

DEVELON

DX80D

Minixcavadora de 7,65 t con motor DEVELON DW02, balde de 0,30 m³ y hoja niveladora. Adecuada para trabajos agrícolas, sanitarios y de urbanización.

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



PESO OPERATIVO 7.650 kg	POTENCIA 36,4 kW (49 hp)	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 4,07 m	CAPACIDAD DE BALDE 0,3 m³
-----------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Modelo de motor	DEVELON DW02
Número de cilindros	4
Diámetro × carrera	90 × 100 mm
Potencia nominal	36,4 kW a 3.000 rpm

PESOS

Peso operativo	7.650 kg
----------------	----------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	3.722 mm
Brazo	1.620 mm
Capacidad de balde	0,30 m ³
Ancho de zapata	450 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindro de pluma (diámetro × vástago × carrera)	110 × 65 × 885 mm
Cilindro de brazo (diámetro × vástago × carrera)	90 × 60 × 900 mm
Cilindro de balde (diámetro × vástago × carrera)	85 × 55 × 730 mm
Cilindro de hoja (diámetro × vástago × carrera)	115 × 70 × 130 mm

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	11,5 rpm
Velocidad de traslación (alta/baja)	4,2 / 2,6 km/h
Fuerza de excavación del balde (ISO)	5,6 t
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	3,8 t

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	148 L
Aceite de motor	9 L
Reductores de traslación	2 × 2 L
Estanque hidráulico	90 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	6.290 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	6.098 mm
Profundidad máxima de excavación	4.070 mm
Altura máxima de carga	5.070 mm
Altura máxima de excavación	7.050 mm
Altura máxima del pasador del balde	6.085 mm
Profundidad máxima en pared vertical	3.600 mm
Radio mínimo de giro	1.930 mm

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	1.930 mm
Altura de transporte (a la pluma)	2.570 mm
Altura de transporte (a techo de cabina)	2.780 mm
Largo de transporte	6.310 mm
Altura libre bajo contrapeso	846 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	2.130 mm
Largo de oruga	2.757 mm
Ancho de superestructura	2.218 mm
Ancho del tren inferior	2.250 mm
Ancho de zapata	450 mm
Altura de oruga	682 mm
Despeje al suelo	367 mm