

# Paradiso 1200

OC 500 RF 1943 Euro 5



Mercedes-Benz

El Paradiso 1200 crea nuevas referencias de calidad, confort, seguridad, robustez y economía. Sus innovaciones se traducen en beneficios para los pasajeros, conductores y dueños de flota, además de ser una opción amigable con el medio ambiente por estar equipado con tecnología de certificación Euro 5.

## Chasis

Motor	Mercedes-Benz, OM 457 LA 6 cilindros
Potencia	428 hp @ 2,000 rpm
Torque	1,550 lb-ft @ 1,100 rpm
Certificación	Euro 5
Freno auxiliar	En múltiple de escape y de válvulas a la cabeza del motor
Ventilador	9 aspas, embrague viscoso
Embrague	Valeo 430, monodisco, tipo seco de jalón, con ajuste automático, con activación hidroneumática servoasistida
Ventilador	De 8 aspas, con embrague electromagnético
Transmisión	Mercedes-Benz GO 210-6; Manual de 6 velocidades cambios por cable, servoasistidos, con retardador integrado VR 115E (con over drive en la 6ª velocidad)
Dirección	ZF 8098, hidráulica de potencia, con columna de dirección de posiciones
Eje delantero	ZF, RL-75/E, Suspensión independiente Capacidad técnica: 7,500 kg (16,535 lb) Capacidad admitida: 7,100 kg (15,653 lb)
Eje trasero	Mercedes-Benz HO 6/6 DCL Capacidad técnica: 13,000 kg (28,660 lb) Capacidad admitida: 12,000 kg (26,455 lb) Relación i = 3.154:1 Opcionales: i = 3.583:1; i = 3.909:1; i = 2.846:1 (sólo con Astronic)
Suspensión delantera	Neumática, independiente, de 2 bolsas de aire; 2 amortiguadores telescópicos doble acción, de servicio pesado. Con barra estabilizadora
Suspensión trasera	Neumática de 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción, de servicio pesado. Con barra estabilizadora
Rims	Disco, Alcoa, aluminio maquinado 22.5" x 8.25"
Llantas	Radiales, Continental HSL 295/80R22.5
Flecha cardán	Dana Spicer GWB 687.40/45, 1 pieza
Sistema eléctrico	Tensión 24 Volts, 4 baterías de 12 volts, 760 CCA c/u
Alternador	Bosch 28 V, 140 A de capacidad
Frenos	Neumáticos, de disco en todas las ruedas, circuito de doble split independiente, equipado con secador de aire con purga automática. Sistema ABS, ASR y EBS
Freno auxiliar	Top Brake y freno de escape en motor y Retardador Voith VR115 E
Tacógrafo	MTCO 1324 1 día gráfica velocidad
Tanque de combustible	Tanque de aluminio transversal de 500 L de capacidad. Proporcionado por carrocería
Tanque de AdBlue	1 tanque de 44 L, lado derecho
PBV	19, 100 kg (42,100 lb)
Bastidor	Modular
Otros opcionales	
Transmisión:	Transmisión ZF AS-TRONIC de 12 velocidades, automatizada con Intarder
Rims:	Rims de aluminio Accuride maquinado o pulido. Rims de aluminio Alcoa pulido (el tamaño de llanta determina el tamaño del rim)
Llantas:	Michelin XZA2E 295/80R22.5, Continental HS45 305/75R24.5, Michelin XZE2 305/75R24.5
Tacógrafo:	MTCO 1324 1 día gráfica velocidad y RPM

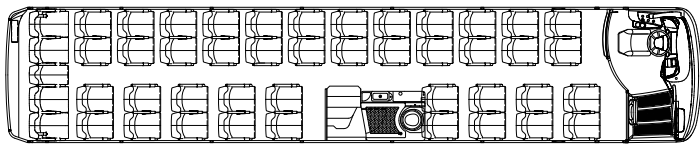
## Carrocería

- Estructura en acero galvanizado y protección anticorrosiva
- Estructura de la carrocería conforme a la Norma R66
- Protección anticorrosiva nivel 1
- Captación de aire para el filtro del motor en la lateral izquierda
- Soporte de arrastre delantero
- Tubo de escape en la trasera debajo de la defensa
- Tanque de combustible en plástico de 500 L
- 46 asientos tipo ejecutivo 1060-435 mm de profundidad con acabado soft Marcopolo, con descansapiés tipo balancín, apoyabrazos del lado del pasillo y del lado de la ventana, y portarevistas tipo RED
- Cinturón de seguridad de dos puntos sólo en asientos en la primera fila
- Asiento para el conductor marca Isringhausen modelo 5000 385-HUN65 hidráulico con apoyacabeza
- Cinturón de seguridad para el asiento del operador retráctil de 3 puntos con regulación de altura
- Portavasos para el operador
- Cortador de corriente junto a la batería
- Aislamiento termoacústico en el compartimento del motor
- Aislamiento, preparación e instalación de equipo de aire acondicionado marca Spheros modelo CC 335
- Aire acondicionado en el camarote conductor auxiliar
- Calefacción natural por convectores en el salón de pasajeros
- Defroster con ventilación, refrigeración y calefacción
- Camarote para el conductor auxiliar entre el eje, frente al eje trasero (incluye colchón)
- Compartimento para neumático auxiliar en el volado delantero
- Cortinas de las ventanas en tejido plisadas
- Falleba en el techo con cuatro posiciones con salida de emergencia
- Techo solar delantero con salida de emergencia y gatillo
- Dos espejos retrovisores externos carenados G7 con ajuste eléctrico
- Itinerario electrónico 8x80x10 con LED's amarillo Mobitec en la parte superior del parabrisas
- Maletero pasante en el entre ejes
- Tapa de maleteros pantográfica con llave y bloqueo neumático
- Puerta del motor con llave
- Caja de herramienta en el maletero lado derecho
- Piso del maletero en aluminio frizado
- Puerta de servicio delantera pantográfica
- Válvula de emergencia para la puerta de servicio
- Válvula de apertura en la tapa del frente del autobús
- Pared de separación media lado derecho y media con cristal lado izquierdo
- Portabultos con salida de aire individual e iluminación de lectura y numeración de los asientos con luz en LED's
- Revestimiento central del portapaquetes en plástico
- Extinguidor de incendio 4 kg tipo ABC
- Un espejo retrovisor interno
- Claxón eléctrico
- Iluminación interior en LED's
- Iluminación nocturna en el portabultos en LED's color azul

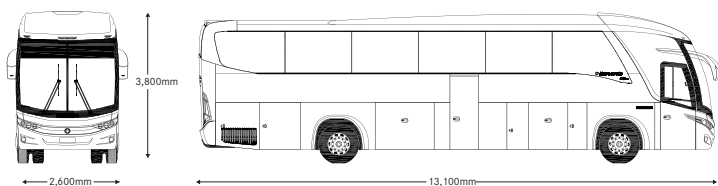
- Iluminación de maleteros y área de motor con lámparas incandescentes
- Iluminación exterior en LED's, delimitadoras laterales, stop y direccionales excepto reversa y faros principales de acuerdo a la NOM
- Dos faros de niebla en la defensa delantera
- Stop light embutido en la fibra trasera
- Panel electrónico con indicador de velocidad, reloj, W/C ocupado
- Parabrisas de una sola pieza montado en goma
- Ventanas de pasajeros con cristales pegados sencillos ahumados
- Ventana del conductor lado izquierdo con vidrio corredizo
- 3 ventanas de emergencia de cada lado, no contiguas
- Limpiaparabrisas eléctrico radial cruzado con chorro de agua eléctrico y temporizador original del chasis
- Parasol tipo cenefa izquierdo y frontal para conductor y acompañante
- Protección basculante en los maleteros
- Piso del salón en madera con tratamiento naval con 14 mm de espesor
- Revestimiento del piso del pasillo en el salón de los pasajeros en plástico (Linóleum)
- Revestimiento del piso del salón de pasajeros debajo de los asientos en plástico (Linóleum)
- Revestimiento de la zona del operador en tapete alta resistencia Taraflex
- Revestimiento del piso de escaleras en tapete alta resistencia Taraflex
- Revestimiento interno debajo de las ventanas en plástico
- Revestimiento externo lateral superior e inferior en aluminio
- Revestimiento interno en el compartimento del conductor en alfombra
- Trasera cerrada en fibra de vidrio
- Acabo de aro de ruedas en aluminio
- Kit de audio y video con 3 monitores planos fijos de 15", uno al frente en el pasillo y dos debajo del portabultos, con radio AM/FM/CD, video reproductor DVD, micrófono e interfon de comunicación operador-camarote
- Sanitario en la trasera lado derecho
- Sistema eléctrico Multiplex LOHR G2
- Tacógrafo original digital MB
- Sistema de seguridad para que el vehículo no pueda moverse con las puertas abiertas
- Teclas del panel de instrumentos con iluminación
- Tablero tipo satelital con ajuste manual
- Pintura del autobús en color blanco

## Opcionales

- Asiento ejecutivo 1060 liso Marcopolo con apoyabrazos del lado del pasillo, descansapiés tipo balancín, revistero de bandas elásticas, soporte para bolsa de basura, sin descansabrazos al lado de la ventana, sin portavasos, cantidad / modelo - Long. Asiento
- Calefacción en el camarote para el conductor auxiliar
- Compartimento para llanta de refacción en maletero
- Cortinas de las ventanas en tejido liso
- Parabrisas en 2 piezas (LI y LD)
- Puertas pantográficas
- Maleteros con llave



De 32 lugares asiento semi cama, con descansapiernas. Servicio ejecutivo  
De 38 a 46 lugares, asiento Std. Servicio primera



Conjunto óptico innovador en LED's



Nuevo ambiente interno más amplio, proporcionando mayor bienestar

¡Nosotros tenemos la solución adecuada para sus requerimientos!

mktautobus@daimler.com  
www.autobusesmercedesbenz.com.mx

Autobuses Mercedes-Benz, ensamblados en convenio entre Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. y Polomex. Polomex, joint-venture entre Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. y Marcopolo, 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.