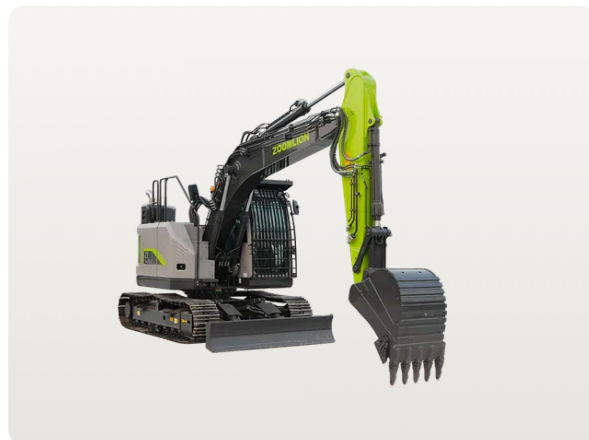


ZOOMLION

ZE145GU

Excavadora de 15,8 t con radio de cola reducido (1.490 mm) y motor Cummins F3.8, pensada para trabajos junto a muros, calles y vías.

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



PESO OPERATIVO 15.800 kg	POTENCIA 90 kW (121 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 0,6 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 5,51 m
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--

MOTOR

Fabricante	Cummins
Modelo de motor	F3.8
Potencia nominal	90 kW a 2.200 rpm
Cilindrada	3,8 L
Norma de emisiones	EPA T4F / EU Stage V

PESOS

Peso operativo	15.800 kg
----------------	-----------

DIMENSIONES

Longitud total (hasta contrapeso)	7.395 mm
Longitud total (hasta hoja)	8.110 mm
Ancho total (con pasamanos)	2.500 mm
Ancho de orugas	2.490 mm
Altura total	2.955 mm
Trocha	1.990 mm
Longitud de oruga en contacto	2.920 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 bombas de pistones de caudal variable, 2 × 127,5 L/min
Bomba piloto	1 bomba de engranajes, 17 L/min
Presión equipo de trabajo	34,3 MPa
Presión de giro	25 MPa
Presión de traslado	34,3 MPa
Presión en modo potencia	37 MPa
Presión piloto	3,9 MPa

RANGOS DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	9.390 mm
Profundidad máxima de excavación	5.505 mm
Alcance máximo de excavación	8.410 mm
Radio de giro de cola	1.490 mm
Radio mínimo de giro delantero	2.165 mm

DESEMPEÑO

Capacidad del balde (rango)	0,1–0,6 m³
Velocidad de traslado (alta/baja)	5,4 / 3,0 km/h
Fuerza de tracción máxima	130 kN
Pendiente superable	70 %
Velocidad de giro	12 rpm
Torque de giro	39 kN·m
Fuerza de excavación del balde	108 kN
Fuerza de excavación del brazo	69 kN

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores (por lado)	1
Rodillos inferiores (por lado)	7
Ruedas guía (por lado)	1

EQUIPO DE TRABAJO

Longitud de la pluma	4.600 mm
Longitud del brazo	2.500 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	200 L
Refrigerante del motor	27 L
Aceite de motor	12 L
Mando de giro	1,8 L
Mando final (por lado)	2,2 L
Sistema hidráulico	130 L
Estanque hidráulico	145 L