

ZOOMLION

ZE550G

Excavadora de 53,5 t con motor Cummins X12 de 277 kW y baldes de 2,85 a 3,6 m³, para minería y grandes movimientos de tierra.

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



PESO OPERATIVO 53.500 kg	POTENCIA 277 kW (371 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 3,6 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,95 m
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

MOTOR

Fabricante	Cummins
Modelo de motor	X12S3A375
Potencia nominal	277 kW a 2.100 rpm
Cilindrada	11,8 L

PESOS

Peso operativo	53.500 kg
----------------	-----------

DIMENSIONES

Longitud total	11.790 mm
Ancho total	3.610 mm
Altura total	3.990 mm
Trocha	2.750 mm
Longitud de oruga en contacto	4.400 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 bombas, 2 × 384 L/min
Bomba piloto	1 bomba, 24 L/min
Presión equipo de trabajo	34,3 MPa
Presión de giro	28,4 MPa
Presión de traslado	34,3 MPa
Presión piloto	3,9 MPa
Presión en modo sobrealimentado	37,3 MPa

RANGOS DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	9.686 mm
Profundidad máxima de excavación	6.945 mm
Alcance máximo de excavación	10.982 mm
Radio de giro trasero	3.887 mm
Radio mínimo de giro delantero	4.636 mm

DESEMPEÑO

Baldes	3,6 m³ reforzado (estándar) / 3,2 m³ de roca / 2,85 m³ de roca
Velocidad de traslado (alta/baja)	5,2 / 3,1 km/h
Fuerza de tracción máxima	443 kN
Pendiente superable	70 %
Velocidad de giro	8,4 rpm
Torque de giro	183 kN·m

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores (por lado)	2
Rodillos inferiores (por lado)	9
Ruedas motrices (por lado)	1
Ruedas guía (por lado)	1

EQUIPO DE TRABAJO

Longitud de la pluma	6.500 mm
Longitud del brazo	3.000 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	820 L
Refrigerante	55 L
Aceite de motor	44 L
Mando de giro	2 × 5,3 L
Mando de traslado	2 × 15 L
Sistema hidráulico	550 L
Estanque hidráulico	310 L

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. Zoomlion es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233