

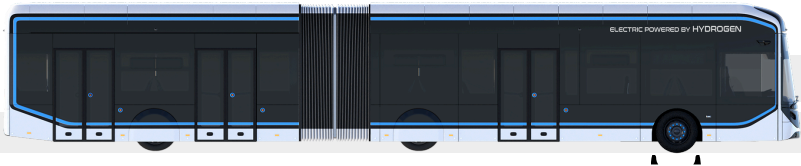
H2.City Gold | 18m

Autocarro a hidrogénio



CAETANO

With your city, with your vision



Largura

Comprimento

Altura

2 550 mm

18 665 mm

3 435 mm

Distância entre eixos/ Distância do primeiro eixo à frente/ Distância do segundo eixo à traseira (mm)	6050 e 6250 / 2865 / 3500
Ângulo de aproximação/saída	7/7°
Altura interior/ Raio de viragem	>2300 / 25000
Capacidade de passageiros	130 passageiros dependendo do layout
Motor elétrico	Potência máxima do motor principal (2.º eixo): 240 kW Binário máximo: 3200 Nm Potência máxima do motor auxiliar (3º eixo): 135 kW Binário máximo: 1700 Nm
Bateria de tração	Tecnologia LFP 176 kWh Carregamento com ficha CCS Combo Tipo 2, 120kW
Pilha de combustível	Toyota FC stack 70kW
Armanezamento de hidrogénio	40kg (4 tanques de hidrogénio no tejadilho), 350 bar Dispositivo de enchimento instalado por cima da roda dianteira direita
Autonomia	Até 500 km
Eixos	ZF RL 82EC Eixo frontal, capacidade de carga: 8200 kg ZF AV 133 Eixo central, capacidade de carga: 13000 kg ZF AV 133 Eixo traseiro, capacidade de carga: 13000 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	3 ou 4 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 (frontbox de tripla função)
Homologação	Aprovação EU (WVTA)