XDA45

CAMINHÃO DE MINERAÇÃO



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XDA45 • CAMINHÃO DE MINERAÇÃO

O caminhão de mineração articulado, modelo XDA45, é equipado com motor Mercedes-Benz OM502, turbo alimentado, fornecendo potência de 469 hp e refrigeração à água. Apresenta torque máximo de 2300 N.m à rotação de 1300 rpm. Com dimensões gerais de 11070 x 3950 x 3846 mm (CxLxA), possui tração 6x6 e tanque de combustível com capacidade de 500 litros. O equipamento possui pneus 29,5R25, cabine fechada e ergonômica, com ar-condicionado, ROPS/FOPS, e direção hidráulica.

Item			Unidade	Parâmetro
Capacidade de Operação	Peso vazio		kg	34000
	Payload		kg	41000
	Peso operacional		kg	75000
	Velocidade máxima		km/h	51
	Capacidade de trabalho em rampas		°	42
Motor	Modelo		-	Mercedes-Benz OM502
	Potência/rpm		hp	469/1800
	Torque máximo		N.m	2300/1300
	Tração		-	6x6
Pneu	Pneu		-	29,5R25
Distribuição de peso carregado	Descarregado	Frente	kg	17000 (50%)
		Traseira	kg	17000 (50%)
	Carregado	Frente	kg	22500 (30%)
		Traseira	kg	52500 (70%)
Dados operacionais	Altura de carregamento		mm	3272
	Raio mínimo de giro		mm	9275
	Tempo de levantamento da caçamba		s	12
	Ângulo de levantamento da caçamba		°	70
	Volume da caçamba		m^3	19,5/20,5
	Volume da caçamba coroada		m^3	25/26
Capacidades	Tanque de combustível		L	500
	Tanque de óleo hidráulico		L	300
	Óleo de motor		L	40
	Sistema de arrefecimento		L	100

Dimensões							
A	Comprimento máximo	mm	11780	N	Raio do pneu	mm	836
B	Largura máxima	mm	3920	O	Altura de carregamento	mm	1630
C	Altura máxima	mm	3846	P	Ângulo de saída	°	67
D	Distância entre eixos dianteiro-meio	mm	4450	Q	Ângulo de entrada	°	24
E	Distância entre eixos meio-traseiro	mm	1940	R	Distância interna entre pneus	mm	1920
F	Distância entre extremidade dianteira e eixo dianteiro	mm	3050	S	Comprimento do eixo	mm	2700
G	Altura da cabine em relação ao solo	mm	3846	T	Raio mínimo de giro (distância entre externo e interno)	mm	4395
H	Comprimento total (sem tampa da caçamba)	mm	1107	U	Distância entre eixo articulado e centro entre eixos traseiros	mm	3862
I	Comprimento da caçamba	mm	5900	V	Distância entre eixo dianteiro e eixo articulado	mm	1558
J	Distância entre extremidade traseira e eixo traseiro	mm	1630	W	Raio mínimo de giro (interno)	mm	4880
K	Distância entre eixo dianteiro e eixo articulado	mm	1558	X	Ângulo de giro da cabine	°	42
L	Vão livre do solo	mm	570	Y	Raio mínimo de giro (externo)	mm	9275
M	Ângulo entre eixos dianteiro-meio	°	142				





