

XC938

PALA CARGADORA



XC938 • PALA CARGADORA

Como una nueva generación de productos de elevación especiales lanzados por XCMG Construction Machinery Co. Ltd., XC938 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	3500
	Capacidad de la cuchara	m ³	1.8
	Peso operativo	kg	10400±200
	Distancia entre ejes	mm	2900
	Vía de la rueda	mm	1800
	Tiempo de elevación de la pluma	s	≤5
	Duración total del ciclo	s	≤9
	Gradeabilidad máxima	°	28
	Ángulo máximo de giro	°	38
Motor	Seis cilindros en línea, refrigerado por agua, turboalimentado		
	Desplazamiento	-	6.75
	Norma de emisión	-	China II
	Modelo	-	WEICHAI WP6G125E22
	Potencia nominal/Velocidad nominal	kW(hp)	92(123)
	Velocidad en la marcha 1 (adelante/atrás)	km/h	12/16
	Velocidad en la marcha 2 (adelante/atrás)	km/h	38
	Fuerza de tracción máxima	kN	100±5
Caja de cambios	Tipo	-	Eje fijo/transmisión planetaria
	Engrenajes	-	Avance 4 marcha atrás 3/ Avance 2 marcha atrás 1
Eje motriz	Marca y forma	-	Eje motriz seco XCMG
Neumáticos	Especificaciones estándar	-	17.5-25-12PR
Sistema hidráulico en funcionamiento	Sistema hidráulico cuantitativo de caudal dividido con una sola bomba		
	Modo de funcionamiento	-	Control piloto
Sistema hidráulico en dirección	Sistema de dirección totalmente hidráulico		
Capacidades	Diesel	l	170
	Aceite de motor	l	18
	Anticongelante	l	35
	Aceite del eje motriz	l	2×15.5
	Aceite hidráulico	l	155
	Líquido de frenos	l	2

