

GRAND TORO – 8,51 m

AUTOCAR INTERURBAIN 37 PLACES ASSISES + 1 CONDUCTEUR



Longueur	8 516 mm
Largeur	2 350 mm
Hauteur H.T. avec clim	3 347 mm
Empattement	4 475 mm
Porte à faux AV / AR	1 669 / 2 3872 mm
Voie AV / AR	1 912 / 1 697 mm
Hauteur Intérieure	1 930 mm
Rayon de braquage	8 390 mm
P.T.A.C	11 480 Kg
Poids Total à Vide	
Poids maxi sur essieu AV	
Poids maxi sur essieu AR	
Volume de soute à bagages	4,6m ³
Volume racks à bagages	0,7m ³



AMENAGEMENT



37 passagers+ 1 conducteur



6 passagers

DESCRIPTIF TECHNIQUE ET COMMERCIAL

MOTORISATION – CHAÎNE CINÉMATIQUE

Moteur CUMMINS ISB4.5 4 cylindres Euro 6D

Cylindrée 4,5 litres

Puissance 155kW (210cv) à 2 300tr/min

Couple maximum 827Nm de 1 200 à 1 500tr/min

BVA ALLISON T3270R, 6 rapports AV, 1 rapport AR

Couple de pont

Ralentisseur hydraulique Intarder intégré à la BVA, couplé au frein de service + commande au volant

Direction à assistance hydraulique

Freinage AV et AR à disques ventilés, double circuit ABS, ESP, ASR

Suspension AV à lames paraboliques, AR pneumatique, amortisseurs, barres stabilisatrices AV et AR

Réservoirs gas-oil 190 litres, AdBlue 31 litres

Limiteur de vitesse 100Km/h

Filtre décanteur d'eau sur circuit GO

Pneumatiques Michelin 245/70 R 17,5

ELECTRICITE

Alternateur 24V 180A

Démarrreur 24V -5kW

Batteries 2 x 12V 180Ah

ESPACE CONDUCTEUR



Siège réglable à suspension pneumatique, appuie tête, ceinture 3 points avec prétentionneur

Chauffage et dégivrage indépendants du poste de conduite + climatisation conducteur 4Kw

Chronotachygraphe numérique SIEMENS VDO

Vitre latérale dégivrante et ouvrante à commande manuelle

Pare soleil simple frontal à commande manuelle

Rétroviseurs extérieurs démontables et dégivrants à réglage électrique + rétro d'angle mort + antévisseur et accostage

Eclairage conducteur

Radio MP3

Volant réglable en hauteur et inclinaison

Coffre conducteur

Dispositif multimédia au tableau de bord intégrant radio, port USB, apple car play, google, android, bluetooth,

ESPACE VOYAGEURS



Siègerie inclinable, velours, accoudoir escamotable côté couloir, ceinture de sécurité à enrouleur, filet porte-revues, tablette

Chauffage passagers par convecteur, distribution par gaine

Préchauffage (Webasto 16kW)

Climatisation intégrale 21,5kW à diffusion individuelle

PMR / UFR : véhicule pré-disposé pour recevoir les équipements annexes 7 et 11 de la directive 2001/85

Racks à bagages confort (gauche et droit) avec liseuses, diffuseurs de climatisation et HP individuels

Horloge digitale

Main courante avec boutons "arrêt demandé" dont 1 dans la zone UFR et 1 aux places PMR + panneau lumineux

Eclairage intégré aux racks à bagages

Baies latérales double vitrage teinté

Rideaux lisses

Revêtement de sol en vinyle antidérapant et facile d'entretien

Pack transport d'enfants intégrant :

- Ethylotest anti démarrage
- Pictogrammes "transport d'enfants" couplés à l'ouverture des portes
- Répétiteur des feux de détresse en partie haute et enclenchement à l'ouverture des portes

SECURITE EQUIPEMENT

2 trappes de toit (issues de secours)

Anti-retournement ECE R66

Système anti-blocage des roues ABS, EBS, ESP

Eclairage double faisceau HELLA, allumage automatique des feux

Bruit de marche AR

Caméra + radar de recul

Extincteur à poudre 6kg

Boîte à pharmacie

Marteaux brise glaces répartis dans le véhicule

Sécurité porte reverse AR et AR

Rétroviseur intérieur de contrôle espace voyageurs

Ouverture/fermeture de la porte AV par télécommande

Eclairage de l'embarquement

Feux anti-brouillard AV et AR

Enjoliveurs de roues

Feux de jour (DRL)

CARROSSERIE ET STRUCTURE

Portes louvoyantes AV et AR à commande pneumatique

Soute AR 4,6m³, **ouverture des portillons** par pantographe

Peinture polyuréthane blanc MB347

TABLEAU DES EMISSIONS POLLUANTES

	Procédure WHSC en mg/kWh	Procédure WHTC en mg/kWh
CO (monoxyde de carbone)	34,98	33,66
THC (hydrocarbures imbrûlés)	0,00	41,78
NOX (oxydes d'azote)	67,78	351,56
Particules (masse)	0,00	0,29
NH3 (nitrures d'hydrogène)	0,10	0,11
PPM particules (nombre)	1,903	2,17

TRAITEMENT PAR CATAPHORESE (BAIN ET FOUR DE SECHAGE)
