













COMPACT ET MANIABLE

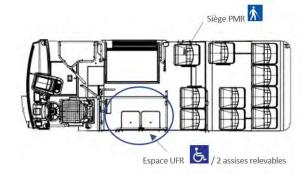
Longueur de 5,85 m Rayons de giration courts Porte à faux réduits PTAC de 5,2 tonnes

TECHNOLOGIE FIABLE: BMWI



GRAND CONFORT À BORD

Grande surface vitrée
Facilité d'accès
Espace conducteur spacieux
Conforme GSR2







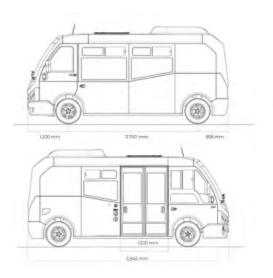


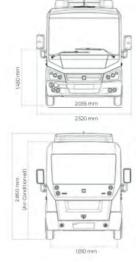


Assise	Siège PMR	Assise rabattable	Debout	Emplacement UFR	Nb max. de passagers
10	1	0	12	0	22
10	1	2	10	0	22
10	1	0	8	1	19

DIMENSIONS

Longueur	5 845 mm
Largeur hors rétroviseurs	2 055 mm
Largeur avec rétroviseurs	2 520 mm
Hauteur hors tout	2 800 mm
Hauteur intérieure	2 185 mm
Empattement	4 580 mm
Porte-à-faux avant	1 200 mm
Porte-à-faux arrière	895 mm
Rayon de giration entre trottoirs	6 993 mm
Rayon de giration entre murs	7 703 mm
Hauteur de marche	270 mm
Garde au sol	170 mm
Dimensions des pneus	215/75 R16







POIDS

Poids total autorisé en charge	5 200 kg
Poids total à vide	3 110 kg
Poids max. sur essieu avant	2 500 kg
Poids max. sur essieu arrière	2 300 kg

ACCÈS / CARROSSERIE

Porte médiane pneumatique	Double vantaux rentrants Largeur : 1 260 mm	
Rampe d'accès	Ouverture manuelle, intégrée dans le plancher	
Plancher	Plancher plat avec marche à l'arrière	
Anticorrosion	Châssis, corps creux et carrosserie traités anticorrosion par bain cataphorèse	
Éléments extérieurs carrosserie	Panneaux latéraux en tôle aluminium modulable, face avant, arrière et toit en matériaux composites Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à commande électrique	
Isolation carrosserie	Isolation thermique et phonique en polyéthylène et propylène	
Baies	6 baies latérales simple vitrage teinté dont 3 ouvrantes	
Éclairage extérieur	Tous les feux et autres éléments de signalisation sont à LED	



FREINAGE

Systèmes de freinage	Freins hydrauliques à disques, à circuits indépendants. Frein principal de service Frein de parking électrique (FAE) Frein de point d'arrêt
Assistances freinage	Systèmes ABS / ESP / EBD /



CONFORT CLIMATIQUE

Chauffage et climatisation 100% électrique avec réglage indépendant pour conducteur / voyageurs

Puissance Chauffage	Espace passagers : 6,5 kW Espace conducteur : 7 kW
Puissance climatisation	Espace passagers : 12 kW Espace conducteur : 1.5 kW



CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur électrique synchrone traction - BMW

• •	
Puissance	135 kW
Couple max.	290 Nm
Limliteur de vitesse	70 km/h ou 50 km/h
Franchissement de pente max.	25 %
Transmission	Boîte auto Clavier DNR Aide au démarrage en côte
Direction	Direction assistée hydraulique
Supensions	Suspension mécanique, réglable en hauteur
Essieux	2 essieux à roues indépendantes avec barres stabilisatrices

+-

BATTERIES DE TRACTION

Batterie Li-ion NMC/LMO - BMWi

Puissance	88 kW (2 packs de 44 kW)
Autonomie	210 km (varie selon usage)
Tension nominale	350 V
Batterie froide	0% d'autodécharge
Récupération d'énergie	Via le frein moteur, jusqu'à plus de 25% renvoyé dans les batteries (système RBS)
Type de charge	Wallbox 22 kW fournie Prise type 2 et CCS 2 situées à l'arrière droit du véhicule Interopérabilité avec toutes les marques de chargeur
Temps de charge	AC Type 2 (Charge lente) 22 kW Seul - 4 h DC Combo 2 (Charge rapide) 50 kW - 1h30

SÉCURITÉ

- Sécurité de fermeture des portes par bords sensibles
- Système de détection d'incendie compartiment moteur
- Extincteur à poudre 6 kg
- Marteaux brise-glace regroupés à l'avant du véhicule
- Rétroviseur de contrôle espace voyageurs
- Caméras de surveillance
- Feux de brouillard AV et AR
- Prise FMS 4.0 et OBD

Conforme à la réglementation GSR2 :

- Système de contrôle de changement de voie de type LWDS
- Signal d'arrêt d'urgence
- Système de surveillance de la pression pneumatiques
- Système d'information d'angles morts
- Informations de marche arrière
- Système d'information de démarrage
- Détection de la somnolence
- Assistance intelligent en matière de vitesse

ESPACE PASSAGERS

Sièges	10 sièges ABS marque STER 1 siège PMR avec accoudoir Protection anti-vandalisme
Espace UFR	1 emplacement UFR sécurisé par une oreille coté gauche et d'un totem d'appui à l'arrière
Revêtement de sol	Ignifuge, résistance élevée à l'abrasion, anti-dérapant, anti- bactérien, haute qualité
Parois latérales	Revêtement des parois sous les baies de type stratifié
Baies	6 baies latérales simple vitrage teinté dont 3 ouvrantes
Colonnes et mains courantes	Colonnes, mains courantes et poignées de maintien en époxy
Éclairage intérieur	2 rampes latérales à LED au plafonnier (bleu/blanc)
Arrêt demandé / Prise USB	5 boutons « Arrêt demandé » dont 1 espace UFR & 1 place PMR (braille) Ports USB Type-A + Type-C
Affichage numérique	Horloge, température et «STOP» pour arrêt demandé









\$

OPTIONS DISPONIBLES

- Personnalisation du véhicule : implantation, type de siège et tissus, teinte carrosserie
- Colonnes et mains courantes en inox
- Équipements SAE : vidéosurveillance, billettique, comptage, SIV, SAE
- Portillon anti agression ou avec vitre fixe
- Rampe à commande électrique
- Fogmaker



ESPACE CONDUCTEUR

Siège	Siège à suspension pneumatique avec multiples réglages possibles Marque SEGUE
Volant	Réglable en hauteur et inclinaison Conçu anti-transpiration, lisse, matière cuir
Ecran tactile	Réunit toutes les commandes et informations utiles au conducteur (pression pneus, caméra recul, clim, chauffage, bluetooth, gestion éclairage, modes de vitesse et de régénération)
Compteur Digital	Affiche toutes les données relatives au véhicule (état de charge, autonomie restante, consommation, récupération d'énergie électrique, vitesse, kilométrage, voyants)
Pare-brise et vitre	Pare-brise chauffant, dégivrante, teinté clair, anti-reflet et athermique Vitre latérale et lunette avant droite teintées et dégivrantes par résistances Pare-soleil manuel frontal et latéral
Éclairage	Éclairage plafonnier à LED
Rangements	2 coffres dont 1 verrouillable, 1 vide poche, 1 patère sur cloison
Équipements mutlimédia	Autoradio avec connexion MP3/ Bluetooth/USB Prise USB Type-A et Type-C au tableau de bord







Données techniques, photos et illustrations non contractuelles