

915E

EXCAVADORA

MOTOR
Cummins
83.9

PESO OPERATIVO
13800 kg

POTENCIA NETA
109 hp

PROFUNDIDAD DE
EXCAVACIÓN MÁXIMA
5470 mm



ESPECIFICACIONES



MOTOR

Normativa de Emisiones	Nivel 2/Etapa II
Marca	Cummins
Modelo	B3.9
Potencia Bruta	86 kW (117 hp) a 2200 rpm
Potencia Neta	80,2 kW (109 hp) a 2200 rpm
Par Máximo	447 N·m a 1500 rpm
Número de Cilindros	4
Cilindraje	3,9 L

TRACCIÓN DE ORUGA

Velocidad de Desplazamiento Máxima	5,1 km/h
Fuerza de Tracción	122 kN

TREN DE RODAJE

Ancho de Zapata	600 mm
Número de Zapatas por Lado	46
Número de Rodillos Compactadores Inferiores por Lado	7
Número de Rodillos Compactadores Superiores por Lado	1

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo Total de las Bombas Principales	2x132 L/min
Presión de Alivio, Principal	34,3 MPa
Presión de Alivio, Aumento de Potencia	37 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	12,94 rpm
-------------------	-----------

BRAZO DE REFERENCIA

Longitud del Brazo	2500 mm
Fuerza Máxima de Excavación del Brazo, ISO	70 kN

RANGOS DE TRABAJO

Profundidad de Excavación Máxima	5470 mm
Alcance de Excavación Máximo Sobre el Nivel del Suelo	8170 mm
Profundidad Máxima de Corte con Fondo Plano de 2,44 m	5250 mm
Altura de Excavación Máxima	8760 mm
Altura de Descarga Máxima	6310 mm
Profundidad de Excavación Máxima de la Pared Vertical	4770 mm

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

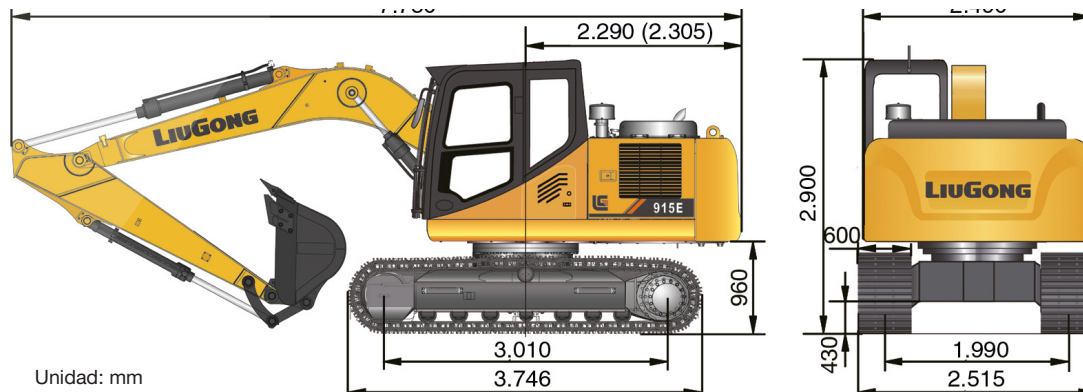
Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	0,6 m ³
Capacidad Mínima de las Opciones de Cucharón	0,36 m ³
Capacidad Máxima de las Opciones de Cucharón	0,73 m ³
Fuerza Máxima de excavación del Cucharón Estándar, ISO	96,9 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	245 L
Aceite del Motor	14 L
Sistema de Enfriamiento	21 L
Tanque Hidráulico	160 L
Total del Sistema Hidráulico	240 L

Altura del Punto de Elevación	Cucharón: SAE 0,6 m ³ , 576 kg,		Pluma: 4.600 mm,		Brazo: 2.500 mm,		Zapatas: 600 mm,		Contrapeso: 2.300 kg		Alcance Máximo			
	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	Frontal	Lado	mm						
6,0 m	kg			※3528	2363				※3585	2210	5,2			
5,0 m	kg			※3464	2368	3119	1750	3119	1750	1750	6,0			
4,0 m	kg			※3946	3289	3115	1746	2806	1566	1566	6,4			
3,0 m	kg			※4690	3161	※4076	2263	3080	1714	2530	1400	6,8		
2,0 m	kg			※5543	3011	4006	2183	3032	1671	2397	1316	7,0		
1,0 m	kg		※8840	※4340	5571	2878	3919	2107	2984	1628	2375	1296	7,0	
0 m	kg		※9168	※4215	5462	2787	3853	2048	2944	1591	2457	1334	6,8	
-1,0 m	kg	※12662	8604	※9030	※4189	5406	2741	3812	2012	2920	1571	2554	1382	6,6
-2,0 m	kg	※11640	8661	※8460	※4198	5394	2731	3800	2003	2921	1572	2921	1572	6,0
-3,0 m	kg	※10023	8769	※7450	※4243	5423	2755	3826	2024		3424	1833	5,4	

- ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en vez de la capacidad de vuelco.
- Las cargas nominales anteriores cumplen con el estándar de evaluación de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas ISO 10567. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
- Clasificación en el gancho de elevación del cucharón.



LiuGong Construction Machinery N.A., LLC

22220 Merchants Way, Suite 100, Katy, Texas 77449

T: +52 1 442 270 2322 / +52 1 442 332 6121

info@liugongna.com / www.LiuGongMcc.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las máquinas mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales.

08/2022 Producido por LiuGong