

CARGADOR FRONTAL

SW936K1



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

CARGADOR FRONTAL

SW936K1

DESCRIPCIÓN

Proveedor	SANY International Development United
Clase de vehículo	Maquinaria Industrial
Variante de carrocería	Cargador Frontal
Marca	SANY
Modelo	SW936K1
Modelo de Fábrica	SW936K1
Tipo de combustible	Diesel

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

Peso operativo	11,000 kg
Capacidad de carga nominal	3,500 kg
Capacidad nominal del cucharón	2 m ³
Potencia nominal	97/2,200 kW/rpm
Velocidad de transporte	0~37 km/h
Velocidad de retroceso	0~16 km/h
Modelo de motor	Cummins QSB5.9-C130-30
Fuerza de ruptura máxima	≥97 kn
Máxima fuerza de tracción	≥106 kn
Tanque de combustible	170 L
Tanque hidráulico	100 L
Diferenciales	15.4 L delantero / 15.4 L trasero
Sistema de enfriamiento	25 L
Cabina	FOPS/ROPS
Transmisión	DANA ZL 50D-050-2F/1R

DIMENSIONES (mm)

A. Altura total con el cucharón en elevación máxima	4,950 ± 50
B. Altura del pasador de la bisagra (totalmente elevado)	4,028 ± 50
C. Espacio libre de descarga a 45° (completamente elevado)	3,130 ± 50
D. Altura del pasador de la bisagra (en la posición de transporte)	465
E. Profundidad de excavación	120
F. Alcance de descarga a 45° (completamente elevado)	1,160 ± 50
H. Altura total (cabina Rops)	3350 ± 50
K. Distancia al suelo	345±20
L. Longitud total, cucharón en el suelo	7,380 ± 100
M. Longitud desde la línea central hasta el eje trasero	1.425
N. Distancia entre ejes	2,850
P. Línea central del eje trasero hasta el borde del contrapeso	1,946 ± 30

DIMENSIONES (mm)

Q. Longitud desde el eje de la bisagra del cucharón hasta el borde	6,180 ± 100
a1. Ángulo de retroceso, pluma completamente elevada	61 ± 5°
a2. Máx. ángulo de descarga, completamente elevado	45°
a3. Ángulo de retroceso en la posición de transporte	54°
a4. Ángulo de retroceso al nivel del suelo	45°
a5. Ángulo de salida	28°
a6. Ángulo de articulación	± 40°
W. Ancho sobre neumáticos	2,300±50
X. Ancho del cucharón	2,460
Y. Ancho	1,850
R1. Radio de giro hacia el exterior del cucharón	5,754 ± 150
R2. Radio de giro hacia el exterior de los neumáticos	5,140 ± 150

