

# GR3005T

MOTONIVELADORA DE  
MINERAÇÃO



☎ 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)

# ► GR3005T • MOTONIVELADORA DE MINERAÇÃO

A Motoniveladora de Mineração GR3005 da XCMG é uma máquina de alta performance projetada para atender às exigências das operações de mineração. Com um peso operacional de 28.500 kg e uma lâmina de 4.57 m, oferece potência e eficiência excepcionais. Equipada com pneus 20.5R25, possui um motor diesel Cummins QSL8.9 de 325 hp, garantindo desempenho robusto.

Parâmetro		Unidade		
Parâmetros Básicos	Motor	-	Cummins QSL8.9	
	Potência nominal/Rotação	kW(hp)/rpm	242(325)/2200	
	Dimensões gerais	mm	10923*3270*3850	
	Peso operacional (com ripper)	kg	28500	
	Pneu	-	20.5R25	
	Distância ao solo (eixo dianteiro)	mm	625	
	Banda de rodagem	mm	2700	
	Distância entre eixos dianteiro e traseiro	mm	7070	
	Distância entre rodas intermediárias e traseiras	mm	1960	
Desempenho	Velocidade de avanço	km/h	5   8   11   19   23   40	
	Velocidade em marcha ré	km/h	5   11   23	
	Força de tração (f=0.75)	kN	≥140	
	Capacidade de trabalho em rampa	%	≥30	
	Pressão dos pneus	kPa	475	
	Pressão do sistema de trabalho	MPa	25	
	Pressão da caixa de transmissão	MPa	1,6±0,2	
Parâmetros de trabalho	Ângulo máximo de direção das rodas dianteiras	°	±48	
	Ângulo máximo de inclinação das rodas dianteiras	°	±17	
	Ângulo máximo de oscilação do eixo dianteiro	°	±15	
	Ângulo máximo de oscilação do tandem	°	Dianteiro 15   Traseiro 15	
	Ângulo máximo de direção do quadro	°	±23	
	Raio mínimo de giro	m	9	
	Lâmina	Altura máxima de elevação	mm	420
		Profundidade máxima de corte	mm	838
		Ângulo máximo de inclinação	°	90
Ângulo de corte		°	Dianteiro 40   Traseiro 5	
Ângulo de giro		°	360	
Comprimento x altura	mm	4572*686		
Capacidades	Líquido de arrefecimento	l	50	
	Tanque de combustível	l	480	
	Motor	l	24	
	Transmissão	l	38	
	Caixa de equilíbrio	l	93 cada	
	Eixo de direção	l	106	
	Óleo hidráulico	l	210	

MARKETING XCMG BRASIL | V1-JUNHO, 2024

