SANY

ANDESMAQ®

EXCAVADORA HIDRAÚLICA

SY1250H



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 m3
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

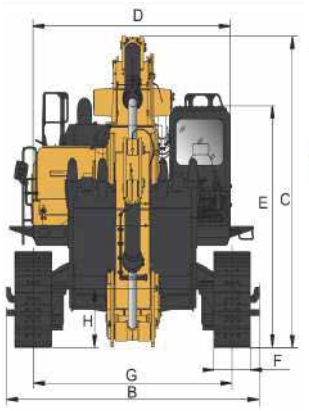
Velocidad de viaje	3,2 / 2.1 km/h
Velocidad de giro	5 rpm
Trepabilidad	70%/35°
Presión de suelo	148 kPa
Fuerza de excavación del cucharón	605 kN
Fuerza de excavación del brazo	525 kN
Certificación de cabina	ROPS / FOPS
Sistema de Monitoreo	ROOTCLOUD

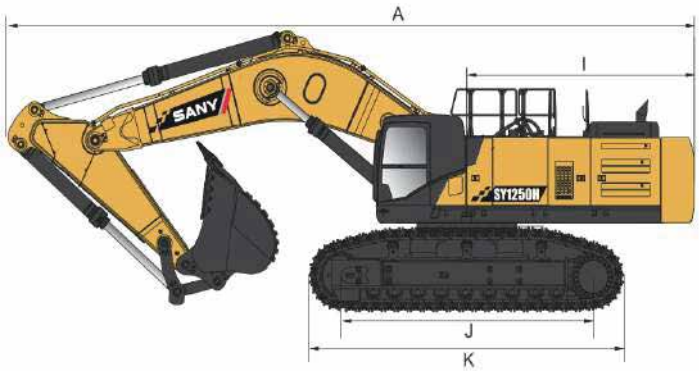
DATOS DEL MECANISMO DE TRASL

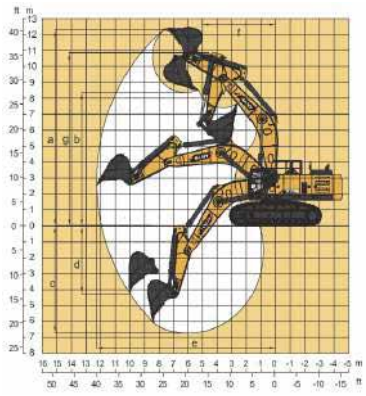
Número de placas de oruga	51
Cada lado de rodillo portador	3
Cada lado de rueda de empuje	8
Ancho de la oruga estándar	700 mm

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







Sany es distribuido de manera oficial por ANDES MAQ en Perú.