

# LW180KV

## PALA CARGADORA



☎ (+55) 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)



# LW180KV • PALA CARGADORA

La cargadora sobre ruedas LW180KV es una máquina fiable y versátil diseñada para satisfacer las necesidades de carga más diversas. Con un peso operativo de 6.200 kg y una capacidad de la cuchara de 1,0 m³, puede manipular una gran variedad de materiales con facilidad. El motor YTO LR4B3ZU22/0600 ofrece una potencia de 80,4 hp a 2.200 rpm, garantizando un rendimiento excepcional en todas las condiciones de trabajo. La transmisión Powershift y la tracción 4x4 ofrecen un funcionamiento suave y eficiente, mientras que la tercera vía para implementos aumenta aún más su versatilidad. Ya se trate de mover tierra, cargar materiales o cualquier otra tarea pesada, la cargadora LW180KV es la elección perfecta para el trabajo.

Punto		Unidad	Parámetro
Capacidad operativa	Peso operativo	kg	6200
	Capacidad del cucharón	m³	1.0
	Tiempo de elevación del cucharón con carga nominal	s	5
	Tiempo total del ciclo operativo	s	8.5
Motor	Marca/Modelo	-	YTO LR4B3ZU22/0600
	Potencia bruta	kW(hp)/rpm	60(80.4)/2200
	Potencia neta	kW(hp)/rpm	58.2(78)/2200
	Torque máximo	N.m/rpm	270/1800
	Cilindrada	l	4.58
Transmisión	Fabricante/Modelo	-	XCMG 2BS280(I)
	Tipo	-	Powershift
	Tracción en las 4 ruedas	-	4×4
	Convertidor de Torque - 3 elementos, etapa única, etapa simples		
Neumáticos	Sensor de punto muerto para control de arranque y función kick-down (STD)		
	Tamaño de los neumáticos	-	16/70-20
	Presión de inflado de los neumáticos delanteros	MPa	0.30~0.32
	Presión de inflado de los neumáticos traseros	MPa	0.28~0.30
Desempeño	Velocidad de avance/retroceso en 1ra marcha	km/h	9
	Velocidad de avance/retroceso en 2da marcha	km/h	28
	Capacidad de pendiente	°	28
	Carga de vuelco recta/en ángulo	kg	4039/3602
	Fuerza de tracción máxima	kN	60
	Fuerza máxima de arranque	kN	55
Sistema hidráulico	Tercera línea hidráulica para implementos (STD)	-	✓
	Bomba	-	2 bombas de engranajes
	Articulación	-	Chasis de articulación central
	Flujo de la bomba del sistema hidráulico	l/min	125
	Flujo de la bomba del sistema de dirección	l/min	100
	Presión de la válvula de seguridad principal	MPa	16
	Presión del sistema de dirección	MPa	14
	Presión del sistema de control	MPa	3.5
	Cilindro del brazo del cargador	mm	90×648
	Cilindro de cuchara cargadora	mm	100×415
Frenos	Cilindro del sistema de dirección		
		mm	63×295
Frenos	Freno de disco seco en las 4 ruedas		
	Freno de mano: Independiente del disco mecánico, actuando sobre el eje de salida de la transmisión		
Ejes	Reducción final planetaria		
	Eje delantero fijo y eje trasero oscilante		
Capacidades	Tanque de combustible	l	110
	Tanque Hidráulico	l	115
	Lubricante de motor	l	15

