



Renseignements généraux
au sujet de l'autobus

MERCEDES CITARO Euro 6

SOCIÉTÉ DE TRANSPORT EN COMMUN

Livraison : 2015

N° : 5785 à 5800 Plateau PMR auto BV ZF

CARACTERISTIQUES GENERALES

DIMENSION	Longueur hors tout :	18,095 m
	Largeur hors tout :	2,550 m
	Voie avant :	2,119 m
	Voie centrale :	1,834 m
	Voie arrière :	1,834 m
	Empattement 1 ^{er} et 2 ^{ème} essieu :	5,900 m
	Empattement 2 ^{ème} et 3 ^{ème} essieu :	5,990 m
	Porte-à-faux avant hors tout :	2,805 m
	Porte-à-faux arrière hors tout :	3,400 m
	Hauteur total:	3,130 m

POIDS	Total à vide :	
	Total en charge :	19 T

NOMBRE DE PLACES	assises chauffeur compris	40
	Debout	117

CONSTRUCTEUR Mercedes Evobus

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

MOTEUR Position : verticale, placé longitudinalement à l'arrière gauche.
Marque et type : Mercedes OM 470 EURO 6
Suralimenté et refroidissement intermédiaire
Puissance : 265 kw à 1800 t/min
Cylindrée en litres : 10,7 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 au-dessus du moteur.
Moteur répondant aux normes de pollution EURO 6.
Gestion moteur par Bosch APCRS (Amplified Pressure Common Rail System)

BOITE DE VITESSES ZF Ecolife 6 AP1
Avec ralentisseur hydraulique incorporé.

DIRECTION Assistée hydrauliquement.
Rayon de braquage extérieur : 22,970 m

ESSIEUX AV :
AR : pont portique ZF AV 132 II

Citaro Euro 6

ELECTRICITE	Multiplexage Mercedes Evobus
BATTERIES	2 batteries de 12 V – 225 Ah
PNEUS	Tubless 275/70 R 22,5.
DISPOSITIF DE FREINAGE	EBS
SUSPENSION	Pneumatique
RESERVOIRS A GASOIL	Principal 300 litres
RESERVOIR ADBLUE	46 litres

