

# XC958

## PALA CARGADORA



 (+55) 0800.7708866

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

# XC958 • PALA CARGADORA

Como una nueva generación de productos de elevación especiales lanzados por XCMG Brasil, XC958 es un cargador de ruedas innovador desarrollado y diseñado en base a una extensa investigación técnica y de mercado. No sólo presenta un alto rendimiento y un aspecto aerodinámico, sino también una confiabilidad, seguridad, comodidad y facilidad de mantenimiento muy superiores a las de los productos de la generación anterior.

Punto		Unidad	Parámetro
Función Principal	Carga nominal	kg	5500
	Capacidad de la cuchara	m <sup>3</sup>	3.2
	Masa de trabajo	kg	16950±300
	Distancia entre ejes	mm	3350
	Via de rueda	mm	2250
	Tiempo de elevación de la pluma(medio/total)	s	5/10
	Gradeabilidad máxima	°	28
	Ángulo de dirección	°	40
Motor	Seis cilindros en línea, refrigerado por agua, turboalimentado	-	✓
	Desplazamiento	-	9.726
	Norma de emisión	-	China II
	Modelo	-	WEICHAI WS10G220E21
	Potencia nominal/Velocidad nominal	kW(hp)	162(217)
	Velocidad en la marcha 1 (adelante/atrás)	km/h	13/17
	Velocidad en la marcha 2 (adelante/atrás)	km/h	40
	Fuerza de tracción máxima	kN	160±5
	Fuerza máxima de arranque	kN	180±5
Caja de cambios	Tipo	-	Transmisión planetaria
	Engrenajes	-	2 hacia delante 1 hacia atrás
Ejes	Eje motriz seco XCMG	-	✓
Neumático	Especificaciones estándar rueda delantera/rueda trasera	-	23.5-25-18PR/ 23.5-25-16PR
Sistema hidráulico	Sistema hidráulico cuantativo de confluencia de doble transmisión	-	✓
	Control piloto	-	✓
Sistema de dirección	Sistema de dirección totalmente hidráulico	-	✓
Sistema de aire acondicionado	Calefacción y refrigeración inteligentes	-	✓
Capacidades	Diesel	l	300
	Aceite de motor	l	20
	Anticongelante	l	45
	Aceite del eje motriz	l	2x27
	Aceite hidráulico	l	150
	Aceite de transmisión	l	3

## Dimensiones

A	Longitud total	mm	8380	L	Desde el centro del eje trasero	mm	1675
B	Ancho total	mm	2996	M	Longitud del voladizo trasero	mm	2140
C	Altura total	mm	3455	N	Distancia entre ejes	mm	2250
D	Altura de descarga	mm	3070	O	Ancho del bastidor	mm	2850
E	Altura de pivote	mm	4150	P	Radio de giro (exterior de la herramienta)	mm	6750
F	Altura de máxima de elevación	mm	5665	Q	Radio de giro (exterior del neumático)	mm	6045
G	Alcance de descarga	mm	1240	R	Ángulo de retroceso durante la elevación	°	57
H	Profundidad de excavación	mm	90	S	Ángulo de descarga	°	45
I	Altura del pasador de transporte	mm	560	T	Ángulo de descarga en posición de transporte	°	47
J	Distancia mínima al suelo	mm	425	U	Ángulo de salida	°	28
K	Distancia entre ejes	mm	3350	V	Ángulo de giro del vehículo	°	40

