Motor
Potencia bruta
Potencia neta

Profundidad de excav. máxima

Capacidad del cucharón estándar

Peso operativo

Cummins 6BTAA5.9-C150-II

112 kW (152 hp) a 1950 rpm

102 kW (139 hp) a 1950 rpm

6562 mm

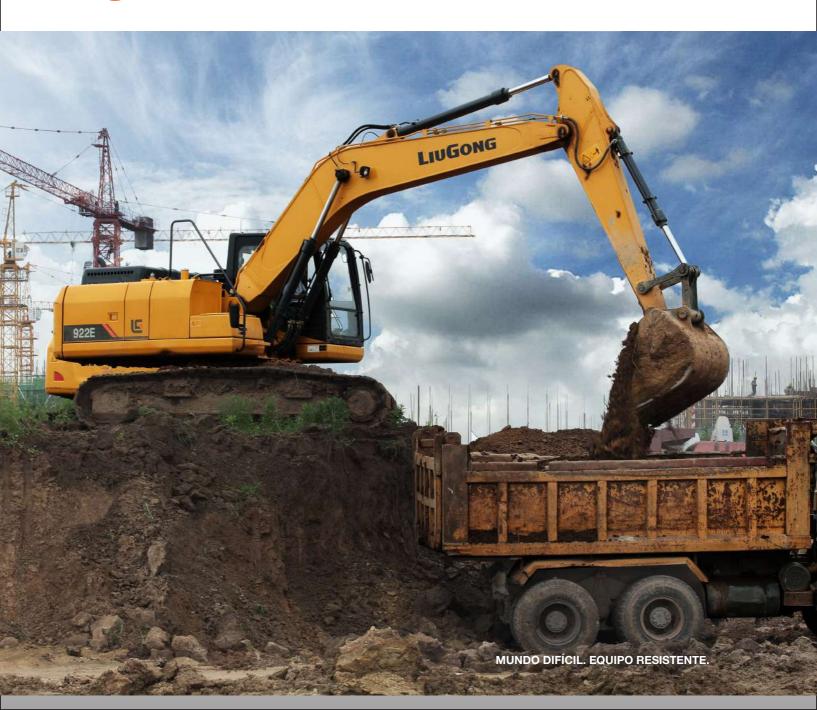
1,0 m³

22 000 kg

922E

EXCAVADORA

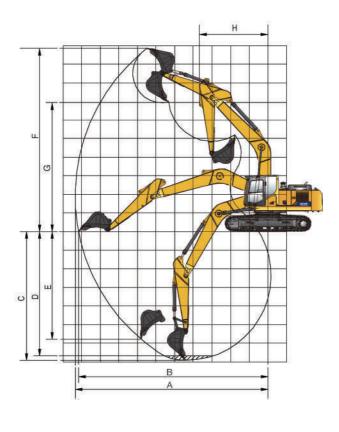




ESPECIFICACIONES DE 922E >>>

MOTOR	
Regulaciones sobre emisiones	Tier 2 / Fase II
Fabricación	Cummins
Modelo	6BTAA5.9-C150-II
Potencia bruta	112 kW (152 hp) a 1950 rpm
Potencia neta	102 kW (139 hp) a 1950 rpm
Par máximo	614 N·m a 1500 rpm
Cantidad de cilindros	6
Cilindrada	5,9 I

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	5710 mm
Longitud del brazo	2915 mm
RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN	
Estándar Capacidad colmada del	1,0 m3
cucharón (de referencia)	
Capacidad colmada mínima de las opciones de cucharón	0,9 m3
Capacidad colmada máxima de las	1,2 m3
opciones de cucharón	1,2 110
TRACCIÓN SOBRE ORUGAS	
Velocidad máxima de desplazamiento	5,7 km/h
Fuerza de tracción	220 kN
CAPACIDADES	
Tanque de combustible	420
Aceite del motor	25
Sistema de refrigeración	25
Depósito hidráulico	210
Sistema hidráulico total	330
SISTEMA HIDRÁULICO	
Caudal total de bombas principales	448 l/min
Presión de alivio, principal	34.3 MPa
Presión de alivio, impulso	37,3 MPa
•	07,0 WI a
SISTEMA DE GIRO	
Velocidad de giro	12,5 rpm
RANGO DE TRABAJO	
A. Alcance de excavación máxima	9870 mm
B. Alcance de excavación máxima en el suelo	9685 mm
C. Profundidad de excavación máxima	6562 mm
D. Profundidad de excavación máx., nivel de 2,44 m	6390 mm
E. Profundidad de excavación máxima de pared vertical	5080 mm
F. Altura de corte máxima	9945 mm
G. Altura de descarga máxima	7170 mm
H. Radio de giro frontal mínimo	3090 mm
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	152,5 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	105 kN
Capacidad del cucharón	1,0 m ³



