

AROCS

E6
EURO 6



Imagari de referenai, coosulal equipamianto.

AROCS 3342 K

Una leyenda preparada para los trabajos más exigentes.

Mercedes-Benz

Legendarios produciendo



AROCS 3342 K



Mercedes-Benz
Legendarios produciendo

TREN MOTRIZ

MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz OM 471 LA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN CILINDRADA	6 cilindros en línea 12.809 cc
POTENCIA	421 CV @ 1.600 rpm
PAR MÁXIMO (TORQUE)	2.100 Nm @ 1.100 rpm
SISTEMA INYECCIÓN	Common Rail

SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA	Euro VI - Sistemas EGR + SCR + DPF
---------------------------------	------------------------------------

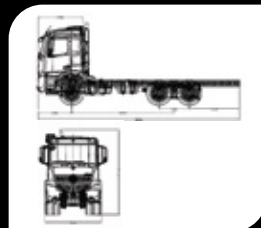
CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz G 330 -12 PowerShift 3
NÚMERO DE MARCHAS	12
RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA	11,63 / 0,77
TRACCIÓN	6x4
TIPO	Mecánica automatizada
TOMA DE FUERZA	Toma fuerza MB 131-2c, con acoplamiento para Bomba - Torque 400 Nm

EFICIENCIA - MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL	8.996 mm
ANCHO TOTAL	2.250 mm
ALTURA TOTAL	3.742 mm
VOLADIZO DELANTERO	1.496 mm
VOLADIZO TRASERO	2.250 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	4.575 mm



PESOS

PESO EN VACÍO**	9.738 kg
PESO BRUTO VEHICULAR HOMOLOGADO	28.000 kg / Técnico admisible 33.000 kg
CAPACIDAD DE CARGA	18.600 kg (Técnico admisible 23.600 kg)

DEPÓSITOS / TANQUES

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

EJES

MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO	Mercedes-Benz / suspensión ballestas / barra estabilizadora
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 y barra estabilizadora
CAPACIDAD HOMOLOGADA	22.000 kg (26.000 kg de fábrica)
RELACIÓN EJE TRASERO	5,3

FRENOS

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

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES	Acero 22,5 X 9,00
NEUMÁTICOS	315 / 80 R22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

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

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL CONDUCTOR

EQUIPAMIENTO

Elevavidrios eléctricos / Retrovisores de ajuste eléctrico / Cierre centralizado / Espejos gran angular para rampas y frontal / Faros antiniebla y luz de marcha diurna led / Suspensión reforzada 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 / Radio con conexión USB y Bluetooth / Control electrónico de estabilidad con luz de freno a fondo intermitente / Freno de estacionamiento electrónico con advertencia acústica / Control crucero (Tempomat) / Módulo de interfase para carrocería (PSM) / Interruptor 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 / Escape vertical / Compresor de aire de 2 cilindros / Cubierta de tuercas en ejes delanteros / Tapetes en goma / 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 CARROCERÍA (NO INCLUIDA)	Tanque, grúa, compactador, amplirroll, entre otros. Bajo pedido versiones para mixer, remolque y planchón largo

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



Programa electrónico de estabilidad



Alerta de Colisión Frontal



Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia



AIRBAG



Sistema de Luces de Circulación diurna



*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 (14-06-2024) 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 / Motorisa 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 / Tramicon, 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 / Motorisa 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. • **CALLI:** Imecol Azopí, Calle 15 # 32a - 249, autopista Cali - Yumbo, Tel.: (602) 666 6605 servicio exvatas y repuestos / AutoTruck 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. • **MONTERÍA:** 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.