



BredaMenarinibus

Gruppo Finmeccanica



Autobus a gas naturale | CNG city bus



M 240 LU CNG *exobus*

BREDAMENARINIBUS



Il veicolo integra la gamma BMB M 240 e si può considerare il primo autobus CNG realmente "gas design" disponibile sul mercato.

Le bombole in acciaio e composito sul padiglione sono annegate in una struttura a vasca che consente di abbassare il baricentro con evidenti vantaggi in termini di guidabilità e tenuta di strada, conferendo nel contempo uno styling gradevole e filante. Tra i contenuti tecnici di rilievo figura l'adozione di un innovativo motore ad iniezione multipoint, che vanta il miglior rapporto peso/potenza tra i concorrenti.

Il BMB M 240 CNG oggi EURO 4 è stato anche il primo

autobus a metano ad essere omologato secondo la più recente Direttiva 2001/27/CE che, oltre ad introdurre nuove e più complesse modalità di prova, per la prima volta prevede specifici parametri per questa tipologia di autobus.

Tra le altre caratteristiche figurano sospensioni anteriori a ruote indipendenti, impianto elettrico Multiplex di ultima generazione con diagnostica "on board", passaruote integrati alla struttura per la massima ampiezza del corridoio e freni a disco pneumatici con ABS su ambedue gli assi. Il 240 CNG è realizzato nelle due lunghezze classiche di 12,00 m e 10,80 m.

CARATTERISTICHE TECNICHE M 240 LU CNG *exobus*

DIMENSIONI (mm) E PESI

Lunghezza max	11.960 mm
Larghezza max	2.500 mm
Altezza max	3.060 mm
Passo	6.320 mm
Sbalzo anteriore	2.560 mm
Sbalzo posteriore	3.080 mm
Diametro minimo di volta	17.900 mm
Tara con conducente	12.300 kg

ALTRE CARATTERISTICHE

Sospensioni anteriori	a ruote indipendenti MERITOR
Freni	a disco pneumatici MERITOR con ABS
Bombole	FABER in acciaio e vetroresina
Capacità bombole	n. 8 x 140 = 1120 litri

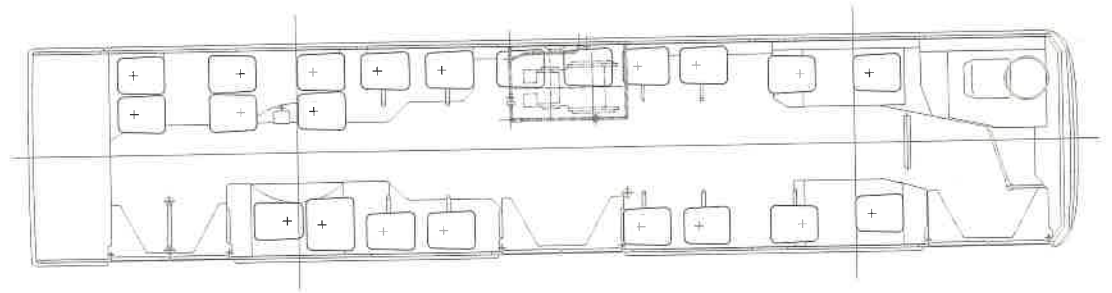
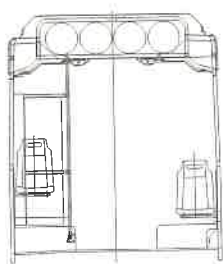
MOTORE

Tipo	DAIMLER CHRYSLER M 906 LAG EURO 4 6,9 litri 6 cilindri in linea posteriore trasversale
Potenza	205 kW/2200 giri (279 CV)
Coppia	1000 Nm/1400 giri (102 kgm)
Cambio	ZF 5HP 502 a 5 marce+RM

CAPACITÀ DI TRASPORTO

Posti seduti	22
Posti in piedi	76
Posti totali	98 + autista

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo



exobus

BredaMenarinibus S.p.A.

Via S. Donato, 190 - 40127 Bologna ITALY - Tel. (051) 6372111 - Fax (051) 501830

www.bredamenarinibus.it e mail: info@bredamenarinibus.it

