AGRALE



Línea Midibus

MA 17.0

Chasis robusto y confiable para autobuses con un PBT de 17 toneladas, ideal para enfrentar el tránsito intenso de las grandes ciudades, ofreciendo alto rendimiento y eficiencia económica en el transporte de pasajeros. Proporciona mayor confort a los usuarios, menor desgaste operativo y mayor productividad para el gestor de flotas.
Chasis indicado para aplicaciones:

- Urbanas
- Fletamento (circuitos urbanos o mixtos de corta distancia)

PIEZAS Y SERVICIOS

GARANTÍA

AGRALUB

agraleSA
www.agrale.com.br

MA 17.0

MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins F4.5
Potencia Máxima	213 cv (157 kW) - 2.300 rpm
Torque máximo	780 Nm - 1.300 / 1.500 rpm
Nº de cilindros/cilindradas	4 cilindros en línea / 4.506 cm³
Control de Emisiones	Tratamiento de gases por reducción catalítica selectiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	ZF 6S 1010 BO - Manual ALLISON Serie 3000 - Automática
Nº de marchas	6 adelante / 1 reversa
Embrague tipo	Monodisco en seco con accionamiento hidroneumático
Diámetro externo del disco	395 mm 365 mm (OPC)
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	104 Km/h
Subida de Rampa en PBV	31,4%
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	22,5 x 7,5” Pol
FRENOS	
Freno de Estacionamiento	Freno Spring Brake de 30" con accionamiento mediante válvula moduladora
Freno de Servicio	Freno de tambor S-CAM, neumático, con regulación automática y asistencia electrónica (ABS, EBD y ATC).
Freno Motor	Electrónico en la culata
SISTEMAS AUXILIARES DE FRENADO	ABS / EBD / ATC / ESC / Door Brake (Bloqueo del vehículo con la puerta abierta) y Hill Holder
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE (L)	
Tanque de combustible	210 litros 300 litros (opcional)
Tanque Arla 32	25 L
DIMENSIONES GENERALES (DISTANCIA ENTRE EJES DE 5.250 MM)	
Longitud Libre del Chasis para Aplicaciones	10.110 mm
Ancho Máximo (Cara Exterior de los Neumáticos)	Eje Delantero: 2.404 mm Eje Trasero: 2.410 mm
Altura Mínima al Suelo	Eje Delantero: 226 mm Eje Trasero: 219 mm
Voladizo	Voladizo Delantero: 2.348 mm Voladizo Trasero: 2.512 mm
Trocha	Trocha Delantera: 2.120 mm Trocha Trasera: 1.829 mm
El vehículo puede configurarse con diferentes distancias entre ejes. Para obtener información sobre versiones y disponibilidad, consulte con la fábrica.	

SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	28 V
Batería	12 V / 135 Ah (2 unidades)
Alternador	24 V / 150 A
EJES	
Eje delantero	DANA 6.0T
Eje trasero	MERITOR 23-168
Relación de reducción estándar	5,38:1
Relaciones de reducción opcionale	4,89:1 / 5,86:1
NEUMÁTICOS	
Dimensiones	275/80R 22,5”
CHASSI	
Suspensión Delantera	Interconectada mediante ballestas semielípticas y amortiguadores telescópicos
Suspensión Trasera	Interconectada mediante ballestas semielípticas de doble etapa y amortiguadores telescópicos
Amortiguadores	Telescópico de doble acción
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	BOSCH 8097
Círculo de Giro / Tope a Tope	21.550 mm
PESOS Y CAPACIDADES (DISTANCIA ENTRE EJES DE 5.250 MM)	
PBV - Peso Bruto Vehicular	17.000 Kg (Técnico) 16.000 Kg (Legal)
Peso en orden de marcha	4.510 kg
Carga Máxima Eje Delantero	6.500 kg
Carga Máxima Eje Trasero	10.500 kg
Carga Útil + Carrocería	12.490 Kg (Técnico) 11.490 Kg (Legal)
Pesos para las demás configuraciones de Distancia entre Ejes, bajo consulta	

Este folleto es meramente informativo del producto. Agrale, o el proponente, podrá ofrecer sus productos con características diferentes de las aquí informadas; para tal fin, prevalecerá como documento definitivo de la oferta la Propuesta Comercial firmada por el representante legal de la empresa oferente. Generado en: 28/09/2026, 16:48 Gerado em: 09/11/2026, 13:56