

LW300KV

PALA CARGADORA



 (+55) 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

LW300KV • PALA CARGADORA

La LW300KV es una excelente representante del modelo robusto de maquinaria con 3 toneladas en su capacidad operativa. Centrándose en cuatro aspectos, a saber: economía, alta eficiencia, fiabilidad y comodidad. La máquina, que ofrece ventajas significativas sobre productos similares, es ampliamente utilizada en movimiento de tierras, manejo de materiales, puertos, construcción civil, etc.

Punto	Unidad		Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	11100
	Capacidad del cucharón	m³	1.8
	Capacidad operativa nominal	kg	3000
	Tiempo de elevación del cucharón con carga nominal	s	5.04
	Tiempo total del ciclo operativo	s	9.16
	Tamaño de los neumáticos	s	17.5-25 12PR-L3
Motor	Modelo	-	XCMG-SC7H130G3
	Turboalimentada, Diésel, 6 cilindros, Inyección directa, 4 tiempos, Refrigerado por agua, Tier3/Mar1		
	Potencia Bruta (SAE J1995)	kW(hp)/rpm	97(130)/2200
	Potencia Neta (SAE J1 349)	kW(hp)/rpm	95(127)/2200
	Torque máximo del motor	Nm/rpm	580 /1450
Transmisión	Fabricante/Modelo	-	Hangzhou Advance / YD130
	Tipo	-	Semiautomática, Powershift
	Tracción en las 4 ruedas	-	4x4
	Convertidor de Torque - 3 elementos, etapa única, etapa simples		
	Sensor de punto muerto para control de arranque y función kick-down (STD)		
	Velocidad de avance/retroceso en 1ra marcha	km/h	6.5
	Velocidad de avance/retroceso en 2da marcha	km/h	11.5
	Velocidad de avance/retroceso en 3ra marcha	km/h	25
Sistema Hidráulico	Velocidad de avance en 4a marcha	km/h	36
	Bombas	-	2 bombas de engranaje
	Flujo de la bomba del sistema hidráulico	l/min	140
	Flujo de la bomba del sistema de dirección	l/min	110
	Presión de la válvula de seguridad principal	MPa	16
	Presión del sistema de dirección	MPa	14
Capacidades	Presión del sistema de control	MPa	3.5
	Tanque de combustible	l	190
	Tanque hidráulico	l	170
	Lubricante del motor	l	20

Dimensiones			
A	Largo total	mm	7450
B	Ancho de máquina entre ruedas	mm	2295
C	Altura sobre la cabina	mm	3320
D	Ancho total del cucharón	mm	2550
E	Longitud entre el eje	mm	2900
F	Vano libre del suelo	mm	360
G	Radio de giro mínimo	mm	5170

Rango de trabajo			
H	Ángulo de articulación	°	±38
I	Capacidad de subir rampas	°	28
J	Ángulo máximo de descarga desde la posición más alta	°	45
K	Altura de descarga	mm	2930
L	Altura de elevación total	mm	3830
M	Alcance de descarga del borde del cucharón	mm	1010
N	Profundidad de excavación	mm	40

