

## FICHE TECHNIQUE ATAK ELECTRIQUE

MIDIBUS 51 places dont 21 assises



### AMENAGEMENT



21 places assises + 1 conducteur



30 places debout

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Longueur .....	8 315 mm
Largeur .....	2 430 mm
Hauteur H.T. / 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
P.T.A.C .....	;11 000 Kg
Hauteur de marche porte avant.....	340 / 270 mm
Hauteur de marche porte arrière ;.....	340 / 270 mm

### MOTORISATION – CHAÎNE CINÉMATIQUE

#### Moteur électrique synchrone traction BMW TM4

- ✓ Puissance 230 kw
- ✓ Couple maximum : 2400 Nm
- ✓ Pente maximum 24%

electrified by **BMW i.** 

1 vitesse avant et 1 arrière,

**Direction** à assistance hydraulique

**Freinage** AV et AR à disques, ABS, EBS, ASR

**Suspensions** roues AV suspension pneumatique et roues indépendantes, essieu arrière suspension pneumatique et barre anti-roulis (ECAS)

**Limiteur de vitesse** 100 km/h

**Pneumatiques** 225/75 R 17.5

**Démarrage et arrêt sans clé**

### ESPACE CONDUCTEUR



**Siège ISRI** pneumatique, appui-tête, réglage lombaire dorsale avant / arrière, hauteur d'assise, poids, inclinaison d'assise et du dossier

**Ecran tactile** multi fonction avec caméra de recul

**Cabine conducteur isolée**

**Chauffage** et dégivrage individuels à ventilation du poste de conduite

**Climatisation** conducteur

**Vitre latérale** dégivrante à ouverture manuelle

**Rétroviseurs extérieurs** démontables et dégivrants à commande électrique

**Eclairage** conducteur **Radio** CD Grunding + 2 HP

**Volant** réglable en inclinaison et en hauteur

### BATTERIES

**Batterie** (Type - Capacité) Li-ion 360V -

220 kWh (5 packs de 44 kw)

**Autonomie** 300 km\*\*

**Temps de charge**

AC Type 2 - 22 kW Single – 10 h\*\*

AC Type 2 - 44 kW Double - 5 h\*\*

DC Combo 2 - 80 Kw - 3 h\*\*



### ESPACE VOYAGEURS



**Sièges KIEL ABS** avec galettes démontables en velours

**Chauffage passagers** par pompe à chaleur

**Pré chauffage** autonome de 12 kw

**Climatisation** intégrale puissance 18 kw

**PMR / UFR** Contraste de couleur des marches, couloir, barres de maintien, le véhicule est pré équipé pour recevoir en totalité les équipements déterminés par l'annexe 11 de la directive 2001/85

1 siège PMR avec un bouton arrêt demandé - Annexe 7, véhicule équipé d'une rampe manuelle articulée dans le plancher

**Revêtement de sol** de type urbain anti dérapant gris

**Eclairage** Rampes LED

**Baies latérales 7 baies** simple vitrage teinté avec 4 ouvrants

**Horloge** digitale avec indicateur de température

**5 boutons arrêt demandés**

**Pré disposition billétique**

**USB**

**WIFI**

### SECURITE - EQUIPEMENT

**1 trappe de toit**

**Feux diurnes (DRL)** à LED

**Système anti-blocage** des roues, ABS, ASR, ESP

**Aide au démarrage en côte**

**Frein de stationnement électrique**

**Bruiteur** marche arrière

**Extincteur** à poudre 6 kg

**Marteaux brise-glace** 5 regroupés à l'avant du véhicule

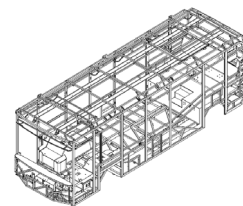
**Rétroviseur de contrôle** espace voyageurs AV

**Feux anti brouillard** AV et AR

**Radars de Recul**

**Système de détection d'incendie** compartiment moteur

### CARROSSERIE ET STRUCTURE



**Portes avant droite** pneumatiques dégivrante, 1 vantail rentrant

**Portes 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

### OPTIONS DISPONIBLES

- LDWS
- Baies teintées
- 7 baies latérales ouvrantes
- Ecran LCD 19 pouces
- Peinture opaque autre que Blanc
- Barre de maintien en acier inoxydable