ACTROS
3344S / 33

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)	320 kW (435 cv) a 1.800 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	2.100 Nm (214 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	
"Mando telligent"	MB G 240 - 16 / 11,7 - 0,69
Marchas	16 adelante - 2 marcha atrás

Toma de fuerza en la caja de cambios (para montaje directo bomba hidraúlica)

Desmultiplicación:	Grupo lento: 1,07 / Grupo rápido: 1,29
Par motor máximo:	400 Nm
Sentido de giro (visto en dirección de marcha):	Contrario al de las agujas del reloj

Chasis

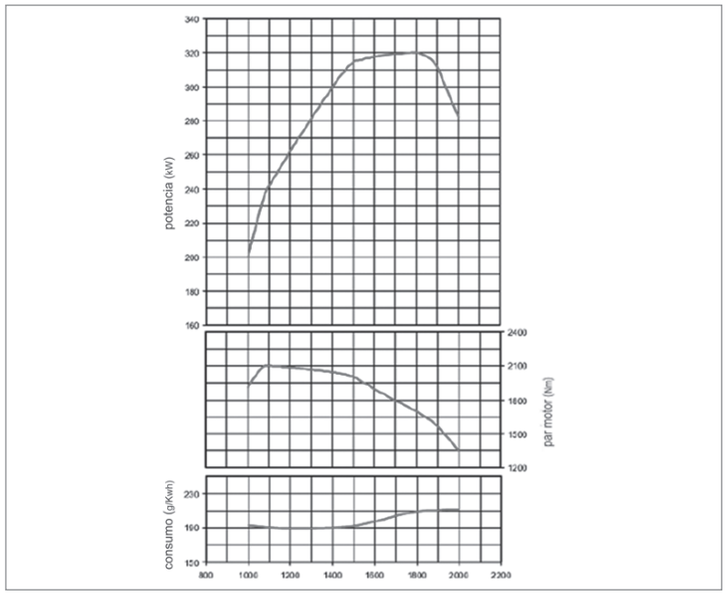
Bastidor – Tipo	Escalera, 5a rueda con posibilidad de ajuste (paso = 50 mm)
Dimensiones del perfil	270 mm x 70 mm/espesor: 9,5 mm
Material	E 500 TM
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas, con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Suspensión trasera	Ballestas parabólicas, con punto de apoyo central y barra estabilizadora
Llantas	Base inclinada 9.00x22,5
Neumáticos	315/80 R 22,5
Dirección hidráulica	Dirección LS 8 BK
Tanque de combustible (l)	400 lts acero

Cabina

Tipo	Frontal - Simple - Techo normal
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	Calefacción / Aire acondicionado
Radio	AM / FM / CD
Suspensión de cabina	Dos casquillos amortiguadores delanteros y dos brazos telescópicos traseros
Alzacristales	Eléctricos
Escotilla de techo	Metálica con apertura interior - Diversas posiciones de ajuste
Espejos retrovisores	Eléctricos con desempañador incorporado
Espejos	De Rampa
Cierre de cabina	Centralizado - Eléctrico
Control de velocidad	Máxima / de crucero

Pesos y Capacidades (kg)

	Actros 3344S
Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1)	
Eje delantero	5.058
1er. Eje trasero	2.202
2do Eje trasero	2.202
Total	9.462
Carga útil máxima sobre la 5ta rueda(técnica)	23.538
Pesos Admisibles Técnicamente	
Eje delantero	7.500
1er. Eje trasero	13.000
2do Eje trasero	13.000
Peso Bruto Vehicular (PBV)	33.000
Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC)	45.000
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)2	80.000 (2)



Ejes

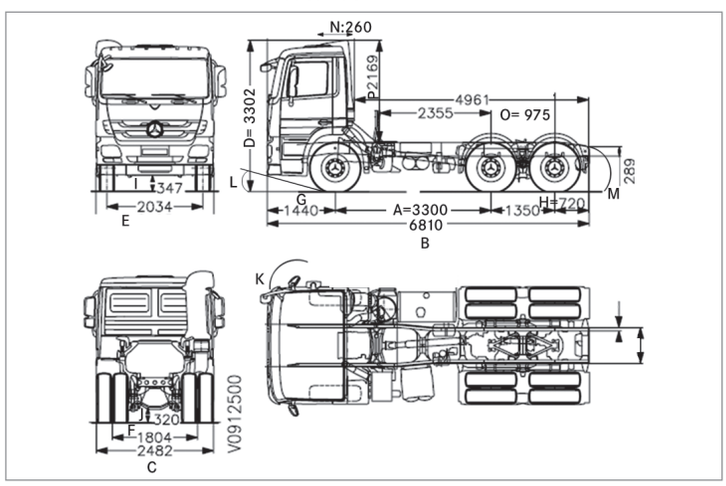
Eje delantero	MB VL4/50 D - 7,5
1º eje trasero	MB HD7/055DGS-13 c/bloqueo
2° eje trasero	MB HL7/055 DS - 13 c/bloqueo
Reducciones	4,000x1,333(28:21) = 5,333:1

Desempeño del vehículo

Actros 3344S con caja MB G-240 y cubiertas 315/80 R22.5	
Reducción	i=5,333 : 1
Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima	96
Pendientes máximos (movimiento/ arranque): con 45.000 kg (%)	52,4 / 37,8

Frenos

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



Dimensiones (mm)

	Actros 3344S		
Chasis con cabina, sin carrocería			
A - Distancia entre ejes	3.300 + 1.350	I - Vano libre eje delantero	347
B - Largo Total	6.810	J - Vano libre eje trasero HL7	320
C - Ancho eje trasero	2.482	K - Diámetro de giro del vehículo (m)	16
D - Altura total descargado	3.302	L - Ángulo de entrada: descargado	16°
E - Trocha – eje delantero	2.034	M- Ángulo de salida: descargado	41°
F - Trocha – eje trasero	1.804	N - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina	260
G - Voladizo delantero	1.440	O - Distancia del centro de la 5° rueda / al último eje trasero	975
H - Voladizo trasero	720	P - Altura techo de la cabina/chasis (techo alto)	2.169

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: MARZO 2012 .