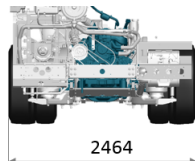
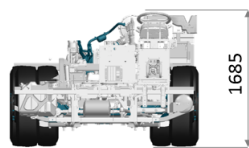
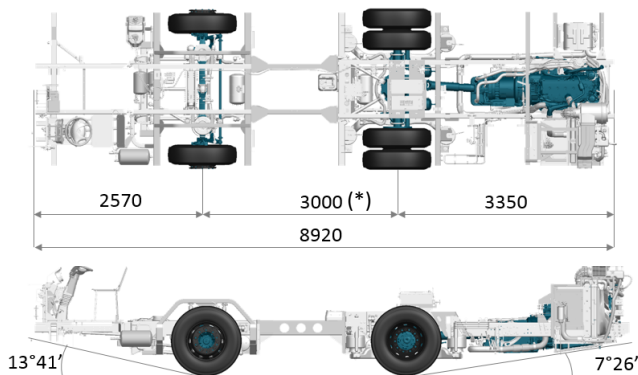


O 500 R 1830

Chasis para bus interprovincial 4x2 de corta y media distancia



Datos básicos



(*) Entre-ejes alargado por los carroceros

Carrocería

Largo máximo carrozable [m]	13.2 e 14.0 [sujeto a evaluación - layout del carrocerero]
Capacidad de pasajeros	hasta 50 pasajeros
Cantidad de asientos	42 - 50 pasajeros

Pesos admisibles

	Delantero	Trasero	Total (PBV)
Cargas máximas por eje [kg]	7.000	11.500	18.500



Tren de fuerza

Motor

Modelo	MB OM 926 LA (Euro 5)
Cilindros	6 cilindros verticales en línea, turbocooler
Volumen [L]	7.2
Sist. Post-Tratamiento	Reducción Catalítica Selectiva de Nox (SCR)
Potencia máxima	310 cv (228KW) a 2.200 rpm
Par máximo	1.200 Nm (122.4 mkgf) de 1.200 a 1.600 rpm
Unidades inyectoras	Individuales con inyección directa

Transmisión

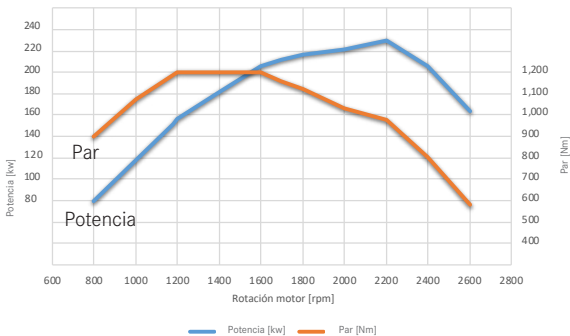
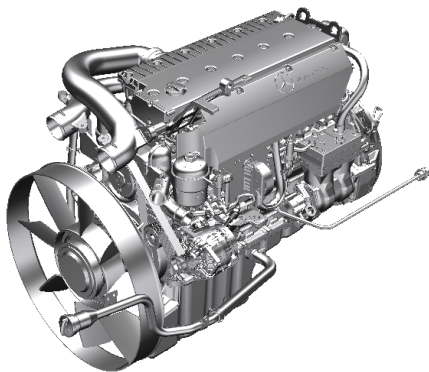
Automática ZF	i = 3.36 / 1.91 / 1.42 / 1.00 / 0.72 / 0.62
ECOLIFE 6AP 1200B	marcha atrás = 9.84
Accionamiento	Por medio de selector de marcha por botones

Ejes

Delantero	MB VO4/13 DL-7
Trasero	MB HO4/09 DL-11.5
Reducción	i=5.222 (47:9)

Desempeño

Velocidad máxima	120 km/h (con limitador)
------------------	--------------------------





Chasis

Suspensión

Delantera	Neumática, con 2 fuelles de aire
Trasera	Neumática, con 4 fuelles de aire
Amortiguadores	Si
Barra estabilizadora	Si
Control electrónico de la suspensión - ECAS	Si
Regulación de altura del vehículo	Si

Frenos

Frenos de servicio	Tambor
Regulador automático de zapatas de freno	Si

Frenos auxiliares

Freno motor	Si
Freno Top Brake	Si

Volúmenes

Depósito de combustible [L]	20 (para transporte)
Depósito de AdBlue [L]	25

Aros y neumáticos

Aros 8.25 x 22.5	Aluminio
Neumáticos	295/80 R 22.5

Sistema eléctrico

Alternador	2x 28V / 80A
Batería libre de mantenimiento	2x 12V / 220 Ah

Telemetría

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



Puesto de conducción

Computadora de bordo

Piloto automático y limitador de velocidad	Si, palanca en la columna de dirección
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 AdBlue, 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
Parada automática del motor	Si, programable

Tacógrafo

Tipo	Electrónico, semanal, disco de papel
------	--------------------------------------

Sistema de dirección

Columna de dirección regulable	Si
Volante	Multifuncional de 4 rayos



Sistemas de comfort y seguridad en Chasis

Sistema antideslizante - ASR
Antibloqueo de frenos - ABS
Sistema anti-vuelco
Alarma contra incendios en compartimiento motor
Llave general de emergencia, corte de corriente y combustible



Principales Opcionales

- Volante multifunción con teclas
- Toma de aire vertical
- Preparación para Aire Acondicionado
- Transmisión mecánica ZF S6-1550
- Retardador Voith 120
- Batería 170 Ah/ 2x 12 V
- Eje trasero RO440 + freno de disco
- Sistema electrónico de frenado - EBS, disponible bajo consulta
- Control electrónico de estabilidad - ESP, disponible bajo consulta
- Lector de cambio de carril - LDWS, disponible bajo consulta
- Monitoreo de presión y temperatura de neumáticos - TPMS, disponible bajo consulta

Algunos elementos mencionados en esta ficha técnica de producto son opcionales y podrían no estar disponibles al momento de su solicitud o configuración. Nuestros asesores y product managers lo guiarán y ayudarán en configurar su vehículo bajo los estándares del Mercedes-Benz, fabricante más completo de vehículos comerciales en Chile y Latinoamérica. Kaufmann, dealer representante de Daimler, se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos sin previo aviso. Consulte stock con carrocero

© 2019 Comercial Kaufmann / Kaufmann S.A. - Todos los derechos reservados.