

COSECHADORA CON RUEDAS 1270G



JOHN DEERE



LAS CONDICIONES DIFÍCILES REQUIEREN SOLUCIONES FUERTES.

Su trabajo lo pone a prueba. Y porque lo vive cada día, escuchamos cuando clientes como usted nos dicen lo que necesitan para que todo salga bien en el bosque. Con componentes creados con el fin de hacer frente a los entornos y aplicaciones más exigentes, la Cosechadora de Ruedas 1270G incorpora una gran cantidad de características de eficiencia probada en el sector forestal, diseñadas para facilitarle los trabajos más arduos. El Control Inteligente de la Pluma, la cabina giratoria con amplia visibilidad y la posibilidad de elegir entre configuraciones de seis u ocho ruedas son tan solo algunas de las soluciones que pueden potenciar su operación.

Inteligente y constante

Los operadores pueden elegir un modo de conducción que se adapte a las condiciones. Seleccione el modo **Normal** para la operación cotidiana o el modo **Potencia** en situaciones de carga elevada. Para las demandas más ligeras, el modo **Economía** reduce el régimen y el ruido del motor, al tiempo que mejora la economía de combustible.

Cosechadora trabajadora

Con la potencia necesaria para trabajar con árboles de gran tamaño, la 1270G de seis ruedas es una cosechadora todoterreno excepcional. Este modelo también está disponible en una opción de tracción en las ocho ruedas para las condiciones que requieren una máxima capacidad de tracción y de ascenso.

Se ve con facilidad

Las ventanas estándar de policarbonato con Revestimiento Superduro RENCRAFT® son resistentes a los arañazos, fáciles de limpiar y tienen una óptica mejorada. Estas ventanas cumplen con la norma ISO 21876 para la protección contra proyectiles provenientes de la cadena de sierra. Además, con un material casi un 50 % más grueso que las ventanas anteriores, la cabina está mejor aislada y es más silenciosa.

Alcance su mejor nivel

La cabina giratoria y de nivelación suave gira 160° para proporcionar una visibilidad de 360° de lo que lo rodea y de los movimientos de la pluma. La cabina de nivelación automática mantiene el equilibrio y la comodidad del operador en terrenos empinados e irregulares.

Lejos de la rutina diaria

Los puntos de control agrupados y el sistema de lubricación central opcional agilizan las revisiones y el engrasado diarios. El ventilador hidráulico de velocidad variable funciona solo cuando es necesario, lo que reduce el consumo de combustible y el flujo de residuos en los núcleos del enfriador. Se puede programar para invertirse a intervalos periódicos para limpiar la acumulación de obstrucciones.

Diésel duradero

El motor John Deere PowerTech™ Plus de alto rendimiento Final Tier 4 de la EPA (FT4)/Etapa V de la UE mantiene la productividad a la vez que minimiza el consumo total de fluidos: combustible diésel más fluido de escape diésel.



TOME EL CONTROL CON IBC

Aumente la productividad desde el principio

El Control Inteligente de la Pluma (IBC) opcional suaviza las operaciones de la pluma, lo que los hace más precisos y eficientes, para aumentar la productividad del operador en comparación con el modelo 1270G sin IBC.

Es bueno y preciso

El IBC mejora la precisión de la posición del accesorio, especialmente en tramos largos. Los movimientos de la palanca de mando proporcionan una velocidad constante y suave de la pluma, independientemente de la distancia a la que se extienda.

Control fácil de usar

Con el IBC, los operadores ya no necesitan controlar cada función de la pluma independiente por separado. Simplemente controle la posición del accesorio y el IBC automáticamente guiará la pluma y los cilindros en consecuencia. El IBC también controla automáticamente la velocidad de rotación en función de la posición general del accesorio.

Elija cómo trabajar

El IBC se puede configurar fácilmente según las preferencias del usuario, de modo que los operadores puedan adaptar sus movimientos a la aplicación. También se puede seleccionar el patrón de controles del IBC que funciona mejor para cada operador, lo que mejora aún más la facilidad de uso personal. Los ajustes de usuario individual se pueden guardar en perfiles separados para adaptarse a varios niveles de habilidad y experiencia.



**IBC PERMITE MOVIMIENTOS
PRECISOS DE LA PLUMA**

COSECHADORA CON RUEDAS 1270G



***PONGA LA TECNOLOGÍA EN FUNCIONAMIENTO
EN EL BOSQUE Y EN LA OFICINA.***

Coordine sus operaciones y la productividad de su equipo desde cualquier lugar donde su trabajo lo lleve con los equipos forestales de precisión de John Deere y nuestras soluciones tecnológicas principales.

CARACTERÍSTICAS

Inteligencia fundamental

La máquina Forestal de John Deere llega desde la fábrica equipada con un potente conjunto de tecnologías y capacidades ya incorporadas. Cada una de ellas desempeña un papel importante en la administración del estado y del rendimiento de la flota de equipos en general:

- **La conectividad JDLink™ y John Deere Operations Center™** le permiten dar seguimiento a sus equipos, ver qué máquinas están trabajando y saber si se están utilizando de manera adecuada y con la máxima productividad y eficiencia.
- **John Deere Connected Support** aprovecha un conjunto de herramientas de fábrica y de concesionarios diseñadas para aumentar la disponibilidad y productividad y reducir los costos de operación diarios.
- **La Capacidad de Diagnóstico y Programación Remotos** en John Deere Connected Support ayuda a su concesionario a advertirlo sobre cualquier problema con su máquina (a menudo, antes de conocer el problema) e iniciar soluciones sin cobrarle por la visita de un técnico al lugar de trabajo.
- Nuestro avanzado enfoque dual del **Estado de la Máquina** combina la experiencia de los especialistas en tecnología de nuestros distribuidores con los especialistas en datos en nuestro Centro de Monitoreo del Estado de las Máquinas (MHMC). Como parte de John Deere Connected Support, la información de miles de máquinas conectadas fluye por el MHMC, lo que permite que nuestros especialistas identifiquen las tendencias y desarrollen protocolos de reparación y mantenimiento preventivo nuevos y mejorados.

Máquinas Forestales de Precisión

Deje de lado las conjeturas a la hora de planificar, implementar y supervisar una operación de tala y recolección de madera. Las herramientas de nuestro sistema de planificación y seguimiento de la producción amplían las características tecnológicas básicas que son estándar en todas las máquinas forestales de John Deere para desencadenar una nueva y potente gama de posibilidades:

- **TimberMatic™ Maps** es una innovadora solución de software a bordo que lo ayuda a reimaginar sus lugares de trabajo. Las vistas de producción en tiempo real y las conexiones inalámbricas compartidas entre las máquinas facilitan, como nunca antes, llevar sus operaciones forestales al siguiente nivel.
- **TimberManager™** es una solución web para PC, tabletas y teléfonos móviles que le permite seguir el progreso del lugar de trabajo. Este software, combinado con TimberMatic Maps, ofrece una visibilidad completa de la operación, desde la tierra cosechada hasta las máquinas específicas, para que pueda agilizar la comunicación, analizar las tareas y aumentar la productividad:

 - **El Monitoreo Remoto** proporciona información precisa del estado y rendimiento de su flota desde cualquier lugar donde esté.
 - **El Seguimiento Preciso del Progreso** le permite establecer las metas que el equipo debe cumplir durante todo el día.
 - **La Vista de Producción en Directo** muestra el progreso de la producción por clasificación, volumen de madera talada y volumen transportado al almacén al costado de la carretera.
 - **El Mapeo Simplificado** de los datos de la máquina y el rastreo de la ubicación mediante GPS muestran la producción por clasificación.
 - **Las Actualizaciones en Tiempo Real** le permiten ajustar el curso o eliminar tareas, si es necesario, para mantener un flujo de trabajo constante.
 - **La Optimización de la Flota** va más allá de la administración de la máquina para ayudar a mejorar la eficiencia de su negocio.



**JOHN DEERE
CONNECTED
SUPPORT™**

CONECTA LA OPERACIÓN
CON LA EXPERIENCIA DEL
CONCESIONARIO Y DE LA FÁBRICA

1270G ESPECIFICACIONES DE LA COSECHADORA CON RUEDAS

Motor	1270G 6W	1270G 8W
Fabricante/Modelo	John Deere PowerTech™ Plus 6090	John Deere PowerTech Plus 6090
Normas de Emisiones Fuera de Carretera	Tier 4 final de la EPA (FT4)/Etapa V de la UE	Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE/Tier 2 de la EPA/Etapa II de la UE
Potencia Máxima	200 kW (268 HP) a 1600-2000 rpm	190 kW (255 hp) a 1600-2000 rpm
Par Máximo	1315 Nm (970 ft-lb) a 1200-1400 r.p.m.	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)/390 l (103 gal)
Capacidad del Tanque de Fluido de Escape Diésel (DEF)		
Total	23 l (6 gal)	N/A
Utilizable	14,5 l (3,8 gal)	N/A
Transmisión	1270G 6W	1270G 8W
Caja de cambios de 2 velocidades, hidrostática/mecánica		
Fuerza de Tracción	180 kN (40 464 lbf)	210 kN (47 208 lbf)
Velocidad de Desplazamiento		
1.ª	De 0 a 7,5 km/h (de 0 a 4,3 mph)	De 0 a 7,0 km/h (de 0 a 4,3 mph)
2.ª	De 0 a 22 km/h (de 0 a 13,7 mph)	De 0 a 21 km/h (de 0 a 13,0 mph)
Dirección/Frenos	1270G 6W	
Dirección proporcional del bastidor con minipalanca		
Ángulo de Giro	±44°	
Frenos	Frenos de servicio y de trabajo multidisco, inmersos en aceite y accionados hidráulicamente	
Estacionamiento/Emergencia	Accionados por resorte	
Oscilación del Bastidor	Automatizados	
Ejes/Carros Portarrodillos Basculantes		
Ejes	Traba del diferencial en la parte delantera y trasera	
Parte Delantera	Eje de carro portarrodillos basculante	
Parte Trasera	Eje rígido	
Sistema eléctrico		
Tensión	24 V	
Baterías	2 x 154 Ah	
Alternador	150 A (28 V)	
Luces	LED	
Sistema hidráulico		
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) y 180 cm³ (11 in³)	
Presión Máxima de Funcionamiento	28 MPa (4060 psi)	
Depósito hidráulico	300 l (79 gal)	
Pluma		
Tipo	CH7	
Distancias de Alcance Máximo (incluido el cabezal)	8,6 m (28,2 ft)/10,0 m (32,8 ft)/11,7 m (38,4 ft)	
Par de Levantamiento Bruto	197 kNm (145 000 ft-lb)	
Par de Rotación	50 kNm (37 000 ft-lb)	
Ángulo de Rotación	220°	
Ángulo de Inclinación, Hacia delante/ Hacia atrás	+28°/-15°	
Cabina		
Cabina nivelable y giratoria o fija		
Ángulo de Giro	160°	
Inclinación Lateral	17°	
Inclinación Hacia Delante y Hacia Atrás	9°	
Sistema de Control y Medición		
Tipo	TimberMatic™ H-16 basado en PC/Windows® 10	
Cabezales de Cosechadora		
Accesorios	H270 Serie II, H215E, H423, H424, H425, H425HD y H480C	

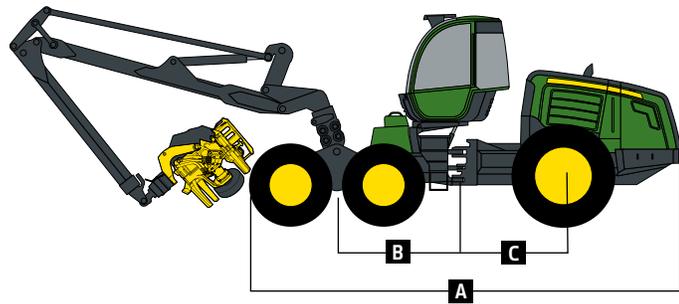
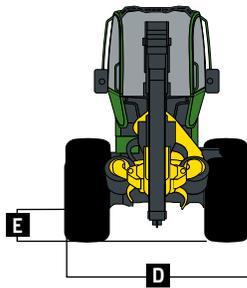
Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.

Dimensiones*		1270G 6W	1270G 8W
A	Longitud	7697 mm (25,25 ft)	7927 mm (26,0 ft)
B	Entre el Eje Delantero y la Unión Intermedia	2150 mm (7,05 ft)	2150 mm (7,05 ft)
C	Entre el Eje Trasero y la Unión 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			
	Parte Delantera	26,5-20	26,5-20
	Parte Trasera	34-14	26,5-20
D	Ancho		
	Neumáticos de la Serie 600	Mín. 2746 mm (9,0 ft)	Mín. 2746 mm (9,0 ft)
	Neumáticos de la Serie 710	Mín. 2960 mm (9,71 ft)	Mín. 2960 mm (9,71 ft)
	Radio de Giro Externo: Neumáticos de la Serie 710	6736 mm (22,10 ft)	7105 mm (23,3 ft)
	Radio de Giro Interno: Neumáticos de la Serie 710	3761 mm (12,34 ft)	3988 mm (13,08 ft)
	Altura de Transporte	3810 mm (12,5 ft)	3881 mm (12,73 ft)
	Longitud de Transporte	12 270 mm (40,25 ft)	12 560 mm (41,2 ft)
E	Despejo sobre el Suelo	654 mm (25,7 in)	717 mm (28,2 in)
	Peso Mínimo de la Máquina con Cabezal de Cosechadora	20 650 kg (45 525 lb)	24 450 kg (53 903 lb)

*Las dimensiones son únicamente lineamientos y pueden variar según las tolerancias de producción.

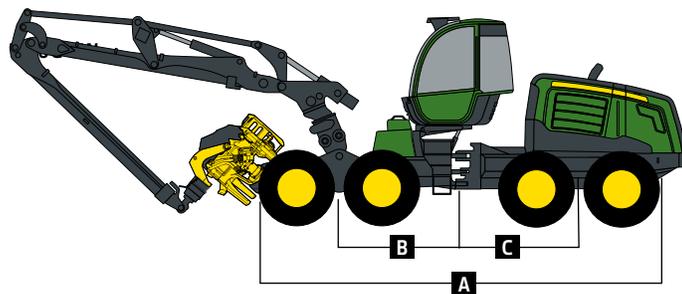
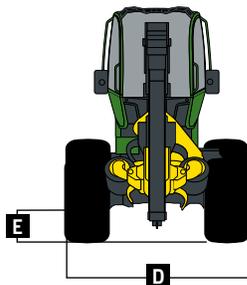
Cosechadora 1270G 6W

PARTE DELANTERA



Cosechadora 1270G 8W

PARTE DELANTERA



Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones para garantizar el cumplimiento de las normas locales de esos países.



Comuníquese con nosotros para obtener más información.

JohnDeere.com/WheeledHarvesters
JohnDeere.ca/WheeledHarvesters



MWH1270GFLA (23-09)



JOHN DEERE