

# Caractéristiques techniques



## Capacité

Passagers	15
Assis	11
Debout	4



## Dimensions

Longueur <i>m</i>	4,75
Largeur <i>m</i>	2,11
Hauteur <i>m</i>	2,65
Garde au sol minimum <i>m</i>	0,20
Pneumatiques	215/60 R17
Jantes	Alliage
Poids à vide <i>kg</i>	2 400
Poids total autorisé en charge <i>kg</i>	3 450



## Motorisation

Roues motrices	2
Moteur	Electrique
Puissance <i>kW</i>	15 nominal (25 crête)
Vitesse maximale <i>km/h</i>	45
Vitesse d'exploitation <i>km/h</i>	25
Pente maximale <i>%</i>	12

## Energie

Batterie	Battery pack LiFePO4
Capacité théorique <i>kWh</i>	33
Autonomie moyenne théorique <i>heure</i>	9
Durée de charge à 90 % <i>heure</i>	8 (induction ou prise 3,6 kW)/4 (prise 7,2 kW) Induction / Plug
Charging technology	Induction / Prise
Température de recharge <i>°C</i>	de 0 à +40
Température d'exploitation <i>°C</i>	de -10 à +40

## Direction

Roues directrices	2x2
Rayon de braquage <i>m</i>	< 4,5

## Equipement

Climatisation pour pays chauds	Régulation automatique (2 X 4,6 kW froid)
Chauffage	Régulation automatique (3,4 kW)
Portes	Portes à double vantaux
Carrosserie	Polyester
Vitrage	Verre
Information visuelle	Ecran tactile intérieur 15"
Information sonore	Hauts parleurs. Ecran 38" vers l'extérieur (x2)
Eclairage	Pack bidirectionnel
Avertisseurs sonores	Buzzer // Klaxon
Sécurité	Poignées de préhension (x4), Barres de maintien (x2), Marteau brise glace (x1), Pack de sécurité (triangle, gilet jaune, trousse de secours) Extincteur Caméra intérieur
Rampe d'accès mobile pour personnes invalides	Rampe manuelle



## Localisation et détection d'obstacles

Lidars 1	Deux lidars 360° multi-nappes
Lidars 2	Six 180° mono-layer lidars
Cameras	Caméras stéréovision avant/arrière
Odometry	Encodeurs roues + Centrale inertielle
GNSS	RTK



## Sécurité

Bouton d'arrêt d'urgence	2 boutons
SOS intercom	1 bouton / via surveillance
Frein d'urgence	Automatique
Frein de parking	Automatique
Ensemble de sécurité	Gilet de sécurité triangle et premier kit d'aide
Rampe d'accès pour accès roulant	Rampe manuelle



## Options

Base GNSS	
Ecran 38" vers l'intérieur	
Pack siège avec ceintures de sécurité ventrales	
Ceintures de sécurité ventrales pour strapontins	
Filtre thermique (isolation fenêtre véhicule)	
Peinture métallisée	