

AROCS

E6
EURO 6

Motorysa



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

AROCS 335 1K

Robusto y resistente en el trabajo duro.

Mercedes-Benz

Legendarios produciendo



AROCS 335 1K



Mercedes-Benz
Legendarios produciendo

TREN MOTRIZ

MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz OM 460 LA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	6 cilindros en línea
CILINDRADA	12.816 c.c.
POTENCIA	495 CV @ 1.600 rpm
PAR MÁXIMO (TORQUE)	2.400 Nm @ 1.100 rpm
SISTEMA INYECCIÓN	Inyección directa - Sistema PLD

SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA	Euro VI
---------------------------------	---------

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	Mercedes-Benz G 340-12 PowerShift 3
NÚMERO DE MARCHAS	12
RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA	12,79 / 0,78
TRACCIÓN	6x4
TIPO	Automatizada Power Shift 3
TOMA DE FUERZA	Toma fuerza MB 131-2c, con acoplamiento para Bomba, Torque 400Nm

EFICIENCIA - MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL	6.946 mm
ANCHO TOTAL	2.466 mm
ALTURA AL TECHO DE LA CABINA	3.730 mm
VOLADIZO DELANTERO	1.496 mm
VOLADIZO TRASERO	800 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	3.975 mm
LARGO MÁXIMO CARROZABLE	

PESOS

PESO EN VACÍO**	9.391 Kg (Peso teórico de fábrica**)
PESO BRUTO VEHICULAR HOMOLOGADO	28.000 Kg (33.500 kg Técnico de fábrica)
CAPACIDAD DE CARGA	18.609 kg (24,109 kg de fábrica)

DEPÓSITOS / TANQUES

MATERIAL	Plástico
TANQUE DE COMBUSTIBLE	300 litros
TANQUE ADITIVO SISTEMA SCR	60 litros

EJES

MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO

Mercedes-Benz / Suspensión de ballestas + Amortiguadores hidráulicos + Barra estabilizadora 6.000 Kg (7.500 Kg de fábrica)

CAPACIDAD HOMOLOGADA

MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE TRASERO

Mercedes-Benz H7 (Con reductor en cubos de rueda) / Suspensión de Ballestas parabólicas invertidas + Amortiguadores hidráulicos + Barra Estabilizadora 22.000 Kg (26.000 Kg de fábrica) 5,33

CAPACIDAD HOMOLOGADA

RELACIÓN EJE TRASERO

FRENOS

FRENO DE SERVICIO

Neumático de doble circuito

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES

Estandar Top Brake (Freno de motor) + Exhaust brake (Mariposa en el escape)

FRENO DELANTERO Y TRASERO

Tambor

ASISTENCIA ELECTRÓNICA

ABS + ASR + EBD + Ayuda de arranque en pendiente

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES

Acero 22,5 X 9,00

NEUMÁTICOS

295 / 80 R 22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA

2 x 12 V/220Ah

ALTERNADOR

28 V / 150 A

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL CONDUCTOR

EQUIPAMIENTO

Cierre centralizado con dos teclados y encendido del motor por botón / Elevavidrios y Retrovisores de ajuste eléctrico / Espejos gran angular para rampas y frontal / Faros antiniebla halógenos / Luces de marcha diurna y traseras en LED / Escotilla de ventilación en el techo / Aire Acondicionado / Volante multifuncional / Columna de dirección ajustable / Asiento de conductor con suspensión neumática / Conexión de aire comprimido en la cabina / Tapetes de Goma para conductor y acompañante / Avisador de marcha atrás / Radio Bluetooth y USB / Freno de estacionamiento con accionamiento electrónico / Control Crucero (Tempomat) / Módulo de Interfase para Carrocería (PSM) / Interfaz, Sistema de Gestión de Flotas FMS / Interruptor en cabina para el carrocerero / Rejilla protectora para faros / Rejilla protectora de radiador / Paragolpes con puntas de acero y placa de protección / Peldaño móvil para acceso a la cabina / Prefiltro de aire ciclónico / Refrigeración de aceite de la caja de cambios y dirección / Embrague bidisco / Apoyos de motor reforzados / ABS desconectable / Compresor de aire de 2 cilindros / Cubierta pasaruedas, motor y caja de cambios / Triángulo de presenfalización / Extintor / Herramientas de abordo / Pistola de aire comprimido / Depósito de combustible con llave / Sistema de aviso de mantenimiento / Piezas para fijación de carrocería / Llitera con compartimientos con tapa detrás de las sillas y sobre el parabrisas / Parabrisas con banda filtrante / Rueda de repuesto / Garantía de Fábrica para el Tren Motriz 3 años o 250.000 km.

APLICACIONES

CONDICIONES OPERACIÓN

Construcción / Minería /

TIPO DE CARROKERÍA (NO INCLUIDA)

Volqueta

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



Programa electrónico de estabilidad



Alerta de Colisión Frontal



Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia



AIRBAG



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 (16-02-2023) 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 **Divemotor Colombia S.A.**

VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS: • Bogotá: CENTRO CAMIONERO: Calle 80 km 1 costado sur, después de Puente de Guaduas • MOTORSA BOGOTÁ: Calle 13 N 50-51 - • MOTORSA IBAGUÉ: Cra 48 Sur N 83 - 15 Km 4 Vía Picales • MOTORSA SOGAMOSO: Cra. 17 AV San Martín #11A 42. • MOTORSA VILLAVICENCIO: Anillo Vial Calle 1 N 37-200.



Mercedes-Benz
Legendarios produciendo

Motorysa