



**MULTIVIAL**  
Maquinaria y Equipos Viales



**LIUGONG**

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Motor                            | Cummins QSB7                |
| Potencia Bruta                   | 169 kW (227 hp) a 2.050 rpm |
| Peso Operativo                   | 33.600 kg                   |
| Profundidad de excavación máxima | 7.300 mm                    |
| Capacidad del cucharón estándar  | 1.88 m <sup>3</sup>         |

# 933E<sub>HD</sub>

EXCAVADORA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

# ESPECIFICACIONES DE 933E<sub>HD</sub> >>>

## MOTOR

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Estándar de emisión                | Tier III                    |
| Motor y Modelo                     | Cummins QSB7                |
| Potencia bruta                     | 169 kW (227 hp) a 2.050 rpm |
| Potencia neta                      | 156 kW (212 hp) a 2.050 rpm |
| Par máximo                         | 895 Nm a 1.300 rpm          |
| Cilindrada y cantidad de cilindros | 6.7 l. / 6                  |

## TREN DE RODAJE

|  |        |
|--|--------|
| Ancho de la zapata                       | 600 mm |
| Cantidad de zapatas por lado             | 49     |
| Cantidad de Rodillos Superiores por lado | 2      |
| Cantidad de Rodillos Inferiores por lado | 9      |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|  |                 |
|--|-----------------|
| Caudal total de bombas principales     | 532 L/min       |
| Presión de alivio, principal / impulso | 34.3 / 37.3 MPa |

## TRANSMISIÓN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Velocidad máxima   | 5.5 km/h |
| Fuerza de tracción | 300 kN   |

## SISTEMA DE GIRO

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Velocidad de giro | 10.3 rpm |
|-------------------|----------|

## PLUMA Y BRAZO

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Longitud de la pluma | 6.200 mm |
| Longitud del brazo   | 3.050 mm |

## CUCHARÓN

|  |                     |
|--|---------------------|
| Capacidad coronada del cucharón estándar | 1.88 m <sup>3</sup> |
|--|---------------------|

## PESOS OPERATIVOS

|                |           |
|----------------|-----------|
| Peso operativo | 33.600 kg |
|----------------|-----------|

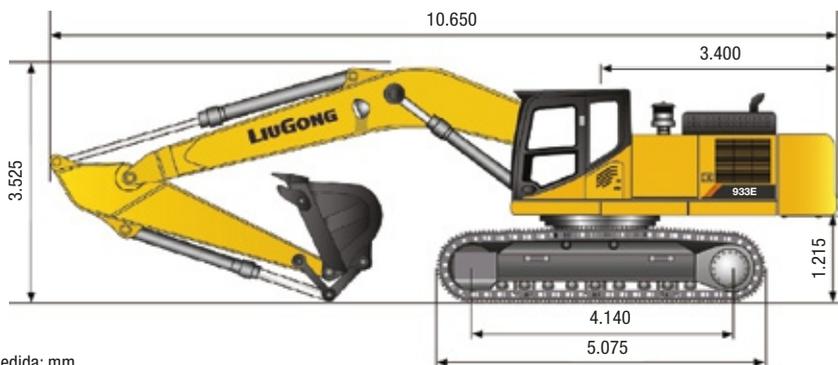
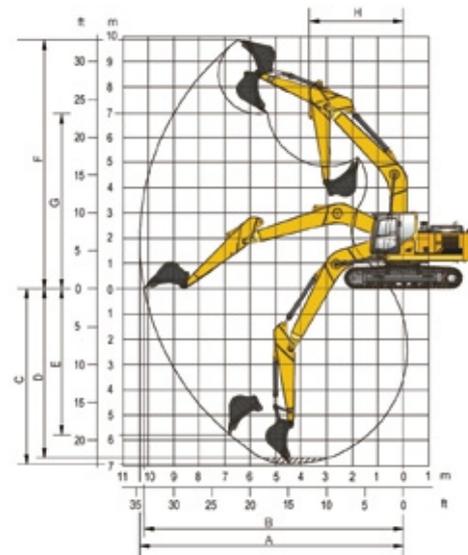
## RANGOS DE TRABAJO

|  |           |
|--|-----------|
| A. Alcance máximo de excavación                      | 10.653 mm |
| B. Alcance máximo de excavación a nivel del suelo    | 10.453 mm |
| C. Profundidad máxima de excavación                  | 7.300 mm  |
| D. Profundidad del nivel inferior de 2.44 m          | 7.096 mm  |
| E. Profundidad máxima de excavación (pared vertical) | 6.216 mm  |
| F. Altura máxima de corte                            | 10.300 mm |
| G. Altura máxima de descarga                         | 7.265 mm  |
| H. Radio de giro frontal mínimo                      | 4.040 mm  |
| Fuerza máx. de disgregación del cucharón, ISO        | 203 kN    |
| Fuerza máx. de disgregación del brazo, ISO           | 149 kN    |

## CAPACIDADES DE SERVICIO

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Tanque de combustible    | 520 l. |
| Aceite del motor         | 23 l.  |
| Sistema de enfriamiento  | 35 l.  |
| Depósito hidráulico      | 195 l. |
| Sistema hidráulico total | 360 l. |

Con cabina ROPS | Opcional: Línea Hidráulica Auxiliar, T-BOX



Unidad de medida: mm

