

STAR LIGNE

Midicar 8,32 m - 33 passagers + conducteur



Caractéristiques générales

DIMENSIONS

Longueur : 8 315 mm
Largeur : 2 436 mm
Hauteur avec clim : 3 150 mm
Empattement : 4 580 mm
Porte-à-faux AV/AR : 2 040/1 695 mm
Hauteur intérieure : 1 943 mm
Rayon de braquage : 6 312 mm

CAPACITE RESERVOIRS

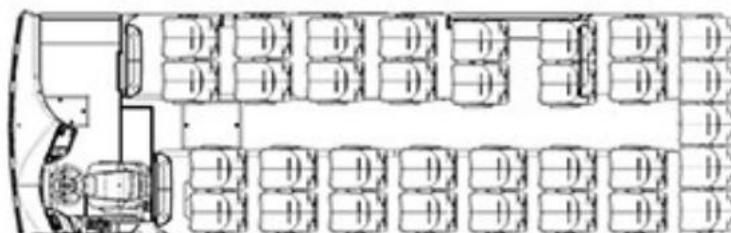
Réservoir carburant : 140 l
Réservoir AdBlue® : 35 l

POIDS

P.T.A.C : 10 000 kg
Poids maxi sur essieu AV : 4 000 kg
Poids maxi sur essieu AR : 6 000 kg

CAPACITE DE PASSAGERS ET IMPLANTATION

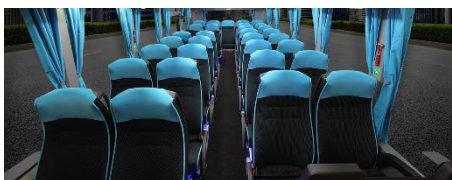
33 passagers + 1 guide + 1 conducteur ou
27 passagers + 1 UFR + 1 guide + 1 conducteur



Aménagement intérieur

ESPACE PASSAGERS

Sièges inclinables en velours, avec accoudoirs escamotables et ceintures de sécurité à 2 points
Siège guide
Climatisation passagers
Rideaux
Racks à bagages gauche et droite
Pré-équipement UFR porte arrière avec rail intégré au plancher
Revêtement de sol anti-dérapant lessivable
Éclairage passagers 2 rampes latérales au pavillon, éclairage emmarchement LED, spot au pavillon à l'ouverture des portes
Baies latérales simple vitrage teinté
Horloge numérique avec indicateur de température



CONFORT CLIMATIQUE

Chauffage passagers 2 rampes latérales 28 kW
Pré-chauffage 12 kW
Climatisation passagers à diffusion par 2 rampes supérieures 18 kW

ESPACE CONDUCTEUR

Siège à réglage pneumatique 6 positions, appuie-tête, réglage lombaire dorsal avant/arrière, hauteur d'assise, poids, inclinaison d'assise et du dossier, avec ceinture de sécurité 3 points
Chauffage conducteur 9 kW
Climatisation conducteur 4 kW
Vitres conducteur dégivrante par résistances, avec ouverture manuelle
Pare-brise teinté avec demi pare-soleil manuel droit et gauche
Pare-soleil avant manuel
Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à commande électrique
Radio MP3 USB/AUX + HP
Volant réglable en inclinaison et en hauteur
Ordinateur de bord
Ethylotest
Microphone col de cygne conducteur et microphone guide



Descriptif technique

CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur AR FPT NEF4AFE – Euro 6 Step D 4 cylindres
4 500 cm³ de cylindrées

- Puissance 137 kW (186 CV) à 2 500tr/min
- Couple maximum : 680 Nm

Boîte de vitesses mécanique ZF 6 S, 6 rapports AV et 1 AR
Suspensions avant et arrière pneumatiques, barres stabilisatrices
Direction à assistance hydraulique
Freinage AV et AR à disques avec système électro-pneumatique, double circuit, ABS, AEBS, ESP, EBD, LDWS
Ralentisseur à aimant permanent VOITH
Chronotachygraphe VDO SIEMENS
Limiteur de vitesse
Pneumatiques 235/75R 1.7.5 AV et 225/75 R 17.5 AR avec roue de secours

BATTERIES - ELECTRICITE

Batteries : 2 x 12 V – 128 Ah
Alternateurs : 2 x 90 Ah – 28 V

SECURITE

2 trappes de toit – issue de secours – ouverture manuelle
Feux diurnes (DRL) à LED
Lampes LED dans l'emmarchement
3ème feu STOP
Bruiteur marche arrière
Extincteur à poudre 6 kg
Système de détection et de suppression d'incendie
Marteaux brise-glace
Rétroviseurs de contrôle espace voyageurs AV
Feux de brouillard AV et AR
Radar de recul
Pictogramme lumineux "Transport d'enfants"
Feux de détresse durant les arrêts

CARROSSERIE

Porte AV droite louvoyante à simple vantail
Porte AR, issue de secours, pré-disposition UFR
Peinture polyuréthane blanc RAL 9016
Carrosserie : panneaux latéraux en tôle aluminium modulable, face avant, arrière et toit en matériaux composites
Ossature tubulaire avec traitement anti-corrosion
Soutes latérales relevables, volume de chargement 3,5 m³