

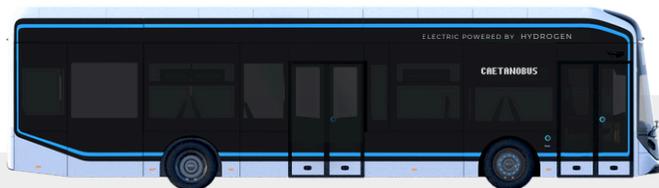
H2.City Gold | 12m

Autocarro a hidrogénio



CAETANO

With your city, with your vision



Largura

Comprimento

Altura

2 550 mm

12 250 mm

3 400 mm

Distância entre eixos/ Distância do primeiro eixo à frente/ Distância do segundo eixo à traseira (mm)	5850 / 2910 / 3500
Ângulo de aproximação/saída	7/7°
Altura interior/ Raio de viragem	2100 / 24000
Capacidade de passageiros	85 (32 lugares sentados + condutor + 51 passageiros em pé + cadeira de rodas) dependendo do layout
Motor elétrico	Potência nominal: 180 kW Potência máxima: 350 kW Binário máximo: 3500 Nm Velocidade máxima: 3300 rpm Motor magnético de ímanes permanentes
Bateria de tração	Tecnologia LFP 100 kWh Carregamento com ficha CCS Combo Tipo 2, 120kW
Pilha de combustível	Toyota FC stack 70kW
Armaazenamento de hidrogénio	40 kg (4 tanques de hidrogénio no tejadilho), 350 bar Dispositivo de enchimento instalado por cima da roda dianteira direita
Autonomia	Até 600 km
Eixos	Eixo frontal: ZF RL 82 EC, capacidade de carga : 7500 kg Eixo traseiro: ZF AV 133, capacidade de carga : 12000 kg
Sistema de travagem	Travões de disco Travão de estacionamento eletrónico EBS com ABS, ASR, assistência ao arranque em subida e travagem regenerativa AEBS
Pneus	275/70 R22.5"
Baterias auxiliares	Baterias chumbo-ácido, 195Ah*2
Equipamento eletrónico	CCTV, câmara de marcha-atrás e outros opcionais disponíveis
Estrutura	Aço-carbono de alta resistência, construção monobloco, tratamento anticorrosão por cataforese
Chão	Painel celular PP estrutura favo de mel
Acessos	2 ou 3 portas, funcionamento elétrico Rampa na porta 2
Janelas	Para-brisas laminado Vidro do condutor com resistência de aquecimento
AVAC	Sistema de AC elétrico com bomba de calor, montado no tejadilho Desembaçador elétrico para o condutor (caixa frontal de tripla função)
Homologação	Aprovação EU (WVTA), R66 (impacto frontal)