



> Autocar de lignes scolaires - longueur **7,70 m**

 0  33



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Longueur HT	7 721 mm
Largeur HT	2 265 mm
Hauteur HT	3 275 mm
Empattement	3 866 mm
PTAV	6 640 kg
PTAC	9 900 kg
PTRA	12 700 kg
Poids maxi sur essieu avant	3 180 kg
Poids maxi sur essieu arrière	3 460 kg
Porte-à-faux avant	1 465 mm / 1 640 mm
Porte-à-faux arrière	2 215 mm / 2 215 mm
Rayon de braquage	7 700 mm
Angle d'attaque / de fuite	14°/12°

MOTORISATION / CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur CUMMINS 4 cylindres ISB4.5 - Euro 5
Cylindrée 4,5 litres
Puissance 130 kW (185 cv)
Technologie SCR (Ad Blue)
Positionnement central derrière l'essieu AV

Boîte de vitesses manuelle Eaton FSO 4106B, 6 rapports avant et 1 arrière

Embrayage monodisque à sec à assistance hydraulique

Ralentisseur électromagnétique

Suspensions AV/AR à ressorts paraboliques 3 lames et amortisseurs - Barre stabilisatrice AV et AR

Freinage pneumatique intégrale à double circuit indépendant sur les roues AV et AR - Frein à disques AV et AR - ABS

Réservoir 197 litres avec réchauffeur de gazole électrique

Limiteur de vitesse 100 km/h, géré par ECU moteur

Filtre décanteur d'eau sur circuit GO

Réservoir Ad Blue 21 litres

Pneumatiques AV simple et jumelées AR 235/75 R17,5

Roue de secours dans le coffre AR

ÉLECTRICITÉ

Tension circuit électrique	24 V
Alternateurs	24 V x 90 Ah
Batteries	2 x 12 V 105 Ah

ESPACE VOYAGEURS



33 places

Siègerie fixe en tissu, avec accoudoirs relevables et ceinture de sécurité

Chauffage additionnel en plinthe par aérothermes

Radio-CD-MP3 avec Haut-parleurs

Racks à bagages

Horloge digitale

Baies latérales simple vitrage 7 baies coulissantes en partie supérieure

SÉCURITÉ / ÉQUIPEMENT

1 trappe de toit (sorties de secours)

Feux anti-brouillard

Alarme incendie dans le compartiment moteur

Rappel des feux

Système anti-blocage des roues, ABS 4 capteurs

Système anti-patinage des roues ASR

ESPACE CONDUCTEUR



Siège réglable à suspension pneumatique avec appuie-tête et ceinture 3 points avec prétensionneur

Colonne de direction réglable en hauteur et profondeur

Chauffage individuel

Vitre latérale dégivrante et ouvrante

Stores frontaux manuels x 2

Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à réglage manuel

Chronotachygraphe numérique

Radars de recul avec signal sonore

Coupe-batterie

Crochet porte-manteau

Eclairage conducteur

CARROSSERIE ET STRUCTURE

Coffre AR et soute latérale (2,7 m³ / 3,5m³)

Accès 2 portes louvoyantes AV et AR pneumatiques

Fermeture porte AV par télécommande