

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
	Sistema de acoplamento rápido para troca de implementos		
Motor	Motor diesel, aspirado, Tier 3/Mar-1, 4 tempos, refrigerado por água, 4 cilindros.		
	Marca/Modelo	-	Yanmar 4TNV98
	Potencia bruta	kW/hp/cv	50.2/67.3/68.25
	Potencia líquida	kW/hp/cv	47.7/64/64.85
	Rotação nominal	rpm	2400
	Esforço de torção	Nm	218.9~238.8
	Rotação @ torque	rpm	1550
	Cilindrada	l	3.32
	Diâmetro	mm	98
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/controlado 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 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				

