

DEVELON

DX130

Excavadora de 13 t con motor DEVELON DN03 de 75 kW y postratamiento EGR+DOC+DPF. Tamaño intermedio para obras viales, sanitarias y movimiento de tierra liviano.

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



PESO OPERATIVO

13.055 kg

POTENCIA

75 kW (101 hp)

CAPACIDAD DE BALDE

0,53 m³

PROFUNDIDAD DE

EXCAVACIÓN
5,37 m

MOTOR

Modelo de motor	DEVELON DN03
Cilindrada	3.409 cc
Número de cilindros	4
Potencia nominal	75 kW a 2.400 rpm
Postratamiento	EGR + DOC + DPF
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	13.055 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	4.600 mm
Brazo	2.260 mm
Capacidad de balde	0,53 m ³

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Pistones de caudal variable
Caudal máximo	2 × 114 L/min
Presión de alivio (trabajo/traslación)	330 kg/cm ²
Presión de alivio (giro)	275 kg/cm ²
Cilindro de pluma (diámetro × vástago × carrera)	95 × 70 × 1.085 mm
Cilindro de brazo (diámetro × vástago × carrera)	110 × 75 × 1.068 mm
Cilindro de balde (diámetro × vástago × carrera)	95 × 65 × 900 mm

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	10,0 rpm
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,1 / 3,1 km/h
Fuerza de excavación del balde (ISO)	9,69 / 10,50 t
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	6,30 / 6,7 t

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	265 L
Estanque hidráulico	145 L
Radiador / aceite de motor	10 / 12 L
Reductores de traslación	2 × 2,5 L
Reductor de giro	3 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	7.937 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	7.786 mm
Profundidad máxima de excavación	5.366 mm
Altura máxima de carga	6.001 mm
Altura mínima de carga	2.511 mm
Altura máxima de excavación	8.338 mm
Altura máxima del pasador del balde	7.204 mm
Profundidad máxima en pared vertical	3.870 mm
Radio máximo en pared vertical	5.761 mm
Radio mínimo de excavación	1.264 mm
Radio mínimo de giro	2.417 mm
Ángulo de giro del balde	173°

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	2.247 mm
Altura de transporte (a la pluma)	2.600 mm
Altura de transporte (a mangueras)	2.755 mm
Largo de transporte	7.730 mm
Ancho de transporte	2.540 mm
Altura libre bajo contrapeso	875 mm
Altura total (a techo de cabina)	2.788 mm
Ancho de superestructura	2.515 mm
Altura de cabina sobre superestructura	832 mm
Ancho de cabina	1.010 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	2.780 mm
Largo de oruga	3.486 mm
Ancho total	2.490 mm
Ancho de zapata	500 mm
Altura de oruga	742 mm
Despeje al suelo	414 mm