

CHASSI MA 10.0 EURO VI



AGRALE

www.agrale.com.br
@agraleSA



AGRALUB



PIEZAS Y
SERVICIOS



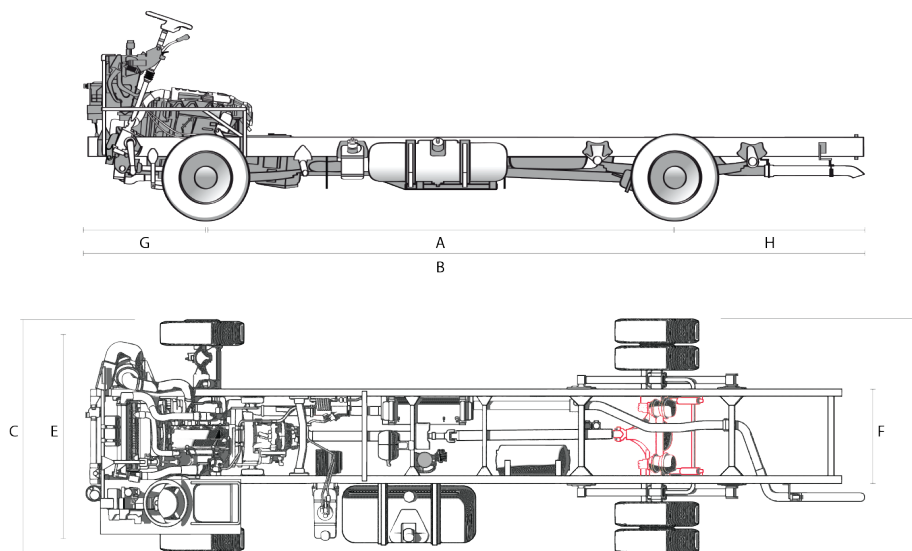
GARANTÍA

CHASSI MA 10.0 EURO VI

Generado el 08/08/2025 12:06:30

MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins F3.8
Potencia Máxima	175 cv (129 kw) / 2500 RPM
Torque máximo	600 Nm / 1100 - 1800 RPM
Nº de cilindros/cilindradas	4 cil / 3,8 L
Control de Emisiones	Tratamiento de gases por reducción catalítica selectiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI
Aspiración	Sobrealimentado con dos etapas turbo
Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24 V
Batería	12 V/100 Ah (02 unidades)
Alternador	28V - 150 Ah
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	EATON ESBO 6106A ALLISON T2100MHXFE
Nº de marchas	6 adelante / 1 reversa
Embrague tipo	Monodisco en seco
Diámetro externo del disco	362 mm
EJES	
Eje delantero	Dana 3.2T
Eje trasero	Meritor MS15-124
Relación de reducción estándar	(EE 4.500) 4,88:1 (EE 4.800) 4,30:1
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	(EE 4.500 - NS) 97 Km/h (EE 4.800 - NS) 110 Km/h (EE 4.500 opc) 114, 109, 103, 98, 87 Km/h (EE 4.800 opc) 114, 109, 98, 91, 87 Km/h
Subida de Rampa en PBV	44,3% (EE 4.500mm) / 37,9% (EE 4.800)

NEUMÁTICOS	
Dimensiones	235/75R 17,5
RUEDAS	
Dimensiones	6.75" x 17,5
CHASSI	
Suspensión Delantera	Muelles parabólicos
Suspensión Trasera	Muelles semielípticos de dos etapas o Suspensión neumática de aire completo (opcional)
Amortiguadores	Telescópico de doble acción
FRENOS	
Accionamiento/Actuación	Válvula moduladora / Freno trasero
Freno de Servicio	Tambor / "S CAM" Neumático Asistido electrónicamente (ABS, EBD, ATC) com regulagem automática
Freno Motor	Freno motor borboleta de escape (Acionamento Eletro-pneumático)
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible	150 L
Tanque Arla 32	25 L
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	10.000 Kg
Peso en orden de marcha	2.900 Kg / 2940 Kg
Carga Útil + Carrocería	7.100 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	6.800 Kg



CHASSI MA 10.0

A	Entre eixos	4.500 mm / 4.800 mm
B	Comprimento total veículo	7.465mm/7.815mm
C	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.186mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.224mm
E	Bitola dianteira	1.910mm
F	Bitola traseira	1.711
G	Balanço dianteiro	1.150mm
H	Balanço traseiro	1.815mm/1865mm