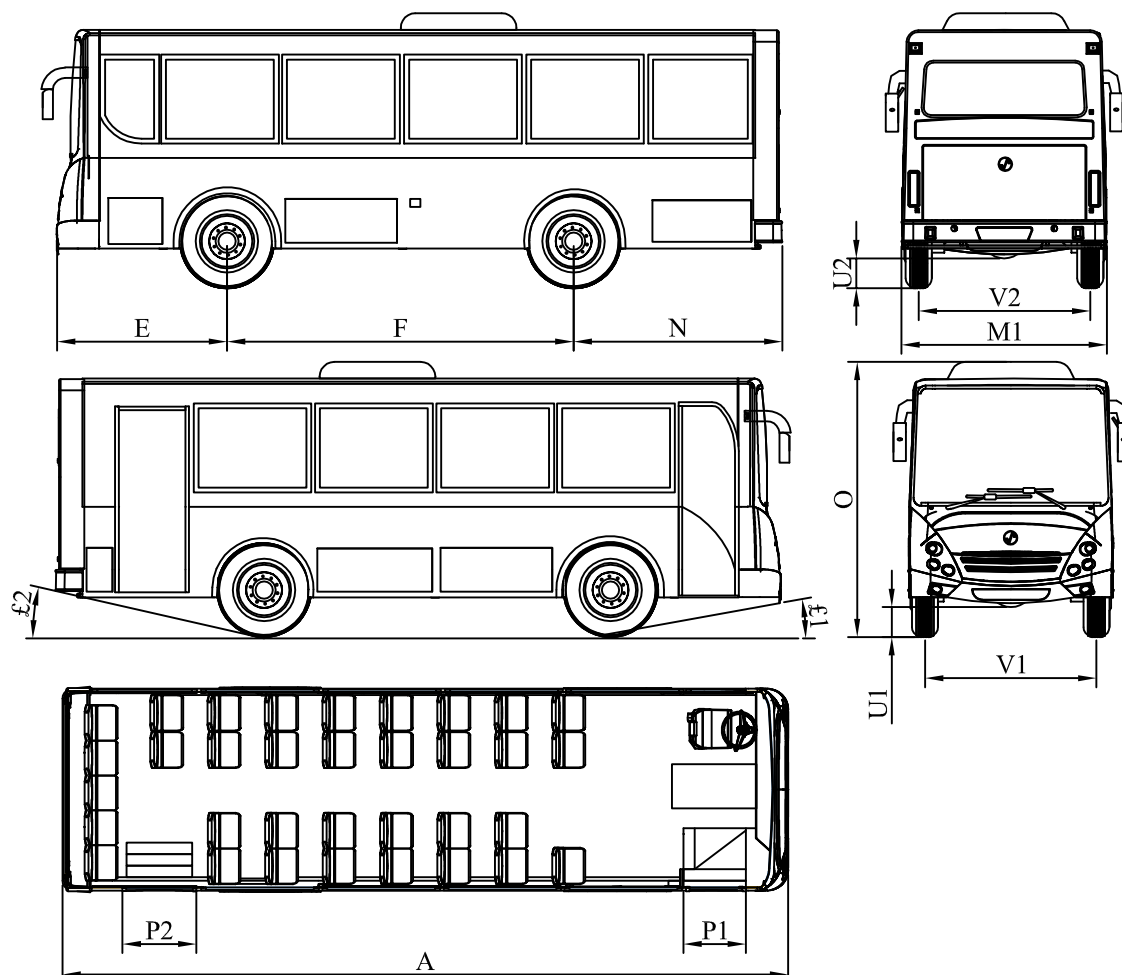


34L4 AWD ATAKOR (version provisoire)

EDITION : Novembre 2016

MINICAR
34 Places assises +1



DIMENSIONS (mm) :

Empattement	F	5300	
Porte à faux AV.	E	1200	
Porte à faux AR.	N	3200	
Longueur hors tout	A	9700	
Largeur hors tout	M1	2445	
Hauteur à vide	O	3200	
Garde au sol	AVANT	U1	330
	ARRIERE	U2	320
Voie	AVANT	V1	2002
	ARRIERE	V2	1938
Portes	AVANT	P1	1200
	ARRIERE	P2	960
Angle d'attaque	£1	46°	
Angle de fuite	£2	30°	

POIDS (kg) :

Poids du châssis cabine en ordre de marche		6650
Répartition de ce poids sur :	Essieu Av.	3290
	Pont Ar.	3360
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C.)		12000
Charge maxi autorisée sur	Essieu Av.	5600
	Pont Ar.	8000

CARROSSERIE :

Caisse sur cadre châssis.
Ossature métallique en tubes carrés et profilés soudés électriquement.
Habillage extérieur par des panneaux en tôles d'acier et intérieur par des panneaux en célamine.

FICHE DESCRIPTIVE Minicar 34L4 AWD ATAKOR(version provisoire)

MOTEUR

- Type : Cummins 4ISBe140 Euro3
- Nbre de cylindre : 4 en ligne
- Injection : Directe à gestion électronique
- Alésage/course: 102 mm /120 mm
- Cylindrée: 4,5 L.
- Taux de compression: 17,3/1.
- Carburant: Gasoil
- Puissance maxi: 139 ch à 2500 tr/mn.
- Couple maxi: 45 mdaN à 1700 tr/mn.
- Aspiration: turbocompresseur + échangeur.
- Refroidissement : à eau.
- Capacité d'huile : 13 L.

EMBRAYAGE

- Ø 310 mono disque à sec, commande hydraulique.

BOITE DE VITESSES

- Type : ZF S 5-42
- munie de butée concentrique CSC.
- 5 vitesses AV synchronisées+1 marche AR.
- Couple admissible : 58 mdaN
- Rapports extrêmes : 5,72-0,76
- Capacité en huile environ : 3,5 L

BOITE DE TRANSFERT

- Type : ROCKWEL T232 R.
- 2 vitesses : sur route et tout terrain.
- P.V. rapport :1,95 G.V. rapport : 1
- Capacité en huile : 3 L

PONT ARRIERE

- Type: P821B à simple démultiplication par couple conique et réducteur dans les moyeux.
- Couple utilisé : 12x41 réduction : 1/2.
- Rapport 6,83.
- Capacité en huile: 7,5 L.

PONT AVANT

- Type : SNVI PA511G.
- Double réduction : 6,83
- Capacité en huile: 4,8 L

DIRECTION

- Type : ZF SERVOCOM 8095
- Assistance hydraulique intégrée.

CHASSIS

- Cadre à 2 longerons entretoisés par des traverses.
- Section : 250x70x6 mm

SUSPENSION

- AV : ressort à lames semi-élliptiques + 2 amortisseurs télescopiques assistés par 2 coussins d'air.
- AR : ressorts à lames semi-élliptiques avec auxiliaires et 2 amortisseurs télescopiques assistés par 4 coussins d'air.
- Barre stabilisatrice à l'AV et l'AR.

SIEGES

- Voyageurs : En mousse recouverte de tissu ignifugé, accoudoirs rabattables, poignées appliquées aux dossiers et appuis têtes. Ceintures de sécurité sur les sièges. Nombre de places assises : 34
- chauffeur : En mousse et revêtement en tissu ignifugé, Suspension pneumatique, réglable, avec dossier inclinable et ceinture de sécurité.

COFFRES ET SOUTE A BAGAGES

- 2 Soutes à bagages de 1.5 m3 de volume total entre les 2 essieux, coté latéral droit.

PLANCHER

- En bois marin recouvert de P.V.C sur ossature métallique, marche pied avec antidérapant.

PORTES

- Deux portes louvoyantes vitrées à un seul battant sur face latérale droite à commande électropneumatique à l'avant et à l'arrière.
- Une commande de secours est prévue par dispositif de déverrouillage de l'extérieur et de l'intérieur pour chaque porte.

BAIES

- Pare brise athermique panoramique.
- Pare soleil.
- Baies passagers ouvrantes.
- Baies teintées.

FREINAGE

- Frein de service: à commande pneumatique à double circuits indépendants agissant sur les roues avant et arrière. (Frein à tambour)
- Frein de parcage (indépendant): Dispositif à blocage mécanique agissant sur les roues AR. Le serrage est obtenu par le frein de stationnement.
- Frein de secours : en cas de défaillance de freinage d'un essieu, l'autre essieu assure le freinage de secours.
- Ralentisseur électromagnétique:
- ABS.

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

- Tension : 24 Volts obtenue par 2 batteries de 12 Volts
- Capacité : 160 AH.
- Alternateur : 90 A.

CLIMATISATION

- Air conditionné.
- Système de chauffage autonome à soufflerie.

PNEUMATIQUES

- Dimensions : 225/70 R22.5
- AV : simple, AR : jumelés

RESERVOIR DE CARBURANT

- Capacité : 1 réservoir de 200 L

PERFORMANCES

- Tableau des vitesses Km/h au régime maxi.

Vitesses		1ère	2ème	3ème	4ème	5ème
Rap BV		5.72	2.94	1.61	1,00	0,76
Rap pont (6.83)	P.V 1.95	7	13	24	39	50
	G.V 1.00	13	26	47	75	94

DIVERS

- Lot de bord.
- Radio-CD.
- Horloge.
- Porte bagages intérieurs avec diffuseur individuel équipé de baffle, de lampe de lecture et bouton d'appel.
- Tableau de bord ergonomique.
- Dégivrage pour pare brise.

OPTIONS

- Hayon élévateur pour personnes à mobilité réduite.
- Pont avant AXLETECH 3411 SFW, double réduction de 6,83.
- Rideaux en tissu ignifugé sur les baies.
- Rétroviseurs extérieurs réglable électriquement chauffant avec miroir grand angle et miroir d'observation.