Motor	1270G 6W	1270G 8W	1470G
Fabricante/Modelo	John Deere 6090HTJ	John Deere 6090HTJ	John Deere 6090HTJ
Normas de Emisiones Fuera de la Carretera	Tier 3/Tier 2 de la EPA	Tier 3/Tier 2 de la EPA	Tier 3/Tier 2 de la EPA
Potencia Máxima	190 kW (255 HP) a 1900 RPM	190 kW (255 HP) a 1900 RPM	190 kW (255 HP) a 1900 RPM
Par Máximo	1250 Nm (922 ft-lb) a 1200–1400 RPM	1250 Nm (922 ft-lb) a 1200–1400 RPM	1250 Nm (922 ft-lb) a 1200–1400 RPM
Capacidad del Tanque de Combustible	450 l (119 gal.)	390 l (103 gal.)	450 l (119 gal.)
Transmisión			
Hidrostática/mecánica, caja de cambios de 2 velocidades			
Fuerza de Tracción	180 kN (40 464 lbf)	210 kN (47 208 lbf)	200 kN (44 960 lbf)
Velocidad de Recorrido			
Marcha 1	De 0 a 7,5 km/h (de 0 a 4,3 mph)	De 0 a 7 km/h (de 0 a 4,3 mph)	De 0 a 7,5 km/h (de 0 a 4,3 mph)
Marcha 2	De 0 a 22 km/h (de 0 a 13,7 mph)	De 0 a 21 km/h (de 0 a 13,0 mph)	De 0 a 22 km/h (de 0 a 13,7 mph)
Dirección/Frenos			
1270G 6W / 1270G 8W / 1470G			
Dirección proporcional de la articulación con palanca universal electrohidráulica			
Ángulo de Giro	±44°		
Frenos	Frenos de servicio multidisco aplicados hidráulicamente y en baño en aceite; frenos de emergencia y de estacionamiento aplicados por resorte; freno de oscilación de la articulación automático		
Ejes/Carros Portarrodillos Basculantes			
Ejes	Traba de diferencial hidromecánica en las partes delantera y trasera		
Delantero	Ejes de carretín balanceado		
Trasero	Eje rígido		
Sistema Eléctrico			
Voltaje	24 V		
Baterías	2 x 145 Ah		
Alternador	150 A		
Luces	Halógenas: 10 luces de trabajo, 4 luces en la pluma, y 6 luces para entresacado; 60 lux		
Presión sobre el Suelo			
Parte Delantera	79 kPa (11,4 psi)/71 kPa (10,3 psi)/76 kPa (11,0 psi)		
Parte Trasera	61 kPa (8,8 psi)/54 kPa (7,8 psi)/53 kPa (7,7 psi)		
Sistema Hidráulico		1270G 6W	1270G 8W
Sistema de detección de carga, que se adapta en función de la potencia y de doble bomba			
Capacidades de la Bomba	190 cm³ (12 in³) o 210 cm³ (13 in³) y 180 cm³ (11 in³)	190 cm³ (12 in³) o 210 cm³ (13 in³) y 180 cm³ (11 in³)	210 cm³ (13 in³) y 180 cm³ (11 in³)
Máxima Presión de Operación	28 MPa (4060 psi)	28 MPa (4060 psi)	28 MPa (4060 psi)
Tanque Hidráulico	300 l (79 gal.)	300 l (79 gal.)	300 l (79 gal.)
Pluma			
Tipo	CH7		CH9
Distancias de Alcance Máximo (incluido el cabezal)	8,6 m (28,2 ft)	8,6 m (28,2 ft)	8,6 m (28,2 ft)
Par de Levantamiento Bruto	197 kNm (145 ft-lb)	197 kNm (145 ft-lb)	225 kNm (166 ft-lb)
Par de Rotación	50 kNm (37 ft-lb)	50 kNm (37 ft-lb)	59 kNm (44 ft-lb)
Ángulo de Rotación	220°	220°	220°
Ángulo de Inclinación, Adelante/Atrás	+28°/–15°	+28°/–15°	+28°/–18°
Cabina			
1270G 6W / 1270G 8W / 1470G			
Cabina fija o giratoria y nivelable			
Ángulo de Giro	160°		
Inclinación Lateral	17°		
Inclinación hacia Delante y hacia Atrás	9°		
Sistema de Control y Medición		1270G 6W	1270G 8W
Tipo		TimberMatic H-12 basado en PC/Windows® 07	TimberMatic H-16 basado en PC/Windows 07
			TimberMatic H-16 basado en PC/Windows 07
Cabezales de Cosecha			
Aditamentos	H414, H480C, H415, H215E	H414, H480C, H415, H215E	H480C, H270 SII, H415, H215E, H290
Dimensiones (las medidas pueden variar en función de las tolerancias de producción)			
A	Longitud	7697 mm (25,25 ft)	7927 mm (26,0 ft)
B	Distancia entre Eje Delantero y Junta Intermedia	2150 mm (7,05 ft)	2150 mm (7,05 ft)
C	Distancia entre Eje Trasero y Junta Intermedia	2020 mm (6,63 ft)	2280 mm (7,48 ft)
B + C	Distancia entre Ejes	4170 mm (13,68 ft)	4430 mm (14,53 ft)
	Neumáticos: Delanteros/Traseros	26,5/34	26,5/26,5
D	Ancho		
	Neumáticos Serie 600 / Neumáticos Serie 650	Mín. 2746 mm (9,01 ft) / N/C	Mín. 2746 mm (9,01 ft) / N/C
	Neumáticos Serie 710 / Neumáticos Serie 750	Mín. 2956 mm (9,7 ft) / N/C	Mín. 2956 mm (9,7 ft) / N/C
	Radio de Giro Externo		
	Neumáticos 710 / Neumáticos 750	6736 mm (22,09 ft) / N/C	7105 mm (23,3 ft) / N/C
	Radio de Giro Interno		
	Neumáticos 710 / Neumáticos 750	3761 mm (12,34 ft) / N/C	3988 mm (13,08 ft) / N/C
	Altura de Transporte	3810 mm (12,5 ft)	3881 mm (12,73 ft)
	Largo para el Transporte	12 270 mm (40,25 ft)	12 560 mm (41,2 ft)
E	Despejo Sobre el Suelo, Junta Intermedia	654 mm (25,7 in)	717 mm (28,2 in)
	Peso Mínimo de la Máquina con Cabezal de Cosechadora H480C	22 200 kg (48 943 lb)	24 450 kg (53 903 lb)
			24 250 kg (53 462 lb)

1270G 6W / 1470G



1270G 8W



FRENTE

