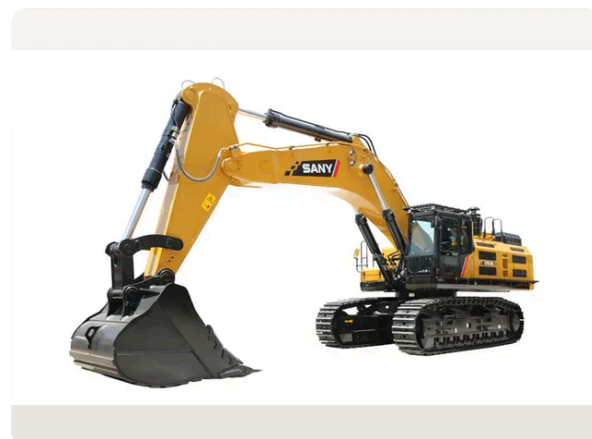


SANY

SY870H

Excavadora minera de 78 t (SY870H Pro) con motor Isuzu 6WG1X de 377 kW y balde de roca de 5 a 6,5 m³, para minas de hierro, canteras y carguío pesado.

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


PESO OPERATIVO

78.600 kg

POTENCIA

377 kW (506 hp)

CAPACIDAD DE BALDE

5,4 m³

MOTOR

Modelo de motor	Isuzu GH-6WG1X, 6 cilindros, inyección directa, turboalimentado con intercooler
Potencia del motor	377 kW
Cilindrada	15,681 L
Potencia nominal (folleto)	377 kW
Torque máximo	2.138 N·m a 1.500 rpm
Norma de emisiones	China III (según folleto)

PESOS

Peso operativo	78.600 kg
Peso operativo (folleto)	78.600 kg
Contrapeso	12.338 kg

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	5,4 m ³
Largo de pluma estándar	7 m
Largo de brazo estándar	2,6 m
Rango de capacidad del balde	5,0–6,5 m ³
Largo de pluma	7.000 mm
Largo de brazo	2.600 mm

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde	432 kN
Fuerza de excavación del brazo	370 kN
Velocidad de traslación (alta/baja)	4,5 / 2,9 km/h
Velocidad de giro	7,7 rpm
Pendiente máxima	70 % (35°)
Presión sobre el suelo	114 kPa
Fuerza de excavación del balde (con sobrepresión)	432 kN
Fuerza de excavación del brazo (con sobrepresión)	370 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	940 L
Tanque hidráulico	700 L
Sistema de refrigeración (radiador)	70 L
Tanque de combustible (folleto)	940 L
Aceite de motor	42–57 L
Sistema de refrigeración	70 L
Mando final	2 × 20 L

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	3
Rodillos inferiores por lado	8
Zapatas por lado	48
Ancho de zapata estándar	650 mm
Trocha (operación/transporte)	3.380 / 2.780 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