RS 1836

Chasis para Bus Largas Distancias.

Mercedes-Benz

La referencia en buses.

RS 1836

Chasis para Bus Largas Distancias.

MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	MERCEDES-BENZ OM 457 LA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	6 CILINDROS EN LÍNEA
COMBUSTIBLE	ACPM
ASPIRACIÓN	TURBOCOOLER
CILINDRADA	11.967 cm^3
POTENCIA	260 KW (354CV) A 2.000 rpm
PAR MÁXIMO (TORQUE)	1.600 N.m (163,2 KGF-M) DE 1.100 rpm
SISTEMA INYECCIÓN	DIRECTA CON GESTIÓN ELECTRÓNICA
NORMA Y SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES	EURO V - SCR

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	MERCEDES-BENZ GO 240-8 + RETARDADOR VOITH
NÚMERO DE MARCHAS	8 ADELANTE + R
ACCIONAMIENTO	AUTOMATIZADO
TRACCIÓN	EJE TRASERO

SISTEMA ELÉCTRICO

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

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL *	8.920 - 13.200
ANCHO TOTAL	2.458
VOLADIZO DELANTERO	2.570
VOLADIZO TRASERO	3.350
DISTANCIA ENTRE EJES **	3.000 - 7.280

PESO BRUTO VEHICULAR (kg)

PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN	17.000
PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE	18.500

EJES Y CAPACIDAD

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO	MERCEDES-BENZ VO 4 / 13 DL -7
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE DELANTERO (kg)	6.000
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	MERCEDES-BENZ HO 4 / 09 DL-11,5
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE TRASERO (kg)	11.000

FRENOS

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

NEUMÁTICOS Y RINES

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

DIRECCIÓN

MARCA Y REFERENCIA	ZF 8098
TIPO	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)	PROVISIONAL 20
TANQUE SISTEMA SCR (L)	35

APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN	INTERMUNICIPAL

EQUIPAMENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

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

ABS Sistema Antibloqueo de Frenos UN ECE-R13.09

ESP Programa Electrónico de Estabilidad **NO INCLUIDO**

Alerta de Colisión Frontal **NO INCLUIDO**

Frenado Autónomo de Emergencia **NO INCLUIDO**

ISOFIX Sistema de Sujeción Infantil **NO INCLUIDO**

Airbags **NO INCLUIDO**

Sistema de Encendido Automático de Luces **NO INCLUIDO**

Sistema de Luces de Circulación Diurno **NO INCLUIDO**

www.daimler.com.co

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS:

- **BOGOTÁ,** Motorysa Calle 80, Cll. 80 Costado Sur km. 1 después del puente de Guadua Tel.: (1) 7437242
- **IBAGUÉ,** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picaleña Tel.: (8) 2771828

Las fotografías contenidas en el documento son fotos de referencia. Algunos accesorios son parte de la ambientación fotográfica o de otras versiones de los vehículos. Los vehículos podrán variar dependiendo de las versiones disponibles en el país. Para mayor información sobre el portafolio de productos, visite nuestra red de concesionarios autorizados por Daimler Colombia S.A. a nivel nacional. Tras el cierre de publicación (30.03.2019) pueden haberse producido cambios, modificaciones, mejoras en el diseño y/o equipamiento de los productos, los cuales sugerimos verificar con el concesionario autorizado.