

Mercedes-Benz

Camiones de confianza



ACCELO 1116/46

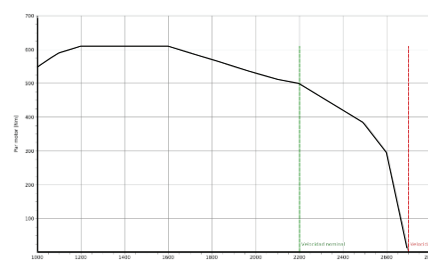
Motor Accelo 1116/46

Modelo	MB OM 924 LA, 4 cilindros en línea, Euro III
Tipo	Inyección electrónica
Cilindrada	4.801 c.c
Potencia máxima (ISO 1585)	156 cv / 2.200 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	610 Nm / 1.200 - 1.600 rpm
Consumo específico	194 g / kWh 2200 rpm/min

Transmisión Accelo 1116/46

Caja de cambios	Eaton ESO 6206A
Marchas	6 marchas (manual)
Relaciones Primera/Última	6,20-0,78
Embrague	Monodisco diámetro 362 mm
Toma de fuerza	Preparación para montaje de toma de fuerza

Par motor



Ejes Accelo 1116/46

Eje delantero	3,6 T
1º eje trasero	7,2 T
Reducciones (dientes corona: dientes piñón)	i = 5,125 corona montañera

Desempeño del vehículo Accelo 1116/46

Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	90 limitado electrónicamente, (100 máxima técnica)
Pendiente máxima en movimiento	43% con 7.300 kg

Chasis		Accelo 1116/46
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	235/75 R 17,5	
Tanque de combustible (l)	2 tanques de 150 litros cada uno	

Sistema eléctrico		Accelo 1116/46
Alternador (V/A)	28V / 80A	
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12V / 100Ah	
Tensión nominal	24V	

Frenos		Accelo 1116/46
Freno de Servicio	Tambor en ruedas delanteras y traseras	
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático	
Frenos Auxiliares	ABS, Freno motor	

* ABS: Sistema antibloqueo de frenos.

Cabina		Accelo 1116/46
Tipo	Extendida	
Asiento conductor	Asiento estándar con cinturón de seguridad de 3 puntos y apoyacabezas	
Asiento de acompañante	Doble, con cinturón de seguridad de tres puntos - Respaldo abatible	
Climatización	Calefacción y Aire acondicionado	
Alza vidrios	Eléctricos, conductor y acompañante	
Escotilla de techo	Claraboya/Tapa de ventilación	
Suspensión de cabina	Suspensión mecánica	
Espejos	Espejo gran angular en lado de acompañante, espejo para rampa	
Otros	Tacógrafo digital, extintor 1Kg, Columna de dirección regulable	

Peso y capacidad (kg)		Accelo 1116/46
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)		
Eje delantero	2.437	
Eje trasero	980	
Total	3.417	
Carga útil máxima (técnica - incluye carrocería)	7.300	
Pesos Admisibles Técnicamente		
Eje delantero	3.600	
Eje trasero	7.100	
Peso Bruto Vehicular (PBV)	10.700	

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

Dimensiones (mm)		Accelo 1116/46
Chasis con cabina, sin carrocería		
A - Distancia entre ejes	4.600	
B - Largo Total	7.966	
C - Ancho eje trasero	2.226	
D - Altura total descargado	2.598	
E - Trocha - eje delantero / eje trasero	1.810/1.706	
F - Voladizo delantero / trasero	1.322	
G - Ángulo de entrada (cargado)	22°	
H - Ángulo de salida (cargado - con rueda de auxilio)	16°	
I - Altura techo de la cabina / chasis	1.804	
J - Distancia mínima del centro del eje delantero a inicio de carrocería	640	
K - Radio de giro del vehículo (m)	8	
L - Largo Carrozable	6.000	
M - Ancho de bastidor	868	

