

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

RÉTROFIT HYDROGÈNE

MASTER EVO H2



mobility

GROUPE GCK

MASTER EVO H2 RÉTROFITÉ

CONSERVER LES CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES DU VÉHICULE

CARACTÉRISTIQUES DU VÉHICULE

- + PTAC : **3500 kg** - Identique à l'origine
- + Masse à vide : **2300 kg**
- + Volume de chargement : **10,8 m³**
 - Identique à l'origine

PERFORMANCES DU VÉHICULE

- + Autonomie : **jusqu'à 400 km***
- + Temps de recharge : **< 5 minutes**
- + Vitesse max. : **130 km/h**
- + Pente maxi. admissible : **Identique à l'origine**
- + Maintien des conditions de confort thermique été/hiver

BATTERIES

- + Technologie NMC immergée
- + Emplacement : **Sous plancher**
- + Tension nom./max. : **400 V / 470 V**
- + Capacité : **26 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

- + Couple max. : **260 N.m**
- + Puissance max. : **96 kW max / 85 kW nominal**
Limitée à la puissance d'origine du véhicule

PILE À COMBUSTIBLE H2

- + Pile à combustible SP40
- + Puissance nom./max. : **20 kW / 40 kW**
- + Conception compacte haute puissance dédiée automobile
- + Positionnement : **Dans capot moteur**

RÉSERVOIRS À HYDROGÈNE

- + 3 réservoirs de type IV en fibre de carbone
- + Capacité : **5 kg @700 bars - 126 litres**
Nombre de cycles des réservoirs : **11 000**
- + **cycles conformément à la norme R134**

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



MOTEURS



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



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