

XC7-SR07

MINI PALA CARGADORA



 (+55) 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

XC7-SR07 • Mini Pala Cargadora

El XC7-SR07 presenta seguridad, confiabilidad, tecnología avanzada y alta eficiencia, que está configurado con varios dispositivos, incluido un mecanismo de elevación radial autoinnovador con gran potencia, nivelación unidireccional y alta eficiencia operativa, la cabina panorámica con mecanismo ROPS y FOPS estándar, para seguridad y confiabilidad, con pantalla inteligente y sistema de monitoreo electrónico en tiempo real, para garantizar la armonía de diseño y rendimiento con una experiencia inteligente y cómoda.

Punto		Unidad	Parámetro
General	Peso operativo	kg	2950
	Carga nominal	kg	890
	Carga de vuelco	kg	1780
	Fuerza de ruptura	kN	24
	Fuerza de tracción	kN	25
	Capacidad del cucharón	m ³	0,4
	Acoplamiento rápido	-	✓
Motor	Marca	-	Yanmar
	Modelo	-	4TNV98 (Tier III)
	Tipo	-	Diesel
	Tipo de emisión	-	Tier 3/Mar-1
	4 golpes	-	✓
	Refrigeración por agua	-	✓
	Aspiración	-	Aspirado
	Número de cilindros	-	4
	Potencia bruta	kw/hp	50,2/67,3
	Potencia neta	kw/hp	47,7/64
	Rotación nominal	rpm	2400
	Esfuerzo de torsión	Nm	218,9~238,8
	Rotación @ par	rpm	1550
	Volumen de desplazamiento	l	3319
Diámetro	mm	98	
Carrera	mm	110	
Capacidades de suministro	Tanque de combustible	l	78
	Tanque de aceite hidráulico	l	45
Especificaciones de operación	Velocidad de de viaje	km/h	13
	Neumáticos	-	10-16,5
	Manipulación/ Comando	-	Control hidráulico pilto y control eléctrico multifuncional
Sistema hidráulico	Flujo del sistema hidráulico	l/min	79
	Presión del sistema	bar	250
	Duración del ciclo de funcionamiento	s	≤ 10
	Tipo	-	Cerrado
Transmisión hidrostática	El sistema de transmisión de la máquina utiliza 2 motores hidrostáticos accionados por 1 bomba hidráulica que envía aceite a presión a estos motores que envía aceite a presión a estos motores.		
Cabina	ROPS	-	ISO 3471-2008
	FOPS	-	ISO 3449:2005 Nivel 1
	Aire acondicionado, asiento con suspensión, cinturón de seguridad, limpia parabrisas y lava parabrisas, sistema de dirección y accionamiento de la palanca y luces de trabajo nocturnas		

Dimensiones

A	Altura máxima de carga	mm	3800	L	Distancia entre ejes	mm	1079
B	Altura hasta el pasador de pivote del cucharón	mm	3020	M	Ángulo de salida	°	22
C	Altura hasta la parte superior de la cabina.	mm	1960	N	Distancia al suelo	mm	185
D	Altura horizontal máxima del cucharón	mm	2865	O	Radio de giro delantero (sin cucharón)	mm	1213
E	Longitud sin cucharón	mm	2703	P	Radio de giro delantero (con cucharón)	mm	1952
F	Longitud con cucharón	mm	3410	Q	Radio de giro trasero	mm	1792
G	Ángulo de descarga	°	40	R	Longitud de la cola	mm	1162
H	Altura máxima de descarga	mm	2400	S	Anchura entre centros de rueda	mm	1370
I	Ángulo del cucharón en el suelo	°	32	T	Ancho del borde del neumático	mm	1640
J	Ángulo máximo de rotación del cucharón elevado	°	101	U	Ancho del borde del cucharón	mm	1800
K	Distancia de descarga	mm	550				

