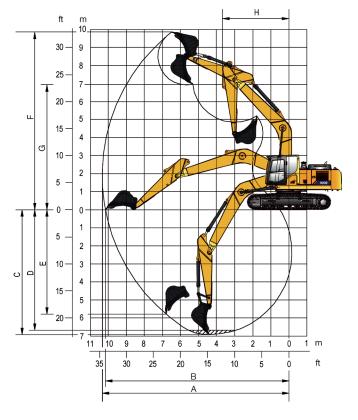


## **920E ESPECIFICACIONES**

MOTOR	
Clasificación de las emisiones	Tier 2 / Fase II
Marca	Cummins
Modelo	6BTAA5.9-C
Potencia calificada	112 kW (152 hp)@1,950 rpm
Potencia neta	102 kW (139 hp)@1,950 rpm
Par máximo	614 N·m@1,500 rpm
Número de cilindros	6
Cilindrada	5.9 L

TREN DE RODAJE	
Ancho de zapatas	600 mm
Cantidad de zapatas por lado	46
Cantidad de rodillos superiores por lado	2
Cantidad de rodillos inferiores por lado	7



PLUMA Y BRAZO	
Largo de pluma	5,710 mm
Largo de brazo	2,915 mm

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN		
Capacidad estándar del cucharón (referenciada)	0.9 m <sup>3</sup>	
Opciones de capacidad mínima del cucharón	0.9 m <sup>3</sup>	
Opciones de capacidad máxima del cucharon	1.1 m <sup>3</sup>	

MOTORES DE TRASLACIÓN	
Velocidad de desplazamiento máx.	5.7 km/h
Tracción de la barra de tiro	220 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque del combustible	420 L
Aceite del motor	25 L
Sistema de enfriamiento	25 L
Reserva hidráulica	210 L
Total del sistema hidráulico	330 L

SISTEMA HIDRÁULICO	
Flujo de bomba piloto	448 L/min
Presión de descarga principal	34.3 MPa
Aumento de la presión de descarga	37.3 MPa

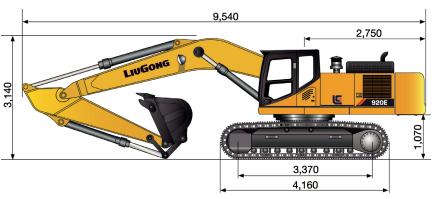
SISTEMA DE GIRO

Fuerza de excavación del cucharón (ISO)

Fuerza de excavación del brazo (ISO)

Capacidad del cucharón

Velocidad de giro	12.5 rpm
RANGOS DE TRABAJO	
A. Alcance de excavación máxima	9,870 mm
B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo	9,685 mm
C. Profundidad de excavación máxima	6,562 mm
D. Profundidad de excavación máx., 2.44m (8') nivel	6,390 mm
E.Profundidad de excavación vertical máx.	5,080 mm
F. Altura del corte máx.	9,945 mm
G. Altura de descarga max.	7,170 mm
H. Radio mínimo de giro frontal	3,090 mm





152.5 kN

105 kN

0.9 m<sup>3</sup>