



eS
Ridelles

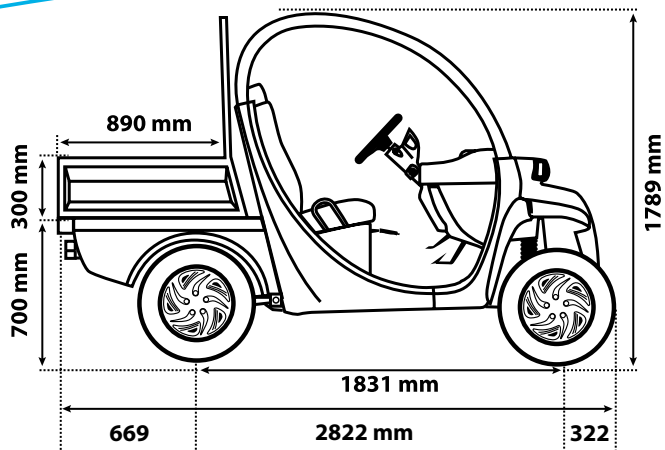


- 100% électrique
- Plus de 280 kg de charge utile sur le plateau
- 50 km d'autonomie
- Existe en version sans permis (e2S)

PERFORMANCES	eS
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	eS
Moteur électrique	General Electric - 72V
Emplacement	À l'avant - Traction
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 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



POIDS (kg)	eS
Catégorie	Quadricycle lourd (L7e)
Permis	A, A1, B1 ou B
Age minimum	16 ans
Nombre de places	2
Poids à vide avec batteries	553
Charge utile	286
Poids total autorisé en charge	839
Charge maxi. admissible sur l'essieu avant	464
Charge maxi. admissible sur l'essieu arrière	597

DIMENSIONS (mm)*	eS
Empattement	1831
Longueur hors tout	2822
Largeur sans rétroviseur	1401
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	322
Porte à faux arrière	669
Rayon de braquage	3780

*Véhicule à vide + ou -20 mm

Existe en 6 coloris



Équipements de série

- Ridelles en acier
- Ridelle arrière rabattable à 180° et amovible
- Fond du plateau en contre-plaqué imprégné
- Grille de protection de cabine
- Poignée de maintien
- Protections marche-pied
- Rétroviseur intérieur
- Rétroviseurs gauche et droit
- Prise 12V
- Porte-outil
- Porte-échelle
- Bandes réfléchissantes de classe 1
- 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

- 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