



> Minibus - longueur 7,30 m

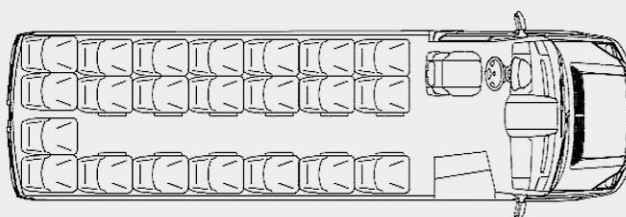
Prédisposition UFR



0



22



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Longueur HT	7 340 mm	PTAC	5 000 kg
Largeur HT	1 993 mm	Capacité max. essieu avant	1 850 kg
Hauteur HT	2 755 mm	Capacité max. essieu arrière	3 500 kg
Empattement	4 325 mm	Porte-à-faux avant	1 000 mm
		Porte-à-faux arrière	2 015 mm

## MOTORIZATION / CHAÎNE CINÉMATIQUE

513 CDI, Moteur OM 651 DE 22 LA EURO 5, 4 cylindres en ligne, volume moteur : 2,2 litres, Puissance max. : 95 kW / 129 cv à 3.800 min-1, Couple max. : 305 Nm de 1.200 - 2.400 min-1, SANS AdBlue, moteur installé vertical à l'avant



**Boîte de vitesses** ECO Gear TSG 360, boîte manuelle, 6 rapports avant + marche arrière, levier joystick intégré dans tableau de bord, commandé par câbles

**Embrayage** monodisque sec à commande hydraulique

**Suspension** roues avants indépendants, suspension et amortisseurs renforcés, barre stabilisatrice sur essieu avant, essieu arrière avec ressorts à lames paraboliques, essieu hypoïde (traction arrière) et barre stabilisatrice

**Freins** à disques ventilés avant et arrière, système de sécurité avec circuits séparés à commande hydraulique, avec ABS, ASR et ESP

**Réservoir gazole** 75 litres, réservoir en plastique

**Limiteur de vitesse** 100 km/h

**Roues / Pneus** jantes en acier 5,5 J x 16, simple à l'avant, jumelées à l'arrière, pneumatiques 205/75 R 16 C

**Roue de secours** installée dessous le châssis à l'arrière

## ÉLECTRICITÉ

Tension circuit électrique	12 V
Alternateur	12 V 180 A
Batterie renforcée	12 V 105 Ah



## ESPACE VOYAGEURS



**Maximum 22 places assises**

**Siègerie scolaire** fixe, équipée avec double poignées, cale-hanches fixes, cotés coulants et ceintures de sécurité à 3 points, tissu durable

**R Sièges** installés sur rails

**Chauffage** par aérotherme dessous le sol du véhicule et aérotherme supplémentaire dessous banquette arrière. Équipement standard avec chaudière / préchauffage (5 kW)

**Entrée** adaptée et abaissée avec 3 marches réduites et éclairage LED intégré dans les marches

**Simple vitrage**, légèrement teinté (vert), vitres dans portes arrières (avec dégivrage), vitre chauffeur électrique, vitrage standard Mercedes-Benz

**Éclairage central** en LED dans compartiment passagers, 2 intensités

Habillage des montants de fenêtres et des parois latérales en plastique, facile à nettoyer, tapis de sol antidérapante et finition du toit standard MB avec panneaux en tissu

## ESPACE CONDUCTEUR



**Siège chauffeur** réglable, type confort avec réglage lombaire, appui-tête réglable, ceinture de sécurité à 3-points avec prétensionneur et accoudoir coté droite

**Colonne de direction** réglable en hauteur et profondeur

**Chauffage et ventilation** individuels sur poste chauffeur

**Vitre chauffeur** ouvrante électrique

**Double pare soleil** avant

**Rétroviseurs extérieurs** type confort à réglage électrique, dégivrants et avec clignotants intégrés

**Chronotachygraphe** numérique VDO

**Coupe-batterie** sur tableau de bord

**Éclairage** conducteur individuel

**Radio/CD** avec haut-parleurs

**Compartiments de rangement** pour chauffeur + compartiment dans tableau de bord

## SÉCURITÉ / ÉQUIPEMENT

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

**Système anti-patinage** des roues ASR

**Système de stabilité**, ESP

**Assistant de freinage**, BAS

**Airbag chauffeur**

## CARROSSERIE ET STRUCTURE

**Couverture des écrous de roue**

**Trappe de toit** en verre de sécurité (issue de secours + ventilation)

**Isolation thermique et sonore** intégrée dans parois latérales, plancher et toit

**Verrouillage centrale** avec télécommande

**Vehixel**  
Carrossier Constructeur

**FAST**