



## e-JEST

NAVETTE 5,85 M - 22 PASSAGERS + CONDUCTEUR

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



électrifié par BMW i

#### DIMENSIONS

- Longueur : 5 845 mm
- Largeur : 2 055 mm
- Hauteur avec clim : 2 850 mm
- Hauteur intérieure : 2 185 mm
- Empattement : 3 750 mm
- Porte-à-faux AV/AR : 1 200/895 mm
- Voie AV/AR : 1 810/1 810 mm



- Angle d'attaque/de fuite : 10,5/13,8°
- Rayon de giration (entre murs) : 6 993 mm
- Rayon de giration (entre trottoirs) : 6 800 mm
- Hauteur de marche : 270 mm
- Garde au sol : 170 mm (point le + bas sous essieu AV)

#### POIDS

- Poids total à charge : 5 000 kg
- Poids total à vide : 3 110 kg

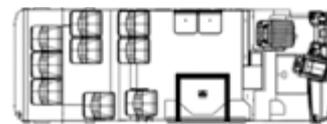
- Poids maxi sur essieu AV/AR : 2 500/2 300 kg
- Poids des batteries : 2 x 233 kg = 466 kg

#### CAPACITÉ DE PASSAGERS ET IMPLANTATION

**22 Places + 1 conducteur**  
10 assises + 12 debout



**22 Places + 1 conducteur**  
9 assises + 2 rabattables + 11 debout



Option de Chargement		Fixe	Rabattable	Fauteuil roulant	Nombre max. de passagers debout	Nombre max. de passagers
Class I	44 kWh	9	2	1	16	25*
Class A		9	2	1	13	22*
Class A	88 kWh	10	2	1	12	22*
		9	2	1	13	22*

\*Les valeurs sont des exemples. Ces valeurs peuvent évoluer en +/- selon les fonctionnalités sélectionnées.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE



### CHAÎNE CINÉMATIQUE

- Moteur : traction électrique synchrone marque BMW
  - > Puissance 135 kW
  - > Couple maximum : 250 à 300 Nm
  - > Pente maximum 25%
- Convertisseur : boutons poussoirs marche avant (D)/neutre (N)/marche arrière (R)
- Direction à assistance hydraulique
- Roues indépendantes avant
- Suspension mécanique
- Limiteur de vitesse
- Pneumatiques 215/75 R16 C avec jantes alu



### CARROSSERIE

- Porte médiane pneumatique double vantaux rentrants : 1 200 mm
- Peinture polyuréthane blanc RAL 9010
- Structure tubulaire avec traitement anticorrosion par cataphorèse + produit bitumeux sous châssis
- Carrosserie : panneaux latéraux en tôle aluminium modulable, face avant, arrière et toit en matériaux composites
- Isolation phonique et thermique



\* Photo non contractuelle



électrifié par BMW i



### BATTERIES DE TRACTION

- Batterie BMWi Li-ion NMC/LMO 360 V
  - > **88 kWh** composée de 2 packs de 44 kW
  - > **Autonomie 210 km** (hors confort thermique)
- Prise de charge à l'arrière droite (prise type 2 et CCS 2)
- Temps de charge :
  - > AC Type 2 - **22 kW - 4 h (Charge lente)\***
  - > DC Combo 2 - **50 kW - 1 h 45 (Charge rapide)\***
- Récupération d'énergie : Via le frein moteur, jusqu'à plus de 25% renvoyé dans les batteries (système RBS)

\*Walbox 22 kW fourni avec le véhicule

\*e-JEST accepte la charge lente et la charge rapide



### SÉCURITÉ

- 1 trappe de toit à ouverture manuelle
- Voltage hors traction : 12 V
- Prise FMS et OBD
- Feux diurnes (DRL) à LED
- Système anti-blocage des roues, ABS, ASR, ESP, EBS
- Kit anti-crevaisson
- Aide au démarrage en côte (système HSA)
- Frein de stationnement électrique
- Frein d'aide à l'exploitation et frein auxiliaire
- Bruiteur marche AR + caméra de recul
- Radar de recul 3 ème feux stop position AR
- Extincteur à poudre 6 kg
- Marteaux brise-glace regroupés à l'avant du véhicule
- Rétroviseur de contrôle espace voyageurs AV
- Feux de brouillard AV et AR
- Système de détection d'incendie compartiment moteur

## AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR



### ESPACE PASSAGERS

- 10 sièges ABS marque STER
- Contraste de couleur des marches, couloir, barres de maintien
- 1 emplacement UFR avec accès par rampe manuelle encastrée dans le plancher + bouton arrêt demandé
- 2 sièges PMR avec un bouton «Arrêt Demandé»
- Revêtement de sol de type urbain anti-dérapant gris
- Habillage : pavillon/parois en matériaux composites teintées dans la masse gris clair, facile de nettoyage
- Eclairage à rampes LED (bleu/blanc)
- Baies latérales simple vitrage teinté dont 3 ouvrantes
- Horloge digitale avec indicateur de température
- 5 Boutons «Arrêt Demandé»
- Pré-disposition billettique
- 4 Prises USB sur colonnes
- Pré-disposition Annexe 11
- Mains courantes + colonnes epoxy bleu avec poignées



### CONFORT CLIMATIQUE

- Chauffage et climatisation 100% électrique. Réglage indépendant pour le poste de conduite et le compartiment voyageur.
- Chauffage par pompe à chaleur/par convecteur :
  - chauffage passagers 7 kW
  - chauffage conducteur 700 m<sup>3</sup>/h
- Climatisation :
  - climatisation intégrale passagers 12 kW
  - climatisation conducteur 1,5 kW



### ESPACE CONDUCTEUR

- Siège SEGUE pneumatique, appuie-tête, réglage lombaire dorsal AV/AR, hauteur d'assise, poids, inclinaison d'assise et du dossier
- Ecran tactile multi-fonctions
- Cabine semi-isolée
- Coffre fermant à clé en haut à gauche du conducteur
- Vide poche / Patère
- Chauffage et dégivrage + climatisation à réglage indépendant
- Vitre latérale dégivrante à ouverture électrique, teintée
- Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à commande électrique
- Eclairage conducteur à LED avec commande
- Radio + HP + Prise USB
- Volant réglable en inclinaison et en hauteur
- Pare-brise chauffant (dégivrant et teinté)
- 1/2 pare-soleil manuel frontal



### NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES

Nous consulter pour en savoir plus