



CARGADOR FRONTAL XC958

PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL

APARIENCIA AERODINÁMICA

ALTO RENDIMIENTO



www.librainternational.com.pe



957233959



TIPO DE MAQUINA	CARGADOR FRONTAL
MARCA	XCMG
MODELO/AÑO	XC958/2024



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	/	Planetario	
Capacidad del cucharón/ Ancho del cucharón			m³	3.2 / 2.88 M		Traccion	/	4 ruedas	
Peso operativo			Kg	17,500					
Rendimiento de brazo cargador	Tipo	/	Con dientes y segmentos		Sistema de Frenos	Freno de servicio	/	Mixto: Aire sobre Liquido de freno con Disco en Caliper en las cuatro ruedas.	
	Capacidad operativa nominal	Kg	5,300 - 5500			Freno de mano / estacionamiento	/	Freno zapata de expansión interna por tambor / controlado neumáticamente	
	Capacidad del cucharón	m³	3.2						
	Número de dientes	/	8		Neumáticos de rodamiento	Dimensiones del neumático	/	23.5 - 25 L3	
	Trepabilidad	°	29						
	Aplicación	/	Uso general						
	Altura de Pin del cucharon	milímetros	3,000		Sistema Hidráulico (Marca XCMG)	Tipo de Bomba	/	Bomba de Engranajes	
Motor	Marca de motor	/	Wechai			Caudal máximo bomba de equipo de trabajo	I/Minuto	180	
	Modelo de motor	/	WD10G220E21			Presión del sistema (trabajo)	PSI	2,700	
	Inyección directa	/	√			Tiempo de ciclo hidráulico	Segundos	10	
	4 Tiempos	/	√			Tiempo de elevación	Segundos	5	
	Enfriado por Liquido Refrigerante	/	√			Presión del sistema (dirección)	PSI	2,400	
	turboalimentado con pos enfriamiento	/	√			Presión piloto	PSI MIN/PSI/PSI MAX	200/300/500	
	Intercooler aire-aire	/	√			Sistema Eléctrico	Tipo	Corriente continua 24V.	
	Número de cilindros	/	6				Alternador capacidad	24V	
	Potencia nominal	KW/HP	162/217				Batería	2	
	Fuerza tracción	KN	160±5KN		Iluminación y señalización		Cuadro (4) para trabajo nocturno		
	Fuerza máxima de arranque	KN	180±5Kn		Cabina	Estructura de protección	ROPS y FOPS		
	Cilindrada	L	9.7			Climatizador	Aire acondicionado y calefacción		
	Certificación ambiental de emisiones	/	Tier II		Tamaño de apariencia	Longitud total	milímetros	8,570	
	Torque máximo	Nm/Rpm	860-950N.m / 1400-1600			Ancho de maquina	milímetros	2,850	
Capacidad de tanque de combustible	L	230		Altura total		milímetros	3,515		
Sistema de Transmisión y Ejes	Tipo	Servo transmisión de contra eje automática con convertidor de par		Ámbito de trabajo	Ancho del Cucharon	milímetros	2,996		
	Numero de marchas Adelante	2			Altura de descarga	milímetros	3,380		
	Numero de marchas Reversa	1			Distancia de descarga	milímetros	1,150		
	Velocidad de viaje: I – marcha fuerza y reversa	Km/h	13/17		Profundidad de excavación	milímetros	46		
	Velocidad de viaje: II – marcha fuerza	Km/h	40		Distancia mínima al suelo	milímetros	425		
	Distancia entre ejes	milímetros	3,350±1		Angulo de descarga	°	45		
	Dirección	milímetros	5,925		Angulo de dirección del vehículo	°	40		