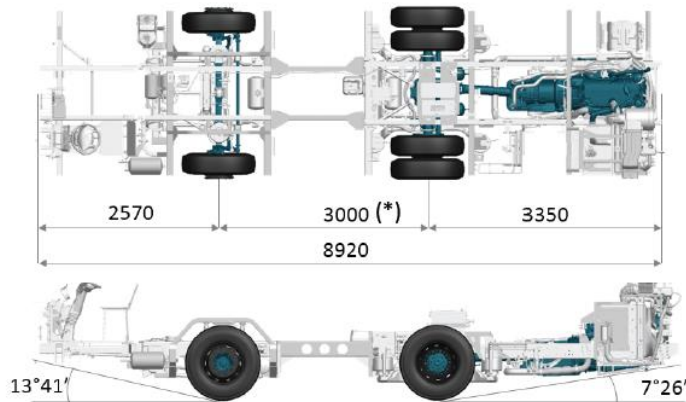


O 500 R 1830

Chasis para bus 4x2 de aplicaciones urbanas e interprovincial de corta distancia

Datos Básicos



(*) Entre-ejes alargado por los carroceros

Carrocería (body)

Largo máximo encarrozado 13.2 e 14.0 [sujeto a evaluación - layout]

Numero de asientos* Hasta 50 pasajeros (42 - 50 asientos)

Peso (weight)

Carga máxima por eje	Frontal	Trasero	Total (PBV)
	7.000 kg	11.500 kg	18.500 kg

Tren de Potencia

Motor (Engine)

Modelo	MB OM 926 LA (Euro 5)
Cilindros y disposición	6 cilindros verticales en línea, turbocooler
Volumen [l]	7.2 lt
Sistema de inyección	O 500 R 1830
Potencia máxima [cv]	228 KW (310 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo [Nm]	1.200 Nm (122.4 mkgf) a 2.200 rpm
Unidades inyectoras	Individuales con inyección directa

Caja de cambios (Transmision)

Manual MB GO 190-6 de seis marchas
i = 8.17 / 4.65 / 2.79 / 1.81 / 1.25 / 1.00
marcha atrás = 7.683

Accionamiento Por medio de la leva de manejo

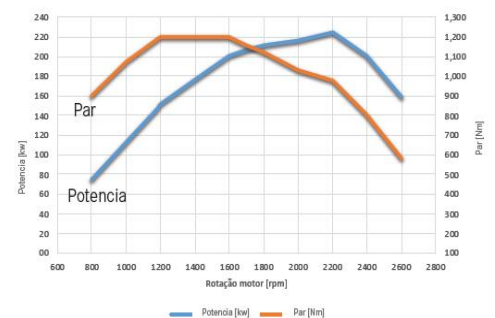
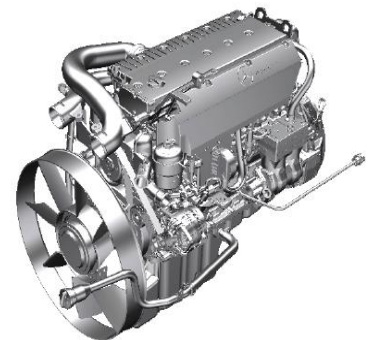
Ejes (Axles)

Delantero MB VO4/13 DL-7

Trasero MB HO4/09 DL-11.5
i=3.666 (44:12)

Performance

Velocidad máxima 120 km/h (Piloto automático y limitador de velocidad)



 **Chasis****Suspensión (Suspension)**

Delantera	Neumática, con 2 bolsones de aire
Trasera	Neumática, con 4 bolsones de aire
Amortiguadores	Si
Barra estabilizadora	Si
Control electrónico de la suspensión – ECAS	Si
Arrodillamiento/ Elevación	Si

Frenos (Brakes)

Frenos de servicio	Tambor
Regulador automático de zapatas de freno	Si

Frenos auxiliares

Freno motor	Si
Freno Top Brake	Si
Retardador	Palanca (columna de direccion)
Antibloqueo de las ruedas – ABS	Si
Sistema electronico de Frenos – EBS	Si
Antideslizante –ASR	Si

Volúmenes

Depósito de combustible [l]	20 l (Para Transporte)
Depósito de AdBlue [l]	25 l

Ruedas y neumáticos

Aros 8.25 x 22.5	Aluminio
Neumáticos	295/80 R 22.5

Sistema eléctrico 24V

Alternador	2x 28V / 80A
Batería libre de mantenimiento	2x 12V /220 Ah
Llave general eléctrica y de combustible	Si

Telemetría

Preparación gateway Fleet Management System (FMS)	Si
---	----

**Puesto del conductor****Computadora de bordo**

Datos del viaje	Distancia, velocidad promedio, meta de consumo, consumo de combustible y tiempo de viaje
Lectura directa	Velocidad, rpm del motor, niveles de combustible y ARLA, presión de los sistemas de freno
Programables en la pantalla digital	Meta de consumo, consumo instantáneo
Luces de advertencia	Si, en combinación con los mensajes
Desligamiento automático del motor	Si (programable)

Tacógrafo

Tipo	Electrónico semanal
------	---------------------

Sistema de dirección

Columna de dirección regulable	Si
Volante	Básico de 4 rayos

**Opciones principales****

Control electrónico de estabilidad - ESP
Frenos de disco
Lector de banda de desplazamiento – LDWS
Monitoreo de presión y temperatura de los neumáticos – TPMS
Reducción 3.58:1 y 3.909 con eje HO6 e 3.917 con eje HO4
Tacógrafo Digital
Deposito de Arla de 49 litros

**Notas/Comentarios**

- * Consulte al carrozador por el numero maximo de asientos y layout. El valor total de pasajeros mas el peso de la carroceria no debe ser mayor que la capacidad de carga individual de los ejes
- ** Consulte la lista completa de opcionales con nuestro personal de ventas.

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 comerciales 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.