



RS 1836 PLUS

Chasis para bus largas distancias

Mercedes-Benz

La referencia en buses.



RS 1836 PLUS

Chasis para bus largas distancias



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
 260 KW (354CV) A 2.000 RPM
 1.600 NM (163,2 KGF-M) A 1.100 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
 EJE TRASERO

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA (V/AH)
ALTERNADOR (V/A)

2 X 12 V - 220 AH
 28 V / 140A + ALTERNADOR ADICIONAL
 PARA A/A

DIMENSIONES (mm)

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

8.920 - 13.200
 2.458
 2.570
 3.350
 3.000 - 7.280

PESO BRUTO VEHÍCULAR (KG)

PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN
PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE

17.000
 18.500

EJES Y CAPACIDAD

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

MERCEDES-BENZ VO 4 / 40 DCL-7,1
 6.000
 MERCEDES-BENZ RO 4 / 40 - 13
 11.000

FRENOS

ACCIONAMIENTO DE LOS FRENOS DE SERVICIO
TIPO DE FRENO DELANTERO
TIPO DE FRENO TRASERO

100 % AIRE
 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 TRANSVERSAL, 4 AMORTIGUADORES TELESCÓPICOS DE DOBLE ACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA.

TRASERA

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

DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE (L)
TANQUE SISTEMA SCR (L)

PROVISIONAL 20
 35

APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN

INTERMUNICIPAL

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES

FRENO DE AHOGO, TOP BRAKE Y RETARDADOR / INCLUIDO

INCLUIDO



ABS
 Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia

INCLUIDO



ESP
 Programa Electrónico de Estabilidad

INCLUIDO



LDWS
 Sistema de Advertencia de Salida de Carril

INCLUIDO



ACC
 Control de Crucero Adaptativo

INCLUIDO



ABS
 Sistema Antibloqueo de Frenos

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 Motors - **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.

*El dato 8.920 mm corresponde a las dimensiones del chasis. La longitud total máxima después de carrozar el vehículo es de 13.200 mm. **El dato 3.000 mm corresponde a las dimensiones de distancia entre ejes del chasis (Buggy). La distancia máxima entre ejes del chasis después de carrozado corresponde a 7.280 mm. **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.

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial: