

ATAK ELECTRIQUE

Midibus 8,32 m - 52 passagers + conducteur



Caractéristiques générales

DIMENSIONS

Longueur : 8 315 mm
Largeur : 2 430 mm
Hauteur avec clim : 3 090 mm
Empattement : 4 580 mm
Porte-à-faux AV/AR : 2 040/1 695 mm

Hauteur intérieure : 2 370 mm
Rayon de braquage : 6 800 mm
Hauteur de marche porte AV : 340/270 mm
Hauteur de marche porte AR : 340/270 mm

POIDS

P.T.A.C : 11 000 kg

CAPACITE DE PASSAGERS ET IMPLANTATION

18 places assises + 4 rabattables + 34 debout



Aménagement intérieur

ESPACE PASSAGERS

18 sièges ABS avec galettes démontables en velours
Contraste de couleur des marches, couloir, barres de maintien
1 emplacement UFR avec accès par rampe manuelle encastree dans le plancher
3 siège PMR avec un bouton "Arrêt Demandé"
Revêtement de sol de type urbain anti-dérapant gris
Eclairage à rampes LED
Baies latérales 7 baies simple vitrage teinté avec 4 ouvrants
Horloge digitale avec indicateur de température
Boutons "Arrêt Demandé"
Pré-disposition billettique
Prises USB sur barre inox



CONFORT CLIMATIQUE

Chauffage passagers par pompe à chaleur 15 kW
Chauffage conducteur 11 kW
Climatisation intégrale passagers 18 kW
Climatisation conducteur 4 kW

ESPACE CONDUCTEUR

Siège pneumatique, appuie-tête, réglage lombaire dorsal AV/AR, hauteur d'assise, poids, inclinaison d'assise et du dossier
Ecran tactile multi-fonctions avec caméra de recul
Cabine isolée avec portillon
Chauffage et dégivrage autonome
Climatisation autonome
Vitre latérale dégivrante à ouverture manuelle
Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à commande électrique
Eclairage conducteur
Radio + HP
Volant réglable en inclinaison et en hauteur



Descriptif technique

CHAÎNE CINEMATIQUE

Moteur électrique synchrone traction TM4

- Puissance 230 kW
- Couple maximum : 2 400 Nm
- Pente maximum 24%

Boutons poussoirs marche avant (D)/neutre (N)/marche arrière (R)
Direction à assistance hydraulique
Freinage AV et AR à disques, ABS, EBS, ASR
Roues indépendantes avant
Suspension pneumatique intégrale et barre anti-roulis (ECAS)
Limiteur de vitesse
Pneumatiques AV 245/70 R17,5 et AR 225/75 R 17,5
Démarrage et arrêt sans clé

BATTERIES DE TRACTION

Batterie Li-ion 360 V - 220 kWh composée de 5 packs de 44 kWh
Autonomie 300 km
Temps de charge :

- AC Type 2 - 22 kW Single - 10 h
- AC Type 2 - 44 kW Double - 5 h (en option)
- DC Combo 2 - 50 kW - 4 h (en option)

SECURITE

Feux diurnes (DRL) à LED
Système anti-blocage des roues, ABS, ASR, ESP
Aide au démarrage en côte
Frein de stationnement électrique
Bruiteur marche AR
Extincteur à poudre 6 kg
Marteaux brise-glace 5 regroupés à l'avant du véhicule
Rétroviseur de contrôle espace voyageurs AV
Feux de brouillard AV et AR
Radar de recul
Système de détection d'incendie compartiment moteur

CARROSSERIE

Porte avant droite pneumatique dégivrante, 1 vantail rentrant
Porte médiane pneumatique double vantaux rentrants
Peinture polyuréthane blanc RAL 9010
Structure tubulaire avec traitement anticorrosion par cataphorèse
Carrosserie : panneaux latéraux en tôle aluminium modulable, face avant, arrière et toit en matériaux composites