

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

RÉTROFIT HYDROGÈNE

CROSSWAY NF 80



 mobility

GROUPE GCK

IVECO CROSSWAY NF 80 RÉTROFITÉ

CONSERVER LES CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES DU VÉHICULE

CARACTÉRISTIQUES DU VÉHICULE

- + PTAC : **18 000 kg** - Identique à l'origine
- + Masse à vide : **Origine + 500 kg**
- + Capacité des sièges : **Identique à l'origine**
- + Volume de soutes : **de 5 à 7 soutes libres sur 7**

PERFORMANCES DU VÉHICULE

- + Autonomie : **Jusqu'à 500 km**
Selon option réservoirs H2
- + Temps de recharge : **15 à 20 min** - Selon option
- + Vitesse max. : **100 km/h** - 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 / 750 V**
- + Capacité utile : **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. : **3 460 N.m**
- + Puissance max. : **370 kW / 260 kW nominal**

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

- + Type IV en fibre de carbone
- + Positionnement : **3 en compartiment moteur**
En option : **+1 ou +2 en soute**
- + Capacité : **22,2 à 38,2 kg à 700 bars**
Selon option autonomie

ENTRETIEN & GARANTIE

- + Réseau SAV : **GCK Mobility & autres partenaires**
- + Garantie du Powertrain H2 : **2 ans**

NOS PARTENAIRES PRODUITS

BATTERIES



RÉSERVOIRS



PILES À COMBUSTIBLE

