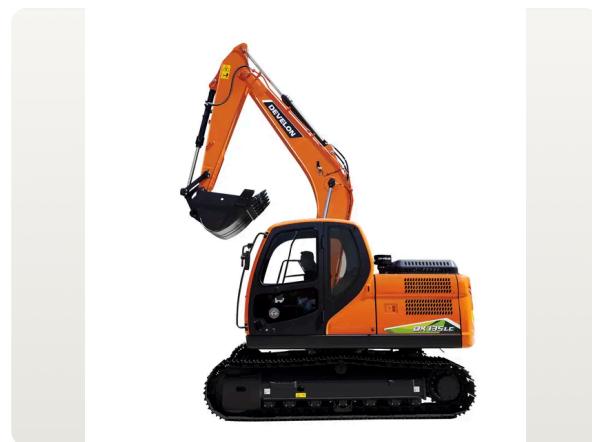


DEVELON

DX135LC

Excavadora de oruga de 13,5 t con motor DEVELON DC03 de 99,5 kW y doble bomba de 2 × 124 L/min. Más potencia que la DX130 para trabajos de mayor exigencia en el rango de 13 t.

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



PESO OPERATIVO 13.500 kg	POTENCIA 99,5 kW (133 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 0,53 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 5,62 m
------------------------------------	-------------------------------------	---	--

MOTOR

Modelo de motor	DEVELON DC03
Cilindrada	3.409 cc
Número de cilindros	4
Potencia nominal	99,5 kW a 2.400 rpm
Postratamiento	EGR + DOC + DPF
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	13.500 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	4.600 mm
Brazo	2.500 mm
Capacidad de balde	0,53 m ³

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Pistones de caudal variable
Caudal máximo	2 × 124 L/min
Presión de alivio (trabajo/traslación)	350 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	10,87 rpm
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,1 / 3,1 km/h
Fuerza de excavación del balde (ISO)	10,3 / 11,2 t
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	6,7 / 7,2 t

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	265 L
Estanque hidráulico	145 L
Radiador / aceite de motor	28 / 12,6 L
Reductores de traslación	2 × 2,2 L
Reductor de giro	2 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	8.260 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	8.117 mm
Profundidad máxima de excavación	5.617 mm
Altura máxima de carga	6.335 mm
Altura máxima de excavación	8.691 mm
Profundidad máxima en pared vertical	4.336 mm
Radio mínimo de giro	2.726 mm

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	2.247 mm
Altura de transporte (a la pluma)	2.835 mm
Altura de transporte (a mangueras)	2.995 mm
Largo de transporte	7.680 mm
Ancho de transporte	2.590 mm
Altura libre bajo contrapeso	865 mm
Altura total (a techo de cabina)	2.802 mm
Ancho de superestructura	2.550 mm
Altura de cabina sobre superestructura	832 mm
Ancho de cabina	1.010 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	3.000 mm
Largo de oruga	3.740 mm
Ancho total	2.590 mm
Ancho de zapata	500 mm
Altura de oruga	840 mm
Despeje al suelo	440 mm