



BredaMenarinibus

Gruppo Finmeccanica



Autobus interurbano

Intercity Bus



M240 LI Euro3

BREDAMENARINIBUS



CARATTERISTICHE

DIMENSIONI (mm)

| | |
|--|--------|
| Lunghezza max | 11.960 |
| Larghezza max | 2.500 |
| Altezza max (con A.C.) | 3.051 |
| Altezza min. da terra | 150 |
| Altezza soglie 1° e 2° porta | 330 |
| Passo | 6.320 |
| Sbalzo anteriore | 2.560 |
| Sbalzo posteriore | 3.080 |
| Angoli di sbalzo (ant./post.) | 8°/7° |
| Diametro min. di volta (esterno ruota) | 17.900 |

MASSE (indicative)

| | |
|------------------------------|-----------|
| Tara con conducente | 12.500 kg |
| Peso complessivo max ammesso | 18.000 kg |

MOTORE

MERCEDES OM906 LA - EURO 3:

Diesel in posizione posteriore trasversale

- 6 cilindri

sovralimentato con intercooler

Cilindrata

6.370 cm³

Potenza a 2.200 giri/min.

279 CV (205 kW)

Coppia a 1.200÷1.600 giri/min.

112 kgm (1100 Nm)

Cambio: automatico a 5 velocità

ZF 5HP502 5V

con rallentatore idraulico incorporato

ALTRE CARATTERISTICHE

4 freni a disco azionati pneumaticamente con ABS

Impianto elettrico Multiplex

Assenza di punti di ingrassaggio

Sospensioni anteriori a ruote indipendenti

CAPACITÀ DI TRASPORTO

| | senza vano carrozzella | con vano carrozzella |
|-------------------|------------------------|----------------------|
| Posti a sedere | 46 | 42 |
| Posti in piedi | 24 | 24 |
| Posti di servizio | 1 | 1 |
| Posto carrozzella | - | 1 |
| Posti totali | 71 | 68 |

FEATURES

DIMENSIONS (mm)

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Maximum length | 11,960 |
| Overall width | 2,500 |
| Maximum height with A.C. | 3,051 |
| Min. height from ground | 150 |
| Threshold height 1st and 2nd door | 330 |
| Wheelbase | 6,320 |
| Front overhang | 2,560 |
| Rear overhang | 3,080 |
| Overhang angles (front/rear) | 8°/7° |
| Turning diameter (outer wheel) | 17,900 |

WEIGHTS (approx.)

| | |
|------------------------|-----------|
| Dry weight with driver | 12,500 kg |
| Maximum weight allowed | 18,000 kg |

ENGINE

MERCEDES OM906 LA - EURO 3:

Diesel in transversal position in the rear

- 6 cylinders

turbocharged intercooler

Displacement

6,370 cm³

Power at 2,200 RPM

279 CV (205 kW)

Torque at 1,200÷1,600 RPM

112 kgm (1100 Nm)

Gearbox: automatic 5 speeds

ZF 5HP502 5V

with incorporated hydraulic retarder

OTHER FEATURES

4 disk brakes pneumatically activated with ABS

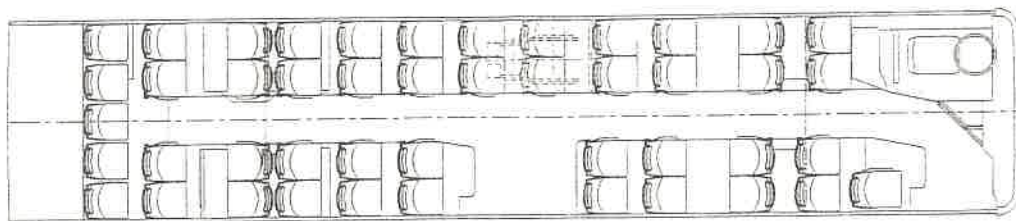
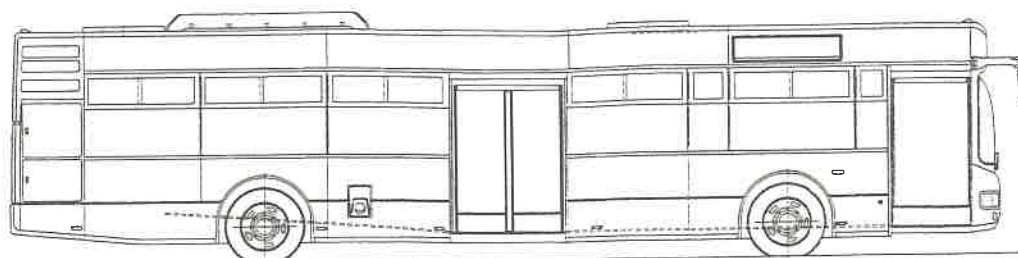
Electrical equipment: Multiplex type

No lubrication points

Front axle with independent suspension

TRANSPORTATION CAPACITY

| | without wheelchair area | with wheelchair area |
|-----------------|-------------------------|----------------------|
| Seating places | 46 | 42 |
| Standing places | 24 | 24 |
| Driver | 1 | 1 |
| Wheelchair area | - | 1 |
| Total places | 71 | 68 |



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

