

THESI SCOLAIRE

Midicar 8,65 m - 33 passagers + conducteur



Caractéristiques générales

DIMENSIONS

Longueur : 8 650 mm
Largeur : 2 340 mm
Hauteur avec clim : 3 000 mm
Empattement : 4 750 mm
Porte-à-faux AV / AR : 1 000 / 2 900 mm
Hauteur Intérieure : 1 943 mm
Rayon de braquage : 7 460 mm

CAPACITE RESERVOIRS

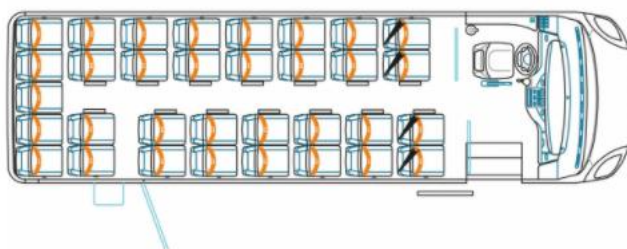
Réservoir carburant : 120 l
Réservoir AdBlue® : 25 l

POIDS

P.T.A.C : 7 200 kg

CAPACITE DE PASSAGERS ET IMPLANTATION

33 passagers + 1 conducteur ou
26 passagers + 1 UFR + 1 conducteur



Aménagement intérieur

ESPACE PASSAGERS

33 sièges fixes ceintures 2 ou 3 points aux places exposées en velours, avec cale-hanches
 2 sièges PMR avec un bouton "Arrêt Demandé"
 Véhicule pré-équipé UFR - porte arrière
 Revêtement de sol anti-dérapant lessivable
 Eclairage 2 rampes latérales en zone passagers sur pavillon et lampes LED dans l'embarquement
 Baies latérales simple vitrage teinté, dont 4 ouvrants coulissants



CONFORT CLIMATIQUE

Chauffage passagers par convecteurs dynamiques latéraux
 Pré-chauffage origine IVECO 5 kW
 Climatisation conducteur 4 kW

ESPACE CONDUCTEUR

Siège suspendu, appuie-tête, réglage lombaire/dorsal, avant/arrière, hauteur d'assise, poids, inclinaison d'assise et du dossier
 Chauffage conducteur origine IVECO
 Climatisation conducteur origine IVECO
 Glace conducteur dégivrante avec ouverture manuelle
 Pare-brise teinté avec pare-soleil manuel
 Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à commande électrique
 Radio CD MP3 USB
 Volant réglable en profondeur
 Ethylotest
 Coffre de rangement conducteur



Descriptif technique

CHAÎNE CINEMATIQUE

Châssis IVECO 70C18
 Moteur F1C Euro 6 Step D 4 cylindres, 2 999 cm³ de cylindrées

- Puissance 125 kW (180 CV) de 3 000 à 3 500 tr/min
- Couple maximum : 400 Nm de 1 250 à 3 000 tr/min

 Boîte de vitesses mécanique - 6 rapports avant et 1 arrière
 Direction à assistance hydraulique
 Freinage AV et AR à disques ABS, AEBS, ASR, EBS, ESP
 Ralentisseur électrique TELMA
 Suspensions avant et arrière mécaniques, barres stabilisatrices AV/AR
 Chronotachygraphe VDO SIEMENS
 Limiteur de vitesse
 Pneumatiques 225/75 R 16 C avec roue de secours

BATTERIES - ELECTRICITE

Batteries : 110 Ah
 Alternateurs : 140 Ah

SECURITE

2 trappes de toit – issue de secours – ouverture manuelle
 Feux diurnes (DRL) à LED
 Bruiteur marche arrière
 Extincteur à poudre 6 kg
 Marteaux brise-glace
 Rétroviseur de contrôle espace voyageurs AV
 Feux de détresse couplés à l'ouverture des portes
 Pictogramme lumineux « Transport d'enfants »

CARROSSERIE

Porte AV droite louvoyante électrique à simple vantail
 Porte AR, issue de secours, pré-disposition UFR
 Peinture polyuréthane blanc RAL 9010
 Carrosserie : panneaux latéraux en tôle aluminium modulable, face avant, arrière et toit en fibres de verre et résine
 Structure tubulaire avec traitement anti-corrosion
 Coffre à bagages latéral gauche et coffre technique latéral