

XG105

CAMINHÃO DE MINERAÇÃO



0800.7708866

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

► XG105 • CAMINHÃO DE MINERAÇÃO

O caminhão de mineração dumper modelo XG105 é uma solução robusta e eficiente para operações de transporte de carga pesada em ambientes de mineração. Com uma capacidade operacional de 70.000 kg e um peso de 35.000 kg em condições de prontidão, o XG105 destaca-se pela sua potência, com um motor WP13G530E310 de 12,54 litros de cilindrada, atendendo aos padrões de emissões Tier III. Sua transmissão Allison4800, combinada com um tanque de combustível de alumínio de 700 litros, garante autonomia e eficiência. Equipado com pneus 16.00R25 e uma suspensão robusta, o XG105 proporciona estabilidade em terrenos desafiadores. Com opções personalizadas, como corpo de carga customizado e sistema multimídia, este caminhão é ideal para aplicações exigentes no setor de mineração.

Item		Unidade	Parâmetro	
Capacidade de Operação	Peso vazio	kg	35000	
	Payload	kg	70000	
	Peso operacional	kg	105000	
Motor	Modelo	-	WP13G530E310	
	Potência	kW(hp)/rpm	390(523)/2100	
	Torque máximo	N.m/rpm	2300/1200-1600	
	Injeção direta	-	✓	
	4 tempos	-	✓	
	Arrefecimento à água	-	✓	
	Número de cilindros	-	6 em linha	
Transmissão	Modelo	-	Allison 4800 WBD	
	Tipo	-	Aut. 12 velocidades	
Rodagem	Relação de torque	-	2.5;1	
	Tração	-	6 × 4	
Dados operacionais	Pneu	-	16.00R25	
	Velocidade máxima	km/h	40	
	Diâmetro mínimo de giro	mm	24000	
	Capacidade de trabalho em rampas	°	30	
	Dimensões do interior da caçamba	Comprimento	mm	6400
		Largura	mm	3500
		Altura	mm	1600
Capacidades	Tanque de combustível	l	700	
	Óleo da transmissão	l	51	
	Óleo do motor	l	30	
	Sistema de arrefecimento	l	106	

Dimensões							
L1	Balanço dianteiro	mm	1755	Ba	Trilha da roda (F)	mm	2740
L2,L3	Primeira e segunda distância entre eixos	mm	4000+1750	Bb	Largura total	mm	3760
L4	Balanço traseiro	mm	2005	H	Altura máxima	mm	4300
L	Comprimento máximo	mm	9460	H1	Altura da cabine	mm	3500

