



- 100% électrique
- 0 g de CO₂ / km
- Le seul 4 vraies places du marché
- La solution groupe et famille

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

e4

| | |
|----------------------|--|
| 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 | 4680 Wh @ C1 |
| 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 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 |

PERFORMANCES

e4

| | |
|----------------------|---------|
| Vitesse réduite | 24 km/h |
| Vitesse maximale | 40 km/h |
| Autonomie à 40 km/h* | 50 km |
| Rampe maxi en charge | 20% |

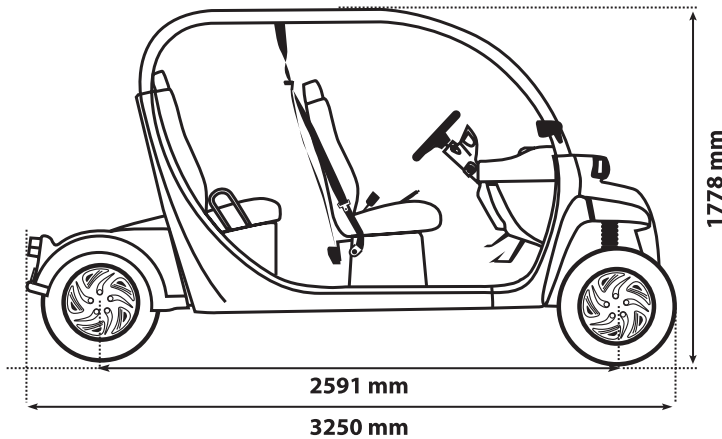
* En fonction de l'utilisation, l'autonomie peut varier de plus 25% (en vitesse réduite) ou moins 25% (usage intensif)

DIMENSIONS (mm)*

e4

| | |
|--------------------------|------|
| 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 |

*Véhicule à vide + ou -20 mm



POIDS (kg)

e4

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Catégorie | Quadricycle lourd (L7e) |
| Permis | A, A1, B1 ou B |
| Age minimum | 16 ans |
| Nombre de places | 4 |
| Poids à vide avec batteries | 583 |
| Poids total autorisé en charge | 858 |
| Charge maxi. admissible | |
| sur l'essieu avant | 447 |
| sur l'essieu arrière | 504 |

Équipements de série

- Poignées de maintien
- Protections marche-pied
- Rétroviseur intérieur
- Rétroviseurs gauche et droit
- Prise 12V
- Avertisseur sonore
- Buzzer de marche AR
- Pare-brise sécurité teinté
- Ordinateur de bord
- Clé de contact
- Marche AV/AR
- Sélecteur grande et petite vitesse
- Clignotants
- Feux de route et feux de croisement
- Essuie-glaces
- 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-In TrunkBack (coffre)
- Vitre arrière rigide
- Autoradio CD Alpine enceintes stéréo
- Portes souples
- Portes semi-rigides
- Portes rigides
- Bavettes de roues avant
- Bâche de protection de cabine

Existe en 6 coloris



MATRA MANUFACTURING & SERVICES
1 B Avenue Jean D'Alembert
BP4 - 78 996 Elancourt Cedex France
www.gemcar.fr

*subvention Ademe jusqu'à 3 000 euros suivant les modèles.
Modalités d'attribution consultables chez votre distributeur.

Document et photos non contractuels - Soucieux de la qualité de ses produits et de la satisfaction de ses clients, Matra Manufacturing & services se réserve le droit de modification des caractéristiques présentées dans ce document sans préavis.

Fév 09 - Ref. PLVN000026



Solutions de Transport Electrique de Proximité™