

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

RÉTROFIT HYDROGÈNE

CROSSWAY LONGUE DISTANCE



mobility

GROUPE GCK

IVECO CROSSWAY RÉTROFITÉ LONGUE DISTANCE

CONSERVER LES CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES DU VÉHICULE

CARACTÉRISTIQUES DU VÉHICULE

- + PTAC : **19 000 kg** - Identique à l'origine
- + Masse à vide : **12 300 kg**
- + Capacité de sièges : **47 à 63 selon modèle** - Identique à l'origine
- + Volume de soute : **4670 L** (5 soutes libres sur 7)

PERFORMANCES DU VÉHICULE

- + Autonomie : **jusqu'à 500 km***
- + Temps de recharge : **20 minutes**
- + 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

- + Technologie NMC immergée
- + Emplacement : **Tunnel central + soute PMR**
- + Tension nom./max. : **655 V / 750 V**
- + Capacité : **84 kWh**

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

* Autonomie variable suivant les conditions d'exploitation du véhicule

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- + DANA TM4 SUMO
- + Couple max. : **3460 N.m**
- + Puissance max. : **350 kW max / 260 kW nominal**
Limité à la puissance d'origine du véhicule

PILES À COMBUSTIBLE H2

- + Système double pile SYMBIO SP75
- + Puissance nom./max. : **110 kW / 150 kW**
- + Architecture : **Piles en parallèle 2x75kw**
- + Conception compacte haute puissance dédiée automobile

RÉSERVOIRS À HYDROGÈNE

- + 5 réservoirs de type IV en fibre de carbone
- + Positionnement : **3 en compartiment moteur + 2 en soute**
- + Nombre de cycles des réservoirs : **11 000 cycles**
conformément à la norme R134
- + Capacité : **38,2 kg utile**

ENTRETIEN & GARANTIE

- + Coût d'entretien optimisé
- + Réseau SAV : **GCK Mobility & autres partenaires**
- + Garantie du Powertrain H2 : **3 ans ou 12 000h**

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