

GR3505

MOTONIVELADORA DE
MINERAÇÃO



☎ 0800.7708866

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

► GR3505 • MOTONIVELADORA DE MINERAÇÃO

A Motoniveladora de Mineração GR3505 da XCMG é uma máquina de alta performance projetada para atender às exigências das operações de mineração. Com um peso operacional de 36.500 kg e uma lâmina de 4.87 m, oferece potência e eficiência excepcionais. Equipada com pneus 23.5R25, possui um motor diesel Cummins QSM11 de 350 hp, garantindo desempenho robusto.

Item	Unidade		Parâmetro	
Parâmetros Básicos	Motor	-	Cummins QSM11	
	Potência nominal/Rotação	kW(hp)/rpm	261(350)/2100	
	Dimensões totais (com escarificador traseiro)	mm	12526×3400×4100	
	Peso total (com ripper traseiro e plataforma)	kg	36500	
	Pneu	-	23.5R25	
	Distância ao solo (eixo dianteiro)	mm	625	
	Entre rodas	mm	2700	
	Distância entre eixos dianteiro e traseiro	mm	7300	
Desempenho	Distância entre rodas intermediárias e traseiras	mm	1996	
	Velocidade de avanço	km/h	5 8.5 13 20 30 45	
	Velocidade em marcha ré	km/h	5 13 30	
	Força de tração (f=0.75)	kN	≥160	
	Capacidade de trabalho em rampa	%	≥30	
	Pressão dos pneus	kPa	475	
Parâmetros de trabalho	Pressão do sistema de trabalho	MPa	25	
	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 articulação do chassi	°	±23	
	Raio mínimo de giro	m	9.6	
	Lâmina	Altura máxima de elevação	mm	470
		Profundidade máxima de corte	mm	660
		Ângulo máximo de inclinação	°	65
Ângulo de corte		°	45	
Ângulo de giro		°	360	
Largura x altura	mm	4877×686		
Capacidades	Líquido de arrefecimento	l	50	
	Tanque de combustível	l	550	
	Motor	l	37	
	Transmissão	l	38	
	Tandem	l	186	
	Eixo de direção	l	106	
	Óleo hidráulico	l	210	

