

**CATERPILLAR**

# 330

Excavadora de 31 t con motor C7.1 de unos 194 kW, orientada a carguío de camiones, canteras y obras de movimiento masivo.

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



|                                    |                                      |                                     |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| PESO OPERATIVO<br><b>31.400 kg</b> | POTENCIA<br><b>193,8 kW (260 hp)</b> | CAPACIDAD DE BALDE<br><b>1,8 m³</b> | PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN<br><b>7,25 m</b> |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|

**MOTOR**

|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia neta: ISO 9249            | 193,8 kW (260 hp)                                                                                                                     |
| Potencia neta - ISO 9249 (DIN)     | 263 hp (métrico)                                                                                                                      |
| Modelo de motor                    | Cat® C7.1                                                                                                                             |
| Potencia del motor: ISO 14396      | 195 kW (261 hp)                                                                                                                       |
| Potencia del motor ISO 14396 (DIN) | 265 hp (métrico)                                                                                                                      |
| Calibre                            | 105 mm                                                                                                                                |
| Carrera                            | 135 mm                                                                                                                                |
| Cilindrada                         | 7,01 L                                                                                                                                |
| Capacidad para biodiésel           | Hasta B20                                                                                                                             |
| Emisiones                          | Cumple con las normas de emisiones Stage IIIA UN ECE R96, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la Unión Europea. |

**SISTEMA HIDRÁULICO**

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Sistema principal: flujo máximo                    | 560 L/min |
| Presión máxima: equipo                             | 35000 kPa |
| Presión máxima: equipo, modalidad de levantamiento | 38000 kPa |
| Presión máxima: desplazamiento                     | 35000 kPa |
| Presión máxima: giro                               | 29800 kPa |

**SISTEMA DE GIRO**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Velocidad de giro  | 11,5 rpm |
| Par de giro máximo | 110 kN·m |

**PESOS**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Peso en orden de trabajo | 31400 kg |
|--------------------------|----------|

**CAPACIDADES DE SERVICIO**

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Capacidad del tanque de combustible     | 474 L |
| Sistema de enfriamiento                 | 25 L  |
| Aceite del motor                        | 25 L  |
| Mando de giro                           | 10 L  |
| Mando final: cada uno                   | 5,5 L |
| Sistema hidráulico (incluido el tanque) | 310 L |
| Tanque hidráulico                       | 147 L |

DIMENSIONES

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Pluma                                             | Alcance HD de 6,15m (20'2") |
| Brazo                                             | Alcance HD de 3,2m (10'6")  |
| Cucharón                                          | HD de 1,80 m³               |
| Altura de transporte: parte superior de la cabina | 3060 mm                     |
| Altura del pasamanos                              | 3060 mm                     |
| Longitud de transporte                            | 10420 mm                    |
| Radio de giro de la cola                          | 3130 mm                     |
| Espacio libre del contrapeso                      | 1120 mm                     |
| Espacio libre sobre el suelo                      | 490 mm                      |
| Longitud de la cadena                             | 4860 mm                     |
| Longitud hasta el centro de los rodillos          | 3990 mm                     |
| Entrevía de cadena                                | 2590 mm                     |
| Ancho de transporte                               | 3390 mm                     |

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Profundidad máxima de excavación                             | 7250 mm  |
| Alcance máximo a nivel del suelo                             | 10690 mm |
| Altura máxima de corte                                       | 10000 mm |
| Altura máxima de carga                                       | 6940 mm  |
| Altura mínima de carga                                       | 2290 mm  |
| Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8') | 7090 mm  |
| Profundidad máxima de excavación vertical                    | 5790 mm  |
| Fuerza de excavación del cucharón: ISO                       | 179 kN   |
| Fuerza de excavación del brazo: ISO                          | 126 kN   |

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. Caterpillar es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233