

e2



GEM®

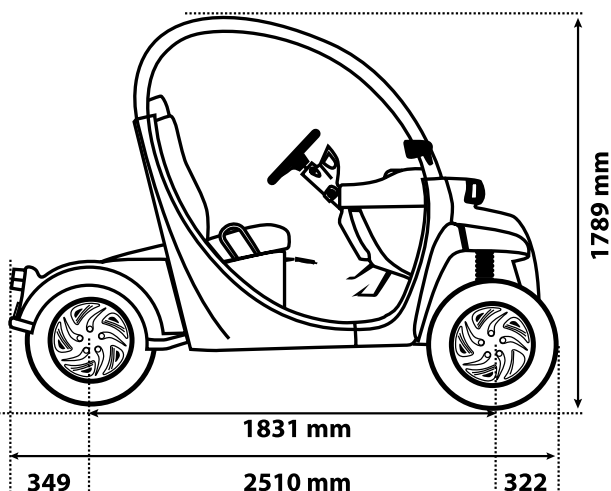


- 100% électrique
- 0 g de CO₂ / km
- Sans permis
- La solution citadine

PERFORMANCES	e2
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)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	e2
Moteur électrique	General Electric - 72V
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	6120 Wh @C/5
Chargeur embarqué	Alim. 220V - 16A
Transmission	Directe avec différentiel
Châssis	Aluminium
Carrosserie	Sandwich ABS recyclé / PMMA et SB
Direction	À crémaillère
Freinage	Double circuit, rattrapage automatique 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



DIMENSIONS (mm)*	e2
Empattement	1831
Longueur hors tout	2502
Largeur sans rétroviseur	1401
Hauteur hors tout*	1789
Garde au sol	200
Voie avant	1328
Voie arrière	1296
Porte à faux avant	322
Porte à faux arrière	349
Rayon de braquage	3780

*Véhicule à vide + ou -20 mm

POIDS (kg)	e2
Catégorie	Quadricycle léger (L6e)
Permis	Sans permis*
Age minimum	16 ans
Nombre de places	2
Poids à vide avec batteries	525
Poids total autorisé en charge	800
Charge maxi. admissible sur l'essieu avant	464
Charge maxi. admissible sur l'essieu arrière	597

*BSR requis pour les personnes nées à partir du 1^{er} janvier 1988

Existe en 6 coloris



Équipements de série

- Poignée de maintien
- Protections marche-pied
- Rétroviseur intérieur
- Prise 12V
- Buzzer de marche AR
- Pare-brise sécurité teinté
- Ordinateur de bord
- Marche AV/AR
- Sélecteur grande et petite vitesse
- Indicateur de décharge batterie avec mode sécurité à 90% de décharge

Options

- Jantes aluminium 12"
- Jantes chromées 12"
- Système de désembuage

Accessoires

- Clip-In support caddy golf
- Clip-In StakeBack (plateau)
- Clip-InTrunkBack (coffre)
- Vitre arrière rigide
- Autoradio CD Alpine enceintes stéréo
- Portes souples
- Portes semi-rigides
- Portes rigides avec vitres coulissantes
- Bavettes de roues avant
- Bâche de protection de cabine