

**SIGMA**

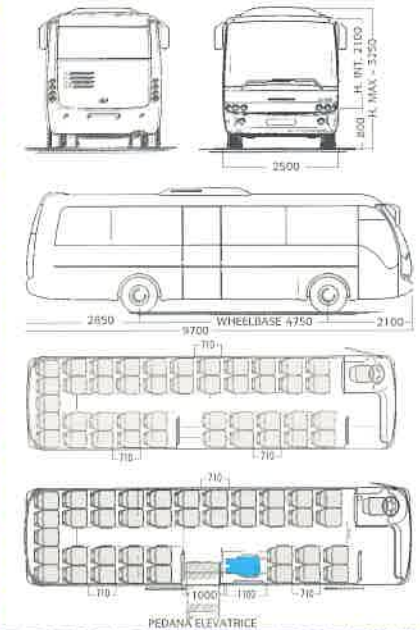
**TCI 9.70**



**Cacciamali**

# SIGMA

## TCI 9.70



### AUTOBUS INTERURBANO MEDIO

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### • TIPO DELLA STRUTTURA

Scocca portante.

##### • CARROZZERIA

Autobus interurbano.

##### • DIMENSIONI

Lunghezza massima	9700 mm
Larghezza massima	2500 mm
Altezza massima	3250 mm
Passo	4750 mm
Sbalzo anteriore	2100 mm
Sbalzo posteriore	2850 mm
Diametro minimo di volta	14980 mm
Carreggiata anteriore	2070 mm
Carreggiata posteriore	1822 mm

##### • POSTI

Posti a sedere	n. 43
Posti in piedi	n. 22
Posti di servizio	n. 1
Posti totali	n. 66

##### • MASSE

	asse ant.	asse post.	totale
Tara	Kg 3150	6200	9350
Massa compl.	Kg 4750	9720	14470
Massa limiti	Kg 5000	10000	15000

##### • STERZO

Con idroguida ZF 8098.

##### • POSTO GUIDA

A sinistra.

##### • SOSPENSIONI

Anteriori indipendenti.

Posteriori pneumatiche integrali.

Anteriori: n. 2 molle ad aria, n. 2 ammortizzatori a doppio effetto e barra stabilizzatrice.

Posteriori: n. 4 molle ad aria, n. 4 ammortizzatori a doppio effetto.

##### • ASSI

n. 2 (asse motore posteriore).

##### • RUOTE

Cerchio f 22,5" (571,5 mm)

##### • PNEUMATICI

Asse anteriore 255/70 R22,5 (140/140L) semplici.

Asse posteriore 255/70 R22,5 (140/140L) doppi.

##### • MOTORE

Posizione del motore sul veicolo, post. Tipo FIAT 8360,46.

Funzionamento ad iniezione, ciclo Diesel. Tempi 4.

Cilindri 6 in linea.

Diametro 112 mm.

Corsa 130 mm.

Cilindrata 7685 cm<sup>3</sup>.

Rapporto volume di compressione 17,6.

Sistema di raffreddamento ad acqua.

Scambiatore di calore (intercooler).

Pot. max effettiva 196 Kw a 2200 giri/min.

Coppia max effettiva 942 Nm a 1400

giri/min.

##### • CAMBIO DI VELOCITÀ E RELATIVI RAPPORTI

Cambio meccanico ZF tipo S4 1600 con intarder.

Marce n. 6 + retromarcia.

##### • TRASMISSIONE

Meccanica, mediante albero tubolare munito di giunti cardanici.

Dispositivo elettronico anti-slittamento ruote in trazione (ASR).

##### • PRESTAZIONI

Velocità max 116 Km/h

##### • IMPIANTO ELETTRICO

Tensione nominale 24 V

Alternatore 28 V-120 A

Batterie n. 2 in serie 12 V-220 Ah

##### • SERBATOIO

300 LITRI.



**CACCIAMALI S.p.A.**  
 25030 MAIRANO (Brescia)  
 Via IV Novembre, 28  
 Tel. 0309750711  
 Telefax 0309975122