

SANY

SY1050H

Excavadora minera de unas 100 t con motor Yuchai YCK16 de 570 kW y balde de 5,5 a 8 m³, para carguío de camiones mineros en faenas de gran producción.

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


PESO OPERATIVO 102.000 kg	POTENCIA 570 kW (764 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 7 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,06 m
-------------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Modelo de motor	Yuchai YCK16, en línea, common rail, intercooler aire-aire
Potencia del motor	570 / 574 kW
Cilindrada	15,93 L
Potencia nominal (folleto)	570 kW a 1.900 rpm
Torque máximo	3.200 N·m a 1.400 rpm
Norma de emisiones	Stage III

PESOS

Peso operativo	100.000 kg
Peso operativo (folleto)	102.000 kg

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	7 m ³
Largo de pluma estándar	7,25 m
Largo de brazo estándar	2,8 m
Rango de capacidad del balde	5,5–8,0 m ³

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde	518 kN
Fuerza de excavación del brazo	487 kN
Velocidad de giro	6,5 rpm
Velocidad de traslación (alta/baja)	4,3 / 2,8 km/h
Pendiente máxima	35°
Presión sobre el suelo	130 kPa
Fuerza de excavación del balde (folleto)	518 kN
Fuerza de excavación del brazo (folleto)	487 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	1.180 L
Tanque hidráulico	830 L
Sistema de refrigeración (radiador)	82 L

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	9
Rodillos inferiores por lado	3

DIMENSIONES

Largo total	13.930 mm
Ancho total	3.770 / 4.530 mm
Altura total	5.300 mm
Ancho de la estructura superior	4.510 / 3.520 mm
Altura hasta techo de cabina	3.860 mm
Ancho de zapata estándar	650 mm
Trocha	2.810 / 3.570 mm
Distancia mínima al suelo	912 mm
Radio de giro de cola	4.750 mm
Distancia entre centros de ruedas	5.070 mm
Largo total de oruga	6.350 mm

RANGOS DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	12.420 mm
Altura máxima de descarga	8.000 mm
Profundidad máxima de excavación	7.062 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	4.520 mm
Alcance máximo de excavación	12.557 mm
Radio mínimo de giro	4.847 mm
Altura máxima con radio mínimo de giro	10.580 mm

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. SANY es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233