

CHASSI MA 9.2 EURO VI



AGRALE

www.agrale.com.br

@ f y agraleSA

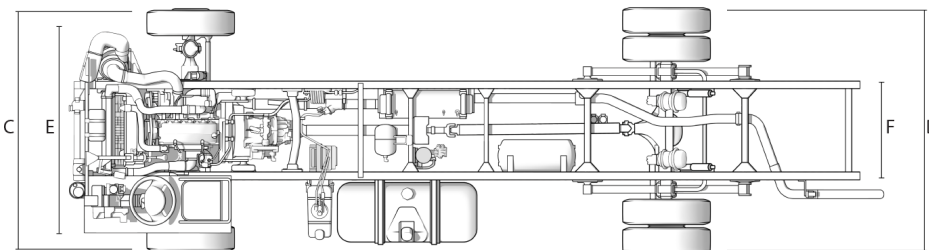
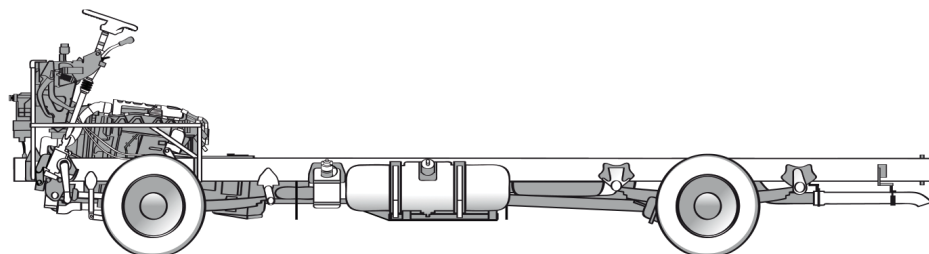


CHASSI MA 9.2 EURO VI

Gerado em 13/06/2023 10:33:51

MOTOR	
Marca/modelo	Cummins F3.8
Potência Máxima	175 cv (129 kw) a 2500 RPM
Torque máximo	600 Nm a 1100 a 1800 RPM
Cilindros / Cilindradas	4 cil / 3,8 L
Controle de Emissões	Pós tratamento de gases por redução catalítica seletiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI
Aspiração	Sobrealimentado com dois estágios de turbo
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V / 100 Ah (2 unidades)
Alternador	28V - 150 Ah
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	Eaton ESBO 6106A
Nº de marchas	6 frente / 1 ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco
Diâmetro do disco	362 mm
EIXOS	
Eixo dianteiro	Dana 3.2T
Eixo traseiro	Meritor MS13-113 (Autoblocante opcional)
Relação de redução	4,30 : 1
Relações de redução opcionais	4,56 : 1
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	107 Km/h (NS) 101 Km/h (OPC)
Subida em Rampa no PBT	43,6% (NS) 47% (OPC)

PNEUS	
Dimensões	215/75R 17,5
RODAS	
Dimensões	6.00" x 17,5
CHASSI	
Suspensão Dianteira	Molas parabólicas
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio ou Suspensão Pneumática Full Air (Opcional)
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
FREIOS	
Acionamento/Atuação	Válvula Moduladora / Freio traseiro
Freio de Serviço	Tambor Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido eletronicamente (ABS, EBD, ATC) com regulagem automática
Freio Motor	Eletro-pneumático / Tubo de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 24
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8090
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 L
Reservatório Arla 32	25 L
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	9.200 Kg
Peso em ordem de Marcha	2.730 Kg / 2.855 Kg
Carga Útil + Carroceria	6.470 Kg / 6.345 Kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.200 Kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	6.000 Kg



CHASSI MA 9.2

A	Entre eixos	4.200mm/4.500mm
B	Comprimento total veículo	7.100mm/7.465mm
C	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.123mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.133mm
E	Bitola dianteira	1.872mm
F	Bitola traseira	1.647mm
G	Balanço dianteiro	1.150mm
H	Balanço traseiro	1.750mm/1.815mm