



> **Autobus de lignes urbaines et interurbaines - longueur 9,20 m**

Intégrant la directive 2007/46

Prédisposition UFR

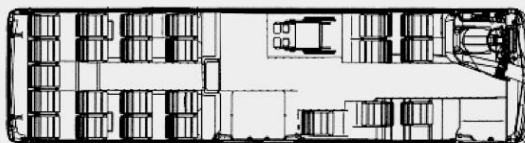
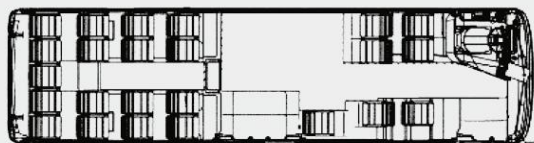


(Autres configurations possibles sur demande)

UFR complet



(Autres configurations possibles sur demande)



CARACTERISTIQUES GENERALES

Longueur HT	9 165 mm
Largeur HT	2 350 mm
Hauteur HT	3 146 mm
Empattement	4 271 mm
PTAV	7 900 kg
PTAC	13 500 kg
Poids maxi sur essieu avant	4 500 kg
Poids maxi sur essieu arrière	9 000 kg
Porte-à-faux avant	2 116 mm
Porte-à-faux arrière	2 778 mm
Angle d'attaque / de fuite	8,5° / 8,7°
Rayon de braquage	6 900 mm
Voie AV / AR	1 911 mm / 1 804 mm

MOTORISATION / CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur MAN D 0836 LOH65 - Euro 5 - Cylindrée 6,8 litres -
Puissance de 250 cv soit 184 kw - Technologie EGR

Défigeur GO avec résistance électrique

Boîte de vitesses automatique VOITH DIWA 845.5, 4 rapports
avant et 1 arrière avec ralentisseur intégré

Direction de marque ZF

Train AV à roues indépendantes

Suspensions AV 2 coussins pneumatiques, 2 amortisseurs et 1
valve de correction d'assiette AR 4 coussins pneumatiques, 4
amortisseurs et 2 valves de correction d'assiette, Pilotées ECAS

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

Freinage AV/AR : à disque ventilés à commande pneumatique

Système anti-blocage des roues, ABS 4 capteurs.

Système anti-patinage des roues ASR.

Réservoir 215 litres, Filtre à gasoil supplémentaire

Pneumatiques Michelin 265/70 R19,5

ELECTRICITE

Tension circuit électrique 24 V

Alternateurs 2 x 80 Ah

Batteries 2 x 12 V. 180 Ah

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 et dégivrage individuel à ventilation du poste de
conduite par 3 aérothermes

Climatisation à diffusion individuel 1 aérotherme au poste de
conduite et 2 dans l'emmarchement

Vitre latérale ouvrante et dégivrante

Portillon chauffeur intégrant 1 vide poche

Pare soleil simple frontal et latéral gauche à commande
manuelle

Radio-CD-MP3 avec 2 haut-parleurs

Patère pour veste conducteur

Coffres de rangement fermant à clef

Rétroviseurs extérieur « Confort » démontables et dégivrants à
réglage manuel bras tubulaire

Cendrier + porte bouteille et vide poches 2 latérales et 1 central

Eclairage conducteur et plate forme d'accès

ESPACE VOYAGEURS

Siègerie fixe en velours avec coque anti-vandalisme et poignées de
maintien et mains courantes

PMR / UFR Contraste de couleur des marches, couloir, barres de
maintien et main courantes, le véhicule est pré équipé pour
recevoir en totalité les équipements déterminés par l'annexe 7 et
11 de la directive 2001/85

Climatisation de pavillon à diffusion latérale

Chauffage passagers par aérothermes situés sous les sièges

Horloge digitale avec indication de la température extérieure

Éclairage intérieur central

Toutes baies latérales simple vitrage Clair avec 4 baies coulissantes
1/3 en partie supérieure

Boutons "arrêt demandé" (6) dont 1 dans l'emplacement UFR + 1
proximité des sièges PMR

Panneau lumineux "arrêt demandé" avec signal sonore

Extracteur d'air (2)

SECURITE / EQUIPEMENT

Système anti-blocage des roues, ABS 4 capteurs

Système anti-patinage des roues ASR

Anti-retournement ECE R66

Eclairage des emmarchements AV / AR

Trappes de secours pavillons (2)

Alarme incendie dans le compartiment moteur

Extincteur à poudre 6 kg (1)

Boite à pharmacie

Marteaux brise-glace répartis dans le véhicule

Rétro de contrôle espace voyageurs AV

Sécurité porte reverse AV & AR

Feux anti brouillard

Système "Monte-Baisse » avec agenouillement

Radar de recul avec bruiteur de marche AR

Ouverture et fermeture de la porte avant par télécommande

Pré disposition Girouette Frontale, Latérale et AR

CARROSSERIE ET STRUCTURE

Structure autoportante

Accès UFR avec rampe manuelle au niveau de la porte médiane
Plancher plat recouvert d'un revêtement de couleur grise
antidérapante

Hayon moteur avec portillons latéraux AR G et AR D

Porte AV simple vantail, pivotante intérieure

Porte centrale double, pivotante intérieure

Peinture polyuréthane blanc RAL 9010

