

# CHASSI MA 11.0 EURO VI MOTORHOME

Uma montadora competente precisa oferecer segurança e conforto. É por isso que o Chassi Agrale MA 11.0 foi desenvolvido exclusivamente para a confecção de MOTORHOME.



## AGRALE

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)  
 agraleSA

- Mais conforto e segurança;
- Economia operacional;
- Posto do motorista elevado;
- Rodados de 19,5”;



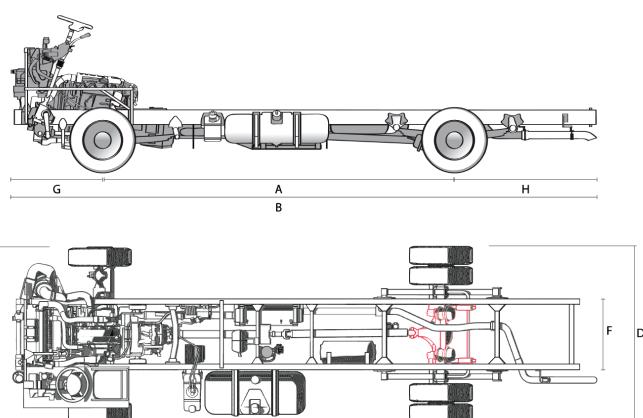
# CHASSI MA 11.0 EURO VI MOTORHOME

Gerado em 04/02/2026 01:25:06



MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS F4.5
Potência Máxima	213 cv (157kw) a 220 rpm
Torque máximo	780 Nm a 1300 a 1500 rpm
Cilindros / Cilindradas	4 cil / 4,5L
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR) PROCONVE - EURO VI
Aspiração	Sobrealimentado com dois estágios de turbo
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V/100 Ah (02 unidades)
Alternador	28V
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	ALLISON T2100MHXFE
Nº de marchas	6 a frente / 1 a ré
EIXOS	
Eixo dianteiro	DANA 8K
Tipo	Viga I
Eixo traseiro	DANA S16-130
Relação de redução	4,56 : 1
Relações de redução opcionais	.
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	128,4 Km/h
Subida em Rampa no PBT	32,9%

PNEUS	
Dimensões	285/70R 19,5"
RODAS (TIPO)	
Dimensões	7,5 x 19,5"
CHASSI	
Suspensão Dianteira	Molas parabólicas
Suspensão Traseira	Suspensão Pneumática Full Air
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
FREIOS	
Acionamento/Atuação	Válvula Moduladora
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático 325X150 mm Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática
Freio Motor	Eletrônico
Freio Estacionamento	Spring brake 24"
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Modelo	BOSCH SERVOCOM 8097
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 L
Reservatório Arla 32	25 L
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	10.700 Kg
Peso em ordem de Marcha	3.620 Kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.500 Kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	7.200 Kg



## CHASSI MA 11.0 MOTORHOME

A	Entre eixos	4.800 mm
B	Comprimento total veículo	7.815mm
C	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.210mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.350mm
E	Bitola dianteira	1.940mm
F	Bitola traseira	1.765mm
G	Balanço dianteiro	1.150mm
H	Balanço traseiro	1.865mm