

## Données techniques:



Hess/Kiepe  
LighTram

### Informations générales

Genre de véhicule	Trolleybus 3 caisses
Modèle	LighTram
Constructeur/Carrossier	Hess/Kiepe
Fabricant moteur	Skoda
Numéros de régie	781 - 790
Nb de véhicule en service	10
Année de construction	2005 - 2006

### Motorisation

Tension d'alimentation	600 [V]
Nb de moteurs	2
Type du moteur	ML 3450 K/4
Puissance unihoraire unitaire	160 [kW]
Type réglage effort traction	onduleur
Type ralentisseur	rhéostatique + récupération
Type GMA	Deutz
Puissance GMA	50 [kW]

### Dimensions

Longueur	24.691 [m]
Largeur	2.55 [m]
Hauteur	3.44 [m]
Diamètre de braquage	23.93 [m]
Vitesse de pointe	65 [km/h]
Poids à vide	24 [t]
Poids maximal en charge	39 [t]
Nb places assises	66
Nb places debout	126
Nb places total	193

### Commentaires

Particularités	Bi-moteur, essieu 4 directionnel
----------------	----------------------------------

Source: [www.kiepe-elektrik.com](http://www.kiepe-elektrik.com)