

Motor

Cummins QSM11 Tier III

Potencia Bruta

399 hp (298 kW)

Peso Operacional

48,000 Kg

Capacidad del Cucharón Estándar

3.2 m³

950E

EXCAVADORA

LIUGONG



MUNDO EXIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

950E ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR

Estándar de Emisión	Tier III / Etapa IIIA
Marca	Cummins
Modelo	QSM11
Potencia Bruta	298 kW (399 hp) @ 1,800 rpm
Potencia Neta	280 kW (375 hp) @ 1,800 rpm
Par Máximo	1,898 N · m @ 1,400 rpm
Número de Cilindros	6
Desplazamiento	10.8 L

SISTEMA DE TRACCIÓN

Velocidad Máxima de Desplazamiento	5.5 km/h
Fuerza de Tracción	386 kN

TREN DE RODAJE

Ancho de la Zapata	600 mm
Número de Zapatas: Por Lado	53
Número de Rodillos Superiores: Por Lado	2
Número de Rodillos Inferiores: Por Lado	9

SISTEMA HIDRAULICO

Flujo Total de las Bombas Principales	760 L/min
Presión de Alivio, Principal	32.3 Mpa
Presión de Alivio, Refuerzo	35.3 Mpa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	8.5 rpm
-------------------	---------

BRAZO DE REFERENCIA

Longitud del Brazo	2,550 mm
Fuerza de Disgregación del Brazo, Máx., ISO	270 kN

RANGOS DE TRABAJO

Profundidad Máxima de Excavación	6,521 mm
Alcance al Nivel del Suelo	10,625 mm
Profundidad de la Parte Inferior en el Nivel 8 in (203.2 mm)	6,337 mm
Altura Máxima de Excavación	9,977 mm
Altura de Descarga	7,038 mm
Profundidad Máxima de Excavación en la Pared Vertical	5,024 mm

CAPACIDAD DEL CUCHARON

Capacidad de Amontonamiento del Cucharón Estándar (Referenciado)	3.2 m ³
Capacidad Mínima de Amontonamiento de las Opciones del Cucharón	2.6 m ³
Capacidad Máxima de Amontonamiento de las Opciones del Cucharón	3.6 m ³
Fuerza de Disgregación del Cucharón, Máx., ISO	280 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	650 L
Aceite del Motor	38 L
Sistema de Enfriamiento	50 L
Tanque Hidráulico	290 L
Sistema Hidráulico Total	540 L

Altura del Punto de Elevación	Cucharón: SAE 3,2 m ³ , 2,900 kg		Lanza: 6,500 mm		Brazo: 2,550 mm		Zapatas: 600 mm		Sistema Hidráulico: 32.3 MPa							
	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m
7 m	kg															
6 m	kg															
5 m	kg															
4 m	kg															
3 m	kg															
2 m	kg															
1 m	kg															
0 m	kg															
-1 m	kg															
-2 m	kg															
-3 m	kg															
-4 m	kg															
-5 m	kg															

- ※ Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
- Las cargas nominales indicadas cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación hidráulica estándar de la excavadora. No exceden el 87% de la capacidad de elevación hidráulica o el 75% de la carga de vuelco.
- Rango del gancho de elevación del cucharón.

