

XC7-SR07

MINI CARREGADEIRA



☎ 0800.7708866

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

XC7-SR07 • Mini Carregadeira

O XC7-SR07 oferece segurança, confiabilidade, tecnologia avançada e alta eficiência. Está equipado com vários dispositivos, incluindo um mecanismo de elevação radial autoinovador com grande potência, nivelamento unidirecional e alta eficiência operacional. A cabine panorâmica vem com o mecanismo ROPS e FOPS padrão, garantindo segurança e confiabilidade, além de uma tela inteligente e um sistema de monitoramento eletrônico em tempo real, para garantir a harmonia entre design e desempenho com uma experiência inteligente e confortável.

Item	Unidade	Parâmetro
Geral	Peso operacional	kg 2950
	Carga nominal	kg 890
	Carga de tombamento	kg 1780
	Força de ruptura	kN 24
	Força de tração	kN 25
	Capacidade da caçamba	m ³ 0,4
	Acoplamento rápido	-
Motor	Marca/ Modelo	- Yanmar 4TNV98 (Tier III)
	Tipo: Diesel, Tipo de emissão: Tier 3/Mar-1, 4 tempos, refrigerado por água, aspiração, número de cilindros : 4	
	Potencia bruta	kw/hp/cv 50,2/67,3/68,2
	Potencia líquida	kw/hp/cv 47,7/64/64,8
	Rotação nominal	rpm 2400
	Esforço de torção	Nm 218,9-238,8
	Rotação @ torque	rpm 1550
	Volume de deslocamento	l 3319
	Diâmetro	mm 98
	Curso	mm 110
Capacidades de abastecimento	Tanque de combustível	l 78
	Tanque de óleo hidráulico	l 45
Especificações de operação	Velocidade de deslocamento	km/h 13
	Pneus	- 10-16,5
	Manipulação/ Comando	- Controle hidráulico piloto/controle elétrico multifuncional
Sistema hidráulico	Vazão do sistema hidráulico	l/min 79
	Pressão do sistema	bar 250
	Duração do ciclo de funcionamento	s ≤ 10
	Tipo	- Fechado
Transmissão hidrostática	O sistema de transmissão da máquina utiliza 2 motores hidrostáticos acionados por 1 bomba hidráulica que envia óleo sob pressão para esses motores	
Cabine	ROPS	- ISO 3471-2008
	FOPS	- ISO 3449:2005 Nível 1
Ar-condicionado, assento com suspensão, cinto de segurança, limpador de para-brisa e lavador de para-brisa, sistema de direção e acionamento da alavanca e luzes de trabalho noturnas		

Dimensões						
A	Altura máxima de carga	mm	3800	L	Distância entre eixos	mm 1079
B	Altura até o pino de pivô da caçamba	mm	3020	M	Ângulo de saída	° 22
C	Altura até a parte superior da cabine	mm	1960	N	Distância do solo	mm 185
D	Altura horizontal máxima da caçamba	mm	2865	O	Raio de giro dianteiro (sem caçamba)	mm 1213
E	Comprimento sem caçamba	mm	2703	P	Raio de giro dianteiro (com caçamba)	mm 1952
F	Comprimento com caçamba	mm	3410	Q	Raio de giro traseiro	mm 1792
G	Ângulo de despejo	°	40	R	Comprimento da cauda	mm 1162
H	Altura máxima de despejo	mm	2400	S	Largura entre os centros das rodas	mm 1370
I	Ângulo da caçamba ao solo	°	32	T	Largura da borda do pneu	mm 1640
J	Ângulo máximo de rotação da caçamba elevada	°	101	U	Largura da borda da caçamba	mm 1800
K	Distância de despejo	mm	550			

