

EXCAVADORA HIDÁULICA SY980H



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

SY980H

DESCRIPCIÓN

Proveedor	SANY International Development United
Clase de vehículo	Maquinaria Pesada
Variante de carrocería	Excavadora Hidráulica
Marca	SANY
Modelo	SY980H
Tipo de combustible	Diesel

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso operativo	95,800
Capacidad del cucharón	5.5 - 6.5 m3
Motor	Scania DC16
Potencia nominal	425 kW/1,800 rpm
Desplazamiento de cilindros	16 L
Número de cilindros	6
Velocidad de viaje	3.4 / 2.4 km/h
Velocidad de giro	7 rpm
Presión de suelo	132 kPa
Fuerza de excavación del cucharón	480 kN
Fuerza de excavación del brazo	392 kN
Estanque combustible	1,180 L
Estanque hidráulico	830 L
Aceite motor	50 L
Refrigerante motor	82 L
Aceite mandos finales	2 x 18 L
Trepabilidad	70% / 35°
Cabina	ROPS / FOPS

DIMENSIONES (mm)

A	Longitud total (en estado de transporte)	13,990
B	Ancho total	4,460/3,700
C	Altura total (en estado de transporte)	5,300
D	Ancho superior	4,310
E	Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	3,880
F	Ancho de la oruga	650
G	Ancho de vía	3,510/2,750
H	Distancia mínima al suelo	945
I	Radio de giro de la cola	4,850
J	Longitud de la pista en el suelo	5,070
K	Longitud de la oruga	6,350

RANGO OPERACIONAL (mm)

a	Máx. altura de excavación	12,420
b	Máx. altura de descarga	8,000
c	Máx. profundidad de excavación	7,062
d	Máx. profundidad de excavación con brazo extensible	4,520
e	Distancia máx. de excavación	12,557
f	Radio mín. de giro	5,010
g	Altura máx. con radio de giro mín.	10,580

