



PHOTO CREDIT: ALESSANDRO VIGNAGA

Anno di costruzione	2015, 2016
---------------------	------------

Anno di ritiro dal servizio	
-----------------------------	--

DATI GENERALI

Produttore	MAN
Tipo modello	A40 NG313
Nome commerciale modello	Lions' City GL CNG

ESTERNI

Schema porte di servizio	2+2+2
Tipo porte di servizio	1 ^a rototraslante 2 ^a 3 ^a sliding
Livrea	Bianca/arancione

DIMENSIONI

Lunghezza (mm)	18.750
Larghezza (mm)	2.500
Altezza (mm)	3.320
Passo (mm)	5.875 / 6.770
Massa a vuoto (kg)	18.524

INTERNI

Posti seduti	38
Posti in piedi	130
Posti utenti su sedia a rotelle	1
Posti di servizio	1
Posti complessivi	170

CATENA CINEMATICA

Motore	MAN E2876 LUH 03
Posizione	Posteriore longitudinale
Livello emissioni	Euro 6
Numero cilindri	6 in linea
Cilindrata (cc)	12.816
Potenza (kw)	228
Trasmissione e n. rapporti	Voith D864.5 (4+RM)
Capacità serbatoio (lt)	<i>dato non disponibile</i>

SISTEMI TECNOLOGICI DI BORDO

Indicatori di percorso esterni	<i>vedi note 1 e 2</i>
Indicatori di percorso interni	<i>vedi note 1 e 2</i>
Validatrici elettroniche	AEP CDB6, F4A/MX, F3A
Contapersona (APC)	Eurotech Dyna PCN 10-20
AVM-AVL	Digitax X-One Plus
Pilotaggio semaforico	3M Opticom 792T
Videosorveglianza	Dresearch
Antincendio, rilevatore gas	Fogmaker, Amerex AMGdS

NOTE

Nota 1) serie 4372÷4373 dotata di indicatori di percorso esterni Ameli a LED arancioni e indicatori interni Ameli a LED rossi;
 Nota 2) serie 4374÷4378 dotata di indicatori di percorso esterni ed interni Aesys a led bianchi;
 Inizialmente le vetture erano dotate di schermi TFT interni per la visualizzazione del percorso, poi sostituito con i sistemi di cui sopra.
 Vetture impiegate principalmente sulle linee 9, 11, 12, 14 nonché su corse scolastiche e servizi straordinari.

