



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

# AROCS 3333K

A prueba de todo.

**Mercedes-Benz**

Trucks you can trust.



# 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

### EJES

**MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO**

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

Mercedes-Benz VL4 / Suspensión Taperleaf 3 hojas + Estabilizador  
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

## 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 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

## 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 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 carrocería / 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.

**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 • **BUCCARAMANGA:** Motoreste Motors, Autopista Floridablanca No. 91 - 55 Te: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **IBAGUÉ:** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picaléa 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 Higueras 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