

# KENDO – 12.30 m

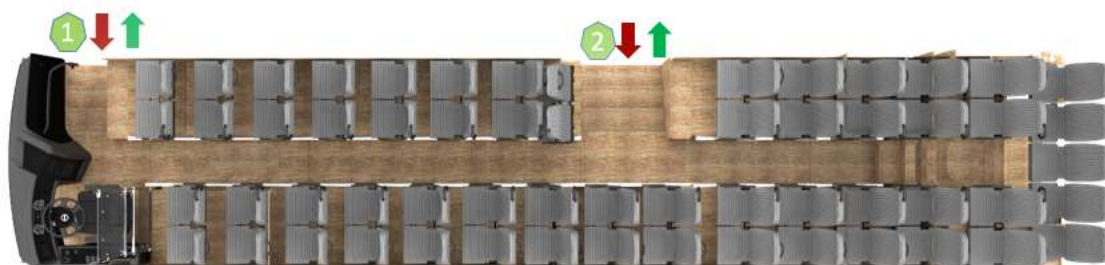
**AUTOCAR DE LIGNE 59 places assises + 1 conducteur**



Longueur	12 311 mm
Largeur	2 550 mm
Hauteur H.T. avec clim	3 440 mm
Empattement	6 250 mm
Porte à faux AV / AR	2 660 / 3 401 mm
Voie AV / AR	2 075 / 1 768 mm
P.T.A.C	19 000 Kg
Poids Total à Vide	10 850 Kg
Volume de soute	5,9m <sup>3</sup>
Volume racks à bagages	1,2m <sup>3</sup>



## AMENAGEMENT



59 passagers + 1 conducteur

ou

55 passagers + 1 UFR + 1 conducteur



1 UFR

## DESCRIPTIF TECHNIQUE ET COMMERCIAL

### MOTORISATION – CHAÎNE CINÉMATIQUE

**Moteur** CUMMINS L9E6E370B - 6 cylindres Euro 6  
 Cylindrée 8,9 litres  
 Puissance 269kW (370cv) à 2 100tr/min  
 Couple maximum 1 500 Nm à 1 400tr/min  
**BVA ZF 6AP 1400 Ecolife**, 6 rapports AV, 1 rapport AR  
**Essieu moteur** Mercedes RO 440  
**Ralentisseur** Intarder intégré à la BVA, couplé au frein de service + commande au volant  
**Direction** à assistance hydraulique  
**Freinage** AV et AR à disques ventilés, double circuit ABS, EBS, ASR  
**Suspension** AV et AR pneumatique et amortisseurs, barres stabilisatrices AV et AR, monte-baisse  
**Roues AV** indépendantes  
**Réservoirs GO** : 350 L  
**Réservoir AD BLUE** : 43 L  
**Limiteur de vitesse** 100Km/h  
**Filtre** décanteur d'eau sur circuit GO  
**Pneumatiques** Michelin 295/80 R 22,5  
**Dispositif de détection et extinction automatique d'incendie**

### ELECTRICITE

**Alternateur** 2 X 120A  
**Batteries** 2 x 12V 240Ah

### ESPACE CONDUCTEUR



**Siège** réglable à suspension pneumatique, appuie tête, ceinture 3 points  
**Chronotachygraphe** numérique SIEMENS VDO  
**Chauffage et dégivrage** indépendants du poste de conduite + climatisation conducteur 4kW  
**Vitre latérale** dégivrante et ouvrante à commande manuelle  
**Pare soleil** simple frontal à commande électrique  
**Rétroviseurs extérieurs** démontables et dégivrants à réglage électrique  
**Eclairage** conducteur  
**Radio** MP3  
**Volant** réglable en hauteur et inclinaison  
**Coffre** conducteur

### ESPACE VOYAGEURS



**Siègerie inclinable**, velours, avec accoudoirs et poignée à l'arrière du siège, ceinture de sécurité à enrouleur  
**PMR / UFR** : véhicule pré-disposé pour recevoir les équipements annexes 7 et 11 de la directive 2001/85  
**Chauffage** passagers par convecteur, distribution par gaine  
**Préchauffage** (Webasto 16kW)  
**Climatisation** intégrale 36,4kW à diffusion individuelle  
**Racks à bagages** confort (gauche et droit) avec liseuses, diffuseurs de climatisation et HP individuels  
**Horloge** digitale  
**Main courante** avec boutons "arrêt demandé" dont 1 dans la zone UFR et 1 aux places PMR + panneau lumineux  
**Eclairage** latéral longitudinal par réglottes intégrées aux voussoirs  
**Baies latérales** en double vitrage surteinté, dont 5 baies coulissantes  
**Rideaux** lisses  
**Revêtement de sol** en vinyle antidérapant et facile d'entretien  
 Prises USB à chaque place  
**Pack transport d'enfants** intégrant :
 

- Ethylotest anti démarrage
- Pictogrammes "transport d'enfants" couplés à l'ouverture des portes
- Répétiteur des feux de détresse en partie haute et enclenchement à l'ouverture des portes

### SECURITE EQUIPEMENT

**2 trappes de toit** (issues de secours)  
**Anti-retournement** ECE R66  
**Système anti-blocage des roues** ABS, EBS, ESC  
**Bruitier de marche** AR  
**Caméra** de recul  
**Extincteur** à poudre 6kg, boîte à pharmacie  
**Marteaux** brise glaces répartis dans le véhicule  
**Sécurité porte reverse** AR et AR  
**Rétroviseur intérieur** de contrôle espace voyageurs  
**Ouverture/fermeture** de la porte AV par télécommande  
**Témoin d'ouverture** de portillon dd soute à bagages  
**Eclairage** de l'embarquement  
**Feux anti-brouillard** AV et AR  
**Enjoliveurs de roues**  
**Feux de jour** (DRL)  
**Alarme incendie** dans le compartiment moteur

### CARROSSERIE ET STRUCTURE

**Portes louvoyantes** AV 1 vantail et AR 2 vantaux à commande pneumatique, ouvrantes vers l'intérieur  
**Peinture** polyuréthane blanc MB9147



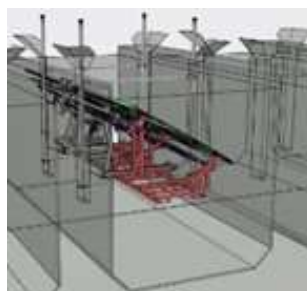
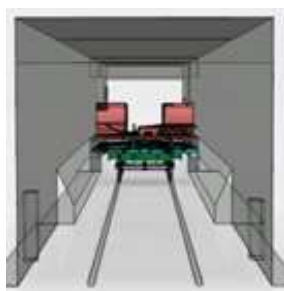
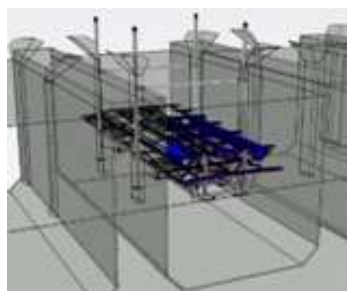
# ISUZU BUS

## TABLEAU DES EMISSIONS POLLUANTES

	Procédure WHTC en mg/kWh
CO (monoxyde de carbone)	16.80
THC (hydrocarbures imbrûlés) – CH4 (méthane)	1.75
NOX (oxydes d'azote)	387.94
Particules (masse)	2.06
NH3 (nitrures d'hydrogène)	0.09
PPM particules (nombre)	1.01x10 <sup>11</sup> #/kWh
NMHC (hydrocarbures non méthaniques)	-

**Compatible avec carburants 100 % HVO**

## TRAITEMENT PAR CATAPHORESE (BAIN ET FOUR DE SECHAGE)



## PRINCIPALES OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Carter arrière-dossier anti-vandalisme sur sièges passagers
- ✓ Système multimédia : écran 7" / USB / AM FM / Sortie micro et vidéo / main libre / Bluetooth
- ✓ AEBS / LDWS