

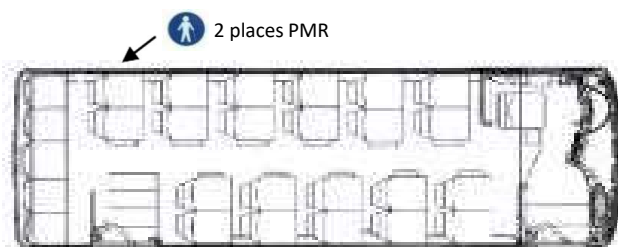
# NOVO ULTRA - 7,30 m




**MINICAR INTERURBAIN CONFORT 29 PLACES ASSISES + 1 CONDUCTEUR**



Longueur	7 305 mm
Largeur	2 282 mm
Hauteur H.T. avec clim	3 350 mm
Empattement	3 385 mm
Porte à faux AV / AR	1 650 / 2 270 mm
Voie AV / AR	1 914 / 1 650 mm
Hauteur Intérieure	1 930 mm
Rayon de braquage	6 450 mm
P.T.A.C	9 800 Kg
PTRA	
Poids Total à Vide	6 660 Kg
Poids maxi sur essieu AV	3 400 Kg
Poids maxi sur essieu AR	5 700 Kg
Volume de soutes	3 m <sup>3</sup>
Volume racks à bagages habitacle	0,6 m <sup>3</sup>

## AMENAGEMENT



 2 places PMR  
  
 29 passagers + 1 conducteur  
 ou  
 25 passagers + 1 UFR + 1 conducteur  
  
 4 passagers debout

## DESCRIPTIF TECHNIQUE ET COMMERCIAL

### MOTORIZATION – CHAÎNE CINÉMATIQUE

**Moteur** ISUZU 4HK1E6E 4 cylindres Euro 6 Cylindrée 5,2l  
 Puissance 140kW (190cv) à 2 600tr/min  
 Couple maximum 510Nm de 1 600 à 2 800tr/min  
 Technologie EGR associée au SCR  
**Boîte de vitesses** manuelle ISUZU MZZ6, 6 rapports AV, 1 rapport AR  
**Couple de pont** 4.77  
**Embrayage** monodisque à assistance hydraulique  
**Ralentisseur** électrique TELMA 50-80 AF couplé au frein de service + commande au volant  
**Direction** à assistance hydraulique  
**Freinage** AV et AR à disques ventilés, double circuit ABS, EBS  
**Suspension** AV à lames paraboliques et amortisseurs, AR pneumatique  
**Barres stabilisatrices** AV et AR  
**Réservoirs** : gas oil 150 litres, Ad Blue 16 litres  
**Limiteur de vitesse** 100Km/h  
**Filtre** décanteur d'eau sur circuit GO  
**Pneumatiques** Michelin 215/75R17,5  
**Dispositif de détection et extinction automatique d'incendie**

### ELECTRICITE

Alternateur	24V 100A
Démarrateur	24V – 4,5kW
Batteries	2 x 12V 105Ah

### ESPACE CONDUCTEUR



**Siège** réglable à suspension pneumatique, appuie tête, ceinture 3 points avec pré-tensionneur  
**Chauffage et dégivrage** indépendants du poste de conduite  
**Climatisation** séparée de celle de l'espace passagers  
**Chronotachygraphe** numérique SIEMENS VDO  
**Vitre latérale** dégivrante et ouvrante à commande électrique  
**Pare soleil** simple frontal à commande manuelle  
**Rétroviseurs extérieurs** démontables et dégivrants à réglage manuel  
**Eclairage** conducteur  
**Radio** CD – micro et amplificateur

### ESPACE VOYAGEURS



**Siègerie inclinable** en velours avec accoudoirs escamotable côté couloir, ceinture de sécurité à enrouleur, filets porte-revues, tablettes, têtes simili-cuir  
**Siège guide**  
**Chauffage** passagers par soufflerie distribué par gaine de ventilation  
**Préchauffage** (chaudière)  
**Climatisation intégrale** par diffusion individuelle, indépendante de celle de l'espace conducteur, 11,4kW  
**PMR/UFR** contraste de couleur des marches, couloir et barre de maintien. Véhicule pré-équipé pour recevoir les équipements déterminés par les annexes 7 et 11 de la directive 2001/85  
**Racks à bagages** confort (gauche et droit) intégrant liseuses, diffuseurs de climatisations et haut-parleurs individuels  
**Horloge** digitale  
**Eclairage** par LED intégré aux racks à bagages  
**Baies latérales** double vitrage fixe teinté  
**Rideaux**  
**Revêtement de sol** en vinyle, anti-dérapant et facile d'entretien  
**Packs transports** d'enfants intégré :
 

- 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

**1 trappe de toit** (issue de secours)  
**Anti-retournement** ECE R66  
**Feux diurnes** (DRL) à LED  
**ABS, EBS, ESC**  
**Bruiteur de marche** AR  
**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  
**Feux anti-brouillard** AV et AR  
**Eclairage** de l'embarquement

### CARROSSERIE ET STRUCTURE

**Coffre** AR et soutes latérales 3m<sup>3</sup> avec éclairage  
**Portes** AV et AR louvoyantes à commande pneumatique  
**Porte spécifique** battante pour accès UFR  
**Peinture** polyuréthane blanc MB9147

**TABLEAU DES EMISSIONS POLLUANTES**

	Procédure WHSC en mg/kWh	Procédure WHTC en mg/kWh
CO (monoxyde de carbone)	0,30	15,40
THC (hydrocarbures imbrûlés)	28,40	34,50
NOX (oxydes d'azote)	111,30	205,60
Particules (masse)	1,70	2,70
NH3 (nitrides d'hydrogène)	0,20	0,00
PPM particules (nombre)	3,53	1,51

**TRAITEMENT PAR CATAPHORESE (BAIN ET FOUR DE SECHAGE)**
