



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

## AROCS 3333K

A prueba de todo.

Mercedes-Benz

Trucks you can trust.



**Motorysa**

# AROCS 3333K

A prueba de todo.



## TREN MOTRIZ

### MOTOR

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

Mercedes-Benz OM470LA  
6 cilindros en línea  
10,677 c.c.  
326 hp @ 1.600 rpm  
1.700 N.m (1254 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**  
**RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA**  
**TRACCIÓN**  
**TIPO**

Mercedes-Benz G280-16 PowerShift 3  
16  
11,7 / 0,69  
6x4  
Automatizada

## 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**

9.000 mm  
2.500 mm  
3.276 mm  
1.500 mm  
2.250 mm  
4.575 mm

### PESOS

**PESO EN VACÍO\***  
**PESO BRUTO VEHICULAR HOMOLOGADO**  
**CAPACIDAD DE CARGA**

9.394 kg \*Peso teórico de fábrica  
28.000 kg / 33.000 kg de fábrica  
18.600 kg (23.600 kg de fábrica)

### DEPÓSITOS / TANQUES

**MATERIAL**  
**TANQUE DE COMBUSTIBLE**  
**TANQUE ADITIVO SISTEMA SCR**

Aluminio  
290 Litros  
60 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 Antibloqueo 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

### EJES

**MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO**

Mercedes-Benz VL4 / Suspensión Taperleaf 3 hojas + Estabilizador

**CAPACIDAD HOMOLOGADA MARCA Y SUSPENSIÓN EJE TRASERO**  
**CAPACIDAD HOMOLOGADA RELACIÓN EJE TRASERO**

6.000 kg (7.500 kg de fábrica)  
Mercedes-Benz H7 / Ballestas parabólicas invertidas de 30 ton  
22.000 kg (26.000 kg de fábrica)  
5,333

### 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

## 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 / Mandos para volquete 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 interfase 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 / Prefiltro 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 anti empotramiento trasero / Aislamiento acústico de motor / 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.

### APLICACIONES

**CONDICIONES OPERACIÓN**  
**TIPO DE CARROCERÍA (No incluida)**

Construcción / Minería / Agricultura / Servicios urbanos y regionales  
Tanque, Grúa, Compactador, Amplirroll, entre otros. Bajo pedido versiones para mixer, remolque, planchón largo.

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.

**VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS:** Bogotá - calle 80 costado sur, Km 1 después del puente de Guadua, Tel.: (1) 743 7242 • Bogotá - calle 13 N.º 50-51, Tel.: (1) 756 4466 • Cali - calle 13 N.º 69-24, Tel.: (2) 486 9090 • Bucaramanga - cra. 27 N.º 35-07, Tel.: (7) 697 5000 • Ibagué - cra. 48 sur N.º 83-15, Km 4 vía Picalaña, Tel.: (8) 277 1828 • Villavicencio - Anillo vial, calle 1 N.º 37-200, Tel.: (8) 684 9800 • Duitama - cra. 42 N.º 15-08, Cel.: 322 349 5959 • Sogamoso - cra. 17 Av. San Martín N.º 11-42, Cel.: 320 948 2958 • **Línea de atención nacional: #208 • (1) 748 0666 • 314 359 3343.**

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:

www.daimler.com.co