



Mercedes-Benz

Camiones de confianza.

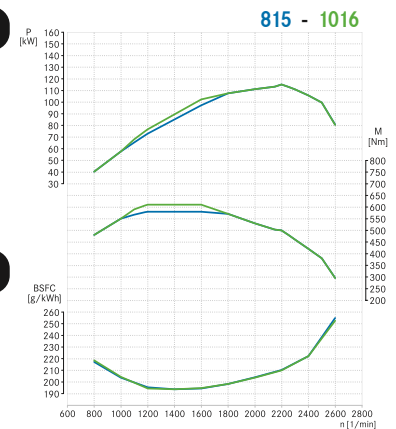


ACCELO Accelo 815/39 - 1016/39



Motor Accelo 815 /39 Accelo 1016 /39

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 /39 Accelo 1016 /39

Caja de cambios	Eaton FSO 4505A Man. (Opc. Eaton EA6106 Aut.)	Eaton FSO 4505HDA Man. (Opc. Eaton EA6206 Aut.)
Marchas	5 Man. (Opc. 6 Aut.)	
Relaciones Primera/Última/Reversa	5,77/0,77/5,24 Man. (6,2/0,78/5,7 Aut.)	
Embrague	Monodisco diámetro 362 mm	
Toma de fuerza	Preparación para montaje exterior de toma de fuerza	

Ejes Accelo 815 /39 Accelo 1016 /39

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

Desempeño del vehículo Accelo 815 /39 Accelo 1016 /39

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 Limitado electrónicamente (112 máxima técnica)
Pendiente máxima en movimiento	48% Man. (54% Aut.) con 8.300 kg. 41% Man. (45% Aut.) con 9.600 kg.

Chasis

Accelo 815 /39

Accelo 1016 /39

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	6,75 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 /39

Accelo 1016 /39

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

Frenos

Accelo 815 /39

Accelo 1016 /39

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 moto	Freno motor con Top Brake
Seguridad Activa	ABS + EBD + ASR (+ Hill Hold con caja Aut.)	

Cabina

Accelo 815 /39

Accelo 1016 /39

Tipo	Avanzada Extendida
Asiento conductor	Asiento neumático con cinturón de seguridad de 3 puntos y apoyacabezas
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 calefaccionado con ajuste eléctrico + espejo para rampa
Otros	Columna de dirección regulable, parasol lateral para conductor y acompañante

Peso y capacidad (kg)

Accelo 815 /39

Accelo 1016 /39

Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)		
Eje delantero	2.240	2.250
Eje trasero	1.149	1.189
Total	3.389	3.439
Carga útil máxima (técnica - incluye carrocería)	4.911	6.161
Pesos Admisibles Técnicamente		
Eje delantero	3.200	3.200
Eje trasero	5.500	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.

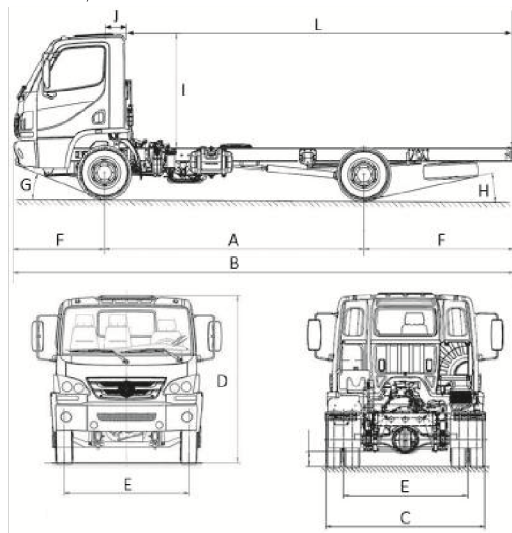
Dimensiones (mm)

Accelo 815 /39

Accelo 1016 /39

Chasis con cabina, sin carrocería

A - Distancia entre ejes	3.900 (Opc. 4.600)	
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	1.766/1.704	1.766/1.704
F - Voladizo delantero/trasero	1.300/1.900 (1.300/2.030)	
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	600	
K - Radio de giro del vehículo (m)	7,25 (8,25)	7,55 (8,6)
L - Largo carrozable	5.200 (6.030)	
M - Ancho de bastidor	863	



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Diríjase 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: FEBRERO 2019.