

L'innovation technologique pour répondre
aux enjeux de la mobilité de demain

RÉTROFIT HYDROGÈNE

CROSSWAY MOYENNE DISTANCE



 mobility

GROUPE GCK

IVECO CROSSWAY RÉTROFITÉ MOYENNE DISTANCE

CONSERVER LES CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES DU VÉHICULE

CARACTÉRISTIQUES DU VÉHICULE

- + PTAC : **19 000 kg** - Identique à l'origine
- + Masse à vide : **Origine + 1000 kg**
- + Capacité de sièges : **Identique à l'origine**
- + Volume de soute : **de 5 à 7 soutes libres sur 7**

PERFORMANCES DU VÉHICULE

- + Autonomie : **500 km selon option réservoirs H2**
- + Temps de recharge : **15-20 minutes selon option**
- + Vitesse max. : **100 km/h** - Identique à l'origine
- + Pente maxi. admissible : **Identique à l'origine**
- + Maintien des conditions de confort thermique été/hiver

BATTERIES

- + Technologies NMC immergée
- + Emplacement : **Tunnel central + soute PMR**
- + Tension nom./max. : **655 V / 750V**
- + Capacité : **42 kWh**

Homologations des transformations selon les dispositions techniques et administratives prévues par l'arrêté du 13 mars 2020.

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- + DANA TM4 SUMO
- + Couple max. : **3460 N.m**
- + Puissance max. : **370 kW max / 260 kW nominal**
Limitée à la puissance d'origine du véhicule

PILE À COMBUSTIBLE H2

- + Pile à combustible Toyota TFCM2
- + Puissance nom./max. : **68 kW / 80 kW**
- + Conception compacte haute puissance dédiée automobile
- + Positionnement : **Compartment moteur**

RÉSERVOIRS À HYDROGÈNE

- + 3 réservoirs de type IV en fibre de carbone
- + Positionnement : **3 en compartiment moteur**
(option +1 ou +2 en soute)
- + Nombre de cycles des réservoirs : **11 000 cycles**
conformément à la norme R134
- + Capacité : **22,2 à 38,2 kg @700 bars** selon option autonomie

ENTRETIEN & GARANTIE

- + Coût d'entretien optimisé
- + Réseau SAV : **GCK Mobility & autres partenaires**
- + Garantie du Powertrain H2 : **2 ans**

NOS PARTENAIRES PRODUITS

BATTERIES



RÉSERVOIRS



PILES À COMBUSTIBLE



1 bis, rue Pierre Boulanger
63370 Lempdes
www.gck-mobility.com



+ 33 4 15 98 01 36
contact@gck-mobility.com