

Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



ACCELO

815 /37 - 1016 /37

BLUETEC 5

Motor

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Modelo	MB OM 924 LA BlueTec 5,4 cilindros en línea, Euro V	
Tipo	Inyección electrónica	
Cilindrada	4.801 cm ³	
Potencia máxima (ISO 1585)	156 cv / 2.200 rpm	
Par motor máximo (ISO 1585)	580 Nm / 1.200 - 1.600 rpm	610 Nm / 1.200 - 1.600 rpm
Consumo específico	194 g / kWh 1.400/min	

Transmisión

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Caja de cambios	Eaton FS0 4505-A	Eaton FS0 4505-HDA
Marchas	5	
Relaciones Primera/Última/Reversa	5,77 / 0,77 / 5,24	
Embrague	Monodisco diámetro 362 mm	
Toma de fuerza	Preparación para montaje ulterior de toma de fuerza	

Ejes

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

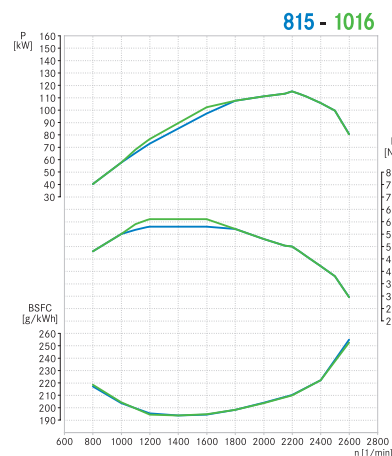
Eje delantero	MB VL2	
1º eje trasero	MB HL2	
Reducciones (dientes corona : dientes piñón)	i = 4,30 (43:10)	

Desempeño del vehículo

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 Limitado electrónicamente (112 máxima técnica)	
Pendiente máxima en movimiento	48% con 8.300 kg.	41% con 9.600 kg.



Chasis

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Bastidor – Tipo	Tipo escalera, remachado, material LNE 50	
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora	
Suspensión trasera	Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora	
Llantas	6,00 x 17,5	
Neumáticos	215 / 75 R 17,5	235 / 75 R 17,5
Tanque de combustible (l)	150	
Tanque de urea (l)	25	

Sistema eléctrico

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Alternador (V/A)	28V / 80A	
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12V / 100Ah	
Tensión nominal	24V	

Frenos

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Freno de Servicio	Tambor en ruedas delanteras y traseras. Opcional: Discos	Discos en ruedas delanteras y traseras. Opcional: Tambor
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático	
Frenos Auxiliares	Freno motor	Freno motor con Top Brake
Seguridad Activa	ABS + EBD	

Cabina

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Tipo	Avanzada / Simple	
Asiento conductor	Individual - Cinturón de seguridad de tres puntos	
Asiento de acompañante	Doble con cinturón de seguridad de tres puntos - Apoyacabezas - Respaldo abatible	
Climatización	Calefacción y Aire acondicionado	
Radio	AM/FM, CD, USB y Bluetooth	
Alzacristales	Eléctricos, conductor y acompañante	
Escotilla de techo	Claraboya/Tapa de ventilación	
Suspensión de cabina	Suspensión mecánica	
Espejos	Retrovisor calefactable con ajuste eléctrico + espejo para rampa	
Otros	Columna de dirección regulable, parasol lateral para conductor y acompañante	

Peso y capacidad (kg)

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)		
Eje delantero	2.220	2.230
Eje trasero	1.140	1.180
Total	3.360	3.410
Carga útil máxima (técnica - incluye carrocería)	4.940	6.190
Pesos Admisibles Técnicamente		
Eje delantero	3.000	3.200
Eje trasero	5.300	6.400
Peso Bruto Vehicular (PBV)	8.300	9.600
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	11.000	11.000

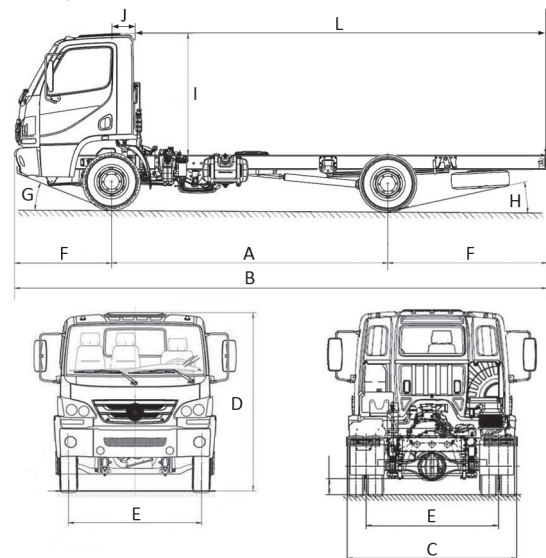
(1) Chasis con cabina, sin carrocería o implemento; equipamiento estándar, con tanque de combustible lleno y rueda de repuesto. Valores aproximados.

Dimensiones (mm)

Accelo 815 /37

Accelo 1016 /37

Chasis con cabina, sin carrocería		
A - Distancia entre ejes	3.700 (Opc. 4400)	
B - Largo Total	7.100 (7.930)	
C - Ancho eje trasero	2.176	2.184
D - Altura total descargado	2.480	2.494
E - Trocha - eje delantero/eje trasero	1.790 / 1.704	1.766 / 1.708
F - Voladizo delantero/trasero	1.300/2.100 (1.300/2.230)	
G - Ángulo de entrada (cargado)	22°	
H - Ángulo de salida (cargado - con rueda de auxilio)	12°	
I - Altura techo de la cabina/chasis	1.632	
J - Distancia mínima del centro del eje delantero a inicio de carrocería	420	
K - Radio de giro del vehículo (m)	6,95 (8)	7,25 (8,3)
L - Largo Carrozable	5.380 (6.210)	



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Dirijase a su representante Mercedes-Benz. Él tiene la solución específica a sus necesidades de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz Argentina se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. La tecnología de los productos Mercedes-Benz respeta la calidad del medio ambiente. Fotos no contractuales. Fecha de impresión: ENERO 2018.