

U R B A N W A Y



18 m Bus Low Floor - Cursor 9 Diesel EURO VI

Longueur	17 910 mm
Largeur	2 500 mm
Hauteur (avec ou sans climatisation)	3 066 mm
Empattement	5 355 / 6 675 mm
Porte-à-faux AV/AR	2 710 / 3 170 mm
Voies AV/AR	2 087 / 1 869 mm
Hauteur intérieure	2 378 mm
Hauteur d'accès porte AV/MIL/AR	320 / 330 / 330 mm
Hauteur d'accès porte AR (cas 4 portes)	340 mm
Largeur porte AV/MIL/AR	1 200 mm
Rayon de braquage entre murs	11 750 mm
Rayon de braquage entre trottoirs	10 247 mm
Angle d'attaque / fuite	7°/7°
P.T.A.C.	30 000 kg
Charge maxi sur essieu avant	7 500 kg
Charge maxi sur essieu milieu	11 500 kg
Charge maxi sur essieu arrière	13 000 kg
Moteur	Cursor 9 Euro VI 265 kW (360 ch) 294 kW (400 ch)



Implantation 34 places & 1 UFR

Sièges 34 à 43



Implantation 39 places & 1 UFR

Sièges 39 à 48

IVECO
BUS

URBANWAY - 18 m Bus Low Floor - Cursor 9 Diesel EURO VI

CARROSSERIE ET EQUIPEMENTS EXTERIEURS

- Structure autoportante composée de 6 éléments assemblés par boulonnage
- Pavillon en tôle acier, faces avant et arrière en polyester
- Panneaux latéraux modulaires en tôle d'aluminium
- Pare-chocs AV, AR et protections latérales de bas de caisse en polyester
- Protection anticorrosion par trempé cataphorétique
- Portes avant, milieu, arrière avec un accès sans marche
- Portes oscillantes intérieures pneumatiques ou portes coulissantes pneumatiques (sauf portes avant)
- Accès au moteur grâce à un compartiment avec une ouverture séparée en 3 parties
- Rampe UFR de 800 mm manuelle ou électrique
- Agenouillement
- Conforme à l'annexe 8 du R107
- Conforme à l'annexe II de l'arrêté Français

EQUIPEMENTS INTERIEURS

- Sièges passagers de type Compin SB09 ou Ster 8MS
- Garnissage : plastique ou tissu ou tissu avec mousse
- Garnissage du pavillon en polypropylène et les voussoirs en aluminium extrudé
- Colonnes et mains courantes en époxy ou inox
- Avec ou sans rétroviseurs de contrôle des portes
- Extincteur 6 kg

ELECTRICITE

- Multiplexage chaîne cinématique et véhicule
- Batteries d'accumulateurs 225 Ah montées sur chariot
- Alternateurs 140 A + 80 A ou 2 x 140 A + 80A (obligatoire avec la climatisation)
- Prise de charge et de démarrage
- Protection par disjoncteurs thermiques ou magnéto thermiques
- Dispositif de délestage
- Feux avant avec D.R.L. (feux de jour) à LED
- Sidemarkers à LED
- Eclairage arrière avec doublement des feux en partie haute entièrement à LED
- Eclairage du poste de conduite et des portes à LED
- Eclairage du compartiment passagers continu droit et gauche à LED
- Avec ou sans éclairage indirect au pavillon, éclairage à LED
- Avec ou sans halo de lumière au pavillon, éclairage à LED
- Avec ou sans projecteurs antibrouillard avant avec ou sans «corner light »

BAIES / CONFORT THERMIQUE

- Pare-brise teinté TSA ou réfléchissant
- Vitres de portes teintées TSA simple ou double vitrage
- Baie conducteur teintée avec une partie coulissante
- Baies latérales affleurantes teintées ou athermiques avec ou sans partie supérieure basculante
- Isolation thermique des faces latérales et du pavillon
- Isolation thermique et phonique du compartiment moteur
- Ventilation du poste de conduite avec ou sans climatisation
- Avec aérateurs de pavillon à commande manuelle ou électrique centralisée
- Dégivrage du pare-brise et de la baie conducteur
- Chauffage par 3 aérothermes (dont 1 en diffusion en plinthe) ou 5 aérothermes (dont 3 en diffusion en plinthe)
- Avec ou sans climatiseur au pavillon avec ou sans reheating (chauffage)
- Avec ou sans générateur de chauffage additionnel de 30 kW
- Avec ou sans extraction d'air

POSTE DE CONDUITE

- Poste de conduite au nouveau standard EBSF
- Enceinte conducteur intégrale avec portillon de perception avec ou sans portillon anti-agression
- Position de conduite surélevée (2 marches)
- Volant et tableau de bord réglables en hauteur et inclinaison
- Aspiration d'air chauffeur frontale ou latérale haute
- 6 diffuseurs pour confort climatique (dont 4 orientables)
- Console supérieure avec emplacement pour racks ISO
- Rangement chauffeur pouvant accueillir un casque de moto
- Siège conducteur à suspension pneumatique avec têtère intégrée avec soutien lombaire
- Avec ou sans siège conducteur rotatif (60°)
- Rétroviseurs extérieurs droit et gauche à réglage manuel ou électrique et dégivrant

MOTEUR

CURSOR 9 EURO VI		
Puissance à 2 500 tr/min	265 kW (360 ch)	294 kW (400 ch)
Couple	1680 Nm à 1200 tr/min	1700 Nm à 1200 tr/min
Cylindrée	8,7 litres	
6 cylindres en ligne, vertical transversal , Common Rail		

- Hi-eSCR système post-traitement
 - Diesel Oxydation Catalyst (DOC)
 - Filtre à particules
 - Catalyseur de réduction des NOx (avec Urée)
 - Clean Up Catalyst (CUC)
- Réchauffeur du filtre à gasoil
- Détection incendie dans compartiment moteur
- Avec ou sans remplissage centralisé (eau et huile)
- Echappement bas ou sortie verticale (au pavillon)
- Avec ou sans extincteur dans compartiment moteur (brouillard d'eau)

BOITE DE VITESSES

- Boîte de vitesses automatique
- ZF Ecolife avec Topodyn ou VOITH Diwa 6 avec Sensotop
- Commande de boîte avec sélecteur 3 ou 6 touches

PONT ARRIERE

- Portique inverse avec double réduction ZF AV 132
- Couple série 20 x 36

Moteur	CURSOR 9 (360 & 400 ch)	
Couple (ZF)	VOITH D864.6	ZF 6AP 1702B
18 x 35	79 km/h	--
20 x 36	86 km/h	100 km/h*

* avec limiteur

TRAIN AVANT / DIRECTION

- Essieu R175U à roués indépendantes
- Direction ZF type 8098 à vis avec assistance hydraulique intégrée

SUSPENSION

- Suspension pneumatique intégrale à correction d'assiette

AIR COMPRIME

- Compresseur d'air bicylindre 630 cm3 (pression 10 bars) avec "ENERGY SAVING"
- Dessiccateur d'air et déshuileur
- Clapet de purge manuel sur réservoirs d'air et robinet de gonflage

FREINAGE

- Frein de service : disques à l'AV et à l'AR, à commande pneumatique
- A.B.S. avec A.S.R.
- Indépendance des circuits avant et arrière
- Frein de stationnement : pots à ressort sur les freins arrière
- FAE à commande électrique

RALENTISSEUR

- Hydraulique incorporé à la boîte de vitesses et couple au frein de service
- Avec ou sans commande manuelle

RESERVOIRS A COMBUSTIBLE ET UREE

- 350 litres de GO et 90 litres d'Urée, remplissage à droite

ROUES ET PNEUMATIQUES

- Pneumatique 275/70 R22.5, MICHELIN ou DUNLOP ou BRIDGESTONE avec ou sans entretien

IVECO
BUS