



**MULTIVIAL**  
Maquinaria y Equipos Viales



**LIUGONG**

<b>Motor</b>	Cummins 6BTAA5.9-C / QSB7
<b>Potencia Bruta</b>	112 kW (150 hp) a 1.950 rpm / 124 kW (167hp) a 2.050 rpm
<b>Potencia Neta</b>	102 kW (137 hp) a 1.950 rpm / 116 kW (156 hp) a 2.050 rpm
<b>Peso Operativo</b>	21.780 kg / 21.500 kg
<b>Profundidad de excavación máxima</b>	6.562 mm
<b>Capacidad del cucharón estándar</b>	1m <sup>3</sup>

# 920E

EXCAVADORA



**MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.**

# ESPECIFICACIONES DE 920E >>>

MOTOR	MECÁNICO	ELECTRÓNICO
Estándar de emisión	Tier II	Tier III
Motor	Cummins	
Modelo	6BTAA5.9-C	QSB7
Potencia bruta	112 kW (150 hp) @ 1950 rpm	124 kW (167 hp) @ 2050 rpm
Potencia neta	102 kW (137 hp) @ 1950 rpm	116 kW (156 hp) @ 2050 rpm
Par máximo	614 Nm a 1.500 rpm	658 Nm a 1.200 rpm
Cilindrada	5.9 l.	6.7 l.
Cantidad de cilindros	6	

## TREN DE RODAJE

Ancho de la zapata	700 mm
Cantidad de zapatas por lado	46
Cantidad de Rodillos Superiores por lado	2
Cantidad de Rodillos Inferiores por lado	7

## SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba Hidráulica Kawasaki	
Caudal total de bombas principales	448 L/min
Presión de alivio principal	34.3 MPa
Presión de alivio, impulso	37.3 MPa

## TRANSMISIÓN

Velocidad máxima	5.7 km/h
Fuerza de tracción	220 kN

## SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	12.5 rpm
-------------------	----------

## PLUMA Y BRAZO

Longitud de la pluma	5.710 mm
Longitud del brazo	2.915 mm

## CUCHARÓN

Capacidad coronada del cucharón estándar	1 m <sup>3</sup>
--	------------------

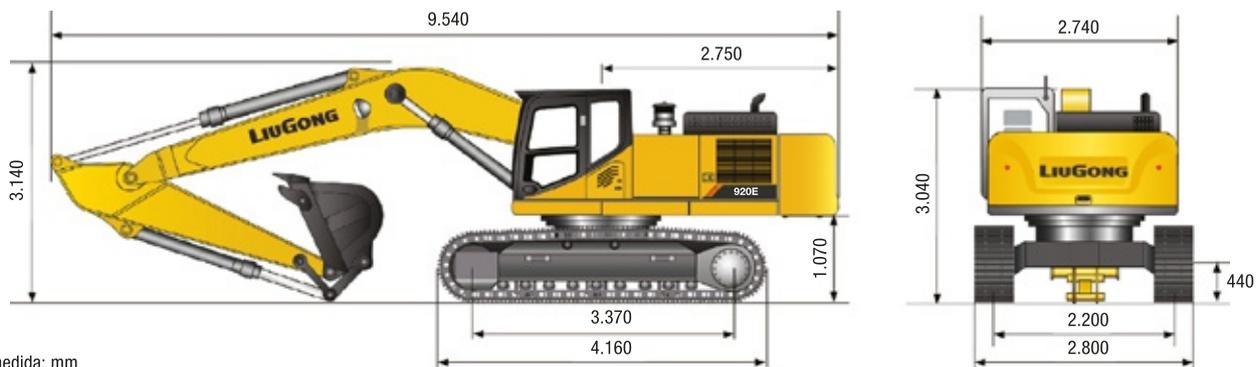
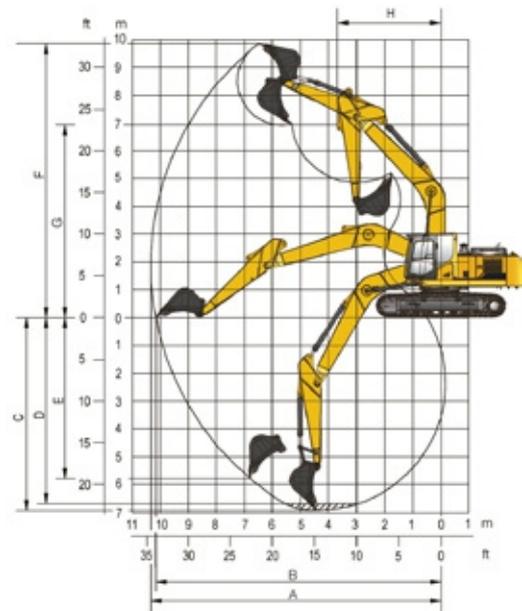
PESOS OPERATIVOS	MECÁNICO	ELECTRÓNICO
Peso operativo	21.780 kg	21.500 kg

## RANGOS DE TRABAJO

A. Alcance máximo de excavación	9.870 mm
B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	9.685 mm
C. Profundidad máxima de excavación	6.562 mm
D. Profundidad del nivel inferior de 2.44 m	6.390 mm
E. Profundidad máxima de excavación (pared vertical)	5.080 mm
F. Altura máxima de corte	9.945 mm
G. Altura máxima de descarga	7.170 mm
H. Radio de giro frontal mínimo	3.090 mm
Fuerza máx. de disgregación del cucharón, ISO	152 kN
Fuerza máx. de disgregación del brazo, ISO	105 kN

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	420 l.
Aceite del motor	25 l.
Sistema de enfriamiento	25 l.
Depósito hidráulico	210 l.
Sistema hidráulico total	330 l.



Unidad de medida: mm



**MULTIVIAL**  
Maquinaria y Equipos Viales

Representante Oficial Liugong  
(0223) 418 - 7086 / (0223) 155 - 50 74 01  
12 de Octubre 7612 - Mar del Plata - Bs. As. - Argentina  
ventas@multivial.com | www.multivial.com