



Autobus a gas naturale | CNG city bus



M 231 CNG *exobus*™



L'autobus M 231 CNG si può considerare il primo autobus CNG realmente "gas design" disponibile sul mercato nella fascia di lunghezza medio/corta. 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 231 CNG è omologato EURO 3 secondo la più

recente Direttiva 1999/96/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 su display, passaruote integrati alla struttura per la massima ampiezza del corridoio e freni a disco pneumatici con ABS su ambedue gli assi. Le dimensioni compatte e la motorizzazione esuberante conferiscono all'autobus M 231 CNG guidabilità e brillantezza di marcia in ogni situazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE M 231 CNG *exobus*

### DIMENSIONI (mm) E PESI

Lunghezza max	7.995 mm
Larghezza max	2.350 mm
Altezza max	2.955 mm
Passo	4.080 mm
Sbalzo anteriore	2.040 mm
Sbalzo posteriore	1.875 mm
Diametro minimo di volta	13.000 mm
Tara con conducente	9.000 kg

### ALTRE CARATTERISTICHE

Sospensioni anteriori	A ruote indep. ZF
Freni	A disco pneum. KNORR con ABS
Bombole	FABER in acciaio e vetroresina
Capacità bombole	n. 6 x 140 = 840 litri

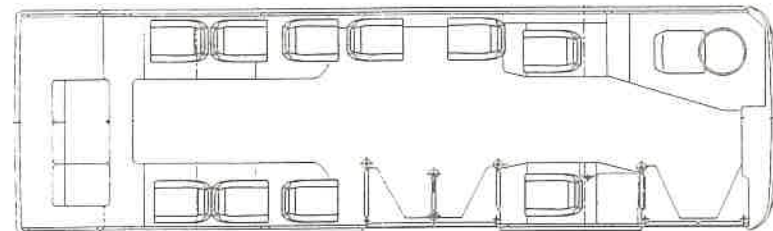
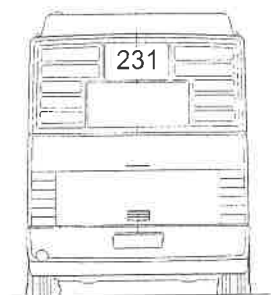
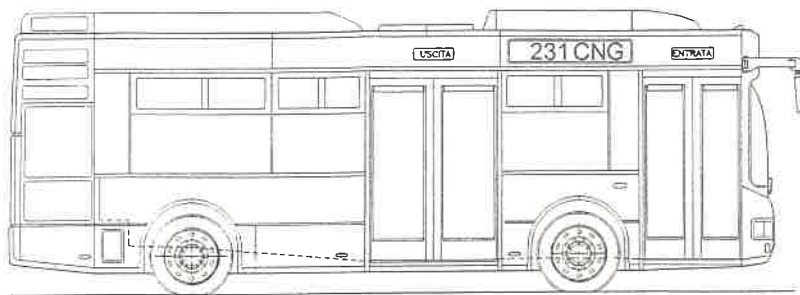
### MOTORE

Tipo	DAIMLER CHRYSLER M 906 LAG
	6,9 litri 6 cilindri in linea
	posteriore trasversale
Potenza	170 kW/2200 giri (231 CV)
Coppia	808 Nm/1400 giri (82 kgm)
Cambio	ZF 4HP 502 a 4 marce+RM

### CAPACITÀ DI TRASPORTO

Posti seduti	13
Posti in piedi	51
Posti totali	64 + 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.ansaldobreda.it e mail: bredamenarinibus@bredacf.it

