



> Autocar de lignes régulières - longueur **12,30 m / 13 m**

### 12,30 m - Prédiposition UFR

**0** **59** (dont 2 PMR)



### 12,30 m - UFR complet

**1** **55** (dont 2 PMR)

**0** **59** (dont 2 PMR & 4 relevables)



### 13 m - Prédiposition UFR

**0** **63** (dont 2 PMR)



### 13 m - UFR complet

**1** **59** (dont 2 PMR)

**0** **63** (dont 2 PMR & 4 relevables)



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Longueur HT	12 229 mm / <b>12 995 mm</b>	Porte-à-faux avant	2 741 mm
Largeur HT	2 540 mm	Porte-à-faux arrière	3 453 mm
Hauteur HT	3 270 mm	Hauteur intérieure	1 990 mm
Empattement	6 150 mm / <b>6 850 mm</b>	Largeur porte AV / MED	783 mm / <b>783 mm</b>
PTAV	11 690 kg / <b>12 110 kg</b>	Soute transversante intégrale	5,2 m <sup>3</sup> / <b>6,3 m<sup>3</sup></b>
PTAC	18 000 kg	Rayon de braquage	8 930 mm / <b>9 987 mm</b>

## MOTORISATION / CHAÎNE CINÉMATIQUE

**Moteur** MAN D 0836 LOH 64 Euro 5 suralimenté par turbo compresseur interrefroidi, silencieux et écoppatible. Diesel 6 cylindres / 6,871 litres EDC Common Rail 1600 bar. Puissance de 290 cv, soit 214 kW à 2 300 trs/mn avec un couple maxi de 1 100 Nm de 1 200 à 1 700 trs/mn

**Défigeur GO** avec résistance électrique

**Boîte de vitesses** manuelle ZF 6 rapports type 6S-1901 à commande par câbles avec assistance pneumatique

**Embrayage** mono disque type MFZ 430 - Assistance pneumatique

**Ralentisseur** Intarder ZF, couplé au frein de service + commande au volant

**Train AV** MAN à roues indépendantes

**Pont AR** MAN type HOY-1175.

**Suspensions** pneumatique intégrale à répartition électronique 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

Direction de marque ZF

**Freinage AV/AR** freins à disque ventilés à commande pneumatique

Limiteur de vitesse 100 km/h géré par ECU moteur

**Système anti-blocage** des roues, ABS 4 capteurs.

**Système anti-patinage** des roues ASR

Réservoir gazole capacité 440 litres (2x220)

**Pneumatiques** Michelin 295/80 R 22,5 XZE2

Panier pour roue de secours monté en face avant sur glissière

## ÉLECTRICITÉ

Tension circuit électrique 24 V

Alternateur 2 x110 Ah

Batteries 2 x 12 V / 185 Ah

## ESPACE VOYAGEURS

**Siègerie fixe** - NEW WRAP en tissus avec accoudoir escamotable intégrant : ceinture de sécurité à enrouleur latéral / Barre arrêt cartable / Poignée de circulation

**Portes** louvoyantes avant & médiane pneumatiques et prédisposition accès UFR

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

1 banquette spécifique 2 places PMR avec accoudoir relevable

**Éclairage** central à LED (2 intensités)

Garnissage du plancher en revêtement PVC à forte résistance et haut niveau acoustique

Isolation thermique et phonique des faces latérales & avant / plancher / compartiment moteur

Toutes baies latérales simple vitrage surteintées (vert foncé /VENUS) dont 4 baies coulissantes en partie supérieure à grande ouverture

**Racks à bagages** Confort

**Chauffage** en plinthe par convecteur type grand froid et aérothermes type turbo

**Chaudière** additionnelle avec alimentation dans réservoir principal

Boutons « arrêt demandé »

**Pare jupe AV et AR** "CONFORT" en thermoformé et alu brossé

**Rideaux** standards lisses aux baies latérales

**Extracteur d'air**

Pavillon en thermoformé



## ESPACE CONDUCTEUR



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

**Volant** réglable en multi position à commande pneumatique

**Chrono tachygraphe** numérique VDO

**Coffre** chauffeur avec fermeture à clés

**Chauffage** et dégivrage individuel à ventilation du poste de conduite par aérothermes

**Thermostat** de réglage chauffage conducteur

**Vitre latérale** ouvrante à dégivrage électrique

Patère pour veste conducteur

**Rétroviseurs extérieurs** CONFORT démontables et dégivrants à commande manuelle

**Radio CD** amplifiée avec Micro + HP chauffeur avec fader

**Pré équipement alimentation 24 volts pour billettique**

**Pack Transports d'enfants** comprenant :

- Ethylotest anti démarrage
- Pictogrammes standard lumineux
- Double feux de détresse en partie supérieure et enclenchement automatique à l'ouverture des portes

## SÉCURITÉ / ÉQUIPEMENT

**Système anti-blocage** des roues, ABS 4 capteurs

**Système anti-patinage** des roues ASR

**Anti-retournement** ECE R66

**Bruiteur** sur marche arrière

**Feux antibrouillard** AV & AR

**Trappes de secours pavillons (2)**

**Alarme incendie** dans le compartiment moteur

Extincteur à poudre 6 kg (1)

Boîte à pharmacie

Marteaux brise-glace répartis dans le véhicule

Rétro de contrôle espace voyageurs (AV & en partie centrale)

Sécurité porte reverse AV & AR

Système « monte baisse » de la suspension

Eclairage de l'embranchement

Radar de recul

## CARROSSERIE ET STRUCTURE

Structure semi autoprtante

Face AV & AR en composite

Parois latérales et pavillon en tôles inox

Portillons en aluminium

Soute à bagages traversante

Peinture polyuréthane blanc RAL 9010

Enjoliveurs PVC peints en RAL ton caisse (non métallisé verni)

