

930E

EXCAVADORA

MOTOR
Cummins
C8.3

PESO OPERACIONAL
31800 kg

POTENCIA NETA
203,8 hp

PROFUNDIDAD DE
EXCAVACIÓN MÁXIMA
7300 mm

SOLUCIONES
A PRUEBA DE
ROCA

LIUGONG
MÉXICO, CENTROAMÉRICA
Y EL CARIBE

DRESSTA.





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

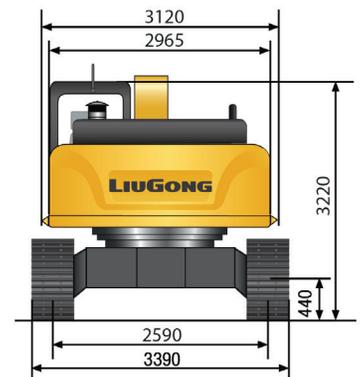
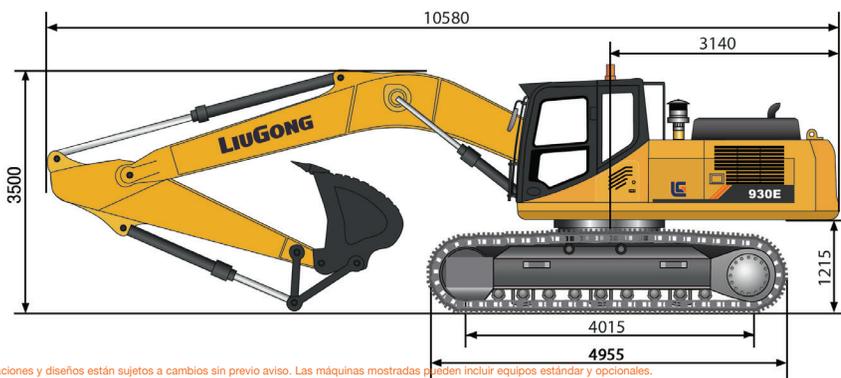
Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	1,4 m ³
Capacidad Mínima de las Opciones de Cucharón	1,4 m ³
Capacidad Máxima de las Opciones de Cucharón	1,6 m ³
Fuerza de Excavación Máxima del Cucharón Estándar ISO	203 kN

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 m ³ , 1400 kg		Pluma: 6200 mm,		Brazo: 3050 mm,		Zapatas: 600 mm					
Altura del Punto de Elevación		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m	
		7 m	kg								※4670	※4670	
6 m	kg									※5900	※5900		
5 m	kg							※6450	※6450	※6260	※6260	※5080	※5080
4 m	kg				※8090	※8090	※7310	※7310	※6810	※6810	※6490	5720	
3 m	kg	※17050	※17050	※12100	※12100	※9710	※9710	※8330	※8330	※7460	7000	※6900	5570
2 m	kg	※21980	※21980	※14770	※14770	※11320	※11320	※9370	※9370	8690	※8150	6770	7340
1 m	kg	※24620	※24620	※16780	※16210	※12690	11200	※10300	8380	8790	6560	7270	5280
0	kg	※25460	※25460	※17960	15740	※13660	10850	11020	8130	8860	6390	7150	5170
-1 m	kg	※25340	※25340	※18410	15510	※14190	10640	11230	7970	8740	6270	7070	5170
-2 m	kg	※24570	※24570	※18260	15450	※14260	10550	11140	7890	8680	6220		
-3 m	kg	※23180	※23180	※17540	15510	※13860	10570	11150	7900	8700	6240		
-4 m	kg	※21040	※21040	※16160	15690	※12860	10680	※10390	8000				
-5 m	kg	※17830	※17830	※13850	※13850	※10950	10930						

- ※ 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.



Unidad: mm



- QUERÉTARO**
Autopista México - Querétaro Km 196.7, Col. La piedra, Querétaro, Qro. C.P. 76150
- CANCÚN**
Blvd. Luis Donaldo Colosio Km 12.5 Int. 7, Col. Alfredo V Bonfil Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560
- CDMX**
Av. Gutenberg No. 192 Int. 3 Col. Anzures, Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C.P. 11590
- MÉRIDA**
Calle 41 No. 361 / 12 y 14, Col. Melchor Ocampo, Mérida, Yuc. C.P. 97165

☎ 998 222 1013
✉ ventas@apruebaderoca.com

www.apruebaderoca.com

PRÓXIMAMENTE TUXTLA GUTIERREZ Y VERACRUZ