

LW600KV

PALA CARGADORA



 (+55) 0800.7708866

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

▶ LW600KV • PALA CARGADORA

La LW600KV es una excelente representante del modelo robusto de maquinaria con 6.5 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	20200
	Capacidad del cucharón	m ³	3.5
	Capacidad operativa nominal	kg	6500
	Tiempo de elevación del cucharón con carga nominal	s	5.9
	Tiempo total del ciclo operativo	s	10.9
	Tamaño de los neumáticos	-	26.5-25-20PR
Motor	Modelo	-	WEICHAI WP10G250E302
	Potencia Bruta (SAE J1995)	kW(hp)/rpm	188(252)/2100
	Potencia Neta (SAE J1349)	kW(hp)/rpm	178(238)/2100
	Torque máximo del motor	Nm/rpm	1200/1500
Transmisión	Fabricante/Modelo	-	ZF / 4BP230
	Tipo	-	Automática, 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	13
	Velocidad de avance/retroceso en 3ra marcha	km/h	24
	Velocidad de avance en 4a marcha	km/h	38
	Sistema Hidráulico	1 bomba de engranajes, montadas directamente en la transmisión	
1 bomba de engranajes, montadas directamente en el motor			
Flujo de la bomba del sistema hidráulico		l/min	246
Flujo de la bomba del sistema de dirección		l/min	210
Presión de la válvula de seguridad principal		MPa	26
Presión del sistema de dirección		MPa	22
Capacidades	Presión del sistema de control	MPa	3.5
	Tanque de combustible	l	300
	Tanque hidráulico	l	187
	Lubricante del motor	l	20

Dimensiones			
A	Largo total	mm	8505
B	Ancho de máquina	mm	2995
C	Altura sobre la cabina	mm	3575
D	Ancho total del cucharón	mm	3220
E	Longitud entre el eje	mm	3400
F	Vano libre del suelo	mm	500
G	Radio de giro mínimo	mm	6080

Rango de trabajo			
H	Ángulo de articulación	°	±38
I	Capacidad de subir rampas	°	28
J	Ángulo máximo de descarga desde la posición más alta	°	43
K	Altura de descarga	mm	3230
L	Altura de elevación total	mm	5596
M	Alcance de descarga del borde del cucharón	mm	1140

