



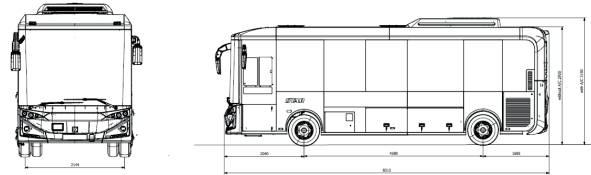
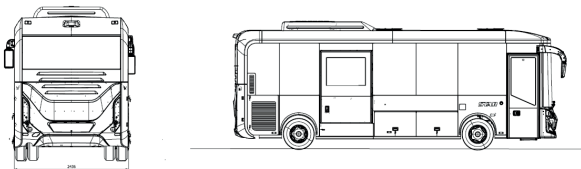
STAR SCOLAIRE

MIDI CAR 8,32 M - 33 PASSAGERS + CONDUCTEUR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

DIMENSIONS

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



- Angle d'attaque/de fuite : 7,8/7,8°
- Rayon de giration (entre murs) : 7 199 mm
- Rayon de giration (entre trottoirs) : 6 312 mm
- Hauteur de marche porte AV : 379 mm
- Hauteur de marche porte AR : 375 mm
- Garde au sol : 180 mm (point le + bas sous essieu AV)

POIDS

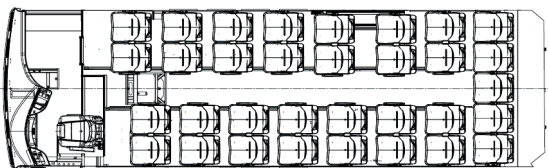
- Poids total à charge : 10 000 kg
- Poids total à vide : 7 145 kg
- Poids maxi sur essieu AV/AR : 4 000/6 000 kg

CAPACITÉ DE RÉSERVOIRS

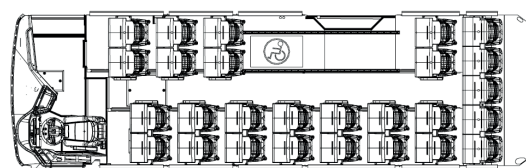
- Réservoir carburant : 140 l
- Réservoir AdBlue® : 30 l

CAPACITÉ DE PASSAGERS ET IMPLANTATION

33 passagers + 1 guide + 1 conducteur



27 passagers + 1 UFR + 1 guide + 1 conducteur



DESCRIPTIF TECHNIQUE



CHAÎNE CINÉMATIQUE

- Moteur arrière FPT NEF4- Euro 6 STEP E
 - > 4 cylindres - 4 500 cm³ de cylindrées
 - > Puissance 137 kW
 - > Couple maximum : 680 Nm
 - > Pente maximum 35 %
- Boîte de vitesses automatique Allison type 2 100, 6 vitesses AV et 1 AR
- Direction à assistance hydraulique
- Roues indépendantes avant
- Suspension pneumatique intégrale (ECAS)
- Suspension réglable en hauteur
- Limiteur de vitesse
- Pneumatiques AV 245/70 R17,5 et AR 225/75 R 17,5
- Agenouillement latéral



BATTERIES - ÉLECTRICITÉ

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



CARROSSERIE

- Porte AV louvoyante électrique simple vantail : 650 mm
- Porte AR manuelle, issue de secours, accès UFR : 650 mm
- Peinture polyuréthane blanc RAL 9016
- 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
- Soutes latérales relevables, volume de chargement 3.5 m³



SÉCURITÉ

- 2 trappes de toit à ouverture manuelle
- Voltage hors traction : 24 V avec convertisseur 12/24 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 pneumatique
- Frein d'aide à l'exploitation et frein auxiliaire
- Bruiteur marche AR + caméra de recul
- Radar de recul 3 ème feu 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

- 33 sièges fixes en velours, avec cale-hanches et ceintures de sécurité à 2 points + 1 siège guide
- Contraste de couleur des marches, couloir, barres de maintien
- 2 sièges PMR avec un bouton arrêt demandé - Annexe 7, véhicule pré-équipé - porte arrière
- 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 blanches à 2 intensités
- Baies latérales simple vitrage teinté dont 4 ouvrantes
- Horloge digitale avec indicateur de température
- Pré-disposition Annexe 11



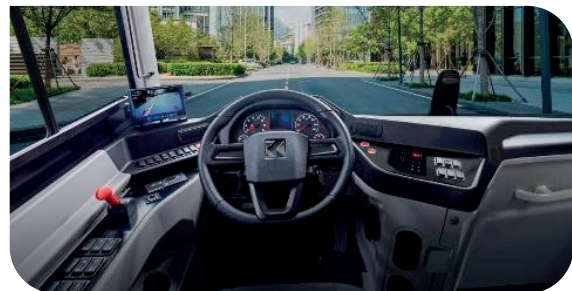
CONFORT CLIMATIQUE

- Chauffage et climatisation à réglage indépendant pour le poste de conduite et le compartiment voyageur
- Chauffage par pompe à chaleur/par convecteur :
 - pré-chauffage (chaudière) : 12 kW
 - chauffage passagers 28 kW
 - chauffage conducteur 9 kW
- Climatisation :
 - climatisation intégrale passagers 18 kW
 - climatisation conducteur 4 kW



ESPACE CONDUCTEUR

- Siège ISRI pneumatique, appui-tête, réglage lombaire dorsal AV/AR, hauteur d'assise, poids, inclinaison d'assise et du dossier
- Ecran tactile multi-fonctions
- Cabine isolée avec portillon, aménagement pour recevoir les équipements de la billettique et ceux de l'exploitation
- Coffre fermant à clé au dessus du conducteur
- Vide poche / Patère
- Chauffage et dégivrage + climatisation « indépendants »
- Vitre latérale dégivrante à ouverture manuelle, 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 (dégivrante et teinté)
- 1/2 pare-soleil manuel frontal



NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES

Nous consulter pour en savoir plus