

4x4 OPTIMUSS

Seguridad y Robustez.

La última innovación en transporte de pasajeros todo terreno.

Mercedes-Benz
The standard for buses.



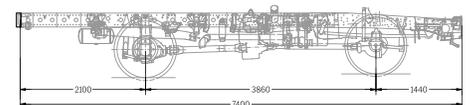
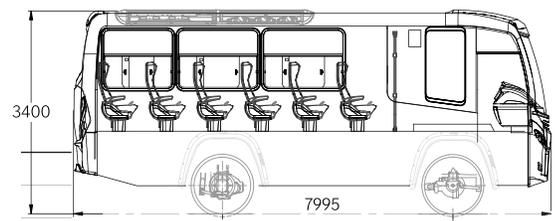
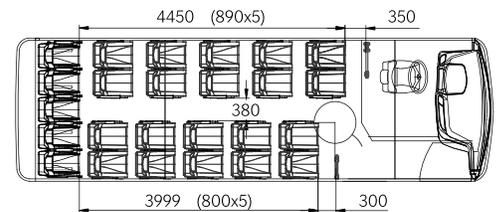
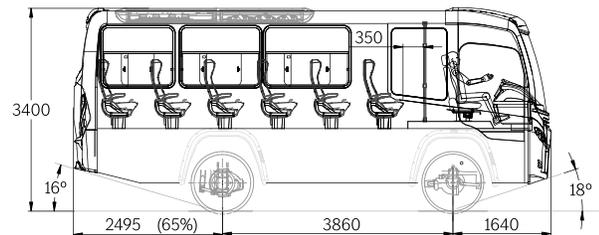
Datos básicos

Carrocería (body)

Largo máximo encarrozado	Hasta 7,9 m		
Certificación de seguridad	ECE R66		
Peso (weight)	Frontal	Trasero	Total (PBV)
Carga máxima por eje	5.000 kg	6.700 kg	10.500

Detalles de carrocería

Tipo de asiento	Asientos reclinables con cinturón de seguridad de 3 puntos con balancín inferior para pies
Cantidad de asientos*	25 y 18 pasajeros
Ventanas tipo	Vidrios pegados color fume
Luneta trasera	Cerrada en fibra
Puertas tipo	Pantográfica salón / Manual conductor
Aire acondicionado	Sí
Faros de niebla	Delanteros y traseros



Algunos elementos citados o mostrados en este folleto son opcionales y es posible que no estén disponibles de inmediato para el servicio. Busque un Concesionario Mercedes-Benz y conozca las múltiples configuraciones que ofrece la línea de vehículos más completa del país. En aras del desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz do Brasil se reserva el derecho de modificar las especificaciones y los diseños de los productos sin previo aviso. La calidad del medio ambiente es respetada por la tecnología de los productos Mercedes-Benz. Mercedes-Benz, marca del Grupo Daimler.

KAUFMANN

+56 2 2720 2000 / +56 2 2720 2842 | servicioclientes@kaufmann.cl | www.kaufmann.cl

Tren de potencia

Motor (Engine)

Modelo	MB OM936 Euro VI
Cilindros y disposición	6 Cilindros, vertical en línea, turbocooler
Volumen [l]	7,7 lt
Sistema de gases de escape	Reducción catalítica selectiva de Nox
Potencia máxima [CV]	200 kW (272 CV)
Torque máximo [Nm]	1.000 Nm de 1.200 a 1.600 rpm
Sistema de inyección	Common - Rail

Caja de cambios (Transmisión)

Powershift 3 G90-6	Automatizada
Relación primera/última/reversa	i=6,7 / 6,7 / 0,73
Accionamiento	Por palanca
Caja de transferencia	Carretera 4x2 Todoterreno 4x4 acoplable

Performance

Velocidad máxima	100 km/h
------------------	----------

Chasis

Suspensión

Delantera y trasera	Ballestas parabólicas
Amortiguadores	Sí
Barra estabilizadora	Sí

Frenos (Brakes)

Frenos de servicio	Tambor
--------------------	--------

Frenos auxiliares

Freno motor	High performance Engine Brake (HPEB)
Freno Top Brake	Sí
Antibloqueo de las ruedas ABS	Sí
Bloqueo Longitudinal	Sí

Volúmenes

Depósito de combustible [l]	130 L
Depósito de AdBlue [l]	8 L

Ruedas y neumáticos

Aros 7,5 x 22,5	Acero
Neumáticos	10R 22,5*

Sistema eléctrico 24V

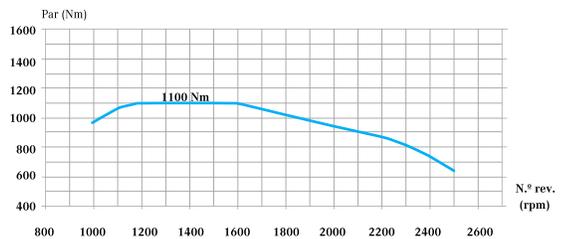
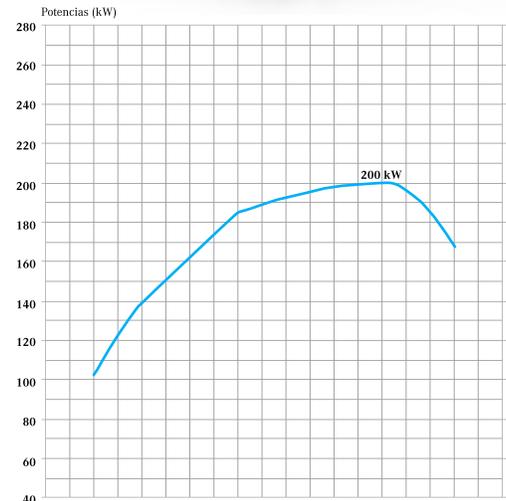
Alternador	28V / 180A
Batería libre de mantenimiento	12V / 100 Ah
Llave general	Sí

Telemetría

Preparación gateway Fleet Managment System (FMS)
--

*Consulte al carrozador por el numero maximo de asientos y layout. El valor total de pasajeros más el peso de la carrocería no debe ser mayor que la capacidad de carga individual de los ejes.

** Consulte la lista completa de opcionales con nuestro personal de ventas.



Puesto de conducción

Computadora de bordo

Datos del viaje

Distancia, velocidad promedio, meta de consumo, consumo y tiempo de viaje.

Lectura directa

Velocidad, rpm del motor, niveles de combustible y AdBlue, presión de los sistemas de freno.

Programables en la pantalla digital

Meta de consumo, consumo instantáneo.

Luces de advertencia

Sí, en combinación con los mensajes.

Tacógrafo

Electrónico Diario

Sistema de dirección

Volante básico de 4 rayos