

**ZOOMLION**

# ZE500G

Excavadora de 51 t para movimiento de tierra pesado y canteras, con motor Cummins X12 de 11,8 L, bombas de gran caudal y doble motor de giro; balde de roca estándar de 2,65 m<sup>3</sup>.

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



|                                    |                                    |                                                 |                                           |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| PESO OPERATIVO<br><b>51.000 kg</b> | POTENCIA<br><b>298 kW (400 hp)</b> | CAPACIDAD DE BALDE<br><b>2,65 m<sup>3</sup></b> | PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN<br><b>6,5 m</b> |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|

## MOTOR

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Marca              | Cummins                     |
| Modelo             | X12                         |
| Potencia nominal   | 298 kW a 2.100 rpm          |
| Cilindrada         | 11,8 L                      |
| Norma de emisiones | EU Stage V (versión Europa) |

## PESOS

|                |           |
|----------------|-----------|
| Peso operativo | 51.000 kg |
|----------------|-----------|

## DIMENSIONES

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Longitud total                | 11.785 mm |
| Ancho total                   | 3.610 mm  |
| Altura total                  | 4.015 mm  |
| Trocha                        | 2.750 mm  |
| Longitud de oruga en contacto | 4.400 mm  |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bomba principal           | 2 bombas de pistones de caudal variable, 2 × 372 L/min |
| Bomba piloto              | Engranajes, 23,3 L/min                                 |
| Presión equipo de trabajo | 34,3 MPa                                               |
| Presión de giro           | 28,4 MPa                                               |
| Presión de traslado       | 34,3 MPa                                               |
| Presión modo potencia     | 37,3 MPa                                               |
| Presión piloto            | 3,9 MPa                                                |

## RANGOS DE TRABAJO

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Altura máxima de excavación      | 10.055 mm |
| Profundidad máxima de excavación | 6.495 mm  |
| Alcance máximo de excavación     | 10.765 mm |
| Radio de giro de cola            | 3.885 mm  |
| Radio mínimo de giro delantero   | 4.440 mm  |

DESEMPEÑO

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Capacidad de balde                | 2,65 m³ roca (opcional 3,1 m³ reforzado y 3,3 m³ tierra) |
| Velocidad de giro                 | 9,2 rpm                                                  |
| Torque de giro máximo             | 154 kN·m                                                 |
| Velocidad de traslado (alta/baja) | 5,5 / 3,3 km/h                                           |
| Fuerza de tracción máxima         | 404 kN                                                   |
| Pendiente superable               | 70 %                                                     |

EQUIPO DE TRABAJO

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Longitud de la pluma | 6.500 mm |
|----------------------|----------|

CAPACIDADES DE SERVICIO

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Estanque de combustible | 820 L     |
| Refrigerante del motor  | 55 L      |
| Aceite de motor         | 44 L      |
| Mando de giro           | 2 × 5,3 L |
| Sistema hidráulico      | 550 L     |
| Estanque hidráulico     | 310 L     |
| Estanque de urea (DEF)  | 58 L      |

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. Zoomlion es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233