



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	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) A 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 (28 V / 140A)

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 / 40 DCL -7,1
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE DELANTERO (kg)	6.000
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	MERCEDES-BENZ RO 4 / 40 - 13
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE TRASERO (kg)	11.000

FRENOS

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

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
-----------------	----------------

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

AEBS	SISTEMA AVANZADO DE FRENADO DE EMERGENCIA
LDWS	SISTEMA DETECTOR DE SALIDA DE CARRIL
ACC	CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO
SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES	FRENO DE AHOGO, TOP BRAKE Y RETARDADOR



ABS
Sistema Antilock de Frenos
UN ECE-R13.09



ESP
Programa Electrónico de Estabilidad
UN ECE-R13.11



Alerta de Colisión Frontal



Frenado Autónomo de Emergencia
UN ECE-R131



ISOFIX
Sistema de Sujeción Infantil



Airbags



Sistema de Encendido Automático de Luces



Sistema de Luces de Circulación Diurna

Foto 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 (31-05-2020) pueden haberse producido cambios o modificaciones en el diseño y/o equipamiento del producto, los 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.