

EXCAVADORA HIDRÁULICA SY500H



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

SY500H

DESCRIPCIÓN	
Proveedor	SANY International Development United
Clase de vehículo	Maquinaria Pesada
Variante de carrocería	Excavadora Hidráulica
Marca	SANY
Modelo	SY500H
Tipo de combustible	Diesel

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso operativo	49,500
Capacidad del cucharón	2.2 - 3.1 m3
Motor	Isuzu 6WG1XKSC-01
Potencia nominal	300 kW @ 1,800 rpm
Desplazamiento de cilindros	15.7 L
Número de cilindros	6
Velocidad de viaje	5.4 / 3.1 km/h
Velocidad de giro	8 rpm
Presión de suelo	87.1 kPa
Fuerza de excavación del cucharón	287 kN
Fuerza de excavación de la varilla del cucharón	245 kN
Estanque combustible	680 L
Estanque hidráulico	480 L
Aceite motor	50 L
Radiador	24 L
Aceite mandos finales	2 x 15 L
Trepabilidad	70% / 35°
Cabina	ROPS / FOPS

DIMENSIONES (mm)		
A	Longitud total (en estado de transporte)	12,095
B	Ancho total	3,360
C	Altura total (en estado de transporte)	3,790
D	Ancho superior	3,290
E	Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	3,470
F	Ancho de la oruga	600
G	Ancho de vía	2,740
H	Distancia mínima al suelo	560
I	Radio de giro de la cola	3,765
J	Longitud de la pista en el suelo	4,415
K	Longitud de la oruga	5,440

RANGO OPERACIONAL (mm)		
a	Máx. altura de excavación	10,950
b	Máx. altura de descarga	7,450
c	Máx. profundidad de excavación	7,490
d	Máx. profundidad de excavación con pluma vertical	5,660
e	Distancia máx. de excavación	11,860
f	Radio mín. de giro	5,240
g	Altura máx. con radio de giro mín.	9,100

