

**DEVELON**

# DX60D

Minixcavadora de 6 t con motor DEVELON DW02 de 36,4 kW, balde de 0,25 m<sup>3</sup> y hoja niveladora. Llega a 3,8 m de profundidad de excavación y sirve para zanjas, obras urbanas y faenas agrícolas.

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


**PESO OPERATIVO**

**5.950 kg**

**POTENCIA**

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

**PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN**

**3,81 m**

**CAPACIDAD DE BALDE**

**0,25 m<sup>3</sup>**

**MOTOR**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Modelo de motor     | DEVELON DW02        |
| Número de cilindros | 4                   |
| Diámetro × carrera  | 90 × 100 mm         |
| Potencia nominal    | 36,4 kW a 3.000 rpm |
| Norma de emisiones  | China IV (no vial)  |

**PESOS**

|                |          |
|----------------|----------|
| Peso operativo | 5.950 kg |
|----------------|----------|

**EQUIPO DE TRABAJO**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Pluma              | 3.000 mm            |
| Brazo              | 1.550 mm            |
| Capacidad de balde | 0,25 m <sup>3</sup> |
| Ancho de zapata    | 400 mm              |

**SISTEMA HIDRÁULICO**

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Cilindro de pluma (diámetro × vástago × carrera) | 110 × 60 × 662 mm |
| Cilindro de brazo (diámetro × vástago × carrera) | 90 × 55 × 735 mm  |
| Cilindro de balde (diámetro × vástago × carrera) | 85 × 50 × 613 mm  |
| Cilindro de hoja (diámetro × vástago × carrera)  | 100 × 55 × 152 mm |

**DESEMPEÑO**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Velocidad de giro                    | 11 rpm         |
| Velocidad de traslación (alta/baja)  | 4,2 / 2,5 km/h |
| Fuerza de excavación del balde (ISO) | 4 t            |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO) | 2,8 t          |

**CAPACIDADES DE SERVICIO**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Estanque de combustible  | 130 L   |
| Aceite de motor          | 9 L     |
| Reductores de traslación | 2 × 2 L |
| Estanque hidráulico      | 80 L    |

**RANGOS DE TRABAJO**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Alcance máximo de excavación         | 5.946 mm |
| Alcance máximo a nivel de suelo      | 5.811 mm |
| Profundidad máxima de excavación     | 3.812 mm |
| Altura máxima de carga               | 4.185 mm |
| Altura máxima de excavación          | 5.980 mm |
| Altura máxima del pasador del balde  | 5.050 mm |
| Profundidad máxima en pared vertical | 3.065 mm |
| Radio mínimo de giro                 | 2.030 mm |

DIMENSIONES

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Radio de giro trasero                           | 1.700 mm |
| Altura de transporte (a la pluma)               | 1.950 mm |
| Altura total (a techo de cabina)                | 2.630 mm |
| Largo de transporte                             | 5.670 mm |
| Altura libre bajo contrapeso                    | 700 mm   |
| Distancia entre centros de ruedas guía y motriz | 2.030 mm |
| Largo de oruga                                  | 2.550 mm |
| Ancho de superestructura                        | 1.990 mm |
| Ancho del tren inferior                         | 2.000 mm |
| Ancho de zapata                                 | 400 mm   |
| Altura de oruga                                 | 566 mm   |
| Despeje al suelo                                | 332 mm   |