



## GEM eS

### L'utilitaire ultra compact

#### Véhicule électrique pour le transport de proximité

Le GEM eS, maniable, peu encombrant, constitue la solution parfaite pour le transport dans un périmètre réduit. Equipé de ridelles ou en version fourgon, il offre une solution de transport alternatif adapté pour les sites difficiles d'accès, protégés et réglementés.

#### 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 12V - 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  
Suspension avant à double triangle, ressorts hélicoïdaux  
Suspension arrière multi-bras, ressorts hélicoïdaux  
Pneumatiques 165/70R12 Profil M+S



#### Dimensions (mm)

Empattement	1831
Longueur hors tout	2820
Largeur sans rétroviseur	1385
Hauteur hors tout	1789
Hauteur du seuil de chargement	700
Hauteur des ridelles	300
Longueur intérieure du plateau	890
Largeur intérieure du plateau	1220
Surface de chargement (m2)	1,08
Garde au sol	200
Voie avant	1328
Voie arrière	1296
Porte à faux avant	197
Porte à faux arrière	260
Rayon de braquage	3780

- 100% électrique
- 0 % de CO2
- 50 km d'autonomie
- Fourgon de 0,8 m<sup>3</sup>
- Plus de 260 kg de C.U. sur le plateau
- Ridelles en acier

#### 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)

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

