



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

AROCS 4142 K

A prueba de trabajo duro.

Mercedes-Benz

Trucks you can trust.



AROCS 4142 K

A prueba de trabajo duro



TREN MOTRIZ

MOTOR

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN
CILINDRADA
POTENCIA
PAR MÁXIMO (TORQUE)
SISTEMA INYECCIÓN

Mercedes-Benz OM471LA
6 cilindros en línea
12.809 c.c.
421 hp @ 1600 rpm
1.700 N.m (1549 lb.ft) @ 1.000 a 1.240 rpm
Common Rail

SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA

Euro IV - Sistemas EGR + SCR

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE MARCHAS
RELACION MÁXIMA Y MÍNIMA
TRACCIÓN
TIPO

Mercedes-Benz G330-12 PowerShift 3
12
11,64 / 0,78
8x4
Automatizada

EJES

MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO

Mercedes-Benz VL4 / Suspensión Taperleaf 3 hojas + Estabilizador
12.000 kg (15.000 kg de fábrica)
Mercedes-Benz H7 / Ballestas parabólicas invertidas de 30 ton
22.000 kg (26.800 Kg de fábrica)
5,333

CAPACIDAD HOMOLOGADA
MARCA Y SUSPENSIÓN EJE TRASERO
CAPACIDAD HOMOLOGADA
RELACION EJE TRASERO

FRENOS

FRENO DE SERVICIO
SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES
FRENO DELANTERO Y TRASERO
ASISTENCIA ELECTRÓNICA

Neumático de doble circuito
High Performance Engine Brake
Tambor
ABS + ASR

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES
NEUMÁTICOS

Acero 22,5 X 9,00
315 / 80R 22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA (V/AH)
ALTERNADOR (V/A)

2 x 12 V / 170Ah
28 V / 100 A

EFICIENCIA - MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

TREN MOTRIZ

Original Mercedes-Benz

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL
ANCHO TOTAL
ALTURA AL TECHO DE LA CABINA
VOLADIZO DELANTERO
VOLADIZO TRASERO
DISTANCIA ENTRE EJES

10.500 mm
2.500 mm
3.575 mm
1.500 mm
2.500 mm
4.950 mm

PESOS

PESO EN VACÍO*
PESO BRUTO VEHICULAR HOMOLOGADO
CAPACIDAD DE CARGA

11.123 kg *Peso teórico de fábrica
34.000kg (opcional a 36.000 kg previa solicitud) / 41.000 de fábrica
22.800 kg (29.800 kg de fábrica)

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL CONDUCTOR

EQUIPAMIENTO

Elevavidrios eléctricos / Retrovisores de ajuste eléctrico / Espejos gran angular para rampas y frontal / Faros antiniebla halógenos / Suspensión de confort para cabina / Escotilla de ventilación en el techo / Luz para conducción nocturna / Aire acondicionado / Volante multifuncional / Columna de dirección ajustable / Mando para vólante en cabina / Asiento de conductor neumático / Avisador de marcha atrás / Preinstalación para radio a 12 Voltios y telemática / Luz de freno a fondo intermitente / Freno de estacionamiento electrónico con advertencia acústica / Control Crucero (Tempomat) / Módulo de Interface para Carrocería (PSM) / Interruptores en cabina para el carrocerero / Rejilla protectora para faros delanteros y traseros / Rejilla protectora de radiador / Paragolpes con punta de acero / Peldaño móvil para acceso a la cabina / Placa de protección de bajos / Toma de fuerza a la caja de cambios / Pre filtro de aire ciclónico / Potencia de refrigeración de motor para regiones cálidas / Refrigeración de aceite de la caja de cambios / Embrague bidisco / Apoyos de motor reforzados / Barra de protección antiempotramiento trasero / Aislamiento acústico de motor / Escape vertical / Freno de estacionamiento electrónico / ABS desconectable / Compresor de aire de 2 cilindros / Cubierta de tuercas en ejes delanteros / Testigo luminoso de advertencia de largo alcance / Válvula de condensación de tanques de aire comprimido / Depósito de combustible con colador y llave / Sistema de aviso de mantenimiento / Litera plegable con compartimientos / Persiana en ambos lados / Parabrisas con banda filtrante / Compartimientos exteriores.

APLICACIONES

CONDICIONES OPERACIÓN
TIPO DE CARROCERÍA (No incluida)

Construcción / Minería / Servicios urbanos y regionales.
Tanque, Grúa, Planchón, Compactador, Ampliroll, entre otros. Bajo pedido versiones para mixer, remolque y mayor capacidad de carga.

DEPÓSITOS / TANQUES

MATERIAL
TANQUE DE COMBUSTIBLE
TANQUE ADITIVO SISTEMA SCR

Acero
390 Litros
25 Litros

De acuerdo con la Resolución 536 de septiembre de 2019, expedida por la Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV), se informa los sistemas de seguridad con los que cuenta la unidad

Sistema Antilock de Frenos UN ECE-R13.09	Programa Electrónico de Estabilidad	Alerta de Colisión Frontal	Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia	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, 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.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BOGOTÁ:** Automotores La Floresta, Av. 68 No. 95-73 Tel.: (1) 643 9300, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Motorysa Calle 80, Cll. 80 Costado Sur km. 1 después del puente de Guadua Tel.: (1) 743 7242, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Alemautos, Av. Calle 235 # 45 - 30 Autopista Norte (Vía Guaymaral) Tel.: (1) 390 5070, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Autopartes, Calle 7 No. 17-01 Tel.: 743 6955, distribuidor de repuestos / Tramicon, Calle 19 No. 68-75 Tel.: (1) 260 9923, servicio posventa y venta de repuestos • **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz, vía 40 No. 77B-59 Tel.: (5) 388 5101, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **BUARAMANGA:** Motoreste Motors, Autopista Floridablanca No. 91 - 55 Te.: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **IBAGÜE:** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picalena Tel.: (8) 277 1828, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **MONTERÍA:** Alemautos, Cra. 6 No. 117-625 Vereda Los Garzones Tel.: 311 349 75 65, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **PEREIRA:** Automotores La Floresta Eje Cafetero, Av 30 de Agosto No. 103-81 Tel.: (6) 324 7575, Ventas, servicio posventa y Venta de Repuestos • **MEDELLÍN:** Alemautos La Estrella, Cra. 50 No. 79 sur-30 Tel.: (4) 444 2369, ventas, Servicio Posventa y Venta de Repuestos • **DUITAMA:** Luciano Chaparro Km. 1 vía Duitama - Paipa, Sector Higuera Tel.: (8) 760 2715, Distribuidor de Repuestos / Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte vía Duitama - Paipa Tel.: (8) 760 0573, distribuidor de repuestos • **CÚCUTA:** Autopartes Calle 1 No. 5-19 Tel.: 589 3515, distribuidor de repuestos • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S., diagonal 39 No. 7-08 Tel.: (5) 437 5420, Servicio posventa y distribuidor de repuestos.

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:

www.daimler.com.co