



LO 916

Chasis para busetón

Mercedes-Benz
La referencia en buses.



LO 916

Chasis para busetón



MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	MERCEDES-BENZ OM 924 LA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	4 CILINDROS EN LÍNEA
COMBUSTIBLE	ACPM
ASPIRACIÓN	TURBOCOOLER
CILINDRADA	4.801 CM ³
POTENCIA	115 KW (156 CV) A 2.200 RPM
PAR MÁXIMO (TORQUE)	580 NM (59 KGF-M) DE 1.200 A 1.600 RPM
SISTEMA INYECCIÓN	DIRECTA CON GESTIÓN ELECTRÓNICA
NORMA Y SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES	EURO V - SCR

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	ZF S5-580 BO
NÚMERO DE MARCHAS	5 ADELANTE +R
ACCIONAMIENTO	MANUAL
TRACCIÓN	EJE TRASERO

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA (V/AH)	2 X 12 V - 135 AH
ALTERNADOR (V/A)	28 V / 80A

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL *	7670 - 7970
ANCHO TOTAL	2.177
VOLADIZO DELANTERO	1.070
VOLADIZO TRASERO	2.100
DISTANCIA ENTRE EJES **	4.500 - 4.800

PESO BRUTO VEHÍCULAR (KG)

PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN	9.400
PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE	9.400

EJES Y CAPACIDAD

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO	MERCEDES-BENZ VL 2/29 D 3,2
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE DELANTERO (KG)	3.200
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	MERCEDES-BENZ HL 2/51 D 6,2
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE TRASERO (KG)	6.200

FRENOS

ACCIONAMIENTO DE LOS FRENOS DE SERVICIO	100 % AIRE
TIPO DE FRENO DELANTERO	TAMBOR
TIPO DE FRENO TRASERO	TAMBOR

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES	6,00 X 17,5
NEUMÁTICOS	215/75 R 17,5

DIRECCIÓN

MARCA Y REFERENCIA	ZF 8014
TIPO	HIDRÁULICA

SUSPENSIÓN

DELANTERA	BALLESTAS PARABÓLICAS CON 2 AMORTIGUADORES TELESCÓPICOS DE DOBLE ACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
TRASERA	BALLESTAS PARABÓLICAS CON 2 AMORTIGUADORES TELESCÓPICOS DE DOBLE ACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA

DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE (L)	150
TANQUE SISTEMA SCR (L)	25

APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN	URBANO / ESCOLAR Y TURISMO / INTERMUNICIPAL
-----------------	---

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES	FRENO DE AHOGO Y TOP BRAKE / INCLUIDO
--------------------------------	---------------------------------------

INCLUIDO



ABS
Sistema Antibloqueo
de Frenos

NO INCLUIDO



ESP
Programa Electrónico
de Estabilidad

NO INCLUIDO



Alerta de Colisión
Frontal

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: Automotores La Floresta - **BOGOTÁ**, av. 68 No. 95-73, Tel.: (1) 6439300 • Motorysa Calle 80 - **BOGOTÁ**, cll. 80 costado sur km. 1 después del puente de Guadua, Tel.: (1) 743 7242 • Alemana Automotriz - **BARRANQUILLA**, Vía 40 No. 77B - 59, Tel.: (5) 388 5101 • Motores de Motores - **BUCARAMANGA**, autopista Floridablanca No. 91 - 55, Tel.: (7) 636 0160 • Andina Motors - **CALI**, cll. 15 cra. 34 esquina autopista Cali - **YUMBO**, Tel.: (2) 485 2727 • Motorysa Duitama, vereda San Lorenzo km. 4 vía Paipa - **DUITAMA**, Cél.: 322 349 5959 • Motorysa - **IBAGUÉ**, cra. 48 sur No. 83 - 15, km. 4 vía Picalaña, Tel.: (8) 277 1828 • Alemautos - **MONTERÍA**, cra. 6 No. 117 - 625, vereda Los Garzones, Tel.: 311 349 7565 • Automotores La Floresta Eje Cafetero - **PEREIRA**, av. 30 de agosto No. 103 - 81, Tel.: (6) 324 7575 • Alemautos La Estrella - **MEDELLÍN**, cra. 50 No. 79 sur - 30, Tel.: (4) 444 2369. Talleres Autorizados: Tramicon - **BOGOTÁ**, cll. 19 No. 68 - 75, Tel.: (1) 260 9923. Distribuidores de repuestos autorizados: Impardiesel - **BOGOTÁ**, av. Centenario No. 90 - 70, Tel.: (1) 421 7963 • Impardiesel **NEIVA**, Calle 2 sur No. 7 - 30, Tel.: (8) 863 1602 • Luciano Chaparro - **DUITAMA**, Km. 1 vía Duitama - Paipa, Sector Higueras, Tel.: (8) 760 2715 • Tractocamiones de las Américas - **DUITAMA**, autopista Central del Norte, 600 mts. vía Duitama - PAIPA, Tel.: (8) 760 0573 • Orient Trucks - CÚCUTA, av. 3 No. 8 - 19, Tel.: (7) 583 1065 • Talleres Tayrona S.A.S - **SANTA MARTA**, Diagonal 39 # 7 - 08 (5)4330444 • Talleres Tayrona S.A.S - **BOSCONIA**, Cra 17# 16-77 (5)4330444.

*La longitud total del vehículo varía de acuerdo a la selección de distancia entre ejes del chasis seleccionado. **Los datos corresponden a las dos versiones de chasis disponibles con relación a la distancia entre ejes. **Fotos de referencia:** algunos accesorios son parte de la ambientación fotográfica o de otras versiones del vehículo. Las ilustraciones muestran también equipos opcionales como carrocerías y equipos no pertenecientes a la configuración de serie para Colombia. Tras el cierre de impresión de esta Ficha Técnica (30-01-2019) pueden haberse producido cambios o modificaciones en el diseño y/o equipamiento del producto, las cuales pedimos verificar en la red de concesionarios autorizados. Para mayor información sobre el portafolio de productos, precios, garantía y financiación visite nuestra red de concesionarios autorizados por Daimler Colombia S.A.