



## O CITARO.

Os dados técnicos e  
equipamentos em resumo.

Mercedes-Benz  
The standard for buses.



# O PADRÃO.

Citaro



Comprimento [mm]: 12 135      Altura [mm]: 3 095  
Diâmetro de viragem [mm]: 22 970      Largura [mm]: 2 550

Citaro K



Comprimento [mm]: 10 633      Altura [mm]: 3 095  
Diâmetro de viragem [mm]: 17 284      Largura [mm]: 2 550

Citaro G



Comprimento [mm]: 18 125      Altura [mm]: 3 095  
Diâmetro de viragem [mm]: 22 970      Largura [mm]: 2 550

Citaro LE



Comprimento [mm]: 12 170      Altura [mm]: 3 095  
Diâmetro de viragem [mm]: 21 568      Largura [mm]: 2 550

# OS DADOS TÉCNICOS E EQUIPAMENTOS EM RESUMO.

	Citaro	Citaro K	Citaro G	Citaro LE
<b>Dimensões</b>				
Comprimento [mm]	12 135	10 633	18 125	12 170
Largura [mm]	2 550	2 550	2 550	2 550
Largura com retrovisores [mm]	2 950	2 950	2 950	2 950
Altura [mm]	3 095	3 095	3 095	3 095
Altura com climatizador/climatizador modular elétrico [mm]	3.120/3.130	3.120 / 3.130	3.120 / 3.130	3.315 / 3.500
Altura com equipamento opcional (por ex., módulo híbrido ou o tubo de escape orientado para cima) [mm]	3 300	3 300	3 350	3 500
Altura interior [mm]	2 313	2 313	2 313	2 116
Altura interior (cima) [mm]	2 082	2 082	2 082	1 719
Altura do parapeito (sobre o piso) [mm]	952	952	952	952
Distância do eixo dianteiro ao eixo motriz [mm]	5 900	4 398	-	6 035
Distância do eixo dianteiro ao eixo central [mm]	-	-	5 900	-
Distância do eixo central ao eixo motriz [mm]	-	-	5 990	-
Tamanho dos pneus	275/70 R 22,5	275/70 R 22,5	275/70 R 22,5	275/70 R 22,5
Longarina dianteira [mm]	2 805	2 805	2 805	2 805
Longarina traseira [mm]	3 430	3 430	3 430	3 330
Diâmetro de viragem [mm]	22 970	17 284	22 970	21 568
Diâmetro de viragem de acordo com a norma BOKraft [mm]	25 000	25 000	2 500	25 000
Larguras de anel do diâmetro de viragem mín. [mm]	7 478	6 116	7 478	6 865
Largura de anel do diâmetro de viragem de acordo com a norma BOKraft [mm]	6 791	4 652	6 791	5 979

Largura de anel máx. autorizada de acordo com a norma BOKraft [mm]	7 200	7 200	7 200	7 200
Raio de viragem [mm]	19 160	13 138	19 160	17 411
Ângulo máx. de viragem das rodas do eixo dianteiro [°]	53°/46°	53°/46°	53°/46°	53°/46°
Volume útil/capacidade do reservatório de AdBlue [l]	27	27	27	27
Capacidade dos depósitos de combustível esquerdo/direito [l]	260	260	300	260
Altura do piso acima da faixa de rodagem [mm]	370	370	370	370
Altura do estrado [mm]	310	310	310	310
Altura de acesso porta 1 [mm]	320	320	320	320
Altura de acesso porta 2 [mm]	320	320	320	320
Altura de acesso porta 3 [mm]	-	-	320	-
Altura de acesso porta 4 [mm]	-	-	320	-
Largura útil da porta 1 [mm]	1 250	1 250	1 250	1 250
Largura útil da porta 2 [mm]	1 250	1 250	1 250	1 250
Largura útil da porta 3 [mm]	1 250	1 250	1 250	1 250
Largura útil da porta 4 [mm]	-	-	1 250	-
Ângulo de inclinação dianteiro [°]	7	7	7	7
Ângulo de inclinação traseiro [°]	7	7	7	7

	Citaro	Citaro K	Citaro G	Citaro LE
<b>Dirigir</b>				
Motor	Mercedes-Benz OM 936 h / OM936	Mercedes-Benz OM 936 h / OM 936	Mercedes-Benz OM 470 / Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 936
Motor 2*	Mercedes-Benz OM 936 h / OM936	Mercedes-Benz OM 936 h / OM 936	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 936
Tipo de motor	Motor de 6 cilindros em linha	Motor de 6 cilindros em linha	Motor de 6 cilindros em linha	Motor de 6 cilindros em linha
Potência nominal [kW]	220	220	265 / 220	220
Potência nominal 2* [kW]	260	260	260	260
Binário máx. do motor [Nm]	1 200	1 200	1.700 / 1.200	1 200
Binário máx. do motor 2* [Nm]	1 400	1 400	1 400	1 400
Com regime [rpm.]	1.200 - 1.600	1200-1600	1.100 / 1.200 - 1.600	1.200 - 1.600
Com regime 2* [rpm.]	1.200 - 1.600	1200-1600	1.200 - 1.600	1.200 - 1.600
Cilindrada [l-litros]	7,7	7,7	10,7 / 7,7	7,7
Cilindrada 2* [l-litros]	7,7	7,7	7,7	7,7
Norma dos gases de escape UE	Euro VI	Euro VI	Euro VI	EURO VI
Sistema híbrido	○	○	○	○
Módulo de recuperação	●	●	●	●
Caixa de velocidades	Caixa automática Voith Diwa.6, 4 velocidades	Voith Diwa.6	Voith DIWA.6	Caixa automática Voith Diwa.6, 4 velocidades
Caixa de velocidades 2*	Caixa automática Voith Diwa.6, 4 velocidades	Voith Diwa.6	Voith DIWA.6	Caixa automática Voith Diwa.6, 4 velocidades

	Citaro	Citaro K	Citaro G	Citaro LE
<b>Travões</b>				
Direção	Direção assistida	Direção assistida	Direção assistida	Direção assistida
Eixo dianteiro, tipo	ZF RL82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC
Eixo central, tipo	-	-	ZF AVN 133	-
Eixo motriz, tipo	ZF AV 133	ZF AV 133	ZF AV 130	Mercedes-Benz RO 440
Eixo dianteiro: Suspensão independente em cada roda, barra estabilizadora	●	●	●	●
Eixo motriz: com barra estabilizadora	○	○	○	○
Sistema de elevação e descida	○	○	○	○
Kneeling	○	○	○	○
Articulated Turntable Controller (ATC)	-	-	●	-
Suspensão pneumática através da regulação eletrónica do nível (ENR)	●	●	●	●
Chassis para piso em mau estado	○	○	○	○
<b>Travagem</b>				
Travão de disco de acionamento pneumático em todos os eixos	●	●	●	●
Sistema eletrónico de estabilidade (ESP®)	○	○	-	○
Sistema eletrónico de travagem (EBS)	●	●	●	●
Sistema anti-bloqueio de travagem (ABS)	●	●	●	●
Sistema de tração anti-deslizamento (ASR)	○	○	○	○
Limitador de retardador (DBL)	○	○	○	○
Retardador	●	●	○	●
Travão de paragem automático com bloqueio de arranque	●	●	●	●
Travão de estacionamento	●	●	●	●

	Citaro	Citaro K	Citaro G	Citaro LE
<b>Sistemas de segurança e assistência ao condutor</b>				
Ensaio de percussão com pêndulo conforme CEPE-R29	●	●	●	●
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●	●	●
Preventive Brake Assist 2	○	○	○	○
Front Collision Guard (FCG)	-	-	-	-
Sideguard Assist 2	●	●	●	●
Sistema eletrónico de estabilidade (ESP®)	○	○	-	○
Câmera de marcha-atrás	●	●	●	●
Sinal acústico de aviso de marcha-atrás	○	○	○	○
Sistema de extinção	●	●	●	●
Sensor de chuva e luminosidade	○	○	○	○
Limpa para-brisas plano com alimentação de água através da lâmina (Aqua Blade®)	●	●	●	●
Resistência da superestrutura conforme o regulamento UN ECE-R 66.02	●	●	●	●
Câmera de 360°	○	○	-	○
Câmera de 270°	-	-	○	-
Traffic Sign Assist	●	●	●	●
Frontguard Assist	●	●	●	●
Attention Assist (AtAs)	●	●	●	●
MirrorCam	○	○	○	○
<b>Economia</b>				
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●	●	●

	Citaro	Citaro K	Citaro G	Citaro LE
<b>Capacidade de transporte</b>				
Número de lugares sentados - Lugares de série	1/31	1/25	42	1/34
Capacidade de passageiros máx.	1/106	86	163	1/106
Tipo de bancos City Star Eco (CSE)	●	●	●	●
Tipo de bancos Inter Star Eco (ISE)	○	○	○	○
Tipo de bancos City Star Function (CSF)	○	○	○	○
Banco do condutor GRAMMER linha MSG 90.6, com amortecimento pneumático	●	●	●	●
Banco do condutor ISRI 6860, sistema pneumático integrado, cinto de três pontos	○	○	○	○
Lugar para cadeira de rodas	○	○	●	○
<b>Pesos e tanques de combustível</b>				
Capacidade dos depósitos de combustível [l]	260	260	300	260
Capacidade do depósito de aditivo AdBlue [l]	27	27	32	27
Peso máximo autorizado [kg]	19 500	18 000	28 000	19 500
Peso máximo autorizado do eixo dianteiro [kg]	7 500	7 245	7 500	7 500
Peso máximo autorizado do eixo central [kg]	-	-	10 000	-
Peso máximo autorizado do eixo motriz [kg]	13 000	11 500	13 000	12 600

	Citaro	Citaro K	Citaro G	Citaro LE
<b>Aquecimento, ventilação e ar condicionado</b>				
Aquecimento por convectoras nas paredes laterais	○	○	○	○
Climatização do posto do condutor	○	○	○	○
EvoCool Basic	○	○	○	○
EvoCool Comfort	○	-	-	-
EvoCool ComfortPlus	○	-	○	-
Turbo ventilador(es) de teto	●	●	●	●
Sistema de ventilação com canal de teto e calefação integrada	○	○	○	○
Sistema de climatização de teto elétrico (sistema modular)	○	○	○	○
Sistema de climatização de teto elétrico (sistema modular) para o posto do condutor	○	○	○	○
Carga de refrigerante [kg]	0 - 10,5	0 - 8,5	0 - 15,0	0 - 9,5
Equivalente de CO <sub>2</sub> [t]	0 - 15,015	0 - 12,155	0 - 21,45	0 - 13,585
<b>Portas e vidros</b>				
Número de portas	2	2	3 / 4	2/3
Porta basculante para o interior (IST)	●	●	●	●
Porta corrediça basculante (SST)	○	○	○	○
Rampa manual	○	○	○	○
Rampa elétrica	○	○	○	○
Vidros simples	●	●	●	●
Vidros duplos	○	○	○	○
Para-brisas aquecido	○	○	○	○

	Citaro	Citaro K	Citaro G	Citaro LE
<b>Iluminação</b>				
Médios	●	●	●	●
Máximos	●	●	●	●
Luz de circulação diurna LED	○	○	○	○
Luz de circulação diurna halógena	●	●	●	●
Faróis principais com tecnologia LED	○	○	○	○
Faróis duplos principais de xénon com lava faróis	○	○	-	○
Faróis de nevoeiro	○	○	○	○
Luz de mudança de direção	○	○	○	○
Luz de posicionamento	●	●	●	●

● Equipamento de série ○ Equipamento opcional

\* Equipamento opcional

# SEGURANÇA.

## Sideguard Assist 2

O Sideguard Assist 2 é um sistema de assistência de segurança que apoia permanentemente o condutor em ambos os lados em situações críticas de viragem com visibilidade potencialmente restrita. Ao virar ou mudar de faixa, o sistema deve ajudar a reconhecer obstáculos em movimento dentro dos limites do sistema e alertar o condutor para evitar situações críticas ou reduzir as consequências de um acidente.

## Programa Eletrónico de Estabilidade (ESP®)

O Programa Eletrónico de Estabilidade reduz significativamente o perigo de derrapagem, por exemplo, neutralizando eventuais desvios do veículo através da travagem seletiva das rodas individuais.

## Faróis médios e máximos com tecnologia LED

O veículo está equipado opcionalmente com faróis principais em LED duradouros. O cone de luz pode ser definido com particular precisão. A cor da luz corresponde aproximadamente à luz do dia e, por isso, faz com que os olhos do condutor se cansem menos rapidamente. Mais luminosidade e um maior alcance proporcionam segurança adicional. As lâmpadas LED são cerca de duas a três vezes mais eficientes do que as lâmpadas incandescentes convencionais.

## Sensor de chuva e luz

O sensor de chuva e os faróis automáticos são sistemas de assistência que ativam funções automatizadas por meio de sensores e aliviam o condutor de tarefas rotineiras.

## O Assistente de Travagem Eletrónico (BAS)

Através de uma comparação constante dos dados, o sistema de assistência à travagem reconhece imediatamente quando a velocidade de atuação do pedal do travão ultrapassa repentinamente a medida normal e, nessas situações, disponibiliza automaticamente mais força de travagem em frações de segundo do que a posição do pedal do travão. Desta forma, o curso de paragem do autocarro é quantificável.

## Limpa para-brisas AquaBlade®

O limpa para-brisas AquaBlade® assegura uma ótima visibilidade permanente e, graças ao seu design ergonómico, minimiza o ruído o deslocamento do ar e o consumo de combustível.

## Controlo de tração (ASR)

O ASR impede a patinagem das rodas de tração de duas maneiras. Por um lado, o ASR minimiza a patinagem da roda com intervenções doseadas na travagem. Por outro, o binário do motor é regulado através do "pedal do acelerador eletrónico".

## O sistema de travagem antibloqueio (ABS)

O sistema antibloqueio (ABS) apoia a estabilidade de condução em travagens críticas e assegura que o veículo se mantenha manobrável. As forças de travagem atuantes nas rodas individuais são distribuídas pelo ABS de modo a que, mesmo em caso de travagem a fundo, nenhuma roda bloqueie durante um longo período de tempo e a dirigibilidade do autocarro seja mantida em grande parte.

## Preventive Brake Assist 2

Com o Preventive Brake Assist 2, a Daimler Buses oferece a segunda geração de assistência ativa à travagem para autocarros urbanos. O sistema alerta sobre colisões com pedestres e ciclistas em movimento, bem como com objetos parados e em movimento. Se existir um risco agudo de colisão, o condutor é alertado por um aviso visual e acústico e a travagem parcial é iniciada automaticamente.

## Articulation Turntable Controller (ATC)

Estável e ágil. A proteção antidobragem ATC (Articulation Turntable Controller) para veículos articulados, desenvolvida pela Mercedes-Benz, é sofisticada. Esta articulação rotativa e o seu comando formam um dos elementos centrais do veículo.

## MirrorCam

O moderno sistema MirrorCam permite uma visão clara e abrangente do tráfego rodoviário. Equipado com câmeras de alta resolução, a segurança ao dirigir e o risco de acidentes são minimizados. O campo de visão ampliado permite ao condutor ver pedestres, ciclistas e outros usuários da estrada na área. Isso elimina o ângulo morto ao virar à direita.

## Traffic Sign Assist

O inovador Traffic Sign Assist oferece a máxima segurança e conforto na estrada. Graças ao suporte de GPS e câmera, a velocidade do veículo é continuamente comparada com as regras de trânsito aplicáveis.

## Frontguard Assist

Frontguard Assist é um sistema avançado especialmente desenvolvido para informar o condutor sobre pessoas que se encontram nas imediações da frente do veículo e para avisar o condutor em caso de acidente iminente. Quer no arranque ou na condução lentamente (até 15 km/h), o assistente inteligente pode reconhecer potenciais colisões com utentes vulneráveis da estrada.

## Attention Assist (AtAs)

O Attention Assist (AtAs) é um sistema de assistência de segurança que pode ajudar a evitar episódios de microssono. Desse modo, o sistema contribui para uma melhor segurança na condução, sobretudo em viagens longas e à noite. O sistema avisa o condutor com alertas visuais e sonoros quando deteta sinais típicos de fadiga excessiva ou falta de atenção e sugere-lhe uma pausa. A advertência ocorre independentemente dos períodos de condução e de repouso prescritos por lei ou das funções do tacógrafo digital.

# Notas legais.

Após o fecho de redação de páginas individuais podem ter surgido alterações nos produtos e serviços. Ressalvam-se as modificações na construção ou formato, desvios nas cores e alterações no volume de equipamentos ou extensão de serviços por parte do construtor durante o período de fornecimento, desde que estas alterações ou desvios sejam admissíveis para o comprador, tendo em consideração os interesses da Daimler Buses. As ilustrações podem conter também acessórios, equipamentos opcionais ou outras extensões que não fazem parte das especificações de série ou do âmbito dos serviços. As variações em termos de cor dependem das condições técnicas. Páginas individuais poderão também apresentar modelos e serviços que não são oferecidos em todos os países. Informações sobre normas legais, jurídicas, fiscais e os seus efeitos aplicam-se apenas na Alemanha.

Com a ressalva de outros regulamentos nas condições de venda ou fornecimento, são aplicáveis os preços em vigor no dia de fornecimento. Consulte a Daimler Buses para obter informações e preços atuais.

Conteúdos: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Alemanha



Estrela e designação Mercedes-Benz são marcas registadas da Mercedes-Benz Group AG.



10/2025