

XCMG

XE900D

Excavadora minera de 89,6 t con motor Cummins QSX15 de 399 kW (535 hp) y balde de 5,1 m³. Para carga de camiones en minería y canteras de alta producción.

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


PESO OPERATIVO 89.600 kg	POTENCIA 399 kW (535 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 5,1 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,25 m
------------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Modelo de motor	Cummins QSX15, 6 cilindros, turboalimentado y refrigerado por agua
Potencia nominal	399 kW (535 hp) a 2.100 rpm
Torque máximo	2.539 N·m a 1.400 rpm
Cilindrada	15 L
Norma de emisiones	EPA Tier 3

PESOS

Peso operativo	89.600 kg
----------------	-----------

DIMENSIONES

Largo de traslado	13.570 mm
Ancho total	4.545 mm
Alto de traslado	5.380 mm
Ancho de la estructura superior	3.370 mm
Largo de oruga	6.350 mm
Ancho total del chasis	4.150 mm
Ancho de zapata	650 mm
Largo de cadena en el suelo	5.070 mm
Trocha	2.960 / 3.500 mm
Despeje bajo contrapeso	1.660 mm
Despeje del suelo	850 mm
Radio de giro de cola	4.700 mm
Altura de oruga	1.470 mm
Largo de pluma	7.100 mm
Largo de brazo	2.945 mm

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	5,1 m ³
Rango de baldes (xcmg.cl)	4,1-7 m ³

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal nominal bomba principal	2 × 549 L/min
Presión de válvula de seguridad	31,4 / 34,3 MPa
Presión de traslación	34,3 MPa
Presión de giro	24,5 MPa
Presión piloto	3,9 MPa

DESEMPEÑO

Velocidad de traslación (alta / baja)	4,2 / 2,8 km/h
Velocidad de giro	6,3 rpm
Pendiente máxima	35°
Presión sobre el suelo	121 kPa
Fuerza de excavación del balde	480 kN
Fuerza de excavación del brazo	370 kN
Fuerza de tracción	656 kN

RANGOS DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	12.060 mm
Altura máxima de descarga	8.070 mm
Profundidad máxima de excavación	7.250 mm
Profundidad máxima de corte (nivel 2,44 m)	7.100 mm
Profundidad máxima en pared vertical	4.200 mm
Alcance máximo de excavación	12.330 mm
Radio mínimo de giro	5.200 mm

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	1.230 L
Aceite hidráulico	760 L
Aceite de motor	48 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. XCMG es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233