



# 1270E



## John Deere 1270E

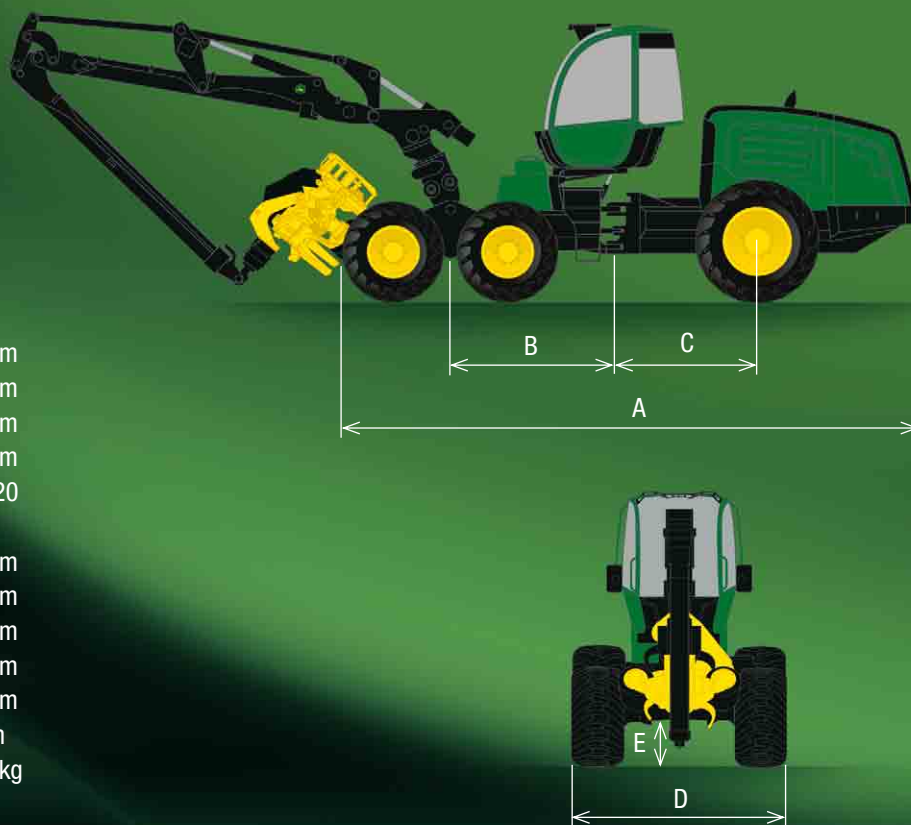
Las procesadoras de ruedas de la nueva serie E de John Deere están equipadas con un diseño de cabina completamente nuevo y un sistema de automatismos TimberMatic. Este desarrollo permite un entorno de trabajo en el que el operario puede permanecer productivo y cómodo durante toda la jornada de trabajo. El aumento en los ángulos de giro y nivelación de la cabina junto con unos movimientos más precisos y suaves, dan al operario una visibilidad mucho más amplia del entorno de trabajo y hace que trabajar sea más fácil y cómodo. La nueva cabina incluye aire acondicionado y sobre todo un bajo nivel de ruido y vibraciones, así como un amplio rango de opcionales para mejorar el confort.

El nuevo sistema de control y medición TimberMatic H-09 incluye diagnósticos e instrucciones para la máquina completamente integrados y asegura una manera fácil de operar con la máquina así como de ajustar los parámetros específicos para cada operario. En comparación a su predecesora de la serie D, la procesadora 1270 E también aumenta la productividad debido a su mayor estabilidad y maniobrabilidad. Equipada con una nueva grúa CH7, que combina un par mayor para la elevación y el giro, la máquina tiene capacidad de trabajar en últimas entresacas o cortas a hecho.

La procesadora John Deere 1270E tiene un motor John Deere PowerTech Plus™ de 9l de cilindrada que se caracteriza por tener un par alto a un nivel de rpm bajo, garantizando de esta forma una eficiencia excelente en el consumo de combustible y en la fuerza para procesar árboles grandes y pesados. El software exclusivo Timberlink permite un fácil seguimiento del comportamiento de la máquina así como su optimización.

Todas las procesadoras de la Serie E de John Deere están equipadas con chasis nuevos y más robustos que los de sus predecesoras de la serie D. El tiempo disponible para trabajo aumenta al requerir una menor dedicación en tiempo al mantenimiento de la máquina. El nuevo ventilador hidráulico invierte su movimiento automáticamente para proceder a la limpieza de polvo y suciedad del sistema de refrigeración. El filtro de aire incluye un elemento prefiltrante que prolonga la vida útil de los filtros. Un sistema de lubricación central opcional reduce el tiempo empleado en tareas de mantenimiento.

# 1270E



## MEDIDAS\*

Longitud	7550 mm
Eje delantero a centro de bogie	2150 mm
Eje trasero a centro de bogie	1900 mm
Base de los ejes	4050 mm
Ruedas delanteras	26,5 – 20
Ruedas traseras	34 – 14
Anchura, ruedas 600	2750 mm
Anchura, ruedas 710	2960 mm
Radio exterior de giro, ruedas 710	6570 mm
Radio interior de giro, ruedas 710	3490 mm
Altura de transporte	3830 mm
Distancia al suelo	640 mm
Peso de la máquina	19,250 kg

\* Atención! Las medidas son nominales y podrían variar en función de las tolerancias de fabricación.

<b>GRUA</b>	CH7
Fuerza de elevación	197 kNm
Fuerza de giro	50 kNm
Max. alcance	8.6 / 10 / 11.7 m
Ángulo de giro	220°
Nivelación delantera/trasera	-15 / +28°
<b>CABEZALES</b>	H754, H414, H752, H480, 758HD, H270

<b>MOTOR DIESEL</b>	John Deere 6090HTJ
	Turbo, intercooler
	6 cilindros, cilindrada 9.0 l
Potencia máxima de la máquina	170 kW (1900 rpm) / 228 cv
Par	1125 Nm @ 1200-1400 rpm
Depósito de combustible	435 l

<b>HIDRAULICA DE TRABAJO</b>	Load-sensing
Tamaño de la bomba	190 cm <sup>3</sup>
Presión de trabajo	24 / 28 MPa

<b>TRANSMISION</b>	Hidroestática - mecánica, 2 velocidades
Ejes / Bogies en delantero	Hidromecánica, bloqueo del diferencial
Frontal, 6 ruedas	Bogie suspendido
Trasera	Eje rígido único
Fuerza de tracción	175 kN
Ángulo de giro	44°

<b>CABINA</b>	Cabina giratoria y autonivelable (opcional: cabina fija)
Nivelación lateral	0 – 17°
Nivelación frontal/trasera	0 - 10°
Ángulo de giro	160°

<b>SIS. DE CONTROL Y MEDICION</b>	TimberMatic H-09
-----------------------------------	------------------

<b>EQUIPAMIENTO OPCIONAL</b>	Solicite información a su distribuidor.
------------------------------	---

La elaboración del presente folleto/documentación se ha realizado con gran cuidado para su distribución en todo el mundo. Si bien incluye información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y textos muestren opciones y accesorios que no estén disponibles en todas las regiones. Póngase en contacto con su distribuidor local si necesita más detalles. John Deere se reserva el derecho de cambiar sin previo aviso las especificaciones y el diseño de los productos descritos en este folleto. No se admitirá responsabilidad alguna por errores ni omisiones.