



Actros 2646 LS

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 28/100*
Bateria (quantidade x Ah/V)	2 x 165/12 2 x 220/12*

(* Com ar-condicionado noturno)

Transmissão

Embreagem	Ø 400 mm; duplo disco, servo-assistido	1º eixo dianteiro	MB VL4/51 DC-7,5
Caixa de mudanças (relações 1ª/última)	MB G 330-12/11-64 - 0,78	1º eixo traseiro	MB HD7/055 DCGS-13
Seleção de marchas	automatizada	2º eixo traseiro	MB HL7/055 DCS-13
Marchas	12 à frente e 4 à ré	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, discos 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	cabecote - Top Brake

Chassi

Dimensões do perfil	270 mm x 70 mm/espessura: 8,0 mm
Material	E 500 TM
Suspensão dianteira	molhas parabólicas, com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora
Suspensão traseira	pneumática, 4 bolsões por eixo
Aros	8,25 x 22,5 8,25 x 22,5 AL*
Pneus	295/80 R 22,5
Direção hidráulica	LS 8 BK
Reservatório de combustível (l)	550 l + 280 l em alumínio (*) Na versão Megaspaces Segurança

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 marcha ¹	Conforto	Megaspaces Conforto	Megaspaces Segurança
Eixo dianteiro	5.447	5.765	5.817
1º e 2º eixos traseiros	3.974	3.962	3.852
Total	9.421	9.727	9.669
Carga máxima sobre a 5ª roda (técnica/legal)	16.579/13.579	16.273/13.273	16.331/13.331
Pesos admissíveis tecnicamente²/legalmente³			
Eixos dianteiros	7.100/ 6.000	7.100/ 6.000	7.100/ 6.000
Eixos traseiros	19.000/17.000	19.000/17.000	19.000/17.000
Peso Bruto Total (PBT)	26.100/23.000	26.000/23.000	26.000/23.000
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	80.000	80.000	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	Conforto	Megaspaces Conforto	Megaspaces Segurança
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	●	●	●
Ar-condicionado noturno	●	●	●
Piso plano	●	●	●
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 disco nos eixos dianteiros e traseiros	●	●	●
Freio-motor de cabecote (Top Brake)	●	●	●
Freio ABS - sistema antibloqueio das rodas	●	●	●
Freio ASR - controle de tração das rodas	●	●	●
Bloqueio do diferencial	●	●	●
Suspensão traseira pneumática	●	●	●
Espelho retrovisor auxiliar	●	●	●
Sistema ativo de frenagem	●	●	●
Retardador Voith	●	●	●
Sistema de controle de proximidade	●	●	●
Sistema de orientação de faixa de rolagem	●	●	●

Principais itens dos pacotes de opcionais

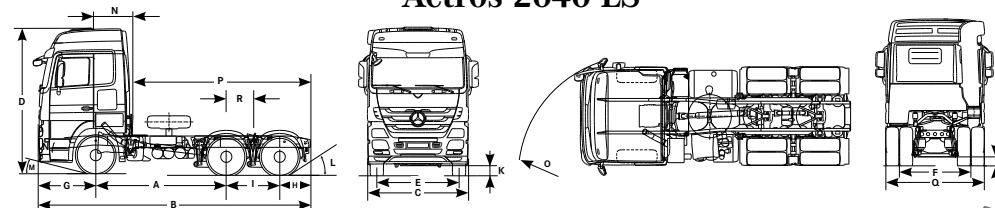
Dimensões (mm)

Chassi com cabina, sem carroceria ou implemento

A - Distância entre eixos	3.300	L - Ângulo de saída	38°
B - Comprimento total	6.865	M - Ângulo de entrada	14°
C - Largura (para-lamas dianteiro)	2.495	N - Distância entre a linha de centro do eixo dianteiro e o final da cabina	870
D - Cabina Megaspaces/Leito teto alto	3.753/ 3.483	O - Círculo de viragem do veículo, mØ	16
E - Bitola (eixo dianteiro)	2.036	P - Distância entre a traseira da cabina e a extremidade do veículo	4.555
F - Bitola (eixo traseiro)	1.804	Q - Largura (pneus traseiros)	2.482
G - Balanço dianteiro	1.440	R - Posição da 5ª roda: Conforto	165
H - Balanço traseiro	770	Alto Conforto e Segurança	75
I - Distância entre eixos traseiros	1.350		
J - Vão livre (eixo traseiro)	229		
K - Vão livre (eixo dianteiro)	258		

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

Actros 2646 LS



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.

