GR3505

MOTONIVELADORA DE MINERAÇÃO



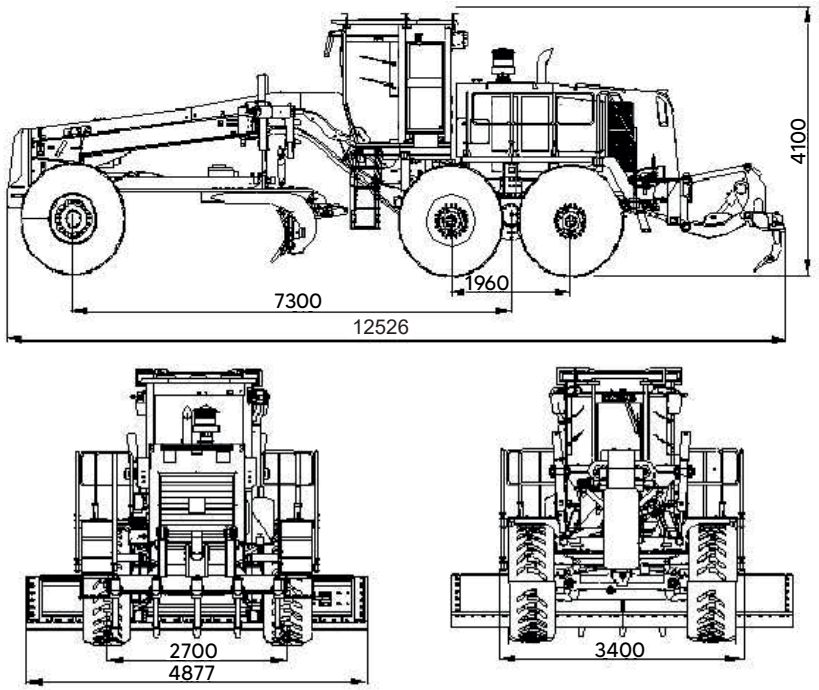
WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

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
	Distância entre rodas intermediárias e traseiras		mm	1996
Desempenho	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
	Pressão do sistema de trabalho		MPa	25
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 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



MARKETING XCMG BRASIL | V1-JULHO, 2024