



Renseignements généraux
au sujet de l'autobus

CITELIS IVECO EVV EURO 5

SOCIETE DE TRANSPORT EN COMMUN

Livraison : 2007

N° : 5231 à 5347

5231 à 5306 : Plateau PMR MANUEL

5307 Hybride : Plateau PMR AUTOMATIQUE

5308 à 5347 : Plateau PMR AUTOMATIQUE

CARACTERISTIQUES GENERALES

DIMENSION	Longueur hors tout :	11,990 m
	Largeur hors tout :	2,500 m
	Voie avant :	2,049 m
	Voie arrière :	1,825 m
	Empattement :	6,120 m
	Porte-à-faux avant hors tout :	2,710 m
	Porte-à-faux arrière hors tout :	3,160 m
	Hauteur total :	2,910 m

POIDS	Total à vide :	11.726 Kg
	Total en charge :	18.644 Kg

NOMBRE DE PLACES	assisés chauffeur compris	27
	Debout	71

CONSTRUCTEUR Irisbus

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

MOTEUR Position : transversal verticale arrière.
Marque et type : IVECO F2B
Suralimenté et refroidissement intermédiaire
Puissance : 213 kw à 2050 t/min
Cylindrée en litres : 7,790 dm³
Type de refroidissement : eau. Ventilation de refroidissement à commande hydrostatique thermo régulée pilotée par des capteurs sur le circuit d'eau et l'alimentation en air du moteur.
Radiateur longitudinal à gauche au-dessus du renvoi d'angle BV.
Moteur répondant aux normes de pollution EVV EURO 5.

BOITE DE VITESSES VOITH 854.5
Avec ralentisseur hydraulique incorporé.

DIRECTION Assistée hydrauliquement.
Rayon de braquage extérieur : 21,8 m

ESSIEUX AV : Irisbus RI 75U
AR : pont portique ZF AV 132

ELECTRICITE	Multiplexage ACTIA
BATTERIES	2 batteries de 12 V – 230 Ah
PNEUS	Tubless 275/70 R 22,5.
DISPOSITIF DE FREINAGE	ABS/ASR : KNORR BREMSE
SUSPENSION	Pneumatique
RESERVOIRS A GASOIL	Principal 300 litres
RESERVOIR ADBLUE	60 litres

