

MINI EXCAVADORA SY35U



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

MINI EXCAVADORA

SY35U

DESCRIPCIÓN

Proveedor	SANY International Development United
Clase de vehículo	Maquinaria Industrial
Variante de carrocería	Excavadora Hidráulica
Marca	SANY
Modelo	SY35U
Modelo de Fábrica	SY35U
Tipo de combustible	Diesel

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso operativo	3,780 kg
Capacidad del cucharón	0.12 m3
Motor	Yanmar 3TNV88
Potencia nominal	18.2 kW @ 2,200 rpm
Torque	106 Nm @ 1, 200 rpm
Desplazamiento del cilindro	1,642 L
Velocidad de viaje	4.4/2.4 km/h
Velocidad de giro	9 rpm
Presión de suelo	32 kPa
Fuerza de excavación del cucharón	30.4 kN
Fuerza de excavación del brazo	18.2 kN
Estanque combustible	40 L
Estanque hidráulico	40 L
Aceite motor	6.7 L
Refrigerante motor	6.5 L
Trepabilidad	58%
Cabina	ROPS / FOPS

DIMENSIONES (mm)

A	Longitud total (en estado de transporte)	4,915
B	Ancho promedio	1,720
C	Altura total (parte superior de la cabina)	2,515
D	Altura de la hoja topadora	350
E	Ancho de vías eje a eje	300
F	Ancho de vía externa	1,420
G	Distancia mínima al suelo	295
H	Radio de giro de cola	860
I	Longitud de contacto con el suelo de la vía	1,670
J	Longitud de la oruga	2,155

RANGO OPERACIONAL (mm)

a	Máx. altura de excavación	4,855
b	Máx. altura de descarga	3,460
c	Máx. profundidad de excavación	3,105
d	Máx. profundidad de excavación vertical	2,700
e	Máx. radio de excavación	5,465
f	Mín. radio de giro	2,475
g	Altura máx. con radio de giro máximo	3,685
h	Distancia máx. de la hoja hacia arriba	375
i	Profundidad máx. de corte de la placa niveladora	370

