

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	

