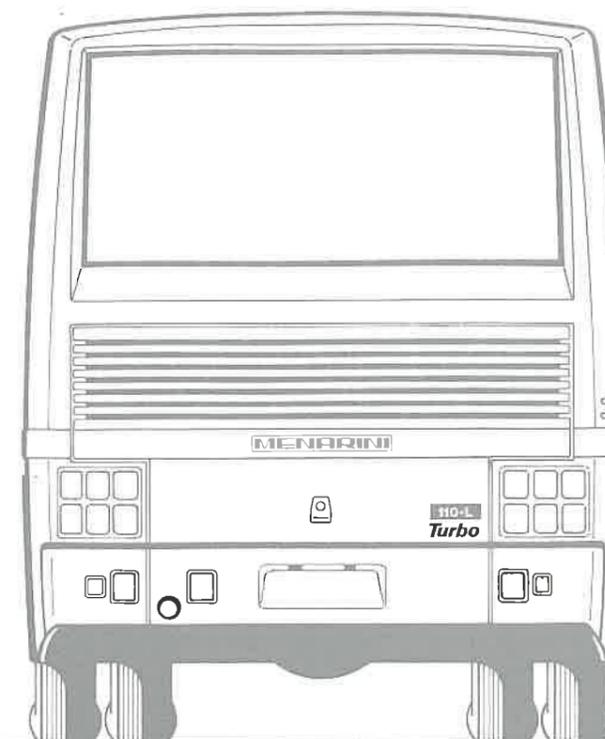


**MONOCAR  
110 L**



**MENARINI SPA**  
40127 BOLOGNA, ITALIA, VIA S. DONATO 190  
TEL. (051) 510114 / TELEX 511674

**MENARINI**



## MONOCAR 110 L

Un autobus interurbano di linea di grande capacità (85 posti) in cui alla meccanica derivata da quella collaudatissima degli autobus MONOCAR 201, è accoppiata una carrozzeria della linea Menarini SL di vocazione turistica.

Il motore Fiat da 240 CV Turbo è qui accoppiato a un cambio ZF a 6 marce a comando manuale (a richiesta anche il cambio automatico della stessa marca), per consentire prestazioni da vero interurbano per lunghe distanze.

Sospensioni pneumatiche integrali con

molle ad aria a grande scartamento e barra stabilizzatrice anteriore per assicurare anche la migliore tenuta di strada.

Ruote anteriori che sterzano fino a 57° riducendo il raggio minimo di volta a soli 8,6 m.

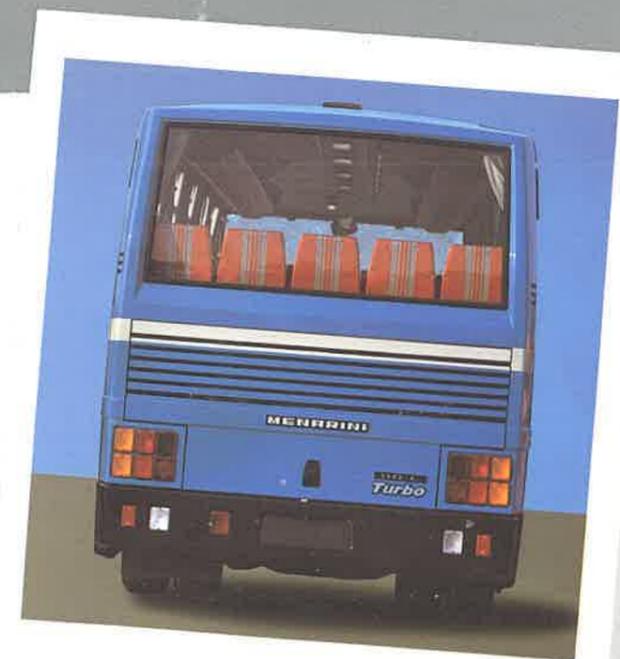
Freni a disco sull'asse anteriore e a tamburo su quello posteriore con ricupero automatico dei giochi e con guarnizioni di grande spessore di lunga durata.

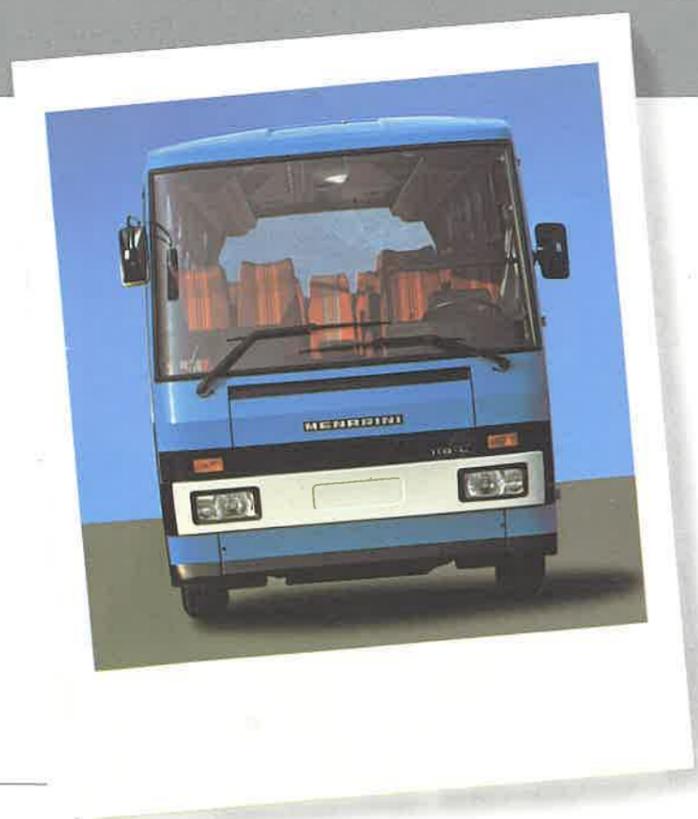
Freno rallentatore idraulico Voith a valle del cambio.

Il MONOCAR 110 L con due porte

rototraslanti per passeggeri permette 55 posti a sedere su poltrone con appoggiatesta e tutti gli accessori tipici del servizio di linea, e consente la sistemazione di 29 passeggeri in piedi. L'arredamento e la finizione interna sono realizzati in modo da unire un ottimo livello estetico a funzionalità, praticità e durevolezza tali da minimizzare i costi di manutenzione.

La ventilazione è assicurata da prese d'aria esterne e dall'apertura dei finestrini laterali. A richiesta è fornibile l'impianto di aria forzata.





Il riscaldamento è dato da scambiatori di calore con distribuzione dell'aria attraverso una canalizzazione alla base delle pareti. Il generatore di calore viene montato a richiesta.

L'ampia visibilità, il volante regolabile, l'impianto autonomo di sbrinamento e riscaldamento, i tergicristalli a grandi spazzole incrociate, costituiscono il confortevole posto di guida per l'autista. Sotto il pavimento sono situate le bagagliere della capacità complessiva di circa 6 mc.

#### Caratteristiche tecniche 110 L

Lunghezza max	m. 12
Larghezza max	m. 2,50
Altezza max	m. 3,25
Passo	m. 6,05
Diametro minimo volta ca.	m. 17,20
Capacità:	
- posti: a sedere / in piedi / di servizio	55 / 29 / 1
- bagagliere	mc. 6
Motore:	
- marca potenza CV (kW)	FIAT / 240 (177)
Cambio	ZF S6 - 90 (M)
Sospensioni	pneumatiche integrali
Ruote	a disco 8,25 x 22,5
Pneumatici	295/80 R 22,5
Freni anteriori	pneumoidraulici a disco
Freni posteriori	pneumatici a tamburo
Impianto elettrico:	
- tensione	V. 24
- capacità batterie	Ah. 176
Serbatoio combustibile	l. 300
Velocità max ca.	Km/h 110