

**LONKING**

# CDM6150

Excavadora de orugas de 14 t con motor Cummins QSF3.8 de 86 kW, hidráulica importada y balde de 0,56 m<sup>3</sup>. Versión más potente que la CDM6135 sobre la misma base.

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



|                                    |                                   |                                                 |                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PESO OPERATIVO<br><b>14.000 kg</b> | POTENCIA<br><b>86 kW (115 hp)</b> | CAPACIDAD DE BALDE<br><b>0,56 m<sup>3</sup></b> | PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN<br><b>5,54 m</b> |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|

## MOTOR

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Configuración de referencia de la ficha | CDM6150 – Cummins Etapa III, hidráulica importada |
| Norma de emisiones                      | Etapa III (China III), según ficha del sitio      |
| Marca                                   | Cummins                                           |
| Modelo de motor                         | Cummins QSF3.8                                    |
| Potencia nominal                        | 86 kW @ 2200 rpm                                  |
| Torque máximo                           | 470 N·m @ 1500 rpm                                |
| Cilindrada                              | 3.8 L                                             |
| Modelo                                  | QSF3.8 (riel común HPCR con control electrónico)  |

## PESOS

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Peso operativo         | 14000 kg |
| Presión sobre el suelo | 45 kPa   |

## RANGOS DE TRABAJO

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Longitud de la pluma             | 4600 mm |
| Longitud del brazo               | 2500 mm |
| Altura máxima de excavación      | 8343 mm |
| Altura máxima de descarga        | 6160 mm |
| Profundidad máxima de excavación | 5542 mm |
| Alcance máximo de excavación     | 8336 mm |
| Alcance a nivel de suelo         | 8214 mm |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Caudal máximo (total)                | 2 × 120 L/min                                              |
| Presión máxima de trabajo            | 34.3 MPa                                                   |
| Presión máxima de pilotaje           | 3.9 MPa                                                    |
| Tipo                                 | Doble bomba, doble circuito, control de potencia constante |
| Caudal máximo total                  | 2 × 120 L/min                                              |
| Presión de pilotaje                  | 3,9 MPa                                                    |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 75 kN                                                      |
| Fuerza de excavación del balde (ISO) | 116 kN                                                     |

## DESEMPEÑO

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Velocidad máxima de traslación       | 3.3/5.5 km/h        |
| Velocidad máxima de giro             | 11.9 rpm            |
| Pendiente superable                  | 35° (70%)           |
| Fuerza de tracción máxima            | 113 kN              |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 75 kN               |
| Fuerza de excavación del balde (ISO) | 116 kN              |
| Capacidad estándar del balde         | 0,56 m <sup>3</sup> |
| Velocidad de traslado                | 3,3 / 5,5 km/h      |
| Velocidad de giro                    | 11,9 rpm            |

CAPACIDADES

|                |         |
|----------------|---------|
| Balde estándar | 0.56 m³ |
|----------------|---------|

TREN DE RODAJE

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Ancho de zapata              | 500 mm      |
| Zapatas por lado             | 43          |
| Rodillos superiores por lado | 2           |
| Rodillos inferiores por lado | 7           |
| Presión sobre el suelo       | 45 kPa      |
| Zapatas                      | 43 por lado |
| Rodillos superiores          | 2 por lado  |
| Rodillos inferiores          | 7 por lado  |

SISTEMA ELÉCTRICO

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Voltaje del sistema | 24 V             |
| Batería             | 24 V, 2 × 120 Ah |
| Voltaje             | 24 V             |

CAPACIDADES DE SERVICIO

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Estanque de combustible | 290 L |
| Estanque hidráulico     | 140 L |

DIMENSIONES

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Largo total de transporte | 7880 mm |
| Alto total                | 2880 mm |
| Ancho total               | 2490 mm |
| Largo de pluma            | 4600 mm |
| Largo de brazo            | 2500 mm |
| Ancho de zapata           | 500 mm  |

CABINA

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | ROPS, 2,7 m³ de espacio, vidrios sin marco, pantalla LCD de 8 pulgadas |
|------|------------------------------------------------------------------------|