



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

DIVEMOTOR
COLOMBIA

AROCS

E6
EUROS

AROCS 4142 K COMPACTADOR
El poder legendario para el transporte de residuos.

Mercedes-Benz



AROCS 4142 K COMPACTADOR



Mercedes-Benz
Legendarios produciendo

DIVEMOTOR
COLOMBIA

TREN MOTRIZ

MOTOR

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

Mercedes-Benz OM471LA
6 cilindros en línea
12.809 cc
421 CV @ 1.600 rpm
2.100 Nm @ 1.000 a 1.240 rpm
Common Rail

SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA

Euro VI - Sistemas EGR + SCR + DPF

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE MARCHAS
RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA
TRACCIÓN
TIPO
TOMA DE FUERZA

Mercedes-Benz G330-12 PowerShift 3
12
11,63 / 0,77
8x4
Mecánica automatizada
Toma fuerza MB 131-2c, con acoplamiento para
bomba - torque 400 Nm

EFICIENCIA - MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

DIMENSIONES (mm)

LONGITUD TOTAL
ANCHO TOTAL
ALTURA TOTAL
VOLADIZO DELANTERO
VOLADIZO TRASERO
DISTANCIA ENTRE EJES

8.396 mm
2.500 mm
3.771 mm
1.496 mm
1.000 mm
4.350 mm



PESOS

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

10.904 kg
36.000 kg / (41.000 kg de fábrica)
25.096 kg (30.096 kg de fábrica)

DEPÓSITOS / TANQUES

MATERIAL
TANQUE DE COMBUSTIBLE
TANQUE ADITIVO SISTEMA SCR

Acero
260 litros
25 litros

EJES

MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE DELANTERO
CAPACIDAD HOMOLOGADA
MARCA Y SUSPENSIÓN DEL EJE TRASERO

Mercedes-Benz VL4 / suspensión ballestas / estabilizador
14.000 kg (15.000 kg de fábrica)
Mercedes-Benz H7 / ballestas parabólicas invertidas
de 30 ton
22.000 kg (26.800 kg de fábrica)
5,3

CAPACIDAD HOMOLOGADA
RELACIÓN EJE TRASERO

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 + ESP

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES
NEUMÁTICOS

Acero delanteros 11.75 x 22.5 / Traseros 22.5 X 9.00
Delanteros 385/65 R22,5 Traseros 315/ 80 R22

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA
ALTERNADOR

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

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL CONDUCTOR

EQUIPAMIENTO

Elevavidrios eléctricos / Retrovisores de ajuste eléctrico / Cierre centralizado / Espejos gran angulares, para rampas y frontal calefactable / Faros antiniebla y luz de marcha diurna led con luz para curvas / Suspensión reforzada 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 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 / Conector de fábrica FMS para conexión de telemetría o GPS / 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 bi disco / Barra de protección anti empotramiento trasero / ABS desconectable / Compresor de aire de 2 cilindros / Cubierta de tuercas en ejes delanteros / Depósito de combustible con colador y llave / Sistema de aviso de mantenimiento / Persiana en ambos lados / Tapetes de goma / Parasol Exterior Transparente / Compartimientos exteriores / Garantía de Fábrica para el Tren Motriz 3 años o 250.000 Km.

APLICACIONES

CONDICIONES OPERACIÓN
TIPO DE CARROCERÍA (NO INCLUIDA)

Construcción / Minería / Servicios urbanos y regionales
Tanque, grúa, planchón, compactador, amplirroll, entre otros.
Bajo pedido versiones para mixer, remolque y mayor capacidad de carga.

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

✓

✓

✗

✗

✗

✓





Mercedes-Benz
Legendarios produciendo

DIVEMOTOR
COLOMBIA