



CARGADOR FRONTAL XC938

APARIENCIA ESTILIZADA

NUEVA GENERACIÓN

ALTO RENDIMIENTO



www.librainternacional.com.pe



957233959



TIPO DE MAQUINA	CARGADOR FRONTAL
MARCA	XCMG
MODELO	XC938

Como nueva generación de productos de elevación especiales lanzados por XCMG Construction Machinery Co., Ltd., XC938 es una cargadora de ruedas innovadora desarrollada y diseñada en base a una amplia experiencia técnica y de mercado. Presenta no sólo un alto rendimiento y una apariencia estilizada, sino también una gran mejora Fiabilidad, seguridad, comodidad y mantenibilidad en comparación con los productos de la generación anterior.

La cargadora de ruedas XC938 integrada con una plataforma es adecuada para todo tipo de condiciones de funcionamiento y se puede configurar opcionalmente con sistema hidráulico triple, control hidráulico piloto, eje húmedo XCMG, 1 fila radiador, baño de aceite, lubricación centralizada, varillaje operativo para alto vertido y descarga súper alta, cucharones serie 1,8-3,0 m3, pinzas, pinza para césped, pinza para boca antiniebla, esparcidor, quitanieves pala y herramientas rápidas, etc.

Con alta adaptabilidad a diversas condiciones operativas, el cargador de ruedas XC938 se utiliza principalmente para excavación y carga o transferencia de materiales a corta distancia en canteras de arena y grava, depósitos de carbón, agricultura y ganadería, puertos, muelles, etc., así como decapado de suelos superficiales y limpieza de residuos de construcción y domésticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cargador Frontal XC938		Unidad	XC938					
Capacidad operativa nominal		Kg	3,500	Mandos Finales / Cubo de Rueda	Tipo	/	Planetarios, internos no en la rueda para mejor protección	
Capacidad del cucharón		m ³	1.8		Engranajes	/	Planetario	
Peso operativo		Kg	10,400		Tracción	/	4 ruedas	
Rendimiento de brazo cargador	Tipo	/	Con dientes y segmentos	Sistema de Frenos	Freno de servicio	/	Mixto: Aire sobre Líquido de freno con Disco en Caliper en las cuatro ruedas	
	Capacidad operativa nominal	Kg	3,500		Freno de mano	/	Freno zapata de expansión interna controlado neumáticamente	
	Capacidad del cucharón	m ³	1.8		Neumáticos de rodamiento	Dimensiones	/	17.5x25 /12PR
	Número de dientes	/	6	Tipo		/	Engranaje de Caudal Fijo	
	Trepabilidad	°	28	Tipo de Bomba		PSI	Engranajes	
	Aplicación	/	Uso general	Caudal máximo bomba de equipo de trabajo		l/Minuto	180	
	Altura de Pin del cucharón	milímetros	3,200	Presión máxima del sistema	PSI	3,000		
Alcance de elevación	milímetros	1,010 – 1,210	Tiempo de ciclo hidráulico	Segundos	≤9			
Motor	Marca de motor	/	Wechai	Sistema hidráulico	Tiempo de elevación	Segundos	≤5	
	Modelo de motor	/	WP6G125E22		Cabina	Estructura de protección		ROPS y FOPS
	Inyección directa	/	√			Climatizador		Aire acondicionado y calefacción
	4 Tiempos	/	√			Tamaño de apariencia	Longitud total	milímetros
	Refrigerado por Líquido refrigerante	/	√		Ancho de cuerpo		milímetros	2,300
	Turboaspirado	/	√	Altura total	milímetros		3,320	
	Intercooler aire-aire	/	√	Mínimo distancia a tierra	milímetros		360	
	Número de cilindros	/	6	Ámbito de trabajo	Altura de descarga mínima y máxima	milímetros	2,930 – 3,200	
	Potencia nominal	KW/HP	92/123		Rango de descarga	milímetros	1,080 – 1,085	
	Fuerza máxima de Tracción	KN	100±5KN		Angulo de dirección	°	38	
Fuerza Máxima de Arranque	KN	125±5KN	Huella		milímetros	1,850		
Fuerza máxima de Arrastre	KN	95±5Kn	Radio de giro		milímetros	5,170		
Cilindrada	L	6.75	Sistema de Transmisión y Ejes	Transmisión Automática - Eje Fijo planetario con convertidor de Par.				
Certificación ambiental de emisiones	/	Tier II		Numero de cambios		3		
Torque máximo	Nm/Rpm	540N.m /750 -2,400Rpm		Numero de marchas: adelante / reversa		2/1		
Capacidad de tanque de combustible	L	170		Velocidad de viaje: I – marcha fuerza y reversa	Km/h	12/16		
Tipo				Velocidad de viaje: II – marcha fuerza	Km/h	38		
				Distancia entre ejes	milímetros	2,900		