

**LIUGONG**

## 952EHD

Excavadora de orugas para trabajo pesado de 49,5 t con motor Cummins QSM11 de 280 kW. Balde estándar de 3,2 m<sup>3</sup> y profundidad máxima de excavación de 6,5 m.

**IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA**



PESO OPERATIVO

**49.500 kg**

POTENCIA

**280 kW (375 hp)**

CAPACIDAD DE BALDE

**3,2 m<sup>3</sup>**

PROFUNDIDAD DE  
EXCAVACIÓN

**6,52 m**

MOTOR

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Configuración de referencia de la ficha | 952EHD            |
| Potencia nominal                        | 280 kW@ 2000 rpm  |
| Motor                                   | Cummins QSM11     |
| Norma de emisiones                      | Etapa IIIA/CN III |

PESOS

|                |          |
|----------------|----------|
| Peso operativo | 49500 kg |
|----------------|----------|

DIMENSIONES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Largo de transporte  | 11515 mm |
| Ancho de transporte  | 3340 mm  |
| Altura de transporte | 3810 mm  |

SISTEMA HIDRÁULICO

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Caudal total de las bombas principales | 2×380 L/min |
| Presión de alivio principal            | 34.3 MPa    |

TRANSMISIÓN Y VELOCIDADES

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Velocidad de traslación (alta/baja) | 5.3/3.1 km/h |
|-------------------------------------|--------------|

RANGOS DE TRABAJO

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Alcance máximo de excavación                | 10625 mm |
| Alcance máximo a nivel del suelo            | 10388 mm |
| Profundidad máxima de excavación            | 6521 mm  |
| Profundidad de excavación en pared vertical | 5204 mm  |
| Altura máxima de excavación                 | 9977 mm  |
| Altura máxima de descarga                   | 7038 mm  |
| Radio mínimo de giro frontal                | 4645 mm  |

DESEMPEÑO

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Velocidad de giro                    | 8.5 rpm    |
| Fuerza de excavación del balde (ISO) | 290/310 kN |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 268/287 kN |

CAPACIDADES

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Capacidad del balde estándar | 3.2 m³ |
|------------------------------|--------|

TREN DE RODAJE

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Ancho de zapata | 600 mm |
|-----------------|--------|