

Euro III
CHASSI MA 17.0

**CHASIS AGRALE.
SEGURIDAD, CONFORT Y
DESEMPEÑO MARCHANDO JUNTOS.**

Ideal para enfrentar el tránsito intenso de las grandes ciudades con robustez, alto desempeño y economía en el transporte de personas. Proporciona más confort a los pasajeros, menor desgaste para el operador, además de mayor productividad al dueño de la flota.



AGRALE

www.agrale.com.br

@ f y t agraleSA

- Chassi indicado para aplicaciones de alta severidad en operaciones Urbanas y de Flete industrial (circuitos urbano/mixto de corta distancia)

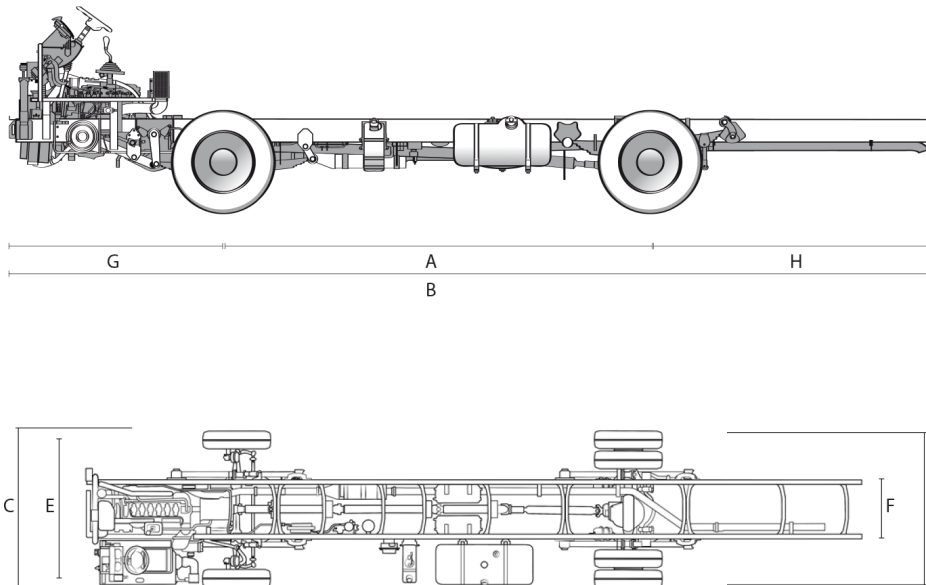


Euro III CHASSI MA 17.0

Generado el 08/08/2025 15:43:14

MOTOR	
Marca/Modelo	MWM Acteon 6.12 TCE
Potencia Máxima	280 cv (205,88 kw) a 2200 rpm
Torque máximo	950 Nm / 1200 a 1600 rpm
Nº de cilindros/cilindradas	6 / 7118 cm ³
Inyección Electrónica	Common Rail
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24 V
Batería	12 V/135 Ah (2 unidades)
Alternador	28 V/80 A
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	EATON FS 6406 B
Nº de marchas	6 adelante/1 reversa
Embrague tipo	Orgánica - Monodisco en Seco c/ Activación Hidráulica Asistida por Aire
Diámetro externo del disco	395 mm
EJES	
Eje delantero	MERITOR MFS 14
Tipo	Viga I en Acero Forjado
Eje trasero	MERITOR 23-168
Relación de reducción estándar	4,10 :1
Relaciones de reducción opcionale	4,56 / 4,88 / 5,38 :1
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	106 Km/h (NS) 95 Km/h / 89 Km/h / 81 Km/h (O)
Subida de Rampa en PBV	30,8% (STD) 34,9% / 37,9% / 42,7% (O)

NEUMÁTICOS	
Dimensiones	275/80R 22,5
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	22,5 X 7,5
CHASSI	
Suspensión Delantera	Resortes Semielípticos
Suspensión Trasera	Resortes Semielípticos Progresivos de Doble Efecto
Amortiguadores	Telescópicos de Doble Acción
FRENOS	
Freno de Servicio	Campana "S CAM" Neumático con Regulación Automática (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática Delantero 15" X 7" Trasero 15" X 8 " (5/8")
Freno Motor	Electroneumático/Tubo de Escape
Freno de Estacionamiento	Spring brake 30
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible	300
Tanque Arla 32	35
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	17.500 Kg / 16.000 Kg
Peso en orden de marcha	5300 Kg
Carga Útil + Carrocería	10.700 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	6.500 Kg / 6.000 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	11.000 Kg / 10.000 Kg



CHASSI MA 17.0 EIII

A	Entre eixos	5.950mm / 6.500mm
B	Comprimento total veículo	12.605mm / 13.350 mm
C	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.396mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.412mm
E	Bitola dianteira	2.120mm
F	Bitola traseira	1.830mm
G	Balanço dianteiro	2.270mm
H	Balanço traseiro	3.410mm / 2.930mm