

930E

EXCAVADORA

MOTOR
Cummins
C8.3

PESO OPERATIVO
31800 kg

POTENCIA NETA
203,8 hp

PROFUNDIDAD DE
EXCAVACIÓN MÁXIMA
7300 mm



ESPECIFICACIONES



MOTOR

Normativa de emisiones	Nivel 2/Etapa II
Marca	Cummins
Modelo	C8.3
Potencia Bruta	166 kW (222,6 hp) a 1900 rpm
Potencia Neta	152 kW (203,8 hp) a 1900 rpm
Par Máximo	970 N·m a 1500 rpm
Número de Cilindros	6
Cilindraje	8,3 L

TRACCIÓN DE ORUGA

Velocidad de Desplazamiento Máxima	5,5 km/h
Fuerza de Tracción	255 kN

TREN DE RODAJE

Ancho de Zapata	600 mm
Número de Zapatas por Lado	48
Número de Rodillos Compactadores Superiores por Lado	2
Número de Rodillos Compactadores Inferiores por Lado	9

SISTEMA HIDRÁULICO

Flujo Total de las Bombas Principales	532 L/min
Presión de Alivio, Principal	34,3 MPa
Presión de Alivio, Aumento de Potencia	37,3 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de Giro	10,3 rpm
-------------------	----------

BRAZO DE REFERENCIA

Longitud del Brazo	3050 mm
Fuerza Máxima de Excavación del Brazo, ISO	149 kN

RANGOS DE TRABAJO

Profundidad de Excavación Máxima	7300 mm
Alcance de Excavación Máximo Sobre el Nivel del Suelo	10453 mm
Profundidad Máxima de Corte con Fondo Plano de 2,44 m	7096 mm
Altura de Excavación Máxima	10240 mm
Altura de Descarga Máxima	7265 mm
Profundidad de Excavación Máxima de la Pared Vertical	6216 mm

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

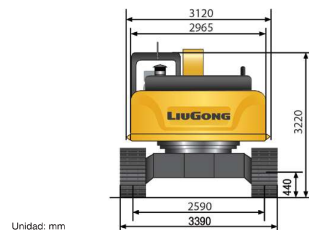
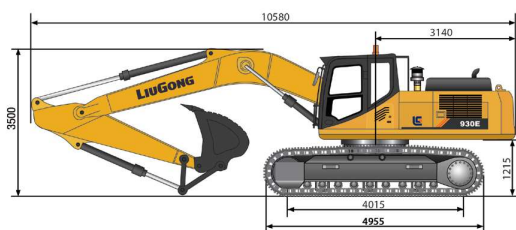
Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	1,4 m³
Capacidad Mínima de las Opciones de Cucharón	1,4 m³
Capacidad Máxima de las Opciones de Cucharón	1,6 m³
Fuerza de Excavación Máxima del Cucharón Estándar ISO	203 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	520 L
Aceite del Motor	26 L
Sistema de Enfriamiento	40 L
Tanque Hidráulico	195 L
Total del Sistema Hidráulico	360 L

		Cucharón: SAE 1,4 m³, 1400 kg		Pluma: 6200 mm,		Brazo: 3050 mm,		Zapatas: 600 mm			
Altura del Punto de Elevación											
7 m	kg										
6 m	kg										
5 m	kg										
4 m	kg										
3 m	kg										
2 m	kg										
1 m	kg										
0	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 vez de la capacidad de vuelco.
- Las cargas nominales anteriores cumplen con el estándar de evaluación de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas ISO 10567. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
- Clasificación en el gancho de elevación del cucharón.



Unidad: mm

LiuGong Construction Machinery N.A., LLC

22220 Merchants Way, Suite 100, Katy, Texas 77449
T: +52 1 442 270 2322 / +52 1 442 332 6121
info@liugongna.com / www.LiuGongMcc.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las máquinas mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales.

08/2022 Producido por LiuGong