

CARROCERÍA

- **ESTRUCTURA:** Acero galvanizado.
- **LAMINACIÓN EXTERIOR:** Castados en aluminio.
- **FRENTE Y TRASERA:** Fibra de vidrio de una sola pieza.
- **TECHO:** Fibra de vidrio de una sola pieza.
- **LAMINACIÓN INTERIOR:** Paneles en BP-Plus.
- **PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:** Estructura galvanizada con primario epóxico en toda la estructura, zincopow en áreas soldadas y antirruído asfáltico en la parte inferior.
- **PINTURA EXTERIOR:** Primario epóxico y poliuretano.
- **DEFENSAS:** Fibra de vidrio reforzada.
- **DEFROSTER:** Eléctrico a aire frío para parabrisas.
- **MAMPARA:** De separación para el conductor junto a escalón.
- **PARABRISAS:** Laminado incoloro en 2 piezas.
- **ITINERARIO:** Al frente con iluminación fluorescente.
- **PUERTA DE ASCENSO Y DESCENSO:** De dos hojas abatibles.
- **VENTANILLAS:** Marco de aluminio y vidrios corridizos arriba y abajo.
- **SALIDAS DE EMERGENCIA:** Dos fallabas al techo y tres ventanillas de emergencia (2 de lado izquierdo y 1 de lado derecho).
- **PISO:** Madera naval de 14 mm y varias opciones de recubrimiento.
- **ILUMINACIÓN INTERIOR:** Superior: Lámparas fluorescentes y plafones de acrílico blanco.
Escalones y Conductor: Lámparas incandescentes.
- **ASIENTOS:** Equipo básico (39-41) asientos, con una amplia variedad de muebles que se adaptan a sus necesidades, para aplicación urbana, suburbana o especial.
- **DIMENSIONES:** Ancho: 2500 mm Alto: 3275 mm
Largo: 9685/10880 mm.
- **OPCIONES:** Portabultos, Cajuelas laterales, Equipo de aire acondicionado, Cortinas, Una o dos puertas.

Orino



1. Sistema de frenos neumático, de tambor en todas las ruedas.
2. Diferentes configuraciones en ventanillas.
3. Ejes mejor y suspensión de muelles Mercedes-Benz.
4. Revestimiento lateral externo de aluminio, interior en BP Plus.
5. Motor y transmisión Mercedes-Benz.
6. Techo en fibra de vidrio de una sola pieza.

7. Piso en triplay marino con diferentes opciones de recubrimientos.
8. Parabrisas en dos piezas, de cristal laminado curvo.
9. Letrero de ruta con iluminación fluorescente.
10. Diferentes configuraciones en asientos.
11. Escalones cubiertos con aluminio emborrugante.
12. Llantas radiales.
13. Dejenesa en fibra de vidrio reforzada.



Mercedes-Benz



CHASIS

- **MOTOR**

Modelo: Mercedes-Benz OM 906 LA
 Potencia: 230 hp @ 2,300 rpm
 Torque: 660 lb-ft @ 1,200 rpm
 Desplazamiento: 6.37 L
 Certificación: EPA

- **TRANSMISIÓN**

Mercedes-Benz G85-6; Manual de 6 velocidades

- **EMBRAGUE**

Modelo: Valeo 395 mm
 Accionamiento: Hidráulico
 Opción: Sachs 395 mm

- **FLECHA CARDÁN**

Marca: Dana Spicer

- **DIRECCIÓN**

Tipo: Hidráulica de potencia

- **EJE DELANTERO**

Modelo: Meritor FF-961 (12,000 lb)
 Tipo: Viga "I" Elliot invertida

- **EJE TRASERO**

Modelo: Meritor RS-20-160
 (19,000 lb) para OMC 1423/43
 Meritor RS-23-160 (23,000 lb) para OMC 1423/51
 Relación: 5.63:1

- **SUSPENSIÓN DELANTERA**

Muelles, Multi-Leaf
 2 Amortiguadores telescópicos de servicio pesado

- **SUSPENSIÓN TRASERA**

Muelles, Multi-Leaf
 2 Amortiguadores telescópicos de servicio pesado
 Barra estabilizadora



CAPACIDAD	OMC 1423/43		OMC 1423/51	
	mm	plg	mm	plg
PBV	14,061	kg	(31,00)	lb
DIMENSIONES				
Dist. entre ejes:	4,300	(169.3)	5,170	(203.5)
Volado trasero:	3,175	(125.6)	3,300	(130.0)
Volado delantero:	2,210	(87.0)	2,210	(87.0)
Longitud total:	9,685	(381.9)	10,680	(420.5)
Entresía trasera:	1,834	(72.2)	1,834	(72.2)
Entresía delantera:	2,070	(81.5)	2,070	(81.5)
Ancho total:	2,475	(97.4)	2,475	(97.4)

- **RIMS**

Tipo: Disco de acero
 Dimensiones: 8.25" x 22.5"

- **LLANTAS**

Radial Continental

- **CHASIS**

Tipo: Escalera sección "C"

- **SISTEMA DE FRENO**

Sistema: Neumático, de doble split, circuito independiente
 Tipo: O+, leva tambor, en ruedas delanteras y traseras
 Compresor: Wabco
 Freno auxiliar: En múltiple de escape y de válvula a la cabeza

- **SISTEMA DE COMBUSTIBLE**

Diesel
 Cantidad: 1 tanque
 Capacidad: 204 L (54 gal)

- **SISTEMA ELÉCTRICO**

Voltaje: 12 V
 Alternador: 12 V, 160 A
 Batería: (2) 12 V, 1500 CCA, (750 c/u)

mktautobuses@freightliner.com
www.autobusesmercedesbenz.com.mx

Autobuses Mercedes-Benz, ensamblados en convenio entre Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. y Polimex, Polimex, joint venture entre Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. y Mariposa, S.A. Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. se reserva los derechos de hacer cambios en las especificaciones sin previo aviso.



We are the Bus



Mercedes-Benz