GR1802BR
MOTONIVELADORA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

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	180/2.000
	Potência líquida/rotação		hp/rpm	150/2.000
	Transmissão		-	Powershift com conversor de torque
	Número de marchas		-	6F / 3R
	Eixo traseiro		-	Eixo tandem de freios secos
Pesos e dimensões	Peso operacional (sem ripper)		kg	14.500
	Peso operacional (com ripper)		kg	15.200
	Dimensões gerais		mm	8.600 x 2.590 x 3.350
	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 chassis		°	±27
	Raio mínimo de giro		m	7,1
	Lâmina	Largura x altura	mm	3.660 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	2.040
Sistema Elétrico	Tensão		V	24
Capacidades	Tanque de combustível		l	280
	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"			



