

# GR1802BR

MOTONIVELADORA



0800.7708866

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

# ► GR1802BR • MOTONIVELADORA

Item		Unidade	Parâmetro		
Trem de força	Turboalimentado, 6 cilindros em linha, resfriado a água, quatro tempos, injeção eletrônica. TIER III/MAR-1				
	Modelo do motor	-	SNAT SC7H180.1G3		
	Potência nominal/rotação	hp/rpm	180/2000		
	Potência líquida/rotação	hp/rpm	150/2000		
	Transmissão	-	Powershift com conversor de torque		
	Número de marchas	-	6F / 3R		
Pesos e dimensões	Eixo traseiro	-	Eixo tandem de freios secos		
	Peso operacional (sem ripper)	kg	15000		
	Dimensões gerais	mm	8600 x 2590 x 3350		
	Vão livre do solo (eixo dianteiro)	mm	430		
Desempenho	Velocidade de avanço (por marcha)	km/h	5, 8, 13, 19, 27, 40		
	Velocidade em ré (por marcha)	km/h	5, 13, 27		
	Força de tração (f = 0,75)	kN	≥ 79		
	Gradeabilidade máxima	%	≥ 40		
Cabine	Proteção ROPS e FOPS				
	Banco ergonômico ajustável				
	Cinto de segurança de 2 pontos				
	Coluna de direção ajustável				
Parâmetros operacionais	Sistema de direção hidrostático - Por ação de Orbitrol; Radiadores com hélice.				
	Pressão do sistema hidráulico de trabalho	MPa	20		
	Pressão de trabalho da transmissão	MPa	1,3 - 1,8		
	Ângulo máximo de esterçamento das rodas dianteiras	°	±50		
	Ângulo máximo de inclinação das rodas dianteiras	°	±17		
	Ângulo máximo de balanço do eixo dianteiro	°	±15		
	Ângulo máximo de balanço das caixas de equilíbrio (tandens)	°	Dianteiro 15, traseiro 15		
	Ângulo máximo de articulação do chassi	°	±27		
	Raio mínimo de giro	m	7,1		
	Lâmina	Largura x altura		mm	3660 x 610
		Elevação máxima do solo		mm	450
		Profundidade máxima de corte		mm	750
		Ângulo máximo de talude (para ambos os lados)		°	90
		Intervalo de ajuste do ângulo de ataque		°	28 - 70
		Ângulo de rotação do círculo		°	360
Ripper	Número de dentes		-	5	
	Profundidade máxima de penetração		mm	350	
	Largura de corte		mm	2040	
Sistema Elétrico	Tensão	V	24		
Capacidades	Tanque de combustível	l	310		
	Tanque hidráulico	l	110		
	Líquido de arrefecimento	l	50		
	Óleo do motor	l	24		
	Óleo da transmissão	l	38		
	Óleo das caixas de equilíbrio (tandens) do eixo traseiro	l	120		
	Óleo do diferencial do eixo traseiro	l	36		
Pneus e rodas	Dimensões dos pneus	-	14.00-24		
	Tipo dos pneus	-	Diagonal - sem câmara (TL)		
	Dimensão das rodas	-	8.00"-24		
Opcionais	GPS via satélite com telemetria e controle de manutenção e localização				
	Eixo traseiro com freios multi-discos em banho de óleo				
	Pneus 17.5-25 - 12 lonas - Diagonais - Com câmara e rodas 14"				

