

EXCAVADORA HIDRAÚLICA

SY1250H



Central telefónica:
(01) 611-4040

reservas.andesmotor.pe

LOCALES DE ATENCIÓN ANDES MOTOR

Callao:
Avenida Elmer Faucett 217, Callao.

Lima:
Avenida Nicolás Ayllón 2635, El Agustino
Carretera Panamericana Sur km. 29.5,
Lurín (Megacentro Lurín)

Arequipa:
Variante Uchumayo km. 5, Uchumayo

Cusco:
Carretera Cusco-Abancay km. 11, Cachimayo

Junín:
Avenida Mariscal Castilla 4708, El Tambo,
Huancayo

Lambayeque:
Carretera Panamericana Norte km. 779.5,
Chiclayo

Piura:
Parque Piura Futura Lt. 6D-2, Veintiséis
de Octubre

La Libertad:
Av. Teodoro Valcarcel 983, Santa Leonor, Trujillo

EXCAVADORA HIDRAÚLICA SY1250H

DESCRIPCIÓN

Proveedor	SANY International Development United
Clase de vehículo	Maquinaria Pesada
Variante de carrocería	Excavadora Hidráulica
Marca	SANY
Modelo	SY1250H
Modelo de Fábrica	SY1250H
Tipo de combustible	Diesel

DIMENSIONES (mm)

A. Longitud total (en estado de transporte)	14,710
B. Ancho total	5,560
C. Altura total (en estado de transporte)	6,260
D. Ancho superior (excluyendo plataforma)	3,500
E. Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	4,375
F. Ancho de la oruga	700
G. Ancho de vía	3,900
H. Distancia mínima al suelo	1,085
I. Radio de giro de la cola	4,950
J. Longitud de apoyo a tierra de la oruga	5,150
K. Longitud de la oruga	6,630

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso operativo	125,000 kg
Capacidad del cucharón	7.0 - 8.0 m ³
Motor	Motor Cummins
Modelo de motor	QSK23
Número de cilindros	6
Tipo	Inyección directa, 4 tiempos, turboalimentado, intercooler y refrigerado por agua.
Potencia nominal	567 kW @ 1,800 RPM
Torque	3,468 Nm
Desplazamiento de cilindros	23 L

PRINCIPAL RENDIMIENTO

Velocidad de viaje	4.0 / 2.7 km/h
Velocidad de giro	7 rpm
Trepabilidad	70%/35°
Presión de suelo	150 kPa
Fuerza de excavación del cucharón	585 kN
Fuerza de excavación del brazo	460 kN
Certificación de cabina	ROPS / FOPS
Sistema de Monitoreo	ROOTCLOUD

DATOS DEL MECANISMO DE TRASLADO

Número de placas de oruga	51
Cada lado de rodillo portador	3
Cada lado de rueda de empuje	8
Ancho de la oruga estándar	700 mm

RANGO OPERACIONAL (mm)

a. Máx. altura de excavación	12,480
b. Máx. altura de descarga	8,035
c. Máx. profundidad de excavación	8,005
d. Profundidad máx. de excavación vertical	5,140
e. Alcance máx. de excavación	13,825
f. Radio mínimo de giro	6,550
g. Altura máxima en el radio mínimo de giro	10,950

