

EXCAVADORA HIDRAÚLICA DE NEUMÁTICOS

SY155W



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 HIDRÁULICA DE NEUMÁTICOS SY155W

DESCRIPCIÓN

Proveedor	SANY International Development United
Clase de vehículo	Maquinaria Pesada
Variante de carrocería	Excavadora de neumáticos
Marca	SANY
Modelo	SY155W
Modelo de Fábrica	SY155W
Tipo de combustible	Diesel

DIMENSIONES (mm)

A. Longitud total (en estado de transporte)	7.690
B. Ancho total	2.490
C. Altura total (hasta la parte superior de la cabina)	3.200
D. Altura total (en estado de transporte)	3.610
E. Distancia entre ejes	1.944
F. Separación entre ejes	2.800
G. Distancia mínima al suelo	360
H. Radio de giro de la cola	2.310
I. Distancia a la base de la cabina	1230
J. Ancho de la pala	2.490

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso operativo	13,500 kg
Capacidad del cucharón	0.58 m ³
Motor	Isuzu 4HK1X
Potencia nominal	120 kW @ 2,000 RPM
Torque	676 Nm
Desplazamiento de cilindros	6.7 L
Número de cilindros	4
Velocidad de viaje (alta / baja)	37 / 10 km/h
Velocidad de giro	12.5 rpm
Fuerza de excavación del cucharón	102.3 kN
Fuerza de excavación del brazo	75.2 kN
Estanque combustible	240 L
Estanque hidráulico	150 L
Aceite motor	18 L
Refrigerante motor	15 L
Trepabilidad	70%/35°
Cabina	ROPS / FOPS
Sistema de Monitoreo	ROOTCLOUD
Neumáticos estándar	10.00-20 16PR

RANGO OPERACIONAL

a. Máx. altura de excavación	8.600
b. Máx. altura de descarga	6.200
c. Máx. profundidad de excavación	4.800
d. Radio máx. de excavación	7.960
e. Radio máx. de excavación en el suelo	7.750
f. Altura máx. en el radio de giro mínimo	6.800
g. Profundidad máx. de excavación vertical	4.390
h. Radio de giro mínimo	2.400

