



## OH 1621L

Chasis para bus urbano y escolar

**Mercedes-Benz**  
La referencia en buses.



# OH 1621L

Chasis para bus urbano y escolar



## 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 <sup>3</sup>
POTENCIA	153 KW (208 CV) A 2.200 RPM
PAR MÁXIMO (TORQUE)	780 NM (79,5 KGF-M) DE 1.200 - 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	ALLISON T270 R + RETARDADOR
NÚMERO DE MARCHAS	5 ADELANTE + R
ACCIONAMIENTO	AUTOMÁTICO
TRACCIÓN	EJE TRASERO

## SISTEMA ELÉCTRICO

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

## DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL	10.475
ANCHO TOTAL	2.467
VOLADIZO DELANTERO	2.200
VOLADIZO TRASERO	3.025
DISTANCIA ENTRE EJES	5.250

## PESO BRUTO VEHÍCULAR (KG)

PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN	16.000
PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE	16.000

## EJES Y CAPACIDAD

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO	MERCEDES-BENZ VL 3/8 D-6,5
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE DELANTERO (KG)	5.500
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	MERCEDES-BENZ HH4/08 DL-10,5
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE TRASERO (KG)	10.500

## FRENOS

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

## NEUMÁTICOS Y RINES

RINES NEUMÁTICOS	7,50 X 22,5 275/80 R 22,5
------------------	------------------------------

## DIRECCIÓN

MARCA Y REFERENCIA	ZF 8097
TIPO	HIDRÁULICA

## SUSPENSIÓN

DELANTERA	NEUMÁTICA CON 2 BOMBONAS, 2 AMORTIGUADORES DE DOBLE ACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA.
TRASERA	NEUMÁTICA CON 4 BOMBONAS, 2 AMORTIGUADORES DE DOBLE ACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA.

## DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE (L)	210
TANQUE SISTEMA SCR (L)	25

## APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN	URBANO / ESCOLAR
-----------------	------------------

## EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES	FRENO DE AHOGO, TOP BRAKE Y RETARDADOR / 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.

**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.