

# e.City Gold

SU CIUDAD, NUESTRA TECNOLOGÍA



Electromovilidad  
desarrollada por

**SIEMENS**

**CAETANO**



# PRESENTACIÓN

**e.City Gold** es un vehículo con motorización 100% eléctrica, concebido para satisfacer las necesidades de sostenibilidad de su ciudad. Consciente de los desafíos ambientales con que la sociedad enfrenta, **CaetanoBus** desarrolló y produjo este autobús eléctrico que cubre las exigencias actuales del transporte urbano.

Con una elevada capacidad de plazas, **e.City Gold** se destaca por la ausencia total de emisiones CO<sup>2</sup>. Su diseño presenta líneas fluidas, con un patrón estético suave, figurando un futuro más limpo y próspero para su ciudad.



# SU CIUDAD, NUESTROS BENEFICIOS

¿Cómo podemos favorecer su ciudad con nuestra tecnología?  
Conozca las ventajas del **e.City Gold**.

1 Confort para los pasajeros

2 Cero emisiones CO<sup>2</sup>

3 Ausencia de ruido

4 Baterías de última generación

5 Reducción de costes de operación  
(energía y mantenimiento)

6 Producto personalizado para  
cada Cliente



**CAETANO**

# DATOS TÉCNICOS

ESTRUCTURA	
Chassis	Tipología Low-floor o Low-Entry en acero, con tratamiento superficial y pintura anticorrosión
Carrocería	Estructura ligera en aluminio

MOTOR	
Tipo	Motor sincrónico
Potencia nominal	160 kW @ 1500 rpm
Par nominal	1500 Nm @ 210 A
Par máximo	2500 Nm @ 350 A
Velocidad máxima	3500 rpm

SISTEMA DE FRENADO	
Frenos de disco al frente y atrás con sistema de control electrónico WABCO EBS3 4S, con frenado regenerativo La energía eléctrica producida durante el frenado es almacenada en las baterías	
EBS (Electronic Braking System)	Control de frenado más eficiente
ABS (Anti-Lock Braking System)	Garantiza un frenado estable en todas las superficies
ATC (Automatic Traction Control)	Impide que las ruedas tractoras giren sobre sí mismas
Hill Holder	Ayuda los arranques en rampas, utilizando los frenos para mantener el vehículo parado.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN	
Compuesto por 2 globos al frente y 4 atrás, controlados electronicamente a través del módulo WABCO ECAS y de forma independiente con sensores de nivelación para cada lado	
ECAS (Electronically Controlled Air Suspension)	Compensación automática de altura
Kneeling	Subida/descenso del nivel de suspensión según la velocidad o la apertura de puertas.







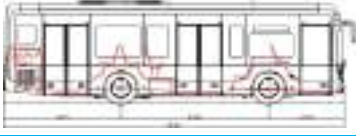






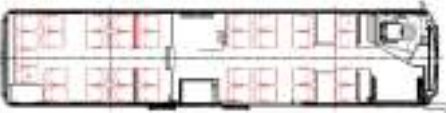








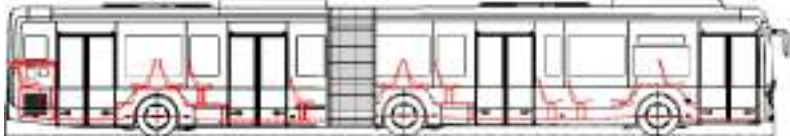



BATERÍAS		
Posicionamiento en el techo permitiendo una mejor optimización del espacio interior del vehículo		
Autonomía	Hasta 200 km	
Carga fast (CCS):	DC 150 kW	Ejemplo: Sistema de baterías 150kWh: carga completa en 60 min.*
Cargador onboard:	AC trifásico (opcional)	Ejemplo: Sistema de baterías 85kWh: carga completa en 7:30 h.

\*Ajustable a las necesidades de Cliente.





# DATOS TÉCNICOS

Designación*	Vista lateral	Vista de arriba
<b>e. City Gold 9.5m</b> 2 Puertas 25 Asientos		
<b>e. City Gold 10.1m</b> 2 Puertas 29 Asientos		
<b>e. City Gold 10.1m</b> 3 Puertas 24 Asientos		
<b>e. City Gold 10.5m</b> 2 Puertas 32 Asientos		
<b>e. City Gold 10.5m</b> 3 Puertas 27 Asientos		
<b>e. City Gold 11.4m</b> 2 Puertas 36 Asientos		
<b>e. City Gold 12m</b> 2 Puertas 40 Asientos		
<b>e. City Gold 12m</b> 3 Puertas 35 Asientos		
<b>e. City Gold 12.7m</b> 2 Puertas 44 Asientos		
<b>e. City Gold 12.7m</b> 3 Puertas 39 Asientos		
<b>e. City Gold 18m</b> 4 Puertas 47 Asientos		
<b>e. City Gold 18.7m</b> 4 Puertas 51 Asientos		

El fabricante tiene el derecho de cambiar los datos técnicos del producto. Puede que las alteraciones no consten en este catálogo.

\*Capacidad de pasajeros de pie de acuerdo con la legislación vigente en el país.



**CAETANOBUS**  
GRUPO SALVADOR CAETANO

Av. Vasco da Gama, 1410  
4431-956 Vila Nova de Gaia | PORTUGAL  
Tef: +351 22 786 72 25

[www.caetanobus.pt/es/](http://www.caetanobus.pt/es/)  
[sales@caetanobus.pt](mailto:sales@caetanobus.pt)

Vea nuestros productos en el canal CaetanoBus en Youtube