



Actros 3344 S/33

ACTROS



Mercedes-Benz

Motor

Modelo	MB OM-501 LA Euro III, con mando electrónico
Tipo	6 cilindros en "V", turbocooler
Cilindrada	11.946 cm³
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

Ejes

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

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 9.00 x 22,5
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 abordó 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)

Vacio sin carrocería, en orden de marcha ⁽¹⁾	Actros 3344S
Eje delantero	5,050
1er. Eje trasero	2,178
2do. Eje trasero	2,178
Total	9,405
Carga útil máxima sobre la 5ta. rueda(técnica)	23,595

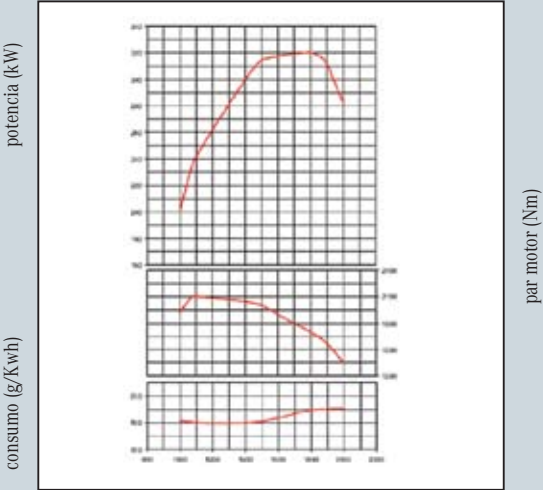
Pesos Admisibles Técnicamente

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⁾

(1) Chasis con cabina normal, sin carrocería o implemento; con tanque de combustible lleno, rueda de repuesto, extintor de incendios, caja de herramientas. (2) Uso fuera de ruta.

Dimensiones (mm)

Chasis con cabina, sin carrocería	Actros 3344S	I - Vano libre eje delantero	347
A - Distancia entre ejes	3300 + 1350	J - Vano libre eje trasero HL7	320
B - Largo Total	6,810	K - Diámetro de giro del vehículo (m)	16
C - Ancho eje trasero	2,482	L - Ángulo de entrada: descargado	16°
D - Altura total descargado	3,302	M - Ángulo de salida: descargado	41°
E - Trocha - eje delantero	2,034	N - Distancia eje delantero/pared trasera de la cabina	260
F - Trocha - eje trasero	1,804	O - Distancia del centro de la 5ta. rueda / al último eje trasero	975
G - Voladizo delantero	1,440	P - Altura techo de la cabina/chasis (techo alto)	2,169
H - Voladizo trasero	720		



Emisiones en conformidad con la norma Euro III

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	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Tipo Actuación	Ruedas traseras
Freno adicional Accionamiento	Freno - Motor y Top Brake Electroneumático; puede actuar en conjunto con el freno de servicio

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

