

**DEVELON**

# DX150W

Excavadora de ruedas de 14,2 t con motor DEVELON DL06 de seis cilindros y 110 kW, y hasta 34,4 km/h de traslación. Es la versión de seis cilindros de la DX150WE, para obras viales y urbanas.

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



|                                    |                                    |                                                 |                                            |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PESO OPERATIVO<br><b>14.200 kg</b> | POTENCIA<br><b>110 kW (148 hp)</b> | CAPACIDAD DE BALDE<br><b>0,57 m<sup>3</sup></b> | PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN<br><b>4,51 m</b> |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|

**MOTOR**

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Modelo de motor     | DEVELON DL06                                 |
| Tipo                | Common rail de alta presión, turboalimentado |
| Número de cilindros | 6                                            |
| Diámetro × carrera  | 100 × 125 mm                                 |
| Potencia nominal    | 110 kW a 2.000 rpm                           |
| Norma de emisiones  | China IV (no vial)                           |

**PESOS**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Peso operativo (pluma de 4,4 m) | 14.200 kg |
|---------------------------------|-----------|

**EQUIPO DE TRABAJO**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Pluma              | 4.400 mm (opcional 4.600 mm) |
| Brazo              | 2.100 mm                     |
| Capacidad de balde | 0,57 m <sup>3</sup>          |

**SISTEMA HIDRÁULICO**

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Bomba principal                       | Pistones de caudal variable |
| Caudal máximo                         | 2 × 167 L/min               |
| Presión de alivio (equipo de trabajo) | 330 kg/cm <sup>2</sup>      |
| Presión de alivio (traslación)        | 350 kg/cm <sup>2</sup>      |
| Presión de alivio (giro)              | 275 kg/cm <sup>2</sup>      |
| Presión con aumento de potencia       | 350 kg/cm <sup>2</sup>      |
| Cilindro de pluma                     | 110 × 75 × 1.035 mm         |
| Cilindro de brazo                     | 115 × 80 × 1.092 mm         |
| Cilindro de balde                     | 95 × 65 × 900 mm            |

**GIRO Y TRASLACIÓN**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Velocidad de giro                         | 12,2 rpm               |
| Reducción de giro                         | Engranajes planetarios |
| Freno de giro                             | Multidisco húmedo      |
| Dirección                                 | Pedal y volante        |
| Motor de traslación                       | Pistones axiales       |
| Velocidad de traslación (alta/media/baja) | 34,4 / 8,5 / 3,3 km/h  |
| Freno de servicio                         | Hidráulico             |
| Freno de estacionamiento                  | Multidisco húmedo      |

DESEMPEÑO

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fuerza de excavación del balde (ISO) | 9,25 t (9,81 t con aumento de potencia) |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 7,06 t (7,49 t con aumento de potencia) |

CAPACIDADES DE SERVICIO

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Estanque de combustible | 280 L     |
| Estanque hidráulico     | 140 L     |
| Estanque de urea        | 30 L      |
| Radiador                | 29 L      |
| Aceite de motor         | 22 L      |
| Reductor de giro        | 2 L       |
| Caja de transmisión     | 3,4 L     |
| Eje delantero (LSD)     | 8,8 L     |
| Eje trasero (LSD)       | 11 L      |
| Reductores de rueda     | 4 × 2,4 L |

RANGOS DE TRABAJO (PLUMA 4,4 M)

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Radio máximo de excavación       | 7.615 mm |
| Profundidad máxima de excavación | 4.509 mm |
| Altura máxima de excavación      | 8.311 mm |
| Altura máxima de carga           | 5.885 mm |
| Radio mínimo de giro             | 2.196 mm |

RANGOS DE TRABAJO (PLUMA 4,6 M)

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Radio máximo de excavación       | 7.817 mm |
| Profundidad máxima de excavación | 4.642 mm |
| Altura máxima de excavación      | 8.457 mm |
| Altura máxima de carga           | 6.091 mm |
| Radio mínimo de giro             | 2.257 mm |

DIMENSIONES (PLUMA 4,4 M)

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Largo de transporte               | 7.490 mm |
| Ancho de transporte               | 2.523 mm |
| Altura de transporte (a la pluma) | 3.230 mm |
| Altura total (a techo de cabina)  | 3.040 mm |
| Radio de giro trasero             | 2.320 mm |
| Despeje al suelo                  | 350 mm   |
| Altura libre bajo contrapeso      | 1.206 mm |
| Altura del capó del motor         | 2.546 mm |
| Ancho de superestructura          | 2.554 mm |
| Distancia entre ejes              | 2.800 mm |
| Trocha                            | 1.944 mm |

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. Develon es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233