



GEM eLXD

Le maxi porteur urbain

Véhicule électrique pour le transport de proximité

Avec plus de 500 Kg de charge utile en version plateau ridelles, benne basculante ou fourgon, il remplace avantageusement le véhicule utilitaire léger. Une large gamme d'accessoire développés par Matra propose des solutions métiers pour les entreprises et les collectivités.

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 - 9 éléments de 8V - 90,5 Ah @C1
 Energie embarquée 6516 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 260 mm
 Frein de stationnement à commande mécanique
 Suspension avant à double triangle, ressorts hélicoïdaux
 Suspension arrière multi-bras, ressorts hélicoïdaux
 Pneumatiques 185/70R13 Profil M+S



Dimensions (mm)

Empattement	2898
Longueur hors tout	3660
Largeur sans rétroviseur	1374
Hauteur hors tout	1816
Hauteur du seuil de chargement	700
Hauteur des ridelles	300
Longueur intérieure du plateau	1660
Largeur intérieure du plateau	1220
Surface de chargement (m2)	2,02
Garde au sol	210
Voie avant	1340
Voie arrière	1340
Porte à faux avant	197
Porte à faux arrière	565
Rayon de braquage	5300

- 100 % électrique
- Plus de 600 kg de charge utile sur le plateau (eLXD)
- Jusqu'à 75 km d'autonomie (eLXD)
- Ridelles en acier rabattables à 180°
- Volume utile du fourgon 1,8 m³

Performances

Vitesse réduite	24 km/h
Vitesse maximale	40 km/h
Autonomie à 40 km/h*	75 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

