

Motor	Cummins QSB7
Potencia Bruta	169 HP (124 kW) @ 2.050 rpm
Potencia Neta	159 HP (117 kW) @ 2.050 rpm
Profundidad de Excav. Máxima	6.562 mm
Capacidad del Cucharón Estándar	1,2 m ³
Peso Operativo Estándar	22.000 kg

EXCAVADORA 922E

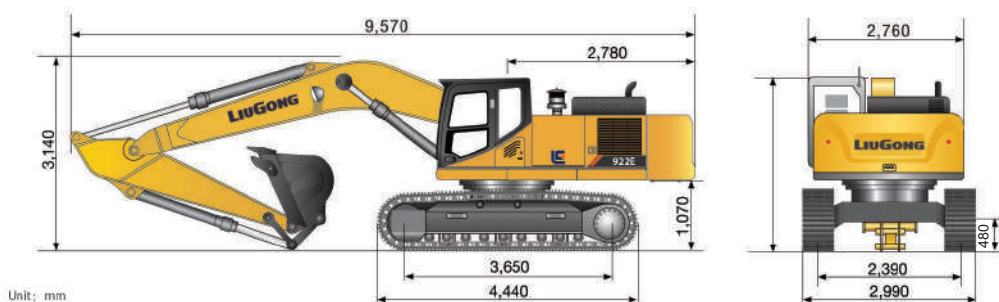
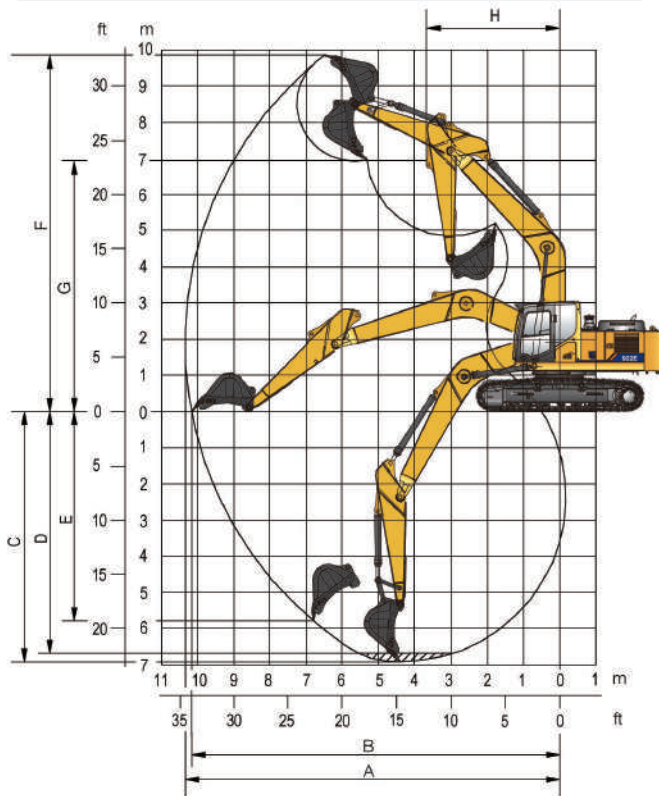


MOTOR

Emissiones	Tier 3 / Etapa IIIA / MAR-1
Fabricante	Cummins
Modelo	QSB7
Potencia bruta	169 HP (124 kW) @ 2.050 rpm
Potencia neta	159 HP (117 kW) @ 2.050 rpm
Par máximo	658 N·m @ 1.200 rpm
Cantidad de cilindros	6
Cilindrada	6,7 L

CHASIS

Ancho de zapata	600 mm
Cantidad de zapatas por lado	49
Cantidad de rodillos superiores por lado	2
Cantidad de rodillos inferiores por lado	8



PLUMA Y BRAZO

Longitud de la pluma	5.710 mm
Longitud del brazo	2.915 mm

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

Capacidad colmada del cucharón	1,2 m³
Capacidad colmada mínima del cucharón	0,9 m³
Capacidad colmada máxima del cucharón	1,2 m³

TRACCIÓN SOBRE ORUGAS

Velocidad máxima de desplazamiento	5,3 km/h
Fuerza de tracción	220 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	420 L
Aceite del motor	25 L
Sistema de refrigeración	25 L
Depósito hidráulico	210 L
Sistema hidráulico total	330 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal total de bombas principales	448 L/min
Presión de alivio, principal	34,3 MPa
Presión de alivio, impulso	37,3 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	10,5 rpm
-------------------	----------

RANGO DE TRABAJO

A. Alcance de excavación máxima	9.870 mm
B. Alcance de excavación máxima en el suelo	9.685 mm
C. Profundidad de excavación máxima	6.562 mm
D. Profundidad de excavación máx., nivel de 2,44 m	6.390 mm
E. Profundidad de excavación máx de pared vertical	5.080 mm
F. Altura de corte máxima	9.945 mm
G. Altura de descarga máxima	7.170 mm
H. Radio de giro frontal mínimo	3.090 mm
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	152,5 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	105 kN
Capacidad del cucharón	1,2 m³