

SANY

SY330H

Excavadora de largo alcance de 31,5 t con pluma de 10,2 m y brazo de 7,9 m (alcance de 18,6 m), con motor Isuzu 6HK1. Para dragado, limpieza de canales y obras de ribera.

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


PESO OPERATIVO

31.500 kg

POTENCIA

212 kW (284 hp)

CAPACIDAD DE BALDE

1,65 m³

PROFUNDIDAD DE

 EXCAVACIÓN
14,75 m

MOTOR

Modelo de motor	Isuzu 6HK1, 6 cilindros, turboalimentado con intercooler
Potencia del motor	212 kW
Cilindrada	7.790 cm³
Potencia neta máxima (folleto)	212 kW (284 hp) a 2.000 rpm
Torque máximo	1.080 N·m a 1.500 rpm
Norma de emisiones	Euro III (según folleto)

PESOS

Peso operativo	31.500 kg
----------------	-----------

EQUIPO DE TRABAJO

Capacidad del balde	0,57 m³ (con cortadores laterales)
Largo de pluma estándar	6,15 m
Largo de brazo estándar	3,2 m
Largo de pluma	10,2 m (largo alcance)
Largo de brazo	7,9 m (largo alcance)

DESEMPEÑO

Fuerza de excavación del balde	204 kN
Fuerza de excavación del brazo	153 kN
Velocidad de traslación (alta/baja)	5,4 / 3,2 km/h
Velocidad de giro	9 rpm
Pendiente máxima	70 % (35°)
Fuerza de tracción	268 kN
Presión sobre el suelo	58,84 kPa

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	530 L
Tanque hidráulico	202 L
Sistema de refrigeración (radiador)	33 L
Aceite hidráulico	300 L
Aceite de motor	37 L
Refrigerante	33 L
Motores de traslación	2 × 4,0 L

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores por lado	2
Rodillos inferiores por lado	9
Zapatas por lado	49
Ancho de zapata	800 mm (triple garra)

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2 bombas de pistones axiales de caudal variable Kawasaki K5V160DTH1SXR
Válvula de control	Kawasaki KMX15RB

DIMENSIONES

Largo total	13.800 mm
Ancho total	3.390 mm
Altura total	3.470 mm
Ancho de la estructura superior	3.175 mm
Altura hasta techo de cabina	3.280 mm
Trocha	2.590 mm
Distancia mínima al suelo	550 mm
Radio de giro de cola	3.315 mm
Largo de oruga en contacto con el suelo	3.916 mm
Largo total de oruga	4.870 mm

RANGOS DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	14.940 mm
Altura máxima de descarga	11.730 mm
Profundidad máxima de excavación	14.750 mm
Alcance máximo de excavación	18.590 mm
Radio mínimo de giro	6.515 mm
Altura con radio mínimo de giro	11.080 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