



CARGADOR FRONTAL XC958-TIER III

PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL

APARIENCIA AERODINÁMICA

ALTO RENDIMIENTO



www.librainternational.com.pe



957233959



TIPO DE MAQUINA	CARGADOR FRONTAL
MARCA	XCMG
MODELO	XC958



NUEVA GENERACIÓN

Como nueva generación de productos de elevación especiales lanzados por XCMG Construction Machinery Co., Ltd., XC958 es un Cargadora de ruedas innovadora desarrollada y diseñada en base a una extensa investigación técnica y de mercado. Cuenta con no sólo un alto rendimiento y una apariencia aerodinámica, sino también una confiabilidad, seguridad, comodidad y Mantenibilidad en comparación con los productos de la generación anterior.

La cargadora de ruedas XC958 integrada con plataforma es adecuada para todo tipo de condiciones de funcionamiento y puede configurarse opcionalmente con triple sistema hidráulico, eje húmedo XCMG, baño de aceite, lubricación centralizada, varillaje operativo para vertido alto y vertido súper alto, 2,5-5,0 m³ cubos de serie, pinzas, pinzas para césped, abrazadera de boca antiniebla, esparcidor, pala quitanieves y herramientas rápidas, etc.

Con alta adaptabilidad a diversas condiciones operativas, la cargadora de ruedas XC958 se utiliza principalmente para excavación y Carga o traslado 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 obras de construcción y domésticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cargador Frontal XC958			Unidad	XC958	Mandos Finales (Cubo de Rueda)	Tipo		/	Engranaje Planetario, internos en la rueda para mejor protección			
Capacidad operativa nominal			Kg	5,300 - 5500		Engranajes		/	Planetarios			
Capacidad del cucharón			m³	3.2		Traccion		/	4 ruedas			
Peso operativo			Kg	17,500	Sistema de Frenos	Freno de servicio		/	Mixto: Aire sobre líquido de freno con disco en caliper en las cuatro ruedas.			
Rendimiento de brazo cargador	Tipo			/		Con dientes y segmentos	Freno de mano/estacionamiento		/	Freno zapata de expansión interna por tambor / controlado neumáticamente		
	Capacidad operativa nominal			Kg		5,300 - 5500						
	Capacidad del cucharón			m³	3.2							
	Número de dientes			/	8							
	Trepabilidad			°	29							
	Aplicación			/	Uso general							
Motor	Altura de Pin del cucharon			milímetros	3,000	Neumáticos de rodamiento	Dimensiones de la rueda delantera		/	23.5x25 /18PR		
							Dimensiones de la rueda trasera		/	23.5x25 /16PR		
	Marca de motor			/	Wechai	Sistema hidráulico	Tipo de Bomba		/	Engranajes de desplazamiento Cadal Fijo		
	Modelo de motor			/	WD10G220E21		Caudal máximo bomba de equipo de trabajo		l/Minuto	180		
	Inyección directa			/	√		Presión máxima del sistema		PSI	3,000		
	4 Tiempos			/	√		Tiempo de ciclo hidráulico		Segundos	10		
Enfriado por Liquido Refrigerante			/	√	Tiempo de elevación		Segundos	5				
Sistema de inyección de combustible			/	Common Rail	Sistema Eléctrico		Tipo		/	Tensión continua 24V		
Turboalimentado			/	√		Alternador capacidad		/	Sesenta (60) amperios.			
Intercooler aire-aire			/	√		Iluminación y señalización		/	Cuatro (4) para trabajo nocturno			
Número de cilindros			/	6	Cabina							
Potencia nominal			HP/RPM	227/2,200		Estructura de protección				ROPS y FOPS		
Fuerza tracción			KN	160±5KN		Climatizador				Aire acondicionado y calefacción		
Fuerza máxima de arranque			KN	180±5Kn	Tamaño de apariencia	Longitud total				milímetros	8,570	
Cilindrada			L	9.726		Ancho de maquina				milímetros	2,850	
Tipo de combustible			/	Diesel		Altura total				milímetros	3,515	
Certificación ambiental de emisiones			/	Tier III	Ámbito de trabajo	Ancho del Cucharon				milímetros	2,996	
Torque máximo			Nm/Rpm	860-950/1400-1600		Altura de descarga				milímetros	3,380	
Capacidad de tanque de combustible			L	230		Distancia de descarga				milímetros	1,150	
Sistema de Transmisión y Ejes	Tipo			Servo transmisión de contra eje automática con convertidor de par			Profundidad de excavación				milímetros	46
	Numero de marchas Adelante			2			Distancia mínima al suelo				milímetros	425
	Numero de marchas Reversa			1			Angulo de descarga				°	45
	Velocidad de viaje: I – marcha fuerza y reversa			Km/h	13/17	Angulo de dirección del vehículo				°	40	
	Velocidad de viaje: II – marcha fuerza			Km/h	40							
	Distancia entre ejes			milímetros	3,350±1							
	Dirección			milímetros	5,925							