



915D Excavadora



Motor	Cummins
Potencia Bruta	86 kW (117 hp) @ 2.200 rpm
Potencia Neta	80,2 kW (109 hp) @ 2.200 rpm
Profundidad Máxima de Excavación	5.470 mm
Capacidad del Cucharón Estándar	0,55 m ³
Peso Operacional	13.900 kg

915D Excavadora



MOTOR

Estándar de Emisión	Tier 2 / Estágio II
Marca	Cummins
Potencia Bruta	86 kW (117 hp) @ 2.200 rpm
Potencia Neta	80,2 kW (109 hp) @ 2.200 rpm
Par Máximo	447 N.m @ 1.500 rpm
Número de Cilindros	4
Desplazamiento	3,9 L

SISTEMA DE TRACCIÓN

Velocidad Máxima	5,4 km/h
Pendiente Superable	70%
Fuerza de Tracción	124 kN

TREN DE RODAJE

Ancho de la Zapata	560 mm
Números de las Zapatas por Lado	39
Números de Rodillos Superiores por Lado	2
Números de Rodillos Inferiores por Lado	7

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo Total de las Bombas Principales	240 L/min
Presión de Alivio, principal	31,9 MPa
Flujo de la Bomba Piloto	20 L/min

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	12,9 rpm
-------------------	----------

BRAZO DE REFERENCIA

Longitud del Brazo	2.500 mm
Fuerza de Disgregación del Brazo, normal, ISO	60,4 kN

FAJAS DE TRABAJO

Profundidad Máxima de Excavación	5.470 mm
Alcance en Nivel del Suelo	8.215 mm
Profundidad de la Parte Inferior del Nivel 8'	5.255 mm
Altura Máxima de Excavación	8.765 mm
Altura de Descarga	6.305 mm
Profundidad Máxima de Excavación en la Pared Vertical	4.810 mm

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

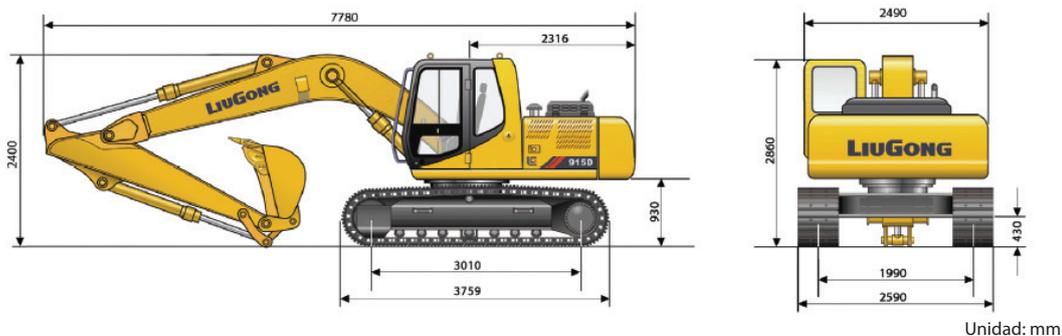
Capacidad del Cucharón Estándar	0,55 m ³
Coronada (Referenciada)	
Capacidad Mínima Coronada de Opciones del Cucharón	0,36 m ³
Capacidad Máxima Coronada de Opciones del Cucharón	0,73 m ³
Fuerza de Disgregación del Cucharón, normal, ISO	83,5 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de Combustible	266 L
Aceite del Motor	14 L
Sistema de Enfriamiento	20 L
Depósito Hidráulico	120 L
Sistema Hidráulico Total	200 L

Cucharón: SAE 0,55 m ³ , 438 kg Lanza: 4.600 mm Brazo: 2.500 mm Zapata: 600 mm Contrapeso: 2.300 kg														
Altura del Punto de Elevación	2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		Alcance Máx.			
	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado	Frente	Lado		
6 m	kg						※2.666	1.901			※2.666	1.901	5.000	
5 m	kg						※2.693	1.883			※2.443	1.405	5.800	
4 m	kg					※3.095	2.722	※2.878	1.825	2.526	1.284	※2.380	1.199	6.200
3 m	kg	※7.427	※7.427	※4.780	4.203	※3.753	2.569	3.221	1.741	2.476	1.238	2.090	1.020	6.600
2 m	kg			※6.384	3.846	※4.523	2.402	3.299	1.648	2.416	1.185	1.945	924	6.800
1 m	kg			※7.521	3.593	4.694	2.260	3.202	1.564	2.360	1.134	1.911	893	6.800
0	kg	※11.684	7.576	※7.897	3.480	4.582	2.167	3.130	1.501	2.316	1.094	1.980	92	6.600
-1 m	kg	※11.183	7.540	※7.754	3.443	4.526	2.120	3.088	1.464	2.291	1.072	2.067	959	6.400
-2 m	kg	※10.208	7.565	※7.241	3.449	4.515	2.111	3.078	1.456			2.421	1.137	5.800
-3 m	kg	※8.704	7.650	※6.322	3.493	1.546	2.137	3.109	1.482			2.919	1.393	5.200

1. ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica al revés de la capacidad de vuelco.
 2. Las cargas nominales indicadas cumplen con la norma ISO 10567 estándar de levantamiento de excavadoras hidráulicas de calificación de la capacidad. Que no excedan del 87% de la capacidad hidráulica o el 75% de la carga de vuelco.
 3. Faja de gancho de levante del cucharón.



Unidad: mm

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

Nº 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas se muestran que pueden incluir equipamiento opcional.