GR3005T

MOTONIVELADORA DE MINERAÇÃO



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

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 × 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



