



AUMAN D
1722

Especificações técnicas

Modelo	Auman D 1722L MT Auman D 1722 MT	
Motor	Fabricante/ Modelo	Cummins F4.5
	Potência Liq. máxima - cv / rpm (*)	220 cv a 2.300 rpm
	Torque máximo - Nm / rpm (*)	820 Nm a 1.200-1.500 rpm
	Tipo / N° de cilindros	Diesel - 4 cilindros em linha
	Sistema de injeção	Injeção Eletrônica - Commom Rail
	Cilindrada total (cm³)	4.460 cm³
Transmissão	Fabricante / Modelo	ZF / 6S1000
	Acionamento	Mecânico
	Quantidade de marchas	6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) marcha à ré
	Relação de transmissão	1ª marcha 6,75:1
		2ª marcha 3,60:1
		3ª marcha 2,31:1
		4ª marcha 1,39:1
		5ª marcha 1,00:1
Freios	De Serviço	A ar, tipo "S" Cam com circuito duplo, dianteiros e traseiros a tambor e ABS / ASR / ESC
	De Estacionamento	A ar com molas acumuladoras e atuação nas rodas traseiras
	Freio-motor	Freio de escape automático (EAT)
Embreagem	Acionamento	Hidráulico
	Tipo	Disco simples a seco, com platô acionado por mola diafragma
	Diametro do disco (mm)	395 mm
Eixo Traseiro	Fabricante/Tipo	Dana / Eixo rígido com aço estampado
	Relação de redução	4,889:1
Sistema Elétrico	Tensão nominal	24 V
	Bateria (Unidade/Ah/V)	2x(135 Ah) / 12V
	Alternador (A/V)	70 A/ 28V
Suspensão	Dianteira	
	Molas	Feixe de molas parabólicas (principal)
	Quantidade de lâminas	3
	Amortecedores	Telescópicos hidráulicos de dupla ação com barra estabilizadora
	Traseira	
	Molas	Feixe de molas parabólicas (principa+auxiliar)
	Quantidade de lâminas	4+3
Rodas e Pneus	Material da roda	Aço
	Dimensões (Polegadas)	22.5"×8.25"
	Pneus	275/80R22.5
Volumes de Abastecimento	Material do tanque de combustível	Alumínio
	Capacidade (L)	450 L 260 L
	Capacidade tanque Arla 32 (L)	25 L
Direção	Acionamento	Hidráulico
	Tipo	Esferas recirculantes

Pesos	Peso em ordem de marcha	Eixo traseiro	2.680 Kg 2.730 Kg
		Eixo traseiro	1.945 Kg 1.910 Kg
		Total	4.640 Kg 4.625 Kg
	Pesos - Limite máximo especificado	Eixo dianteiro - Legal	5.500 Kg
		Eixo traseiro - Legal	10.500 Kg
		Eixo dianteiro - Técnico	6.600 Kg
		Eixo traseiro - Técnico	12.100 Kg
		Peso Bruto Total (PBT) - Legal	16.000 Kg
		Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	18.700 Kg
		Carga útil + carroceria	11.375 Kg 11.360 Kg
		Peso Bruto Combinado (PBTC)	26.000 Kg
		Capacidade Máxima de Tração (CMT)	26.000 Kg

Obs.: os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerancia + ou - 3%. (Referência NBR ISO 1176)

Dimensões	Versão	Auman D 1722L	Auman D 1722
	A - Comprimento total	8.900 (mm)	7.650 (mm)
	B - Largura máxima dianteira	2.488 (mm)	2.488 (mm)
	C - Altura	2.800 (mm)	2.800 (mm)
	D - Distância entre-eixos	5.150 (mm)	4.200 (mm)
	E - Largura máxima traseira	2.483 (mm)	2.483 (mm)
	F - Balanço dianteiro	1.270 (mm)	1.270 (mm)
	G - Balanço traseiro	2.480 (mm)	2.180 (mm)
	H - Distância do solo	170 (mm)	170 (mm)
	I - Bitola dianteira	1.972 (mm)	1.972 (mm)
	J - Bitola traseira	1.840 (mm)	1.840 (mm)
	K - Comprimento plataforma de carga	7.030 (mm)	5.780 (mm)
	L - Ângulo de Ataque	23°	23°
	M - Ângulo de saída	10°	10°

Itens de série

- ☒ Volantes Multifuncionais

☒ Luz de rodagem diurna (DRL) em LED

☒ Controle de Cruzeiro

☒ Sensor de marcha ré

☒ Aviso sonoro de marcha ré

☒ Painel de instrumento com tela colorida multifuncional de 7"

☒ MP3 + Bluetooth

☒ Vidros elétricos

☒ Barra estabilizadora dianteira e traseira

☒ Defletor de ar

☒ Ar condicionado Automático

☒ Assento do motorista com amortecimento pneumático

☒ Acendimento automático de faróis por sensor crepuscular

☒ Basculamento elétrico da cabine
- ☒ Sistema de Freios Antibloqueio (ABS)

☒ Controle Eletrônico de Estabilidade (ESC)

☒ Assistente de Subida de Ladeira (HSA)

☒ Controle de Tração (ASR)

