

**DEVELON**

# DX75E

Miniexcavadora de 7,4 t con motor DW02 de 36,4 kW y balde de 0,3 m<sup>3</sup>. Buena opción para contratistas que necesitan más alcance que una de 5-6 t sin pasar a un equipo mediano.

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


**PESO OPERATIVO**

**7.400 kg**

**POTENCIA**

**36,4 kW (49 hp)**

**PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN**

**4,09 m**

**CAPACIDAD DE BALDE**

**0,3 m<sup>3</sup>**

**MOTOR**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Modelo de motor     | DEVELON DW02        |
| Número de cilindros | 4                   |
| Cilindrada          | 2,545 L             |
| Potencia nominal    | 36,4 kW a 3.000 rpm |
| Norma de emisiones  | China IV (no vial)  |

**PESOS**

|                |          |
|----------------|----------|
| Peso operativo | 7.400 kg |
|----------------|----------|

**EQUIPO DE TRABAJO**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Pluma              | 3.620 mm           |
| Brazo              | 1.670 mm           |
| Capacidad de balde | 0,3 m <sup>3</sup> |
| Ancho de zapata    | 450 mm             |

**SISTEMA HIDRÁULICO**

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Presión de alivio (equipo de trabajo)  | 250 kg/cm <sup>2</sup> |
| Presión de alivio (giro)               | 220 kg/cm <sup>2</sup> |
| Presión de alivio (traslación)         | 250 kg/cm <sup>2</sup> |
| Cilindro de pluma (diámetro × carrera) | 110 × 865 mm           |
| Cilindro de brazo (diámetro × carrera) | 100 × 813 mm           |
| Cilindro de balde (diámetro × carrera) | 85 × 680 mm            |

**DESEMPEÑO**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Velocidad de giro                    | 10,7 rpm       |
| Velocidad de traslación (alta/baja)  | 4,4 / 2,9 km/h |
| Fuerza de excavación del balde (ISO) | 5,33 t         |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 3,69 t         |

**CAPACIDADES DE SERVICIO**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Estanque de combustible  | 130 L     |
| Aceite de motor          | 8,6 L     |
| Estanque hidráulico      | 90 L      |
| Reductores de traslación | 2 × 1,4 L |

RANGOS DE TRABAJO

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Alcance máximo de excavación               | 6.280 mm |
| Alcance máximo a nivel de suelo            | 6.130 mm |
| Profundidad máxima de excavación           | 4.090 mm |
| Altura máxima de carga                     | 5.150 mm |
| Altura mínima de carga                     | 2.330 mm |
| Altura máxima de excavación                | 7.110 mm |
| Altura máxima del pasador del balde        | 6.148 mm |
| Profundidad máxima en pared vertical       | 2.710 mm |
| Radio máximo en pared vertical             | 4.735 mm |
| Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies | 3.745 mm |
| Radio mínimo con fondo plano de 8 pies     | 1.125 mm |
| Radio mínimo de excavación                 | 505 mm   |
| Radio mínimo de giro                       | 1.760 mm |

DIMENSIONES

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Radio de giro trasero                           | 1.750 mm |
| Altura de transporte (a la pluma)               | 2.622 mm |
| Altura de transporte                            | 2.680 mm |
| Largo de transporte                             | 6.030 mm |
| Ancho de transporte                             | 2.210 mm |
| Altura libre bajo contrapeso                    | 800 mm   |
| Distancia entre centros de ruedas guía y motriz | 2.110 mm |
| Largo de oruga                                  | 2.750 mm |
| Ancho de superestructura                        | 2.160 mm |
| Ancho de cabina                                 | 1.030 mm |
| Altura de cabina                                | 2.590 mm |
| Ancho del tren inferior                         | 2.100 mm |
| Ancho de zapata                                 | 450 mm   |
| Altura de oruga                                 | 693 mm   |
| Despeje al suelo                                | 315 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