



RSD 2441

Chasis para bus largas distancias 6x2

Mercedes-Benz

La referencia en buses.



RSD 2441

Chasis para bus largas distancias 6x2



MOTOR

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN
COMBUSTIBLE
ASPIRACIÓN
CILINDRADA
POTENCIA
PAR MÁXIMO (TORQUE)
SISTEMA INYECCIÓN
NORMA Y SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES

MERCEDES-BENZ OM 457 LA
6 CILINDROS EN LÍNEA
ACPM
TURBOCOOLER
11.967 CM³
300 KW (408 CV) A 2.000 RPM
1900 NM (194 KGF-M) A 1100 RPM
DIRECTA CON GESTIÓN ELECTRÓNICA
EURO V - SCR

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE MARCHAS
ACCIONAMIENTO
TRACCIÓN

MERCEDES-BENZ GO 240-8 + RETARDADOR VOITH
8 ADELANTE + R
AUTOMATIZADO
PRIMER EJE TRASERO

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA (V/AH)
ALTERNADOR (V/A)

2 X 12 V, 170 AH
28V / 140A+ ALTERNADOR ADICIONAL
PARA A/C

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL *
ANCHO TOTAL
VOLADIZO DELANTERO
VOLADIZO TRASERO
DISTANCIA ENTRE EJES **

9.745 - 14.000
2.529
2.570
2.825
3.675 - 7.930

PESO BRUTO VEHÍCULO (KG)

PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN
PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE

23.000
24.000

EJES Y CAPACIDAD

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO ***
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE DELANTERO (KG)
MARCA Y REFERENCIA PRIMER EJE TRASERO ***
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE TRASERO (KG)
MARCA Y REFERENCIA SEGUNDO EJE TRASERO ***
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE TRASERO (KG)

MERCEDES-BENZ VO 4 / 40 DCL - 7,1
6,000
MERCEDES-BENZ HO 6/6 DCL (S) - 13
11.000
ZF RL 75EC
6,000

FRENOS

ACCIONAMIENTO DE LOS FRENOS DE SERVICIO
TIPO DE FRENO EJE DELANTERO
TIPO DE FRENO PRIMER EJE TRASERO
TIPO DE FRENO SEGUNDO EJE TRASERO

100% AIRE
DISCO
DISCO
DISCO

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES
NEUMÁTICOS

8,25 X 22,5
295/80 R 22,5

DIRECCIÓN

MARCA Y REFERENCIA
TIPO

ZF 8098
HIDRÁULICA

SUSPENSIÓN

DELANTERA

NEUMÁTICA CON 2 BOMBONAS, 3 BARRAS TENSORAS LONGITUDINALES, 1 BARRA TRANSVERSAL, 4 AMORTIGUADORES TELESCÓPICOS DE DOBLE ACCIÓN, BARRA ESTABILIZADORA.

PRIMER EJE TRASERO

NEUMÁTICA CON 4 BOMBONAS, 2 BARRAS TENSORAS LONGITUDINALES, 2 DISPUESTAS TRIANGULARMENTE 4 AMORTIGUADORES TELESCÓPICOS DE DOBLE ACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA.

SEGUNDO EJE TRASERO

SUSPENSIÓN INDEPENDIENTE NEUMÁTICA DE 2 BOMBONAS (EJE DIRECCIONAL).

DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE (L)
TANQUE SISTEMA SCR (L)

20 (PROVISIONAL)
49,5

APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN

INTERMUNICIPAL

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES

FRENO DE AHOGO, TOP BRAKE Y RETARDADOR / INCLUIDO

INCLUIDO



ABS
Sistema Antibloqueo de Frenos

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**, cl. 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 • Motorrest Motors - **BUCARAMANGA**, autopista Floridablanca No. 91 - 55, Tel.: (7) 636 0160 • Andina Motors - **CALI**, cl. 15 cra. 34 esquina autopista Cali - **YUMBO**, Tel.: (2) 485 2727 • Motorysa Duitama, vereda San Lorenzo km. 4 vía Paipá - **DUITAMA**, Cel.: 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: Tramicón - **BOGOTÁ**, cra. 6 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.

*El dato 9.745 mm corresponde a las dimensiones del chasis. La longitud total máxima después de carrozar el vehículo es de 14.000 mm. **El dato 3.675 mm corresponde a las dimensiones de distancia entre ejes del chasis (Buggi), tomada desde el centro del tandem. La distancia máxima entre ejes del chasis después de carrozado corresponde a 7.930 mm, tomada desde el centro del tandem. ***La referencia del Eje varía de acuerdo al tipo de freno. **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.