

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

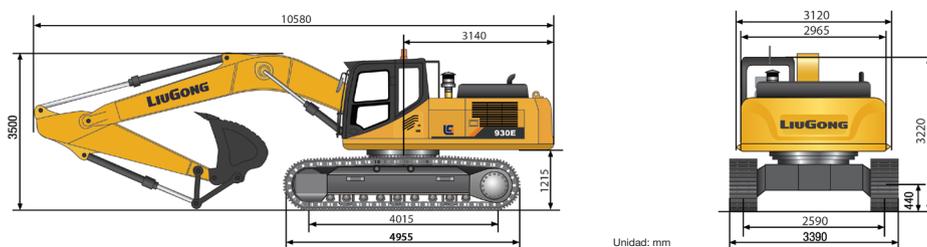
RANGOS DE TRABAJO	
Profundidad de Excavación Máxima	7300 mm
Alcance de Excavación Máximo Sobre el Nivel del Suelo	10453 mm
Profundidad Máxima de Corte con Fondo Plano de 2,44 m	7096 mm
Altura de Excavación Máxima	10240 mm
Altura de Descarga Máxima	7265 mm
Profundidad de Excavación Máxima de la Pared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

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN	
Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido)	1,4 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

Altura del Punto de Elevación	Cucharón: SAE 1,4 m ³ , 1400 kg Pluma: 6200 mm, Brazo: 3050 mm, Zapatas: 600 mm											
	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m						
7 m							※4670		※4670			
6 m							※5900		※5900			
5 m							※6450		※6450		※5080	
4 m							※8090		※8090		※5080	
3 m	※17050	※17050	※12100	※12100	※9710	※9710	※8330	※8330	※7460	7000	※6900	5570
2 m	※21980	※21980	※14770	※14770	※11320	※11320	※9370	8690	※8150	6770	7340	5420
1 m	※24620	※24620	※16780	※16210	※12690	11200	※10300	8380	8790	6560	7270	5280
0	※25460	※25460	※17960	15740	※13660	10850	11020	8130	8860	6390	7150	5170
-1 m	※25340	※25340	※18410	15510	※14190	10640	11230	7970	8740	6270	7070	5170
-2 m	※24570	※24570	※18260	15450	※14260	10550	11140	7890	8680	6220		
-3 m	※23180	※23180	※17540	15510	※13860	10570	11150	7900	8700	6240		
-4 m	※21040	※21040	※16160	15690	※12860	10680	※10390	8000				
-5 m	※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.
- Clasificación en el gancho de elevación del cucharón.



Unidad: mm