

LW350KV

PALA CARGADORA



☎ (+55) 0800.7708866

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

LW350KV • PALA CARGADORA

La Pala Cargadora Modelo LW350KV, es una excelente representante del modelo robusto de maquinaria con 3,5 toneladas en su capacidad operativo. 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. El ciclo de reemplazo del aceite hidráulico se extiende, superando en gran medida el nivel en comparación con los competidores, lo que reduce en gran medida el costo de uso del usuario y hace que nuestro producto sea el camino seguro hacia el éxito.

Punto		Unidad	Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	12000
	Capacidad del cucharón	m³	2.1
	Capacidad operativa nominal	kg	3500
	Tiempo de elevación del cucharón con carga nominal	s	5.14
	Tiempo total del ciclo operativo	s	9.03
Motor	Tamaño de los neumáticos	-	17.5-25 12PR-L3
	Modelo	-	XCMG-SC7H130G3
	Turboalimentada, Diésel, 6.4 L, 6 cilindros, Inyección directa, 4 tiempos, Refrigerado por agua, Tier3/Mar1		
	Potencia Bruta (SAE J1995)	kW(hp)/rpm	107(143)/2200
	Potencia Neta (SAE J1 349)	kW(hp)/rpm	105(141)/2200
Transmisión	Torque máximo del motor	Nm/rpm	625/1400
	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	7
	Velocidad de avance/retroceso en 2da marcha	km/h	12
	Velocidad de avance/retroceso en 3ra marcha	km/h	28
Sistema Hidráulico	Velocidad de avance en 4a marcha	km/h	38
	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	17.6
	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	7525
B	Ancho de máquina entre ruedas	mm	2460
C	Altura sobre la cabina	mm	3385
D	Ancho total del cucharón	mm	2482
E	Longitud entre el eje	mm	2900
F	Vano libre del suelo	mm	430
G	Radio de giro mínimo	mm	5210
H	Distancia entre los centros de la rueda	mm	1940

Rango de trabajo			
I	Ángulo de articulación	°	±38
J	Ángulo máximo de descarga desde la posición más alta	°	45
K	Altura de descarga	mm	2826
L	Altura de elevación total	mm	3904
M	Alcance de descarga del borde del cucharón	mm	991
N	Profundidad de excavación	mm	60
O	Capacidad de subir rampas	°	30

