

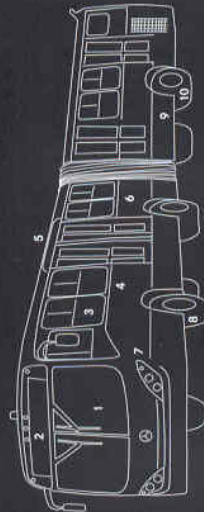
# GranViale

## CARROCERÍA

- **ESTRUCTURA:** Acero galvanizado.
- **LAMINACIÓN EXTERIOR:** Costados en aluminio.
- **FRENTE Y TRASERA:** Fibra de vidrio de una sola pieza.
- **TECHO:** Fibra de vidrio de una sola pieza por vagón.
- **LAMINACIÓN INTERIOR:** BP Plus.
- **PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:** Estructura galvanizada con primer epóxico en toda la estructura, zincopoxi en áreas soldadas y antiruido asfáltico en la parte inferior.
- **PINTURA EXTERIOR:** Primario epóxico y poliuretano.
- **DEFENSAS:** Fibra de vidrio reforzada.
- **DEFROSTER:** Eléctrico a aire caliente para parabrisas.
- **MAMPARA:** De separación para el conductor.
- **PARABRISAS:** Laminado incoloro en 2 piezas.
- **ITINERARIO:** Al frente electrónico.
- **PUERTA:** De ascenso y descenso.
- **VENTANILLAS:** Marco de aluminio con pintura epóxica color negro.
- **SALIDAS DE EMERGENCIA:** Tres salidas al techo y dos ventanillas de emergencia en cada vagón.
- **PISO:** Triplay marino de 15 mm.
- **ILUMINACIÓN INTERIOR:** Superior, dos filas de lámparas fluorescentes y plafones de acrílico blanco.
- **ASIENTOS:** Equipo básico-42 asientos-, con una amplia variedad de modelos y configuraciones.
- **DIMENSIONES:** Ancho: 2500 mm Alto: 3270 mm Largo: 18280 mm.



1. Parabrisas en dos piezas de cristal curvo.
2. Letrero de ruta electrónico al frente.
3. Diferentes configuraciones en ventanillas.
4. Diferentes configuraciones de asientos.
5. Techo en fibra de vidrio de una sola pieza.
6. Revestimiento lateral externo de aluminio, interior en BP plus.
7. Piso en triplay marino con diferentes opciones de recubrimientos.
8. Sistema de frenos neumático, de tambor en todas las ruedas.
9. Ejes y suspensión neumática Mercedes-Benz.
10. Llantas radiales



Mercedes-Benz

## CHASIS

- **MOTOR**  
Mercedes-Benz OM 457 LA  
Potencia: 355 hp @ 2,000 rpm  
Torque: 200 lb-ft @ 1,100 rpm  
Desplazamiento: 12 L
- **TRANSMISIÓN**  
ZF 6 HP 602; Automática de 6 velocidades  
Opcional: Voith Diwa 864.3E  
Automática de 4 velocidades
- **FLECHA CARDÁN**  
Una pieza
- **DIRECCIÓN**  
Tipo: Hidráulica, columna de dirección regulable
- **EJE DELANTERO**  
Modelo: Mercedes-Benz;  
MB VO 4/13 DL
- **EJE INTERMEDIO**  
Modelo: Mercedes-Benz;  
NR 4/61 DL
- **EJE TRASERO**  
Modelo: Mercedes-Benz;  
MB HO 7/03 DL
- **SUSPENSIÓN DELANTERA**  
Mercedes-Benz, neumática con 2 bolsas de aire y 4 amortiguadores telescópicos con barra estabilizadora
- **SUSPENSIÓN INTERMEDIA**  
Neumática con dos bolsas de aire y 4 amortiguadores telescópicos
- **SUSPENSIÓN TRASERA**  
Mercedes-Benz, neumática con 4 bolsas de aire y 4 amortiguadores telescópicos



# GRAN VIAJE

- **RIMS**  
Tipo: Disco, 22.5" x 8.25"
- **LLANTAS**  
295/80 R 22.5; Radiales
- **CHASIS**  
Tipo Modular
- **SISTEMA DE FRENO**  
Tipo: Tambor en todas las ruedas  
Sistema: Neumático de doble circuito  
Freno Auxiliar: Top Brake y Retardador integrado en la transmisión
- **SISTEMA DE COMBUSTIBLE**  
2 tanques de 220 lts. c/u
- **SISTEMA ELÉCTRICO**  
Capacidad: 24 v  
Alternador: 28 v / 140 Amp  
Baterías: 2 x 12 v / 170 Ah

[miktautobuses@freightliner.com](mailto:miktautobuses@freightliner.com)  
[www.autobusesmercedesbenz.com.mx](http://www.autobusesmercedesbenz.com.mx)

Autobuses Mercedes-Benz, ensamblados en convenio entre División Vehículos Comerciales México, S. de C.V. de C.V. y Fapoma, perteneciente a la división Vehículos Comerciales México, S. de C.V. de C.V. y Fapoma, por el Grupo Vehículos Comerciales México, S. de C.V. de C.V. se reserva los derechos de hacer cambios en las especificaciones sin previo aviso.



We are the Bus



Mercedes-Benz

CAPACIDAD	
PBV	28,900 kg (61,600 lb)
DIMENSIONES	
Entre ejes delantera:	mm 5,250
Entre ejes trasera:	6,700
Volado delantero:	2,750
Volado trasero:	3,300