XG110 CAMINHÃO DE MINERAÇÃO



XG110 · CAMINHÃO DE MINERAÇÃO

O caminhão de mineração modelo XG110 é uma solução robusta e eficiente para operações de transporte de carga pesada em ambientes de mineração. Com uma capacidade de carga de 70.000 kg e um peso de 37.000 kg em condições de prontidão, o XG110 destacase pela sua potência, com um motor de 13,5 litros de cilindrada. Sua transmissão Allison 4870 ORS AT, 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 XG110 proporciona estabilidade em terrenos desafiadores.

Categoria	Item		Unidade	Parâmetro Parâme
Capacidade de operação	Peso vazio		kg	37.000
	Payload		kg	70.000
	Peso bruto total (PBT)		kg	107.000
Motor	Marca/Modelo		-	Weichai WP14TG765E304
	Potência nominal/Rotação		kW(hp)/rpm	562(754)/1.900
	Potência máxima		kW(hp)	570(765)
	Torque máximo		N.m	2.300
	Cilindrada		1	13,5
Transmissão	Marca/Modelo		-	Allison 4870 ORS AT
	PTO		-	\checkmark
Rodagem	Tração		-	6×4
	Pneu		-	16.00R25
Dados operacionais	Velocidade máxima		km/h	40
	Tanque de combustível		1	700
	Capacidade de trabalho em rampas		%	38,2
Caçamba	Dimensões internas da caçamba	Comprimento	mm	6.400
		Largura	mm	3.500
		Altura	mm	1.800
	Altura basculada		mm	8.500
	Ângulo basculada		0	46-48
	Tempo de elevação		S	30
	Menor tempo		S	20
	Volume da caçamba		m ³	39,3 (padrão) / 46,8 (coroada
Cabine	K20 - Cabine unilateral à esquerda			
	Potência de resfriamento AC		kW	4,41
	Potência de aquecimento AC		kW	7,62
Eixos	Relação de velocidade		-	21.398
Suspensão	Dianteira - Hidropneumática			
	Traseira - 15 lâminas (30mm x 15)			
Dimensões	Distância mínima do solo		mm	380
	Diâmetro mínimo de giro		mm	24.000
	Ângulo de entrada e de saída		0	33/50







