XDR100

CAMINHÃO DE MINERAÇÃO

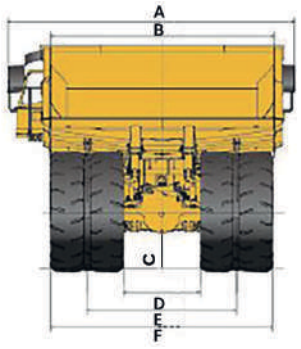


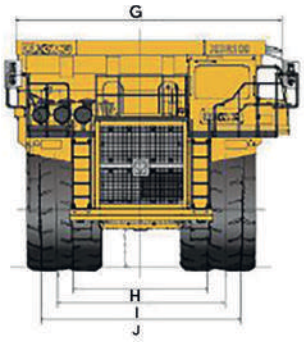
WHATSAPP
(38) 3690-6144

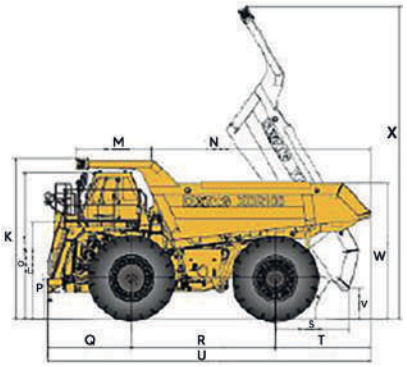
XCMG
www.triamanorte.com.br

XDR100 • Caminhão de Mineração

Item			Unidade	Parâmetro
Dimensão	Comprimento total do caminhão		mm	10290
	Largura total do caminhão		mm	5880
	Altura da capota frontal		mm	5085
	Altura elevada da carroceria		mm	9870
	Distância central do pneu	Parte dianteira	mm	3800
		Parte traseira	mm	3400
	Distância entre eixos		mm	4580
Peso	Peso bruto do Veículo (GVW)		kg	158000
	Carga útil		kg	91000
	Peso do veículo vazio		kg	67000
Distribuição de peso	Descarregado	Eixo dianteiro	%	32160 (48%)
		Eixo traseiro	%	34840 (52%)
	Carregado	Eixo dianteiro	%	50560 (33%)
		Eixo traseiro	%	107440 (67%)
Trem de força	Motor		/	Cummins QST30
	Potência nominal		kW/rpm	783/2100
	Torque máximo		N.m/rpm	4630/1300
	Tração		/	4x2
	Pneu		/	27.00R49
	Transmissão		/	Alisson H8610 AR
	Torque		/	TC890 Allison
Desempenho de condução	Velocidade máxima do veículo		km/h	48
	Diâmetro mínimo de giro		m	24
	Capacidade máxima de rampa/inclinação		%	30
	Distância mínima ao solo		mm	780
Parâmetro de trabalho	Altura de carregamento		mm	4325
	Tempo de eleveção		s	18
	Ângulo de despejo		°	54
Capacidade de serviço	Tanque de combustível		L	1050
	Tanque hidráulico		L	700
	Sistema de refrigeração		L	350
	Óleo do motor		L	134
	Eixo traseiro e caixa de engrenagens do motor		L	120
	Óleo de transmissão		L	100
Carroceria	SAE padrão empilhado 2:1		m³	60







Dimensões							
A	Largura total	mm	6580	M	Comprimento do chapéu	mm	2400
B	Largura da cabine	mm	5510	N	Comprimento da caçamba	mm	7000
C	Vão livre do solo	mm	780	O	Altura da cabine a partir do solo	mm	4645
D	Distância entre bordas internas dos pneus traseiros	mm	1780	P	Distância mínima entre degrau e solo	mm	1300
E	Distância entre os centros das rodas traseiras	mm	3420	Q	Comprimento do balanço dianteiro	mm	2673
F	DIstância entre bordas externas dos pneus traseiros	mm	5060	R	Distância entre eixos	mm	4580
G	Largura da caçamba	mm	5880	S	Distância entre eixo traseiro e extremidade a caçamba basculada	mm	2300
H	Distância entre bordas internas dos penus dianteiros	mm	3090	T	Distância entre eixo traseiro e extremidade da caçamba	mm	3037
I	Distância entre os centros das rodas dianteiras	mm	3775	U	Comprimento total	mm	10290
J	Distância entre bordas externas dos pneus dianteiros	mm	4460	V	Vão livre com a caçamba basculada	mm	860
K	Altura máxima	mm	5085	W	Altura de carregamento	mm	4325
L	Altura da parte superior da longarina do chassi	mm	3060	X	Altura máxima basculado	mm	9870

MARKETING XCMG BRASIL | V1-MARÇO, 2024