

EURO5 



Imagen de referencia. consultar equipamiento

## AROCS 3333 K

Robusto y de alto desempeño.

Mercedes-Benz

Legendarios produciendo



# AROCS 3333K

EURO5



Mercedes-Benz  
Legendarios produciendo

## TREN MOTRIZ

### MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz OM470LA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN CILINDRADA	6 cilindros en línea 10.677 c.c.
POTENCIA	326 CV @ 1600 rpm
PAR MÁXIMO (TORQUE)	1.700 N.m (1254 lb.ft) @ 1.000 a 1.240 rpm
SISTEMA INYECCIÓN	Common Rail

### SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA	Euro V - Sistemas EGR + SCR
---------------------------------	-----------------------------

### CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz G280-16 PowerShift 3
NÚMERO DE MARCHAS	16
RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA	11,7 / 0,69
TRACCIÓN	6x4
TIPO <sup>2</sup>	Automatizada

## EFICIENCIA - MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

### DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL	9.000 mm
ANCHO TOTAL	2.500 mm
ALTURA AL TECHO DE LA CABINA	3.743 mm
VOLADIZO DELANTERO	1.500 mm
VOLADIZO TRASERO	2.250 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	4.575 mm

### PESOS

PESO EN VACÍO*	9.394 kg (Peso teórico de fábrica)
PESO BRUTO VEHICULAR HOMOLOGADO	28.000 kg (Técnico Admisible 33.000 Kg)
CAPACIDAD DE CARGA HOMOLOGADA	18.606 kg (Técnico Admisible 23.606 Kg)

### DEPÓSITOS / TANQUES

MATERIAL	Aluminio
TANQUE DE COMBUSTIBLE	290 litros
TANQUE ADITIVO SISTEMA SCR	60 litros

### SISTEMA ELÉCTRICO

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

### EJES

MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO	Mercedes-Benz VL4 / Suspensión Taperleaf 3 hojas + Estabilizador
CAPACIDAD HOMOLOGADA	6.000 Kg (7.500 Kg de fábrica)
MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE TRASERO	Mercedes-Benz H7 / Ballestas parabólicas invertidas de 30 ton
CAPACIDAD HOMOLOGADA	22.000 Kg (26.000 Kg de fábrica)
RELACIÓN EJE TRASERO	5,333

### FRENOS

FRENO DE SERVICIO	Neumático de doble circuito
SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES	High Performance Engine Brake
FRENO DELANTERO Y TRASERO	Tambor
ASISTENCIA ELECTRÓNICA	ABS + ASR

### NEUMÁTICOS Y RINES

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

## 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 accionamiento volco en cabina / Asiento de conductor con suspensión neumática / 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 (IPSM) / Interruptores en cabina para el carroceero / 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 antiempotamiento 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 descarga condensación de tanques de aire comprimido / Garantía de Fábrica para el Tren Motriz 3 años o 250.000 km

### APLICACIONES

CONDICIONES OPERACIÓN	Construcción / Minería / Agricultura / Servicios urbanos y regionales
TIPO DE CARROCEÍA (NO INCLUIDA)	"Tanque, Grúa, Compactador, Amplirroll, entre otros. Bajo pedido versiones para mixer, remolque, planchón largo

Sistemas de Seguridad Resoluciones 567 de 2018 y 39 de 2019.  
Sistema Antibloqueo de Frenos (ABS) R136  
Programa Electrónico de Estabilidad • No incluido  
Alerta de Colisión Frontal\* No incluido  
Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia • No incluido  
Sistema de Sujeción Infantil\* No incluido  
Airbags • No incluido  
Sistema de Encendido Automático de Luces • No incluido  
Sistema de Luces de Circulación Diurna • No incluido



Sistema Antibloqueo de Frenos



Programa electrónico de estabilidad



Alerta de Colisión Frontal



Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia



AIRBAG



\*Imágenes 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 (28-02-2024) 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, disponibilidad, precios, garantía y financiación, visite la red de concesionarios autorizados por Divemotor Colombia S.A.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz S.A.: vía 40 # 77B-59 Tel.: (605) 388 5101, ventas, servicio posventa y repuestos. • **BOGOTÁ:** Divemotor Colombia S.A.: Av Calle 235 #45 30 Bogotá Autopista Norte costado Oriental Tel.: (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Motorysa S.A. Calle 80. Costado Sur km.1 después del puente de Guadua Tel.: (601) 748 0666 - #208, ventas, servicio posventa y repuestos / Grupo Autopartes, Calle 7 # 17-01 Tel.: (601) 744 9428, distribuidor de repuestos / Tramicom, Calle 19 # 68-75 Tel.: (601) 260 9923, servicio posventa y venta de repuestos. • **BOYACÁ:** Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte km 1 vía Duitama - Paipa Tel.: (608) 760 4230, distribuidor de repuestos / Motorysa Sogamoso: Carrera 17 Avenida San Martín # 11A-42 Sogamoso - Boyacá Tel.: #208 ventas, servicio posventa y repuestos. • **BUCARAMANGA:** Divemotor Colombia S.A.: Vía Bucaramanga-Girón KM 7 # 16F - 60 Tel.: (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Motoreste Motors S.A. Autopista Florida-blancos # 91 - 55 Tel.: (607) 636 0160, ventas, servicio posventa y repuestos. • **CALI:** Imescol Acopi, Calle 15 # 329 - 249, autopista Cali - Yumbo, Tel.: (602) 666 6605 servicio expreso y repuestos / AutoTruxo IMECOL S.A.S. Km 8, Recta Cali - Palmira, Tel.: (602) 666 6605, ventas, servicio posventa y repuestos. • **MEDELLÍN:** Divemotor Colombia S.A. La Estrella, Carrera 50, Autopista Sur # 79 - 30; (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Alemautos S.A. Carrera 59 #44-34, Tel.: (604) 444 2369, distribuidor de repuestos. • **MONTERRÍA:** Alemautos S.A. Carrera 6 # 117-625 Vereda los Garzones, Tel.: (604) 444 2369, distribuidor de repuestos. • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S. Diagonal 39 # 7-08 Tel.: (605) 437 5420, distribuidor de repuestos.

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:

www.divemotor.com.co