



Actros 2041S / 36

ACTROS



Mercedes-Benz

Motor

Modelo	MB OM-501 LA Euro III, con mando electrónico
Tipo	6 cilindros en "V", turbocooler
Cilindrada	11.946 cm ³
Potencia máxima (ISO 1585)	300 kW (408 cv) a 1.800 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	2.000 Nm (204 mkgf) a 1.080 rpm
Consumo específico	190,0 g/kWh (139,7 g/cvh) a 1.200 - 1.400 rpm
Alternador (V/A)	28/80
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12/165

Transmisión

Embrague	Ø 400 mm; bidisco seco
Caja de cambios "PowerShift"	MB G 330 - 12 / 11,63 - 0,77 (automatizada)
Marchas	12 adelante - 4 marcha atrás

Ejes

Eje delantero	MB VL4/51 DC - 7,5
1º eje trasero	MB HL7/055 DCS - 13 c/bloqueo
Reducciones	3,429x1,208(29:24) = 4,143:1

Chasis

Bastidor - Tipo	Escalera, 5a rueda serie
Dimensiones del perfil	270 mm x 70 mm/espesor: 8,0 mm
Material	E 500 TM
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	Base inclinada 9.00x22,5
Neumáticos	295/80 R 22,5
Dirección hidráulica	Dirección LS 8 BK
Tanque de combustible (l)	500 lts (depósito de aluminio)

Cabina

Tipo	Frontal - Dormitorio - Techo Elevado
Asiento conductor	Individual con base neumática - Cinturón de seguridad de tres puntos
Asiento de acompañante	Individual con base fija - Cinturón de seguridad de tres puntos
Columna de dirección	Regulable en Altura y Profundidad
Volante	Multifunción - Manejo de computadora de abordo y radio
Climatización	Climatizador automático (calefacción / aire acondicionado)
Radio	AM / FM / CD
Suspensión de cabina	Neumática de 4 puntos
Alzacristales	Eléctricos
Escotilla de techo	Vidriada, corrediza, con comando apertura eléctrica con cortinas de red y de oscurecimiento manuales
Espejos retrovisores	Eléctricos con desempañador incorporado
Espejos	De Rampa y delantero de acercamiento aerodinámico
Cierre de cabina	Centralizado - Eléctrico
Control de velocidad	Máxima / de crucero

Pesos y Capacidades (kg)

Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)	Actros 2041S
Eje delantero	4,978
Eje trasero	2,375
Total	7,353
Carga útil máxima sobre la 5ta rueda(técnica)	11,647

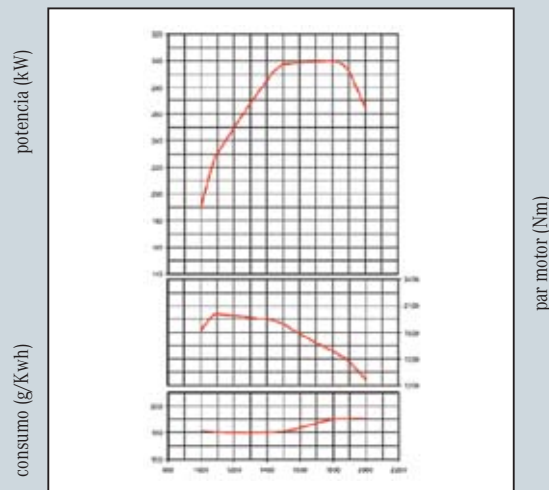
Pesos Admisibles Técnicamente

Eje delantero	7,100
Eje trasero	12,000
Peso Bruto Vehicular (PBV)	19,000
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	45,000

(1) Chasis con cabina dormitorio techo elevado, sin carrocería o implemento; con tanque de combustible lleno, rueda de repuesto, extintor de incendios, caja de herramientas.

Dimensiones (mm)

Chasis con cabina, sin carrocería	Actros 2041S	I - Vano libre eje delantero	290
A - Distancia entre ejes	3,600	J - Vano libre eje trasero HL7	299
B - Largo Total	6,010	K - Diámetro de giro del vehículo (m)	14,9
C - Ancho eje trasero	2,482	L - Ángulo de entrada: descargado	14°
D - Altura total descargado	3,520	M - Ángulo de salida: descargado	33°
E - Trocha - eje delantero	2,034	N - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina dormitorio	837
F - Trocha - eje trasero	1,804	O - Distancia del centro de la 5ª rueda/ ejes trasero	450
G - Voladizo delantero	1,440	P - Altura techo de la cabina/chasis (techo alto)	2,454
H - Voladizo trasero	970		



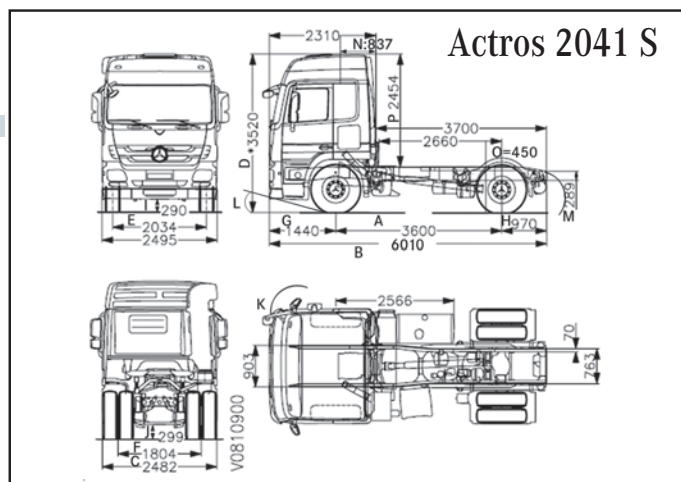
Emisiones en conformidad con la norma Euro III

Frenos

Freno de Servicio	Neumático doble circuito - Disco en ruedas delanteras y traseras - Comando y asistencia electrónica (Telligent) con ABS (sistema antibloqueo) ASR (control de tracción-desconectable)
Freno de Estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Tipo Actuación	Ruedas traseras
Freno adicional	Freno - Motor y Top Brake
Accionamiento	Electroneumático; puede actuar en conjunto con el freno de servicio

Desempeño del Vehículo

Actros 2041 S con caja MB G-330 y cubiertas 295/80 R22.5	
Reducción	i=4,143:1
Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	106
Pendientes máximos (movimiento / arranque): con 45.000 kg (%)	40 / 27



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. Fecha de impresión: octubre de 2010. Fotos no contractuales.

Centro de Atención Mercedes-Benz: 0800-66-MBENZ(62369).