CHASSI MA 17.0

SEGURANÇA, CONFORTO E DESEMPENHO JUNTOS.

Ideal para enfrentar o trânsito intenso das grandes cidades com robustez, alto desempenho e economia no transporte de pessoas. Proporciona mais conforto aos passageiros, menor desgaste para o operador, além de maior produtividade ao frotista.











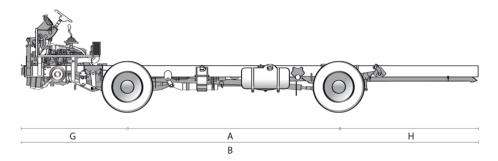


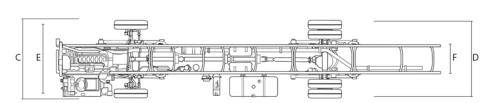
CHASSI MA 17.0



MOTOR		
Marca/modelo	CUMMINS / ISBe 6.7 L	
Potência Máxima	230 cv	
Torque máximo	821 Nm (83,8 Kgf.m) a1100/1800 rpm	
Cilindros / Cilindradas	6 / 6700 cm ³	
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)	
Aspiração	Sobrealimentado com turbo aftercooler	
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL	
SISTEMA ELÉTRICO		
Tensão	24 V	
Bateria	12 V/135 Ah (02 unidades)	
Alternador	28 V / 80 A	
TRANSMISSÃO		
Caixa de Câmbio	EATON FS 6406 A	
Nº de marchas	6 a frente/1 a ré Acionamento a Cabo	
Embreagem tipo	Orgânica - Monodisco a seco hidropneumático	
Diâmetro do disco	395 mm	
EIXOS		
Eixo dianteiro	DANA 6.0T	
Tipo	Viga I em aço forjado	
Eixo traseiro	MERITOR 23-158	
Relação de redução	4,56 :1	
Relações de redução opcionais	4,10 / 4,88 / 5,38 :1	
DESEMPENHO TEÓRICO		
Velocidade Máxima	96Km/h (NS) 107 Km/h / 90 Km/h /82 Km/h (OPC)	
Subida em Rampa no PBT	38,7% (NS) 34,1% /42,2% /47,6% (OPC)	

PNEUS			
Dimensões	275/80R 22,5⊠		
RODAS (TIPO)			
Dimensões	22,5 x 7,5⊠		
CHASSI			
Suspensão Dianteira	Molas semi-elípticas Opcional: Suspensão totalmente pneumática		
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio Opcional: Suspensão totalmente pneumática		
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação		
FREIOS			
Acionamento/Atuação	Válvula moduladora/Freio traseiro		
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática Dianteiro 15" X 7" Traseiro 15" X 8 " (5/8")		
Freio Motor	Eletro-pneumático/Tubo de escape		
Freio Estacionamento	Spring brake 30∑		
DIREÇÃO			
Tipo	Hidráulica		
Modelo	ZF SERVOCOM 8097		
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)			
Tanque de combustível	300 litros		
Reservatório Arla 32	35 litros		
PESOS E CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	17.500 Kg (Técnico)/ 16.000 Kg (Legal)		
Peso em ordem de Marcha	5.300 Kg		
Carga Útil + Carroceria	10.700 Kg		
Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.500 Kg (TÉCNICO) / 6.000 Kg (LEGAL)		
Carga Máxima Eixo Traseiro	11.000 Kg (TÉCNICO)/10000 Kg (LEGAL)		
ITENS OPCIONAIS			
Opcionais sob consulta.			





CHASSI MA 17.0

Α	Entre ejes	5.950mm
В	Longitud del vehículo	12.605mm
С	Ancho (eje delantero)	2.405mm
D	Ancho (eje delantero)	2.410mm
E	Bitola delantera	2.121mm
F	Ancho (eje posterior)	1.829mm
G	Balance delantero	2.347mm
Н	Balance posterior	3.410mm