

LONKING

CDM6550F

Excavadora de orugas de 51 t con motor Isuzu 6WG1-XDHAG-03-C3 de 300 kW y balde de 3,2 m³. Equipo de gran tonelaje para minería, canteras y carga de camiones de alto volumen.

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



PESO OPERATIVO 51.000 kg	POTENCIA 300 kW (402 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 3,2 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,25 m
------------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Configuración de referencia de la ficha	CDM6550F – Isuzu Etapa III
Marca	Isuzu
Modelo de motor	6WG1-XDHAG-03-C3
Norma de emisiones	Etapa III (China III)
Potencia nominal	300 kW @ 1800 rpm
Torque máximo	1898 N·m @ 1400 rpm
Cilindrada	15.681 L

PESOS

Peso operativo	51000 kg
----------------	----------

RANGOS DE TRABAJO

Longitud de la pluma	7000 mm
Longitud del brazo	2800 mm
Profundidad máxima de excavación	7250 mm (dato del distribuidor Movsa)

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo (total)	2 × 360 L/min
Presión máxima de trabajo	34.3 MPa
Presión máxima de pilotaje	3.9 MPa

DESEMPEÑO

Velocidad máxima de traslación	3.4/5.3 km/h
Velocidad máxima de giro	8 rpm
Pendiente superable	35° (70%)
Fuerza de tracción máxima	396 kN
Fuerza de excavación del brazo	220 kN (ISO)
Fuerza de excavación del balde	258 kN (ISO)

CAPACIDADES

Balde estándar	3.2 m³ (roca)
----------------	---------------

TREN DE RODAJE

Ancho de zapata	600 mm
Zapatas por lado	50
Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	9
Presión sobre el suelo	87.1 kPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	680 L
Estanque hidráulico	480 L