



PHOTO CREDIT: ALESSANDRO VIGNAGA

Anno di costruzione	2009, 2010
---------------------	------------

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

## DATI GENERALI

Produttore	MAN
Tipo modello	A23 NG273
Nome commerciale modello	Lions' City G GPL

## ESTERNI

Schema porte di servizio	2+2+2+2
Tipo porte di servizio	rototraslanti
Livrea	Bianca RAL 9010

## DIMENSIONI

Lunghezza (mm)	17.980
Larghezza (mm)	2.500
Altezza (mm)	3.300
Passo (mm)	5.105 / 6.770
Massa a vuoto (kg)	16.617

## INTERNI

Posti seduti	45
Posti in piedi	104
Posti utenti su sedia a rotelle	1
Posti di servizio	1
Posti complessivi	151

## CATENA CINEMATICA

Motore	MAN G2876 DUH 02
Posizione	Posteriore longitudinale
Livello emissioni	Euro 5
Numero cilindri	6 in linea
Cilindrata (cc)	12.816
Potenza (kw)	200
Trasmissione e n. rapporti	Voith D854.3 (4+RM)
Capacità serbatoio (lt)	705 (in 3 serbatoi)

## SISTEMI TECNOLOGICI DI BORDO

Indicatori di percorso esterni	Aesys a LED bianchi
Indicatori di percorso interni	Aesys a LED bianchi
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	Hikvision
Antincendio, rilevatore gas	Fogmaker, Amerex AMGaDS

## NOTE

Vetture acquistate usate dall'Austria, precedentemente in servizio a Vienna presso l'azienda Wiener Linien. La serie 4391-4399 è entrata in servizio a Vicenza nel gennaio 2019. La serie 4556-4557 nel febbraio 2021. Vetture impiegate principalmente sulle linee 6, 9, 11, 12, 14 nonché su corse scolastiche e servizi straordinari.

