

LE VÉHICULE

Le H2.City Gold est un bus léger standard à plancher bas avec une carrosserie en aluminium à 2 ou 3 portes. Le véhicule est équipé d'une pile à combustible Toyota d'une puissance nominale de 60 kW, d'une batterie LTO d'une capacité de 44 kWh du fournisseur français Forsee Power, et d'un groupe motopropulseur Siemens d'une puissance nominale de 180 kW. L'efficacité énergétique de H2.City Gold allié à la technologie Toyota est plébiscité par ses exploitants, comme ayant la plus faible consommation du segment H2.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Places assises
minimales

25



Capacité maximale
du véhicule

91



DIMENSIONS

Longueur	12 m
Largeur	2,5 m
Hauteur	3,46 m
Rayon de giration entre murs	11,371 m
Rayon de giration entre trottoirs	9,728 m



PROPULSION

Réservoirs	Type IV - 5 x 312L (max. 37.5kg : 350bars)
Puissance moteur	Motor Siemens 180 kW
Couple maximum	2500 Nm
Transmission	Assurée par le convertisseur de tension SIEMENS ELFA 2



PARMI LES OPTIONS POSSIBLES



- » Système embarqué sur demande
- » Prédiposition ITxPT
- » Climatisation intégrale (conducteur + passagers) de 48 kW
- » Rampe UFR électrique
- » Capteurs de stationnement
- » Système de vision à 360°
- » Système d'aide à la conduite - Mobileye Shield+
- » Système de rétrovision par caméra (CMS)
- » Verre de protection intégral pour la cabine du conducteur
- » Système de contrôle de la pression des pneus (TPMS)
- » Prise USB dans l'habitacle
- » Chauffage électrique d'appoint
- » Fonction de pré-conditionnement du bus
- » Ethylotest anti-démarrage
- » Détection et extinction automatiques des incendies

LE CONSTRUCTEUR

CaetanoBus est le plus grand fabricant d'autobus et de châssis au Portugal, avec une expérience de 75 ans. Il fait aujourd'hui parti de Toyota Caetano Portugal et de Mitsui & Co. L'entreprise dispose d'une offre consolidée de véhicules pour les villes et les aéroports qui est le résultat de

sa capacité technique à développer des solutions de mobilité uniques et orientées vers le client. CaetanoBus est également le fabricant de COBUS, le leader mondial du transport par bus dans les aéroports. CaetanoBus se concentre sur la mobilité électrique depuis 1980.



CaetanoBus

CONTACTEZ LA CATP

Notre équipe technique et juridique vous accompagne et conseille dans le choix de vos véhicules et de leurs options et équipements. De l'identification des besoins à la livraison, la CATP apporte son expertise aux collectivités et opérateurs.