



Mercedes-Benz

ACTROS

CYN 9672

Actros 2646 S

Cavalo Mecânico 6x4 – Rodoviário



Mercedes-Benz

A marca que todo mundo confia.

Motor

Modelo	MB OM 501 LA, com gerenciamento eletrônico
Tipo	6 cilindros verticais em V, turbocooler
Potência máxima, conforme NBR ISO 1585	335 kW (456 cv) a 1800 rpm
Torque máximo, conforme NBR ISO 1585	2.200 Nm (224 mkgf) a 1080 rpm
Alternador (V/A)	28/80
Bateria (quantidade x Ah/V)	2 x 165/12
	(* Com ar-condicionado noturno)

Transmissão

Embreagem	Ø 400 mm; duplo disco, servo-assistido	1º eixo dianteiro	MB VL4/51 D-7,5
Caixa de mudanças (relações 1ª/última)	MB G 330-12/11-64 - 0,78 automatizada	1º eixo traseiro	MB HD7/055 DGS-13
Seleção de marchas	12 à frente e 4 à ré	2º eixo traseiro	MB HL7/055 DS-13
Marchas		Relações	3,429 x 1,208 (29:24) => 4,143:1

Eixos

Freios

Freio de serviço	comando eletrônico e atuação a ar comprimido de dois circuitos, tambor nas rodas dianteiras e traseiras, com assistência eletrônica.
Freio de estacionamento	câmara de mola acumuladora, acionada pneumaticamente, com atuação nas rodas traseiras.
Tipo	
Freio adicional	
Tipo	cabeçote - Top Brake

Chassi

Dimensões do perfil	270 mm x 70 mm/espessura: 9,5 mm
Material	E 500 TM
Suspensão dianteira	molares parabólicas, com amortecedores telescópicos de dupla ação
Suspensão traseira	molares parabólicas, com amortecedores telescópicos de dupla ação
Aros	8.25 x 22,5
Pneus	295/80 R 22,5
Direção hidráulica	LS 8 BK
Reservatório de combustível (l)	550 l + 280 l em alumínio

Desempenho do veículo (kg)

Actros 2646 com caixa de mudanças MB G 330-12 e pneus 295/80 R 22,5	
Redução	i = 4,143:1
Velocidade máxima (Km/h)	120 km/h*
Capacidade de subida de rampa (em movimento) com 57.000 kg (%)	37,6
(*) Limitada eletronicamente. com 74.000 kg (%)	27,9

Pesos e capacidades (kg)

Veículo sem carga, em ordem de marcha¹	Conforto
Eixo dianteiro	5.447
1º e 2º eixos traseiros	3.974
Total	9.421
Carga máxima sobre a 5ª roda (técnica/legal)	16.579/13.579
Pesos admissíveis tecnicamente²/legalmente³	
Eixos dianteiros	7.100/ 6.000
Eixos traseiros	19.000/17.000
Peso Bruto Total (PBT)	26.100/23.000
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	80.000

(1) Chassi sem carroceria, com reservatório de combustível cheio, roda reserva, extintor e ferramentas. (2) Entre os valores admissíveis técnica e legalmente, deve-se respeitar sempre o de menor valor. Nenhum veículo de carga poderá transitar com PBT ou CMT superior ao indicado pelo fabricante. (3) Conforme resolução do Contran.

Cabina

Suspensão pneumática da cabina
Teto solar com acionamento elétrico
Vidro elétrico (motorista e acompanhante)
Trava elétrica central das portas
Espelhos retrovisores elétricos e desembaçador
Faróis de neblina e de longo alcance
Piloto automático
Computador de bordo
Prep. de instalação de gerenciamento de frota (FleetBoard)
Câmbio automatizado
Ar-condicionado

Itens de segurança

Freio eletrônico
Sensor de chuva com acionamento automático dos faróis
Imobilizador com transponder
Bloqueio de deslocamento para partida em rampa
Alerta sonoro de marcha à ré
Freios a tambor nos eixos dianteiros e traseiros
Freio-motor de cabeçote (Top Brake)
Freio ABS - sistema antibloqueio das rodas
Freio ASR - controle de tração das rodas
Bloqueio do diferencial
Espelho retrovisor auxiliar

Principais itens do pacote Conforto

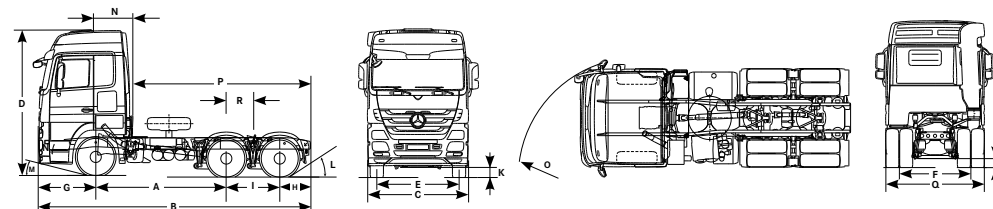
Dimensões (mm)

Chassi com cabina, sem carroceria ou implemento

A - Distância entre eixos	3.300	K - Vão livre (eixo dianteiro)	347
B - Comprimento total	6.825	L - Ângulo de saída	41°
C - Largura (para-lamas dianteiro)	2.495	M - Ângulo de entrada	16°
D - Altura (Leito teto alto)	3.587	N - Distância entre a linha de centro do eixo dianteiro e o final da cabina	870
E - Bitola (eixo dianteiro)	2.034	O - Círculo de viragem do veículo, mØ	16
F - Bitola (eixo traseiro)	1.804	P - Distância entre a traseira da cabina e a extremidade do veículo	4.426
G - Balanço dianteiro	1.440	Q - Largura (pneus traseiros)	2.482
H - Balanço traseiro	720	R - Posição da 5ª roda	220
I - Distância entre eixos traseiros	1.350		
J - Vão livre (eixo traseiro)	320		

Principais dimensões. Para projetos de carroçarias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível no site da Mercedes-Benz.

Actros 2646 S



Respeite a sinalização de trânsito.

Alguns itens citados ou mostrados neste folheto são opcionais e podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e conheça as múltiplas configurações oferecidas e a diversidade de opcionais disponíveis que formam a mais completa linha de veículos comerciais do país. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz. Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, marca do Grupo Daimler.

