



GEM e4

La solution citadine

Véhicule électrique pour le transport de proximité

Le Quadricycle GEM ce conduit dès l'âge de 16 ans avec un Permis A, A1, B1 ou B.

Il permet de transporter 4 personnes pour 80 % des déplacements quotidiens dans un véhicule ludique, économique et écologique.

Caractéristiques moteur

Moteur électrique General Electric - 72 V

Emplacement À l'avant

Puissance maxi 3,72 kW - 9 kW en crête

Couple moteur 76 Nm

Alimentation Courant continu

Batterie de traction Pb Gel - 6 éléments de 12 V - 65 Ah @C1

Energie embarquée 4680 Wh @C1

Chargeur embarqué Alim. 220 V - 16 A

Autres Caractéristiques

Transmission directe avec différentiel

Châssis Aluminium

Carrosserie Sandwich ABS recyclé / PMMA et SB

Direction à crémaillère

Freinage double circuit, rattrapage automatique d'usure de garnitures

Disques avant 235 mm, tambours arrière 180 mm

Frein de stationnement à commande mécanique

Suspensions Suspension avant à double triangle, ressorts hélicoïdaux

Suspension arrière multi-bras, ressorts hélicoïdaux

Pneumatiques 165/70R12 Profil M+S



- La solution groupe et famille
- 100 % électrique
- 0 g de CO₂ / 100 km

Performances

Vitesse réduite 24 km/h

Vitesse maximale 40 km/h

Autonomie à 40 km/h* 50 km

Rampe maxi en charge 20 %

* En fonction de l'utilisation, l'autonomie peut varier de plus 25 % (en vitesse réduite) ou moins 25 % (usage intensif)

Dimensions (mm)

Empattement 2591

Longueur hors tout 3250

Largeur sans rétroviseur 1385

Hauteur hors tout 1778

Garde au sol 200

Voie avant 1328

Voie arrière 1296

Porte à faux avant 197

Porte à faux arrière 260

Rayon de braquage 5032

Sports Paysages Solutions

4 rue Henri Madoré
ZI les Sables
97427 Etang-Salé
Tel. 02 62 26 52 62
www.sp-solutions.fr

