

925E

EXCAVADORA

MOTOR
Cummins
B5.9

PESO OPERACIONAL
22000 kg

POTENCIA NETA
167,6 hp

PROFUNDIDAD DE
EXCAVACIÓN MÁXIMA
6925 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 | B5.9 |
| Potencia Bruta | 133 kW (178,3 hp) a 2000 rpm |
| Potencia Neta | 125 kW (167,6 hp) a 2000 rpm |
| Par Máximo | 708 N-m a 1500 rpm |
| Número de Cilindros | 6 |
| Cilindraje | 5,9 L |

| TRACCIÓN DE ORUGA | |
|------------------------------------|----------|
| Velocidad de Desplazamiento Máxima | 5,9 km/h |
| Fuerza de Tracción | 229 kN |

| TREN DE RODAJE | |
|--|--------|
| Ancho de Zapata | 600 mm |
| Número de Zapatas por Lado | 51 |
| Número de Rodillos Compactadores Inferiores por Lado | 9 |
| Número de Rodillos Compactadores Superiores por Lado | 2 |

| SISTEMA HIDRÁULICO | |
|--|-----------|
| Flujo Total de las Bombas Principales | 480 L/min |
| Presión de Alivio, Principal | 34,3 MPa |
| Presión de Alivio, Aumento de Potencia | 37,3 MPa |

| SISTEMA DE GIRO | |
|-------------------|----------|
| Velocidad de Giro | 11,1 rpm |

| BRAZO DE REFERENCIA | |
|--|---------|
| Longitud del Brazo | 2980 mm |
| Fuerza Máxima de Excavación del brazo, ISO | 134 kN |

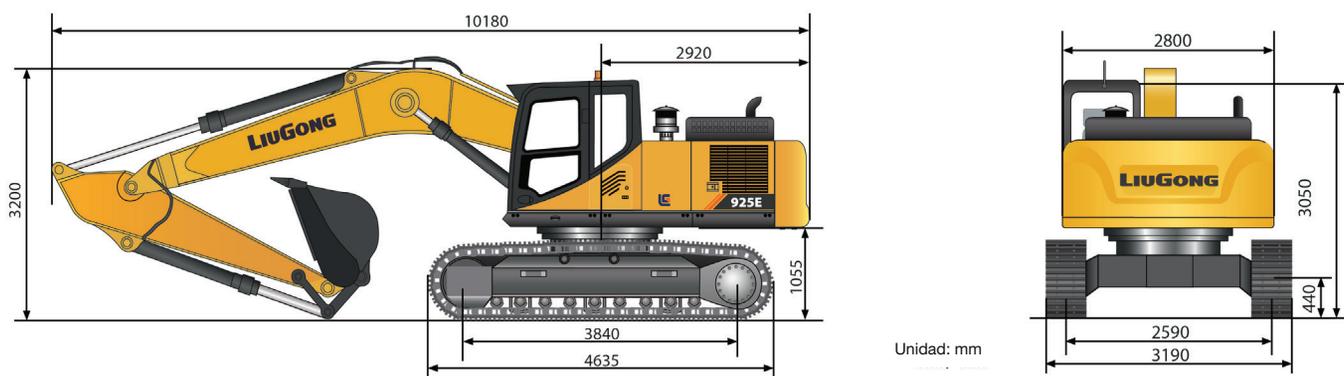
| RANGOS DE TRABAJO | |
|---|----------|
| Profundidad de Excavación Máxima | 6925 mm |
| Alcance de Excavación Máxima | 10180 mm |
| Profundidad Máxima de Corte con Fondo Plano de 2,44 m | 6675 mm |
| Altura de Excavación Máxima | 9865 mm |
| Altura de Descarga Máxima | 6920 mm |
| Profundidad de Excavación Máxima de la Pared Vertical | 5795 mm |

| RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN | |
|--|--------------------|
| Capacidad Máxima del Cucharón Estándar (Referido) | 1,2 m ³ |
| Capacidad Mínima de las Opciones de Cucharón | 1 m ³ |
| Capacidad Máxima de las Opciones de Cucharón | 1,4 m ³ |
| Fuerza Máxima de Excavación del Cucharón Estándar, ISO | 179 kN |

| CAPACIDADES DE SERVICIO | |
|------------------------------|-------|
| Tanque de Combustible | 470 L |
| Aceite del Motor | 25 L |
| Sistema de Enfriamiento | 30 L |
| Tanque Hidráulico | 210 L |
| Total del Sistema Hidráulico | 330 L |

| Altura del Punto de Elevación | Cucharón: SAE 1,2 m ³ , 1100 kg Pluma: 6000 mm, Brazo: 2980 mm, Zapatas: 600 mm, Contrapeso: 6100 kg | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | 3 m | | 4 m | | 5 m | | 6 m | | 7 m | | 8 m | | |
| 7 m | kg | | | | | | | | | ※3628 | ※3628 | | |
| 6 m | kg | | | | | | | | | ※3687 | ※3687 | | |
| 5 m | kg | | | | | | | ※4093 | ※4093 | ※3923 | ※3923 | ※3817 | 3719 |
| 4 m | kg | | | | | ※5271 | ※5271 | ※4665 | ※4665 | ※4281 | ※4281 | ※4019 | 3626 |
| 3 m | kg | ※12203 | ※12203 | ※8161 | ※8161 | ※6318 | ※6318 | ※5338 | ※5338 | ※4716 | 4447 | ※4322 | 3513 |
| 2 m | kg | ※15559 | ※15559 | ※9910 | ※9910 | ※7419 | 7272 | ※6028 | 5475 | ※5175 | 4267 | ※4623 | 3398 |
| 1 m | kg | ※16839 | 15637 | ※11228 | 9722 | ※8321 | 6919 | ※6651 | 5239 | ※5601 | 4109 | ※4910 | 3295 |
| 0 | kg | ※17021 | 15512 | ※11935 | 9159 | ※8956 | 6689 | ※7136 | 5067 | ※5955 | 3988 | ※5115 | 3216 |
| -1 m | kg | ※16793 | 15578 | ※12180 | 9361 | ※9301 | 6569 | ※7412 | 4936 | ※6183 | 3912 | ※5281 | 3170 |
| -2 m | kg | ※16248 | 15700 | ※12060 | 9379 | ※9361 | 6539 | ※7537 | 4927 | ※6215 | 3887 | | |
| -3 m | kg | ※15352 | ※15352 | ※11598 | 9178 | ※9121 | 6587 | ※7378 | 4957 | ※6068 | 3922 | | |
| -4 m | kg | | | | | ※8514 | 6712 | ※6862 | 5062 | | | | |

- ※ 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

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales.



QUERÉTARO
 Autopista México - Querétaro Km 196.7,
 Col. La Piedad, Querétaro, Qro. C.P. 76150

CDMX
 Av. Gutenberg No. 192 Int. 3 Col. Anzures,
 Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C.P. 11590

CANCÚN
 Blvd. Luis Donaldo Colosio Km 12.5 Int. 7
 Col. Alfredo V Bonfil Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560

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