



الؤسسة الوطنية للسيارات الصناعية
entreprise nationale des vehicules industriels

SNVI spa

Autocar Interurbain SAFIR



Nombre de places assises : 49 (+1)

Dimensions (en mm)

Longueur hors tout	11 350
Largeur hors tout	2 500
Hauteur à vide	2 995
Empattement	5 770

Poids (en kg)

Poids total en charge	14 600
Poids à vide	10 400

2 portes louvoyantes

Boite de vitesses : manuelle

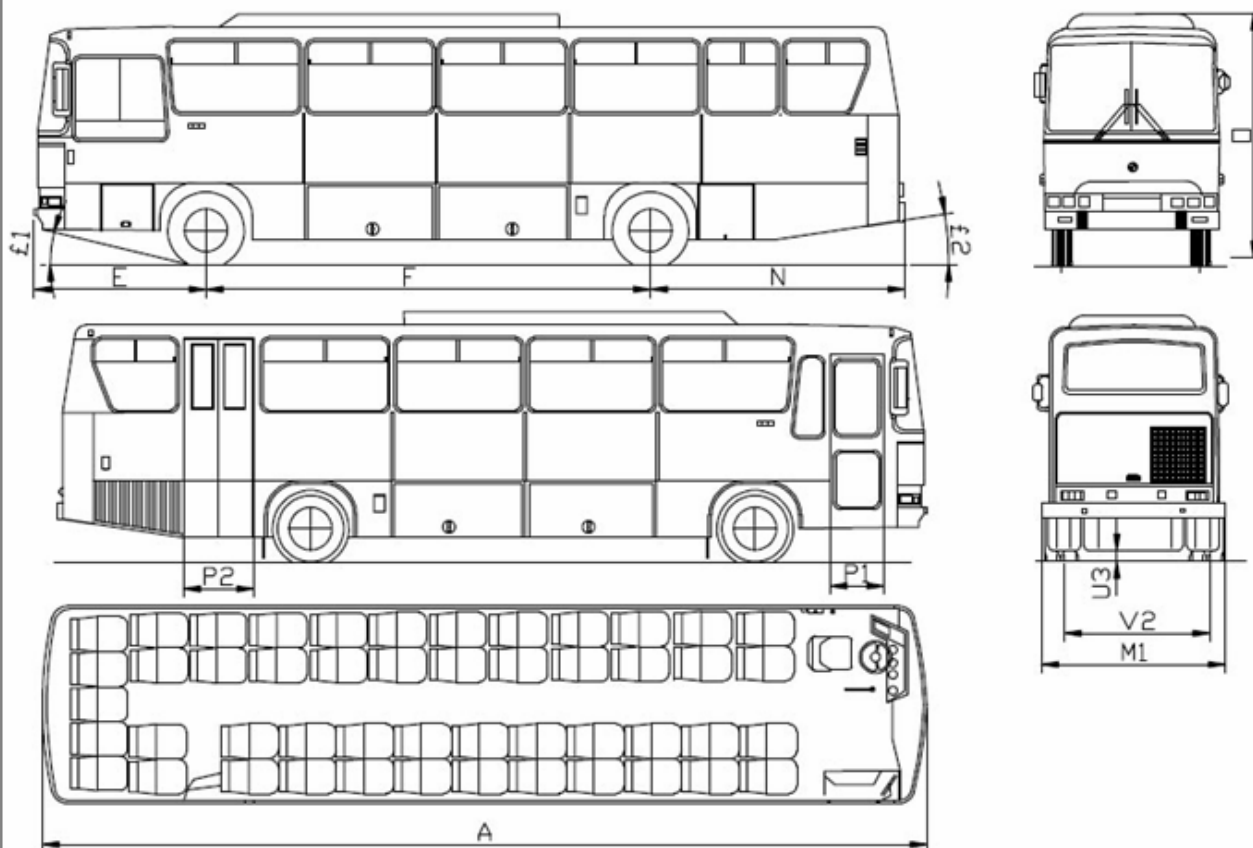
Suspension : pneumatique et mécanique

Options : Climatisation - Radio -

AUTOCAR SAFIR

EDITION: Janvier 2007

AUTOCAR
49 Places assises +1
10 Places debouts



DIMENSIONS (mm) :

Empattement	F	5770
Porte à faux AV.	E	2250
Porte à faux AR.	N	3350
Longueur hors tout	A	11370
Largeur hors tout	M1	2500
Hauteur à vide	O	2995
Garde au sol	AVANT U1	330
	ARRIERE U3	240
Voie	AVANT V1	1999
	ARRIERE V2	1910
Portes	AVANT P1	940
	ARRIERE P2	960
Angle d'attaque	£1	9°52'
Angle de fuite	£2	9°19'

POIDS (kg) :

Poids du chassis cabine en ordre de marche		10400
Répartition de ce poids sur :	Essieu Av.	3000
	Pont Ar.	7400
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C.)		14000
Charge maxi autorisée sur	Essieu Av.	4800
	Pont Ar.	9200

CARROSSERIE :

Ossature en tubes métalliques soudés électriquement, habillée de l'extérieur par des panneaux en tôle d'acier et intérieurement par des panneaux en célamine. (pavillon et cotés latéraux)

PLANCHER:

En bois merrain avec garniture en moquette. Les côtés latéraux sont habillés en moquette.

FICHE DESCRIPTIVE AUTOCAR SAFIR (49 +1 places)

Moteur :

Type :	Cummins 6 CTA 8.3
Nombre de cylindres :	6 en ligne
Injection :	directe
Alésage / Course (en mm) :	114 / 135
Cylindrée :	8.27 L
Taux de compression :	16 / 1
Carburant :	Gasoil
Puissance maxi. :	240 ch à 2200 tr/mn
Couple maxi :	884 Nm à 1500 tr/mn
Aspiration :	par turbocompresseur + échangeur air-eau
Refroidissement :	à eau
Capacité d'huile :	22.4 L

Embrayage :

Ø 430 mono-disque à sec, commande hydraulique et assistance pneumatique

Boite de vitesses : à commande manuelle

Type :	ZF S 6.85
Nombre de rapports :	6 Avant synchronisés et une marche arrière
Rapports extrêmes :	6.75 – 0.83
Capacité d'huile :	11 L

Pont Arrière :

Type :	SNVI P 831 X
Pont à couple conique à denture hypoïde avec réducteur (1/2) dans les moyeux.	
Rapport :	5.125

Essieu Avant :

Type :	SNVI E 4A X 21
Essieu forgé rigide, section en I	

Direction :

Type :	SNVI D 80 S 1100
à assistance hydraulique,	
Diamètre de braquage maxi:	23.50 m

Châssis :

Cadre à deux longerons en tôle d'acier emboutis en forme de U, entretoisés par des traverses centrales en X.

Section des longerons (en mm) :	187x75x6
---------------------------------	----------

Suspension :

Avant : ressorts à lames et amortisseurs télescopiques, assistés par deux coussins d'air.

Arrière : ressorts à lames avec auxiliaires et amortisseurs télescopiques, assistés par quatre coussins d'air.

Barre stabilisatrice avant et arrière.

Sièges :

- **Voyageurs :** en mousse recouverte de tissu, accoudoirs relevables, poignées et cendriers appliqués au dossier.

- **Chauffeur :** siège suspendu, réglable verticalement et longitudinalement, avec dossier inclinable, assise et dossier en mousse. Revêtement en tissu.

Soute à bagages :

Entre les deux essieux, avec portillons sur chaque face latérale. Volume : 5 m³

Portes :

A commandes pneumatiques

A débattement latéral vers l'extérieur.

Commande de secours par dispositif de verrouillage de l'extérieur et de l'intérieur.

Porte Avant : un vantail,

Porte arrière : deux vantaux.

Freinage :

- **Frein principal (service) :**

A air à double circuit indépendant agissant sur les roues AV. et AR.

- **Frein de parcage (indépendant):**

A air agissant sur les roues AR.

- **Ralentisseur électromagnétique :**

Type : Telma F 151

Équipement Electrique :

Tension : 24 Volts

obtenue par deux batteries de 12 V.

Capacité : 160 AH

Alternateur : 120 A

Réservoir de carburant :

Un réservoir de 250 L.

Pneumatiques :

Type : Tubeless 10 R 22.5

Monte simple à l'AV. et jumelée à l'AR.

Performances :

Tableau des vitesses en km/h au régime maxi.

	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}
Rapport B.V.	6.75	3.87	2.36	1.47	1	0.83
Vitesse	13	23	37	59	87	105

Options :

Climatisation

Pare-brise teinté en dégradé

Sièges voyageurs inclinables

Radio cassette

Horloge digitale