



PALA CARGADORA

SANY SW936K

Alta eficiencia, confiabilidad y excelente confort, provee una carga superior a las 3 Tn, convertidor de par de gran capacidad, posee un sistema de frenado totalmente hidráulico. Debido a la corta distancia entre ejes, es especialmente adecuado para el medio .

Potencia nominal: 97kW@2200 rpm | Peso operativo: 11.000 kg
Capacidad del balde: 2m³ | Carga útil nominal: 3500 kg



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Cummins
Modelo	QSB5.9- C130-30
Potencia nominal	97kW@2200r/min
Número de cilindros	diámetro del cilindro x carrera
Torque Máximo	6xØ2mmx 120mm 650Nm

EJE MOTRIZ DELANTERO Y NEUMÁTICOS

Tipo de eje motriz	4x4
Especificación de neumáticos	17.5-25
Presión de llanta	Rueda delantera/trasera: 0,35/0,3 MPa

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

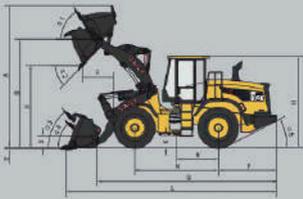
Convertidor de par y Transmisión	Transmisión planetaria y mecánica.
----------------------------------	------------------------------------

SISTEMA DE FRENADO

Freno de servicio	Freno de disco de pinza hidráulica completa
Freno de mano	Freno de tambor de eje flexible mecánico

Especificaciones	SW936K
Velocidad de avance (Km/h)	0-37
Velocidad inversa (Km/h)	0-16
Tiempo total de ciclo (s)	99
Fuerza máxima de ruptura (kN)	997
máx. fuerza de tracción (kN)	9106
Capacidad de la cuchara (m³)	2.0
Peso operativo (kg)	11000
Carga nominal (kg)	3000
Motor	CumminsQSB5.9-C130-30
Potencia nominal (kW/rpm)	97/2200
máx par (Nm/rpm)	650

Artículo (mm)	SW936K
A. Altura total con el cucharón en elevación máxima	4950x50
B. Altura del pasador de la biela (tratamiento elevado)	4028x50
C. Espacio libre de descarga (a 45° totalmente elevado)	3130x50
D. Altura del pasador de la biela (en la posición de transporte)	465
E. Profundidad de excavación	120
F. Alcance de descarga (a 45° totalmente elevado)	1160x50
H. Altura total (cabina Flaps)	3350x50
K. Distancia al suelo	345x 20
L. Longitud total, cucharón en el suelo	7380x 100
M. Longitud desde la línea central hasta el eje trasero	1425
N. Distancia entre ejes	2850
P. Eje trasero de la línea central al borde del contrapeso	1946x30



Artículo (mm)	SW936K
q	Longitud desde el eje de la biela del cucharón hasta el borde del contrapeso (mm) 6180x100
a1	Ángulo de retroceso, pluma completamente invertida 61x45°
a2	máx. ángulo de descarga, totalmente elevado 45°
a3	Ángulo de retroceso en la posición de transporte 54°
a4	Ángulo de retroceso a nivel del suelo 45°
a5	Ángulo de salida 28°
a6	Ángulo de articulación ±40°
W	Ancho sobre neumáticos (mm) 2300x50
X	Ancho de la cuchara (mm) 2460
Y	Radio de salida (mm) 1850
R1	Radio de giro al exterior de la cuchara (mm) 5754x150
R2	Radio de giro al exterior de los neumáticos (mm) 5140x150

