

SERIE G
EXCAVADORAS



JOHN DEERE

470G LC



**LEVANTE
MÁS**





FIABLE



PRODUCTIVA

*CON TODO LO
NECESARIO.*



NUEVA EXCAVADORA.

Al igual que el resto de la popular línea de la Serie G, la Excavadora 470G LC hace que el trabajo sea menos exigente con una eficiencia constante y única en su clase. Entre las características estándar incluidas a partir de comentarios de los clientes se encuentran la válvula de cierre de combustible para cambios de filtro más limpios, la válvula de cambio de patrón de controles, que facilita el funcionamiento, y el paquete de iluminación LED de lujo para ampliar la visibilidad en el lugar de trabajo. Las opciones instaladas de fábrica, como el sistema hidráulico de propulsión de un solo pedal, el asiento de cuero con calefacción y enfriamiento y las soluciones de administración de nivelación actualizables mejoran la comodidad del operador. ¿Se pregunta cuál es el próximo paso para su operación? Eche un vistazo al modelo de última generación 470G LC.

TODO TOMANDO EN CUENTA SUS NECESIDADES

CASI NO PARECE SER UN TRABAJO.

Con una Excavadora 470G LC rediseñada en su flota de equipos, puede trabajar más duro sin mucho esfuerzo adicional. Estas son solo algunas de las características que nos dijo que ayudarían a llevar su operación al siguiente nivel.



SISTEMA DE
PROPULSIÓN DE

PEDAL ÚNICO
HIDRÁULICO (OPCIONAL)

Que se haga la luz

El paquete de iluminación LED de lujo estándar amplía la iluminación en condiciones oscuras o difíciles.

Patrón de controles

Diseñada para adaptarse a diferentes operadores con solo accionar una palanca, la válvula de cambio de patrón de controles es estándar en lugar de ser un juego de campo opcional.

Cierre de combustible

La válvula de cierre de combustible estándar mejora la limpieza al reemplazar los filtros de combustible en comparación con los modelos anteriores.

Todo limpio

El predepurador giratorio opcional instalado de fábrica empuja aire limpio hacia el sistema, lo que es imprescindible en condiciones de trabajo adversas.

Siga adelante

El sistema hidráulico opcional de propulsión de un solo pedal simplifica la conducción de la máquina en línea recta sin la necesidad de accionar ambos pedales o ambas palancas con la mano.



SOLUCIONES

***DE ADMINISTRACIÓN
DE NIVELACIÓN.***

FLEXIBILIDAD DE CONTROL DE NIVELACIÓN

TENEMOS LA SOLUCIÓN.

John Deere ofrece una manera económica de adoptar la tecnología de administración de nivelaciones para excavadoras al proporcionar un camino fácil para futuras actualizaciones. Esto le brinda la flexibilidad para encontrar la solución correcta, ya sea que esté buscando esta tecnología por primera vez o esté interesado en una solución premium. Elija la Guía de Nivelación de la Excavadora económica u opte por SmartGrade™ completamente integrado.



GOGRADE.DEERE.COM
OFRECE FUNCIONES DE
CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN
ADAPTADAS PARA
DISPOSITIVOS MÓVILES

Genere buenas nivelaciones

Las soluciones de control de nivelación de Deere ayudan a reducir la mano de obra, mejorar la precisión, mejorar la velocidad y ahorrar en material en comparación con las excavadoras que no cuentan con tecnología de administración de nivelación. Además, permiten que los operadores de todos los niveles de experiencia logren excelentes resultados.

Con todo el respaldo

Nuestras soluciones de gestión de nivelación vienen instaladas de fábrica y cuentan con el respaldo de su concesionario John Deere, incluidos el servicio, la garantía, las actualizaciones y el financiamiento.

Guía de Nivelación

La Guía de Nivelación brinda a los operadores la posibilidad de ajustar la elevación y la posición de la cuchilla del cucharón en relación con el plano objetivo (2D) o la superficie de diseño (3D). Es ideal para proyectos de excavación de precisión, como excavación de zanjas para tuberías, moldeado de zanjas o pendientes o para excavación de cimientos de estructuras.

SmartGrade

SmartGrade completamente integrado proporciona control 3D. El operador controla el brazo mientras la máquina controla automáticamente la pluma y el cucharón. Las características adicionales incluyen protección contra sobreexcavación y distancia al objetivo en tiempo real en la cabina.



OPTIMICE LOS AJUSTES

LA FACILIDAD DE MANEJO EVOLUCIONA SIGNIFICATIVAMENTE.

Ahora es más fácil que nunca para los operadores optimizar los ajustes. El monitor LCD mejorado de la 470G LC utiliza un control giratorio, para girar y tocar, que ofrece un rápido acceso a muchas funciones y características de rendimiento y comodidad. La cabina silenciosa y espaciosa permite una visibilidad expansiva e incluye numerosas funciones diseñadas para maximizar la comodidad del operador.



ASIENTO DE CUERO PREMIUM

**AJUSTABLE
DE 3 VÍAS**
(OPCIONAL)

Nosotros lo apoyamos

El asiento con respaldo alto y suspensión mecánica tiene un desplazamiento de 26,6 cm (10,5 in) y puede deslizarse junto con la consola de palancas de mando o de manera independiente, sin limitar al operador. Puede elegir un asiento de cuero con suspensión neumática premium instalado de fábrica que se ajusta de tres maneras, se calienta térmicamente y se enfría de forma activa e incluye un cinturón de seguridad retráctil naranja de alta visibilidad.

Usted tiene el control

Las palancas auxiliares ergonómicas y de carrera corta ofrecen un control dactilar más suave y predecible con menos movimientos y esfuerzo. Los botones de la palanca derecha ofrecen un control dactilar del flujo hidráulico auxiliar* para operar los accesorios.

Propulsión con un solo pedal

El sistema hidráulico opcional de propulsión de un solo pedal mueve la máquina cuando lo necesite y donde lo necesite sin tener que accionar ambos pedales o ambas palancas manuales.

A la vanguardia

El monitor LCD disponible en varios idiomas y la perilla giratoria proporcionan acceso intuitivo a una gran cantidad de funciones y de información. Basta con girar la perilla para seleccionar el modo de trabajo, acceder a la información operativa, verificar los intervalos de mantenimiento, obtener códigos de diagnóstico, regular la temperatura de la cabina y sintonizar la radio. El puerto USB le permite mantener sus dispositivos cargados.

Más luz para las obras

Las luces LED de lujo estándar en la parte delantera y trasera de la cabina, la pluma y la caja de herramientas están ahí para cuando su día de trabajo va más allá de la luz del día. Utilizan menos energía, emiten más luz y duran más en comparación con las luces halógenas.

Entorno fresco

El sistema de climatización automático de dos niveles y alta velocidad con rejilla de ventilación ajustable de estilo automotriz ayuda a mantener el vidrio sin empañar y la cabina a una temperatura placentera.

*La administración de nivelación no está disponible con el sistema hidráulico auxiliar.

DURABLE Y FIABLE

NADA ESTÁ CONSTRUIDO COMO ESTA MÁQUINA DEERE.

Las condiciones difíciles requieren soluciones fuertes. Por eso, diseñamos el modelo 470G LC para que se encargue de las tareas y los terrenos más difíciles. Cuando sepa cómo está fabricada, verá lo resistente que es esta máquina.

Desarrollo fundamental

La junta de pivote del cucharón al brazo cuenta con un pasador tratado con calor y un buje con brida de acero forjado, para duplicar la vida útil de la junta en excavaciones con mucha arena. El diseño de pasador flotante de alta resistencia amplía la profundidad de endurecimiento de la caja del pasador en un 175 %, lo que aumenta la vida útil y facilita el mantenimiento.

Patrón de protección

La válvula de cambio de patrón de controles estándar y el interruptor de cierre de combustible están bien protegidos, pero se puede acceder a ellos de manera fácil y práctica desde el nivel del suelo.

Una buena solución

El bastidor principal de una sola placa ancha, los bastidores de las cadenas con sección en caja y el rodamiento de la tornamesa con sello doble brindan una durabilidad fiable.

Administración del estrés

Una exclusividad de John Deere: tres mamparas soldadas en la pluma resisten el esfuerzo de torsión.

Limpieza cómoda del enfriador

Altamente eficientes, impulsados hidráulicamente, los ventiladores funcionan solo a la velocidad necesaria, lo que reduce el ruido, el consumo de combustible y los costos de operación. La función de inversión estándar revierte el flujo del aire hacia los núcleos del enfriador para mantenerlos limpios automáticamente o con solo tocar un botón.

Tecnología del motor FT4

Para cumplir con los exigentes estándares de la Tier 4 Final de la EPA (FT4)/Etapa IV de la UE*, desarrollamos nuestra solución Tier 4 Provisional de la EPA (IT4)/Etapa IIIB de la UE para ofrecer la mejor combinación de rendimiento, eficiencia y confiabilidad sin sacrificar potencia ni par. Nuestra tecnología probada en el campo es simple, eficiente en cuanto a fluidos, totalmente integrada y totalmente compatible. Emplea la recirculación refrigerada de los gases de escape (EGR), filtros de escape de alto tiempo útil y fácil mantenimiento, y la reducción catalítica selectiva (SCR).

*El motor Tier 3 de la EPA/Etapa IIIB de la UE también está disponible según el mercado y las reglamentaciones.





PASADOR DE PIVOTE DEL BUJE
**CON 175 % MÁS DE
PROFUNDIDAD DE LA
CAJA DEL PASADOR**
PARA UNA VIDA ÚTIL MÁXIMA

MANTENIMIENTO SIMPLE

SACARÁ LOS MEJORES RESULTADOS.

Acceso a DEF

Gracias a su depósito grande y accesible, el líquido de escape diésel (DEF) puede rellenarse cómodamente al recargar combustible.

Servicio para eliminar el hollín FT4

Los intervalos de servicio para eliminar el hollín para el filtro de partículas diésel (DPF) se basan en las condiciones del filtro y las alertas de la máquina notifican al operador antes de que se requiera el servicio. Por lo general, el servicio de limpieza de hollín no es necesario hasta la primera revisión del motor, según la aplicación de la máquina y las prácticas de mantenimiento.

Recargas que duran

El tanque de combustible grande y los intervalos de servicio del aceite hidráulico y del motor de 500 y de 4000 horas reducen el tiempo de inactividad por mantenimiento de rutina en comparación con los modelos con requisitos de servicio de menos horas. Los indicadores visuales del nivel de fluido están cómodamente ubicados y pueden controlarse a simple vista.

Es automático

La autorregulación reduce el régimen del motor automáticamente cuando no se utiliza el sistema hidráulico. El apagado automático ahorra aún más combustible y horas de funcionamiento de la máquina.

Tome el control

Los pasamanos de la superestructura proporcionan tres puntos de contacto cuando se accede al compartimiento del motor. Las superficies antideslizantes ayudan a mejorar la estabilidad.



MÁQUINAS CONECTADAS

Los equipos de construcción de John Deere vienen con conectividad de base, sin suscripciones ni renovaciones anuales. Analice los datos críticos de la máquina, realice un seguimiento de su uso, revise las alertas de diagnóstico y mucho más desde **John Deere Operations Center™**. Operations Center también habilita **John Deere Connected Support™**, que utiliza datos de miles de máquinas conectadas

para abordar de manera proactiva los problemas antes de que surjan. Con su aprobación, su concesionario también puede monitorear remotamente el estado de la máquina, diagnosticar problemas e incluso actualizar el software de la máquina sin tener que ir al lugar de trabajo.*

*La disponibilidad varía según la región y el producto. Opciones no disponibles en todos los países.





470G LC

ESPECIFICACIONES

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.

Motor		470G LC	Motor básico para su uso en EE. UU., Territorios de EE. UU. y Canadá	Motor básico para uso en América Central, América del Sur y Brasil
Fabricante y Modelo		John Deere PowerTech™ PSS 6135	Isuzu 6UZ1	
Norma de Emisiones Fuera de la Carretera		Tier 4 Final de la EPA (FT4)/Etapa IV de la UE	Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	
Potencia Neta Nominal (ISO 9249)		274 kW (367 hp) a 2000 r. p. m.	257 kW (345 hp) a 1800 r. p. m.	
Cilindros		6	6	
Cilindrada		13,5 l (824 in³)	9,8 l (600 in³)	
Capacidad Fuera del Nivel		70 % (35°)	70 % (35°)	
Aspiración		Turboalimentada, con enfriador de aire de sobrealimentación	Turboalimentada, con enfriador de aire de sobrealimentación	
Enfriamiento		FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE/Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE		
Hidráulico por demanda, ventilador de succión con mando de montaje remoto				
Tren de Potencia				
Propulsión de 2 velocidades con cambio automático		FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE	Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE	
Velocidad Máxima de Recorrido				
Baja		3,9 km/h (2,4 mph)	3,9 km/h (2,4 mph)	
Alta		5,5 km/h (3,4 mph)	5,5 km/h (3,4 mph)	
Fuerza de Arrastre en la Barra de Tiro		33 537 kg (73 937 lb)	33 600 kg (74 075 lb)	
Sistema Hidráulico				
Tipo		De centro abierto, controlado por piloto	De centro abierto, con detección de carga	
Bombas Principales		2 bombas de caudal variable	2 bombas de caudal variable	
Flujo Nominal Máximo		400 l/m (106 gpm) x 2	400 l/m (106 gpm) x 2	
Bomba Piloto		1.ª marcha	1.ª marcha	
Flujo Nominal Máximo		30 l/m (7,9 gpm)	30 l/m (7,9 gpm)	
Ajuste de Presión		3900 kPa (566 psi)	3900 kPa (566 psi)	
Presión de Operación del Sistema				
Circuitos				
Implemento		31 900 kPa (4627 psi)	31 900 kPa (4627 psi)	
Desplazamiento		35 300 kPa (5120 psi)	35 300 kPa (5120 psi)	
Rotación		28 400 kPa (4119 psi)	28 400 kPa (4119 psi)	
Reforzador de Potencia		35 300 kPa (5120 psi)	35 300 kPa (5120 psi)	
Controles		Palancas piloto, controles piloto hidráulicos de bajo esfuerzo y carrera corta con palanca de apagado		
Cilindros		FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE/Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE		
Vástagos de cilindros cromados pulidos y tratados al calor; pasadores de pivote (con cojinetes reemplazables) de acero templado				
		<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro del Vástago</i>	<i>Carrera</i>
Pluma (2)		170 mm (6,7 in)	115 mm (4,5 in)	1590 mm (62,6 in)
Brazo (1)		190 mm (7,5 in)	130 mm (5,1 in)	1940 mm (76,4 in)
Cucharón (1)		170 mm (6,7 in)	120 mm (4,7 in)	1325 mm (52,2 in)
Sistema Eléctrico		FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE		
Número de Baterías (12 V)		2	2	
Capacidad de la Batería		1400 CCA	500 C CA	
Potencia del Alternador		100 A	50 A	
Luces de Trabajo		5 halógenas (1 en el bastidor, 2 en la pluma y 2 en la parte superior de la cabina [1 orientada hacia atrás])		
Tren de Rodaje				
Reducciones finales por planetarios con motores de pistón axial				
Rodillos (por lado)				
Portador		3	2	
Cadena		9	9	
Zapatas con Semigarras Triples (en cada lado)		53	53	
Cadena				
Ajuste		Hidráulico	Hidráulico	
Guías		Delantera y central	Delantera y central	
Cadena		Sellada y lubricada	Sellada y lubricada	
Presión Sobre el Suelo		FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE/Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE		
Zapatas con Garras				
Semigarra, Triples de 600 mm (24 in)		—	79,0 kPa (11,5 psi)	
Única de 750 mm (30 in)		72,6 kPa (10,5 psi)	—	
Semigarra Triple de 900 mm (36 in)		61,3 kPa (8,9 psi)	—	
Mecanismo de Rotación		FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE/Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE		
Velocidad		9,5 r. p. m.		
Par		148 000 Nm (109 159 lb ft)		

470G LC

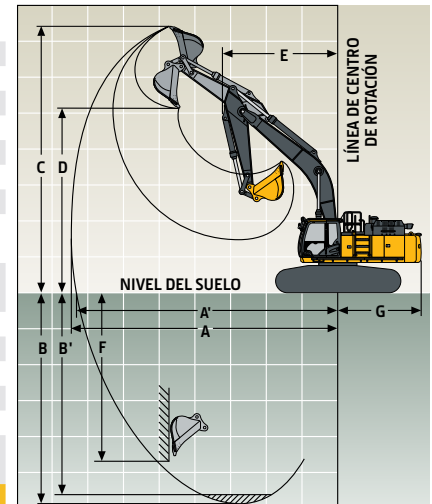
ESPECIFICACIONES



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.

Facilidad de mantenimiento 470G LC		
Capacidades de Recarga	FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE	Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE
Tanque de Combustible	675 L (178 gal)	725 l (192 gal)
Sistema de Enfriamiento	62,3 l (16,5 gal)	59 l (16 gal)
Aceite de Motor Con Filtro	44 l (12 gal)	41 l (11 gal)
Depósito Hidráulico	310 l (82 gal)	310 l (82 gal)
Sistema Hidráulico	510 l (135 gal)	510 l (135 gal)
Caja de Cambios		
Rotación (cada una)	6,5 l (1,7 gal)	6,5 l (1,7 gal)
Desplazamiento (cada una)	11 l (2,9 gal)	11 l (2,9 gal)
Engranaje de Cojinete Giratorio	18 l (4,8 gal)	18 l (4,8 gal)
Depósito de Fluido de Escape Diésel (DEF)	71 l (18,8 gal)	N/A

Pesos Operativos		
Con Tanque de Combustible Lleno; Operador de 79 kg (175 lb); Cucharón de 2,34 m³ (3,06 yd³), 1370 mm (54 in), 2031 kg (4478 lb); Brazo de 3,9 m (12 ft 10 in) y Zapatas Con Semigaras Triples de 900 mm (36 in)	Contrapeso de 8400 kg (18 519 lb) con Dispositivo de Extracción	Contrapeso de 9111 kg (20 086 lb)
Peso Operativo	51 218 kg (112 916 lb)	46 700 kg (102 956 lb)
Peso de los Componentes		
Tren de Rodaje con Zapatas con Garra		
Semi, Triples de 600 mm (24 in)	—	5280 kg (11 640 lb)
Única de 750 mm (30 in)	18 323 kg (40 395 lb)	—
Semi, Triple de 900 mm (36 in)	18 978 kg (41 839 lb)	—
Pluma		
De una Pieza (con cilindro en el brazo) de 7 m (23 ft 0 in)	4499 kg (9919 lb)	—
Excavación Masiva (ME) de 6,3 m (20 ft 7 in)	4544 kg (10 018 lb)	4544 kg (10 018 lb)
Brazo con Cilindro de Cucharón y Varillaje		
2,9 m (9 ft 6 in)	2534 kg (5587 lb)	2534 kg (5587 lb)
3,4 m (11 ft 2 in)	2539 kg (5598 lb)	—
3,9 m (12 ft 10 in)	2640 kg (5820 lb)	—
4,9 m (16 ft 1 in)	2320 kg (5115 lb)	—
Peso Total de los Cilindros de Levantamiento de la Pluma (2)	840 kg (1853 lb)	840 kg (1853 lb)



Dimensiones de Operación EPA FT4/ETAPA IV DE LA UE					
Longitud del Brazo	2,9 m (9 ft 6 in)	2,9 m (9 ft 6 in) con Pluma ME de 6,3 m (20 ft 7 in)	3,4 m (11 ft 2 in)	3,9 m (12 ft 10 in)	4,9 m (16 ft 1 in)
Fuerza de Excavación del Brazo					
SAE	252 kN (56 652 lb)	249 kN (55 977 lb)	215 kN (48 334 lb)	196 kN (44 063 lb)	175 kN (39 342 lb)
ISO	259 kN (58 226 lb)	256 kN (57 551 lb)	222 kN (49 908 lb)	201 kN (45 187 lb)	177 kN (39 791 lb)
Fuerza de Excavación del Cucharón					
SAE	254 kN (57 101 lb)	257 kN (57 776 lb)	256 kN (57 551 lb)	256 kN (57 551 lb)	213 kN (47 884 lb)
ISO	285 kN (64 071 lb)	285 kN (64 071 lb)	286 kN (64 295 lb)	286 kN (64 295 lb)	238 kN (53 505 lb)
A Alcance Máximo	11,40 m (37 ft 5 in)	10,86 m (35 ft 8 in)	12,06 m (39 ft 7 in)	12,49 m (41 ft 0 in)	13,34 m (43 ft 9 in)
A ¹ Alcance Máximo a Nivel del Suelo	11,17 m (36 ft 8 in)	10,61 m (34 ft 10 in)	11,84 m (38 ft 10 in)	12,28 m (40 ft 3 in)	13,14 m (43 ft 1 in)
B Profundidad de Excavación Máxima	7,28 m (23 ft 11 in)	6,23 m (20 ft 5 in)	7,77 m (25 ft 6 in)	8,27 m (27 ft 2 in)	9,11 m (29 ft 11 in)
B ¹ Profundidad Máxima de Excavación en Fondo Plano de 2,44 m (8 ft 0 in)	7,08 m (23 ft 3 in)	6,08 m (19 ft 11 in)	7,63 m (25 ft 0 in)	8,14 m (26 ft 8 in)	9,00 m (29 ft 6 in)
C Altura Máxima de Corte	10,25 m (33 ft 8 in)	10,88 m (35 ft 8 in)	11,06 m (36 ft 3 in)	11,16 m (36 ft 7 in)	11,73 m (38 ft 6 in)
D Altura Máxima de Descarga	7,03 m (23 ft 1 in)	7,33 m (24 ft 1 in)	7,65 m (25 ft 1 in)	7,77 m (25 ft 6 in)	8,67 m (28 ft 5 in)
E Radio de Rotación Mínimo	5,02 m (16 ft 6 in)	3,93 m (12 ft 11 in)	4,84 m (15 ft 11 in)	4,81 m (15 ft 9 in)	4,85 m (15 ft 11 in)
F Pared Vertical Máxima	5,27 m (17 ft 3 in)	5,02 m (16 ft 6 in)	6,59 m (21 ft 7 in)	6,98 m (22 ft 11 in)	8,42 m (27 ft 7 in)
G Radio de Rotación de la Cola	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)

Dimensiones Operativas TIER 3 DE LA EPA/ETAPA IIIA DE LA UE		
Longitud del Brazo	2,9 m (9 ft 6 in) con Pluma ME de 6,3 m (20 ft 7 in)	
Fuerza de Excavación del Brazo		
SAE	249 kN (55 977 lb)	B Profundidad de Excavación Máxima 6,32 m (20 ft 9 in)
ISO	256 kN (57 551 lb)	B ¹ Profundidad de Excavación Máxima de Fondo Plano de 2,44 m (8 ft) 6,15 m (20 ft 2 in)
Fuerza de Excavación del Cucharón		
SAE	257 kN (57 776 lb)	C Altura Máxima de Corte 10,80 m (35 ft 5 in)
ISO	285 kN (64 071 lb)	D Altura Máxima de Descarga 7,25 m (23 ft 9 in)
A Alcance Máximo	10,86 m (35 ft 8 in)	E Radio de Rotación Mínimo 3,93 m (12 ft 11 in)
A ¹ Alcance Máximo a Nivel del Suelo	10,63 m (34 ft 11 in)	F Pared Vertical Máxima 5,11 m (16 ft 9 in)
		G Radio de Rotación de la Cola 3,67 m (12 ft 0 in)

470G LC

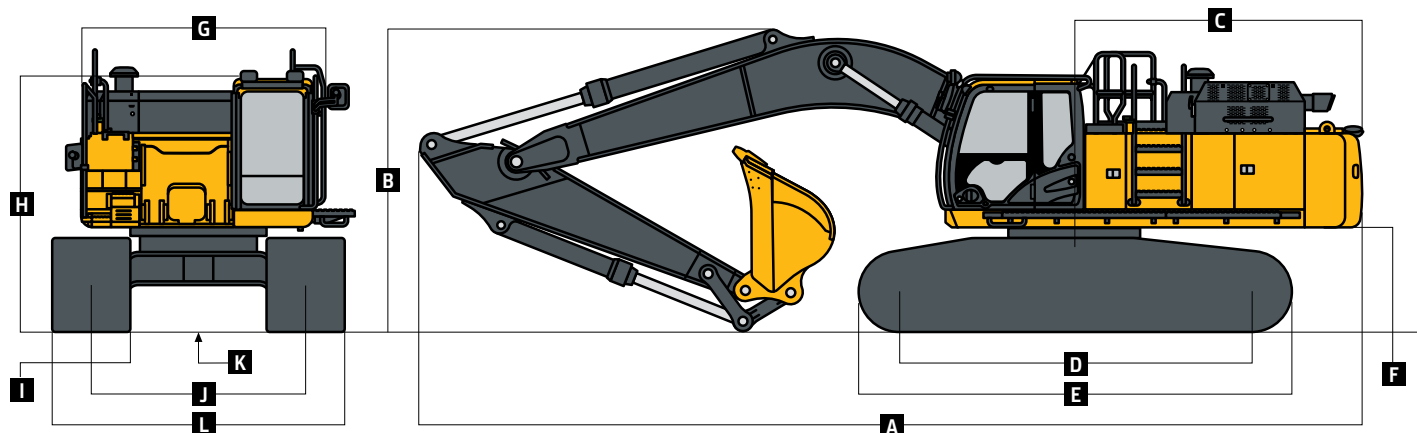
Si bien se proporcionan información general, imágenes y descripciones, es posible que algunas ilustraciones y algunos textos incluyan opciones y accesorios del producto que NO ESTÁN DISPONIBLES en todas las regiones; en algunos países, los productos y accesorios pueden requerir modificaciones o adiciones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

Dimensiones de la Máquina TIER 4 FINAL DE LA EPA (FT4)/ETAPA IV DE LA UE

470G LC

2,9 m (9 ft 6 in) con Pluma

Longitud del Brazo	2,9 m (9 ft 6 in)	ME de 6,3 m (20 ft 7 in)	3,4 m (11 ft 2 in)	3,9 m (12 ft 10 in)	4,9 m (16 ft 1 in)
A Largo Total con Brazo	12,10 m (39 ft 8 in)	11,32 m (37 ft 2 in)	12,01 m (39 ft 5 in)	12,01 m (39 ft 5 in)	12 m (39 ft 4 in)
B Altura Total con Brazo	3,60 m (11 ft 10 in)	3,74 m (12 ft 3 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,50 m (11 ft 6 in)	4,55 m (14 ft 11 in)
C Largo del Extremo Trasero/Radio de Rotación	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)	3,67 m (12 ft 0 in)
D Distancia Entre la Línea de Centro de la Rueda Motriz y la Rueda Dentada	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)
E Longitud del Tren de Rodaje	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)
F Despejo del Contrapeso	1,36 m (4 ft 6 in)	1,36 m (4 ft 6 in)	1,36 m (4 ft 6 in)	1,36 m (4 ft 6 in)	1,36 m (4 ft 6 in)
G Ancho de la Superestructura	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)
H Altura de la Cabina	3,33 m (10 ft 11 in)	3,33 m (10 ft 11 in)	3,33 m (10 ft 11 in)	3,33 m (10 ft 11 in)	3,33 m (10 ft 11 in)
I Ancho de la Cadena con Zapatas con Semigarras Triples	750 mm (30 in)/ 900 mm (36 in)	750 mm (30 in)/ 900 mm (36 in)	750 mm (30 in)/ 900 mm (36 in)	750 mm (30 in)/ 900 mm (36 in)	750 mm (30 in)/ 900 mm (36 in)
J Ancho de Entrevía					
Posición Operativa	2,89 m (9 ft 6 in)	2,89 m (9 ft 6 in)	2,89 m (9 ft 6 in)	2,89 m (9 ft 6 in)	2,89 m (9 ft 6 in)
Posición de Transporte	2,39 m (7 ft 10 in)	2,39 m (7 ft 10 in)	2,39 m (7 ft 10 in)	2,39 m (7 ft 10 in)	2,39 m (7 ft 10 in)
K Despejo sobre el Suelo	0,74 m (29 in)	0,74 m (29 in)	0,74 m (29 in)	0,74 m (29 in)	0,74 m (29 in)
L Ancho Total con Zapatas con Semigarras Triples					
750 mm (30 in)					
Posición Operativa	3,64 m (11 ft 11 in)	3,64 m (11 ft 11 in)	3,64 m (11 ft 11 in)	3,64 m (11 ft 11 in)	3,64 m (11 ft 11 in)
Posición de Transporte	3,14 m (10 ft 4 in)	3,14 m (10 ft 4 in)	3,14 m (10 ft 4 in)	3,14 m (10 ft 4 in)	3,14 m (10 ft 4 in)
900 mm (36 in)					
Posición Operativa	3,79 m (12 ft 5 in)	3,79 m (12 ft 5 in)	3,79 m (12 ft 5 in)	3,79 m (12 ft 5 in)	3,79 m (12 ft 5 in)
Posición de Transporte	3,29 m (10 ft 10 in)	3,29 m (10 ft 10 in)	3,29 m (10 ft 10 in)	3,29 m (10 ft 10 in)	3,29 m (10 ft 10 in)



Dimensiones de la Máquina TIER 3 DE LA EPA/ETAPA IIIA DE LA UE

2,9 m (9 ft 6 in) con Pluma

Longitud del Brazo	2,9 m (9 ft 6 in)	ME de 6,3 m (20 ft 7 in)	3,4 m (11 ft 2 in)	3,9 m (12 ft 10 in)	4,9 m (16 ft 1 in)
A Largo Total con Brazo	12,10 m (39 ft 8 in)	11,32 m (37 ft 1 in)	12,01 m (39 ft 8 in)	12,01 m (39 ft 8 in)	12 m (39 ft 4 in)
B Altura Total con Brazo	3,60 m (11 ft 9 in)	3,74 m (12 ft 3 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,50 m (11 ft 5 in)	4,55 m (14 ft 11 in)
C Largo del Extremo Trasero/Radio de Rotación	3,66 m (12 ft 0 in)	3,66 m (12 ft 0 in)	3,66 m (12 ft 0 in)	3,66 m (12 ft 0 in)	3,66 m (12 ft 0 in)
D Distancia Entre la Línea de Centro de la Rueda Motriz y la Rueda Dentada	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)	4,47 m (14 ft 8 in)
E Longitud del Tren de Rodaje	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)	5,47 m (17 ft 11 in)
F Despejo del Contrapeso	1,27 m (4 ft 2 in)	1,27 m (4 ft 2 in)	1,27 m (4 ft 2 in)	1,27 m (4 ft 2 in)	1,27 m (4 ft 2 in)
G Ancho de la Superestructura	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)	3,48 m (11 ft 5 in)
H Altura de la Cabina	3,21 m (10 ft 6 in)	3,21 m (10 ft 6 in)	3,21 m (10 ft 6 in)	3,21 m (10 ft 6 in)	3,21 m (10 ft 6 in)
I Ancho de la Cadena con Zapatas con Semigarras Triples	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)
J Ancho de Entrevía	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)	2,74 m (9 ft 0 in)
K Despejo sobre el Suelo	0,54 m (21 in)	0,54 m (21 in)	0,54 m (21 in)	0,54 m (21 in)	0,54 m (21 in)
L Ancho Total con Zapatas con Semigarras Triples de 600 mm (24 in) (superiores e inferiores)	3,82 m (12 ft 6 in)	3,82 m (12 ft 6 in)	3,82 m (12 ft 6 in)	3,82 m (12 ft 6 in)	3,82 m (12 ft 6 in)

Capacidades de Carga										
FT4 DE LA EPA/ETAPA IV DE LA EU					470G LC					
Las letras negritas indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras delgadas indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Regímenes de trabajo calculados sobre el gancho de elevación del cucharón; máquina equipada con un medidor estándar ubicado en una superficie de apoyo uniforme y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas o el 75 % del peso necesario para volcar la máquina. Todas las capacidades de carga se basan en la normal ISO 10567 (con reforzador de potencia).										
DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LA LÍNEA DE CENTRO DE ROTACIÓN										
ALTURA DEL PUNTO DE CARGA	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9 m (30 ft)	
	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados
Con pluma de 7,0 m (23 ft 0 in), brazo de 3,9 m (12 ft 10 in), cucharón de 1,9 m³ (2,5 yd³) y zapatas con semigarras triples de 750 mm (30 in)										
7,5 m (25 ft)									6350	6350
6,0 m (20 ft)							10 300 (22 410)	10 300 (22 370)	9530 (19 670)	7440 (15 900)
4,5 m (15 ft)					13 640 (29 430)	13 640 (29 430)	11 410 (24 740)	9960 (21 430)	10 080 (21 940)	7220 (15 490)
3,0 m (10 ft)			22 520 (48 350)	21 220 (45 760)	15 940 (34 390)	13 520 (29 130)	12 670 (27 430)	9460 (20 360)	10 750 (23 350)	6940 (14 900)
1,5 m (5 ft)			18 450 (44 110)	18 450 (42 600)	17 800 (38 470)	12 720 (27 400)	13 780 (29 820)	9000 (19 360)	11 350 (24 380)	6680 (14 340)
Nivel del Suelo			18 470 (42 920)	18 470 (41 210)	18 780 (40 650)	12 210 (26 280)	14 460 (31 300)	8660 (18 630)	11 120 (23 910)	6470 (13 900)
-1,5 m (-5 ft)	11 930 (26 990)	11 930 (26 990)	23 290 (53 590)	19 040 (40 870)	18 770 (40 650)	11 980 (25 770)	14 520 (31 410)	8480 (18 230)	11 010 (23 670)	6370 (13 690)
-3,0 m (-10 ft)	18 590 (42 050)	18 590 (42 050)	23 450 (50 810)	19 160 (41 140)	17 740 (38 340)	11 970 (25 760)	13 750 (29 620)	8460 (18 200)	10 530	6410
-4,5 m (-15 ft)	26 700 (57 600)	26 700 (57 600)	20 090 (43 280)	19 520 (41 940)	15 400 (33 050)	12 180 (26 220)	11 620 (24 590)	8640 (18 640)		
-6,0 m (-20 ft)			14 470 (30 450)	14 470 (30 450)	10 680 (21 930)	10 680 (21 930)				
Con pluma de 7,0 m (23 ft 0 in), brazo de 2,9 m (9 ft 6 in), cucharón de 2,3 m³ (3,0 yd³) y zapatas con semigarras triples de 900 mm (36 in)										
6,0 m (20 ft)					13 260 (28 560)	13 260 (28 560)	11 450 (24 910)	10 090 (21 660)		
4,5 m (15 ft)			21 100 (44 910)	21 100 (44 910)	15 270 (32 750)	14 040 (30 070)	12 440 (26 860)	9720 (20 800)	10 830 (23 590)	7000 (14 970)
3,0 m (10 ft)					17 260 (37 080)	13 150 (28 180)	13 500 (29 090)	9280 (19 840)	11 310 (24 520)	6810 (14 550)
1,5 m (5 ft)					18 540 (39 980)	12 480 (26 790)	14 300 (30 810)	8910 (19 010)	11 350 (24 300)	6620 (14 130)
Nivel del Suelo			18 040 (42 030)	18 040 (41 240)	18 810 (40 680)	12 150 (26 070)	14 570 (31 400)	8660 (18 490)	11 210 (24 020)	6490 (13 870)
-1,5 m (-5 ft)	14 410 (32 620)	14 410 (32 620)	23 410 (51 050)	19 250 (41 460)	18 100 (39 140)	12 090 (25 910)	14 110 (30 340)	8590 (18 340)		
-3,0 m (-10 ft)	25 090 (54 980)	25 090 (54 980)	20 680 (44 930)	19 560 (42 090)	16 290 (35 050)	12 250 (26 230)	12 510 (26 600)	8710 (18 620)		
-4,5 m (-15 ft)			16 300 (34 880)	16 300 (34 880)	12 690 (26 720)	12 670 (26 720)				
Con pluma de 7,0 m (23 ft 0 in), brazo de 3,4 m (11 ft 2 in), cucharón de 2,7 m³ (2,1 yd³) y zapatas de semigarras triples de 900 mm (36 in)										
7,5 m (25 ft)							10 340 (22 650)	10 340 (22 650)		
6,0 m (20 ft)							10 990 (23 910)	10 390 (22 330)	9760 (18 910)	7420 (15 850)
4,5 m (15 ft)			19 590 (41 940)	19 590 (41 940)	14 580 (31 450)	14 400 (31 040)	12 040 (26 110)	9980 (21 460)	10 580 (23 040)	7260 (15 560)
3,0 m (10 ft)			21 700 (51 720)	21 010 (45 320)	16 770 (36 170)	13 520 (29 140)	13 220 (28 610)	9510 (20 470)	11 160 (24 240)	7010 (15 050)
1,5 m (5 ft)			13 630 (32 940)	13 630 (32 940)	18 390 (39 730)	12 820 (27 620)	14 190 (30 710)	9100 (19 590)	11 510 (24 740)	6780 (14 570)
Nivel del Suelo			16 690 (38 950)	16 690 (38 950)	19 040 (41 220)	12 410 (26 720)	14 680 (31 780)	8820 (18 980)	11 330 (24 360)	6620 (14 220)
-1,5 m (-5 ft)	11 830 (26 860)	11 830 (26 860)	23 690 (53 970)	19 530 (41 920)	18 680 (40 460)	12 270 (26 390)	14 490 (31 340)	8690 (18 700)	11 270 (24 250)	6560 (14 120)
-3,0 m (-10 ft)	20 250 (45 890)	20 250 (45 890)	22 440 (48 650)	19 730 (42 360)	17 260 (37 280)	12 330 (26 520)	13 350 (28 700)	8730 (18 800)		
-4,5 m (-15 ft)	23 560 (50 800)	23 560 (50 800)	18 530 (39 860)	18 530 (39 860)	14 340 (30 650)	12 600 (27 140)	10 290	9010		

Capacidades de Carga

FT4 DE LA EPA/ETAPA IV DE LA EU

470G LC

Las **letras negritas** indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras delgadas indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Regímenes de trabajo calculados sobre el gancho de elevación del cucharón; máquina equipada con un medidor estándar ubicado en una superficie de apoyo uniforme y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas o el 75 % del peso necesario para volcar la máquina. Todas las capacidades de carga se basan en la normal ISO 10567 (con reforzador de potencia).

DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LA LÍNEA DE CENTRO DE ROTACIÓN

ALTURA DEL PUNTO DE CARGA	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9 m (30 ft)	
	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados
<i>Con pluma de 7,0 m (23 ft 0 in), brazo de 3,9 m (12 ft 10 in), cucharón de 1,9 m³ (2,5 yd³) y zapatas con semigarras triples de 900 mm (36 in)</i>										
7,5 m (25 ft)									6350	6350
6,0 m (20 ft)							10 300	10 300	9530	7540
							(22 410)	(22 410)	(19 670)	(16 130)
4,5 m (15 ft)					13 640	13 640	11 410	10 090	10 080	7330
					(29 430)	(29 430)	(24 740)	(21 710)	(21 940)	(15 710)
3,0 m (10 ft)			22 520	21 480	15 940	13 690	12 670	9590	10 750	7050
			(48 350)	(46 330)	(34 390)	(29 510)	(27 430)	(20 640)	(23 350)	(15 130)
1,5 m (5 ft)			18 450	18 450	17 800	12 900	13 780	9130	11 360	6780
			(44 110)	(43 160)	(38 470)	(27 780)	(29 820)	(19 650)	(24 640)	(14 560)
Nivel del Suelo			18 470	18 470	18 780	12 390	14 460	8790	11 300	6580
			(42 920)	(41 770)	(40 650)	(26 660)	(31 300)	(18 910)	(24 280)	(14 130)
-1,5 m (-5 ft)	11 930	11 930	23 290	19 300	18 770	12 150	14 520	8610	11 180	6470
	(26 990)	(26 990)	(53 590)	(41 430)	(40 650)	(26 140)	(31 410)	(18 510)	(24 040)	(13 910)
-3,0 m (-10 ft)	18 590	18 590	23 450	19 420	17 740	12 150	13 750	8590	10 530	6510
	(42 050)	(42 050)	(50 810)	(41 700)	(38 340)	(26 130)	(29 620)	(18 480)		
-4,5 m (-15 ft)	26 700	26 700	20 090	19 780	15 400	12 350	11 620	8770		
	(57 600)	(57 600)	(43 280)	(42 510)	(33 050)	(26 600)	(24 590)	(18 920)		
-6,0 m (-20 ft)			14 470	14 470	10 680	10 680				
			(30 450)	(30 450)	(21 930)	(21 930)				
<i>Con pluma de 7,0 m (23 ft 0 in), brazo de 4,9 m (16 ft 1 in.), cucharón de 1,4 m³ (1,8 yd³) y zapatas con semigarras triples de 900 mm (36 in)</i>										
4,5 m (15 ft)							10 670	10 670	9690	8140
							(23 180)	(23 180)		
3,0 m (10 ft)			19 780	19 780	14 760	14 760	12 130	10 500	10 540	7820
			(42 530)	(42 530)	(31 890)	(31 890)	(26 310)	(22 610)	(22 920)	(16 820)
1,5 m (5 ft)			24 060	21 610	17 130	13 950	13 530	9970	11 380	7500
			(51 890)	(46 540)	(37 040)	(30 080)	(29 330)	(21 470)	(24 710)	(16 140)
Nivel del Suelo	7330	7330	21 020	20 500	18 790	13 260	14 610	9530	11 960	7230
	(16 700)	(16 700)	(48 940)	(44 090)	(40 670)	(28 560)	(31 660)	(20 530)	(25 730)	(15 560)
-1,5 m (-5 ft)	10 850	10 850	22 090	20 000	19 510	12 850	15 160	9240	11 760	7040
	(24 550)	(24 550)	(50 830)	(42 970)	(42 260)	(27 660)	(32 830)	(19 900)	(25 290)	(15 160)
-3,0 m (-10 ft)	15 440	15 440	25 950	19 880	19 250	12 680	15 020	9100	11 670	6960
	(34 920)	(34 920)	(56 210)	(42 710)	(41 670)	(27 290)	(32 470)	(19 610)	(25 120)	(15 000)
-4,5 m (-15 ft)	21 400	21 400	23 700	20 030	17 910	12 720	13 950	9130	10 790	7030
	(48 560)	(48 560)	(51 190)	(43 060)	(38 620)	(27 390)	(29 990)	(19 680)	(22 850)	(15 180)
-6,0 m (-20 ft)	27 000	27 000	19 750	19 750	15 050	12 970	11 290	9360		
	(57 750)	(57 750)	(42 260)	(42 260)	(32 060)	(27 990)	(23 630)	(20 240)		
<i>Con pluma ME de 6,3 m (20 ft 7 in), brazo ME de 2,9 m (9 ft 6 in), cucharón de 2,5 m³ (3,3 yd³) y zapatas triples con semigarras de 900 mm (36 in)</i>										
7,5 m (25 ft)					12 480	12 480				
					(27 350)	(27 350)				
6,0 m (20 ft)					13 440	13 440	12 060	10 060		
					(29 190)	(29 190)	(24 660)	(21 530)		
4,5 m (15 ft)			19 860	19 860	15 220	14 420	12 810	9820		
			(42 650)	(42 650)	(32 910)	(31 040)	(27 860)	(21 080)		
3,0 m (10 ft)			24 020	21 400	17 200	13 630	13 780	9460		
			(51 680)	(46 170)	(37 160)	(29 350)	(29 880)	(20 340)		
1,5 m (5 ft)			26 230	20 130	18 660	12 950	14 550	9120		
			(56 710)	(43 340)	(40 370)	(27 890)	(31 510)	(19 600)		
Nivel del Suelo			26 140	19 690	19 120	12 560	14 750	8890		
			(56 720)	(42 310)	(41 420)	(27 020)	(31 910)	(19 120)		
-1,5 m (-5 ft)	22 400	22 400	24 450	19 720	18 360	12 450	13 960	8840		
	(50 640)	(50 640)	(53 060)	(42 360)	(39 720)	(26 790)	(30 010)	(19 020)		
-3,0 m (-10 ft)	27 190	27 190	21 060	20 070	15 940	12 630				
	(59 020)	(59 020)	(45 540)	(43 130)	(34 230)	(27 190)				

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.

470G LC

Capacidades de Levantamiento
TIER 3 DE LA EPA/ETAPA IIIA DE LA UE 470G LC

Las **letras negritas** indican la capacidad limitada por el sistema hidráulico; las letras delgadas indican las capacidades limitadas por la estabilidad, en kg (lb). Regímenes de trabajo calculados sobre el gancho de elevación del cucharón; máquina equipada con un medidor estándar ubicado en una superficie de apoyo uniforme y firme. La carga total incluye el peso de los cables, el gancho, etc. Las cifras no superan el 87 % de las capacidades hidráulicas o el 75 % del peso necesario para volcar la máquina. Todas las capacidades de carga se basan en la normal ISO 10567 (con reforzador de potencia).

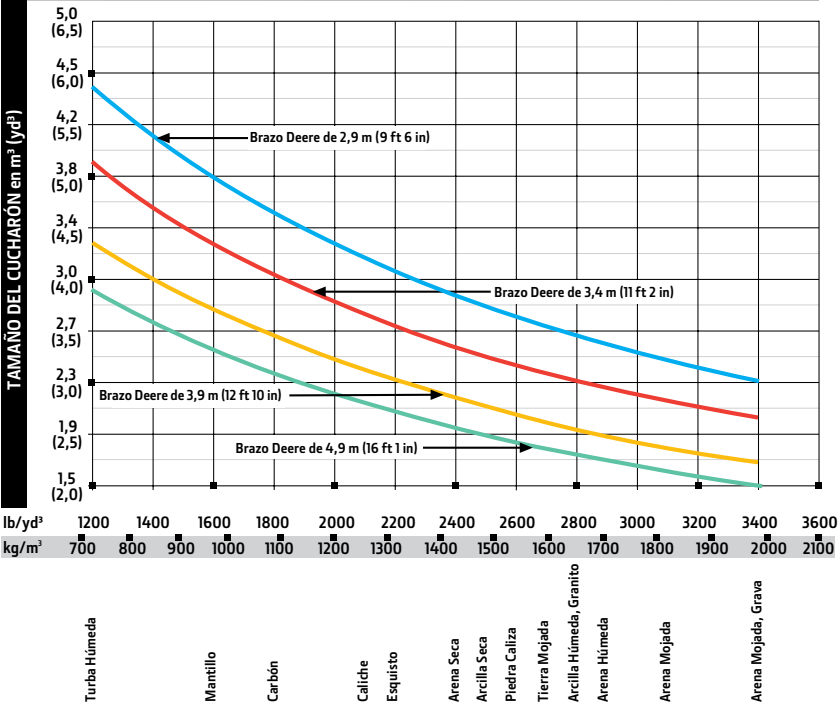
ALTURA DEL PUNTO DE CARGA	DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LA LÍNEA DE CENTRO DE ROTACIÓN									
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9 m (30 ft)	
	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados	Hacia Delante	Hacia los Costados
Con pluma de excavación masiva (ME) de 6,3 m (20 ft 7 in), brazo de 2,9 m (9 ft 6 in), cucharón de 2,5 m³ (3,3 yd³) y zapatas triples con semigaras de 600 mm (24 in)										
6,0 m (20 ft)					13 360 (29 000)	13 240 (28 400)	12 030 (23 800)	8740 (18 700)		
4,5 m (15 ft)			19 620 (42 100)	19 620 (42 100)	15,100 (32 700)	12 620 (27 200)	12 760 (27 700)	8510 (18 300)		
3,0 m (10 ft)			23 820 (51 200)	18 580 (40 100)	17 090 (36 900)	11 840 (25 500)	13 720 (29 800)	8160 (17 500)		
1,5 m (5 ft)			26 160 (56 600)	17 290 (37 200)	18 600 (40 200)	11 170 (24 000)	14 410 (30 900)	7820 (16 800)		
Nivel del Suelo			26 180 (56 800)	16 830 (36 200)	19 120 (41 400)	10 760 (23 200)	14 140 (30 400)	7580 (16 300)		
-1,5 m (-5 ft)	21 780 (49 300)	21 780 (49 300)	24 570 (53 300)	16 840 (36 200)	18 430 (39 900)	10 650 (22 900)	14 030 (30 200)	7520 (16 200)		
-3,0 m (-10 ft)	27 540 (59 800)	27 540 (59 800)	21 300 (46 100)	17 170 (36 900)	16 130 (34 700)	10 810 (23 300)				

Cucharones FT4 DE LA EPA/ETAPA IV DE LA UE/TIER 3 DE LA EPA/ETAPA IIIA DE LA UE

Se ofrece una gama completa de cucharones para cumplir con una gran variedad de usos. Las fuerzas de excavación son con reforzador de potencia. La selección de dientes incluye los dientes para cucharón Serie TK de John Deere estándar. Tenemos cuchillas reemplazables y una variedad de dientes disponibles en John Deere Parts. Los cortadores laterales opcionales agregan 150 mm (6 in) al ancho del cucharón. Las capacidades representan los valores para cucharones colmados según la SAE.

Tipo de Cucharón	Ancho del Cucharón		Capacidad del Cucharón		Peso del Cucharón	
	mm	in	m³	yd³	kg	lb
Uso General	1372	54	1,76	2,3	1006	2217
Servicio Pesado	1067	42	1,41	1,8	1418	3127
	1219	48	1,64	2,1	1507	3323
	1372	54	1,87	2,4	1624	3581
	1524	60	2,09	2,7	1712	3774
	1676	66	2,30	3,0	1737	3828
Carga de Camiones	1829	72	2,52	3,3	1844	4065
	1829	72	3,20	4,2	1970	4344
Alta Capacidad de Servicio Pesado	1219	48	2,06	2,7	1802	3973
	1372	54	2,34	3,1	2033	4482
	1524	60	2,62	3,4	2329	5136
	1676	66	2,91	3,8	2271	5007
	1829	72	3,20	4,2	2663	5870

Guía de Selección del Cucharón*



* Póngase en contacto con su concesionario John Deere para una óptima selección de cucharones y accesorios. Estas recomendaciones son para condiciones generales y uso promedio. No incluye equipo opcional como pinzas o acopladores. Los cucharones más grandes pueden utilizarse con materiales livianos, para operaciones en superficies niveladas, materiales menos compactos y aplicaciones de carga de volumen, como aplicaciones de excavación masiva en condiciones ideales. Se recomienda usar los cucharones más pequeños para condiciones adversas, como aplicaciones en desnivel, rocas y superficies irregulares. La capacidad de cucharón indicada es el valor para cucharones colmados según la SAE.

Equipo adicional

Referencias: ● Estándar ▲ Opcional o especial Consulte a su concesionario John Deere para obtener más información.

470G Motor

- Sistema de marcha en vacío automático
- Dispositivo automático de tensión de correa
- Baterías (2 de 12 V)
- Depósito de recuperación de refrigerante
- Filtro dual de aire seco
- Control del motor electrónico
- Protector de ventilador cerrado (según SAE J1308)
- Refrigerante del motor a -37 °C (-34 °F)
- Apagado automático programable
- Filtro de combustible con separador de agua
- Válvula de cierre de combustible
- Filtro de aceite de paso total
- Turboalimentador con enfriador de aire de carga
- Ventilador hidráulico de enfriamiento por demanda
- Intervalo de cambio de aceite de motor de 500 h
- 70 % (35°) de capacidad fuera de nivel
- Inversor del ventilador hidráulico
- ▲ Predepurador de aire del motor

Sistema Hidráulico

- Válvula de corrimiento reducido para descenso de la pluma, brazo adentro
- Sección de válvula hidráulica auxiliar
- Freno antirrotación automático accionado por resorte y liberado hidráulicamente
- Ajuste del flujo hidráulico auxiliar desde el monitor
- Levantamiento automático de potencia
- Intervalo de cambio de aceite hidráulico de 4,000 h
- Válvula de cambio de patrón de controles
- ▲ Tuberías hidráulicas auxiliares
- ▲ Controles eléctricos y con servomandos auxiliares
- ▲ Juego indicador de restricción del filtro hidráulico
- ▲ Dispositivo de control de descenso de carga
- ▲ Control de propulsión con un solo pedal

Tren de Rodaje

- Mando planetario con motores de pistón axial
- Protectores de motor de propulsión
- Freno de propulsión automático accionado por resorte y liberado hidráulicamente
- Guías de la cadena, rueda guía delantera y central
- Propulsión de 2 velocidades con cambio automático
- Rodillos portadores superiores (2) (Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE solamente)
- Rodillos portadores superiores (3) (Tier 4 Final de la EPA (FT4)/Etapa IV de la UE solamente)
- Cadena sellada y lubricada
- Tornillos de sujeción de la cubierta del bastidor de cadena
- ▲ Cubierta del bastidor de cadena
- ▲ Zapatas con semigarras triples de 600 mm (24 in) (solo Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE)
- ▲ Zapatas con semigarras triples, de 750 mm (30 in) solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)
- ▲ Zapatas con semigarras triples de 900 mm (36 in) (solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)

470G Superestructura

- Espejos derecho e izquierdo
- Cerraduras antivandalismo con llave de arranque: Puerta de cabina/Tapa de combustible/Puertas de servicio/Caja de herramientas
- Panel lateral para filtrar residuos
- Plataforma de servicio, lado izquierdo
- Filtros de combustible y de aceite del motor con montaje remoto
- ▲ Sistema para desmontar el contrapeso

Accesorios Delanteros

- Sistema de lubricación centralizada
- Sellos contra suciedad en todos los pasadores del cucharón
- Opción sin pluma/brazo
- ▲ Pluma de 7,0 m (23 ft 0 in) (solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)
- ▲ Pluma de excavación masiva (ME) de 6,3 m (20 ft 7 in)
- ▲ Brazo ME de 2,9 m (9 ft 6 in)
- ▲ Brazo de 3,4 m (11 ft 2 in) (solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)
- ▲ Brazo de 3,9 m (12 ft 10 in) (solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)
- ▲ Brazo de 4,9 m (16 ft 1 in) (solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)
- ▲ Cucharones: Servicio pesado/Servicio pesado de alta capacidad/Cortadores laterales y dientes

Estación del Operador

- Posiciones de control independientes y ajustables (palancas-asiento, asiento-pedales)
- Radio AM/FM
- Control automático de climatización/aire acondicionado/calefacción/presurizador
- Compartimento para guardar el manual del operador y el manual incorporados
- Salida para teléfono celular de 12 V, 60 W y 5 A
- Gancho para ropa
- Asiento de tela estándar, suspensión mecánica, con apoyabrazos ajustables de 100 mm (4 in)
- ▲ Asiento de lujo forrado en tela, calefactado, suspensión neumática, con apoyabrazos ajustables de 100 mm (4 in)
- ▲ Asiento de cuero premium con calefacción térmica y enfriamiento activo
- Cinturón de seguridad retráctil, de 76 mm (3 in) (conforme a SAE J368)
- Alfombrilla
- Limpiaparabrisas de ventanilla delantera con velocidades intermitentes
- Indicadores (iluminados): Fluido de Escape Diésel (DEF)/(solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)/Refrigerante del motor/Combustible
- Bocina eléctrica
- Horómetro, eléctrico
- Palanca de cierre hidráulico para todos los controles
- Control de calentamiento hidráulico
- Luz interior
- Soporte grande para vaso

470G Estación del Operador (continuación)

- Centro de Información de la Máquina (MIC)
- Selectores de modo (iluminados): Modos de potencia (3)/Modos de desplazamiento (2 con cambio automático)/Modo de trabajo (1)/Modo de pluma
- Monitor LCD multifunción en color con: Capacidad de diagnóstico/Capacidades de varios idiomas/Seguimiento del mantenimiento/Reloj/Monitoreo del sistema con funciones de alarma: Indicador de marcha en vacío automático, luz indicadora de restricción del filtro de aire del motor, control del motor, luz indicadora de temperatura del refrigerante del motor con alarma sonora, luz indicadora de la presión del aceite del motor con alarma sonora, luz indicadora de poca carga del alternador, luz indicadora de combustible bajo, indicador de DEF bajo con alarma sonora (solo FT4 de EPA/Etapa IV de la UE), indicador de alerta de código de falla, pantalla de índice de consumo de combustible, indicador de modo del limpiaparabrisas, indicador de luces de trabajo encendidas e indicador de modo de trabajo
- Alarma de movimiento con interruptor de cancelación (según SAE J994)
- Interruptor de reforzador de potencia en palanca de la consola derecha
- Palancas y pedales de avance manuales
- Patrón de controles de 2 palancas SAE
- Vidrio polarizado
- Escotilla superior polarizada transparente
- Compartimento para bebidas calientes/frías
- Puerto de carga USB
- ▲ Pantallas de protección para la parte delantera y trasera de la cabina
- ▲ Cubiertas con protección antivandalismo para las ventanas

Administración de Nivelación (instalada de fábrica)

- ▲ Guiado de Nivelación 2D
- ▲ Guiado de Nivelación 3D
- ▲ Control de Nivelación 2D listo para SmartGrade™
- ▲ Control de nivelación 3D SmartGrade

Sistema eléctrico

- Alternador de 50 A (solo Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE)
- Alternador de 100 A (solo FT4 de la EPA/Etapa IV de la UE)
- Circuitos de fusibles múltiples de tipo lámina
- Cubiertas para el terminal positivo de la batería
- Sistema de comunicación inalámbrica JDLink™ (disponible en países específicos; consulte a su concesionario para obtener detalles)
- Cámara retrovisora
- ▲ Mazo de cables de extensión de la cabina

Luces

- Luces de trabajo: halógenas/2 en la pluma/1 en el bastidor/2 en la parte superior de la cabina
- Juego de luces LED: 2 luces en la parte delantera de la cabina/1 en la parte trasera de la cabina/1 en la pluma/1 en la caja de herramientas

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.

La potencia neta del motor es con el equipo estándar, que incluye el filtro de aire, el sistema de escape, el alternador y el ventilador enfriador en condiciones de prueba especificadas según la norma ISO 9249. No se requiere de una disminución de potencia hasta los 2000 m (6560 ft) de altitud. Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso. En los casos que corresponda, las especificaciones cumplen con las normas SAE. A menos que se indique lo contrario, estas especificaciones se basan en una unidad con cucharón de 1370 mm (54 in), zapatas con semigarras triples de 900 mm (36 in), contrapeso de 8400 kg (18 519 lb), tanque de combustible lleno y operador de 79 kg (175 lb).

