



# Mobilités

# V

éhicules

# E

cologie

# R

raisonnée

# T

echnologie

# E

nvironnement

## GEM e2

### La solution citadine

#### Véhicule électrique pour le transport de proximité

Le Quadricycle **GEM** ce conduit dès l'âge de 16 ans sans permis ni BSR. Il permet de transporter 2 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 citadine
- 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	1831
Longueur hors tout	2510
Largeur sans rétroviseur	1385
Hauteur hors tout	1789
Garde au sol	200
Voie avant	1328
Voie arrière	1296
Porte à faux avant	197
Porte à faux arrière	260
Rayon de braquage	3780

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



Pensez à l'environnement avant d'imprimer cette fiche