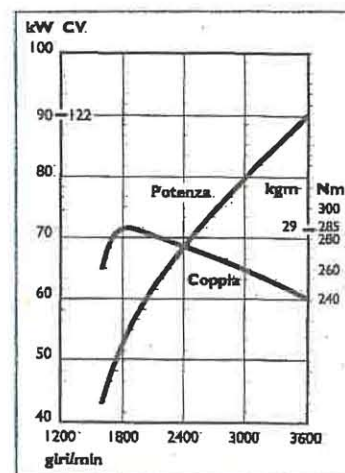
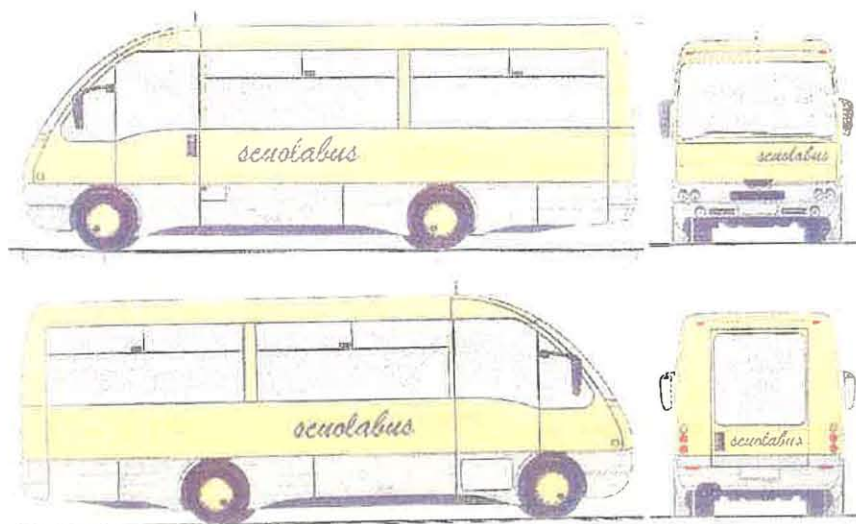


DAILY – A59.12

Scuolabus IVECO by Minerva



Scuolabus versioni elementari e medie



DIMENSIONI (mm)

Lunghezza	6870
Passo	4180
Sbalzo anteriore	790
Sbalzo posteriore	1900
Larghezza	2160

DIMENSIONI CARROZZERIA (mm)

Lunghezza max	7600
Passo	4180
Sbalzo anteriore	1000
Sbalzo posteriore	2420
Larghezza max	2350
Altezza max	3050

MASSE carrozzeria (kg)

Asse anteriore	2000
Asse posteriore	4650
Totale	6200

GRADINI (n.)

3

MOTORE

TIPO 8140.43 anteriore longitudinale.
turbocompresso intercooler (TCA).
Raffreddato ad acqua, ciclo Diesel a 4
tempi ad iniezione diretta, 4 cilindri verticali
in linea.

Canne cilindri a secco:

Alberi a gomito su 5 rapporti.

Valvole in testa, 2 per cilindro.

Pompa d'iniezione rotativa con regolatore
a tutti i regimi.

Allesaggio per corsa 94,4 x 100 mm.

Cilindrata totale 2800 cm³.

Rapporto di compressione 18,5:1.

Potenza max 90 kW (122 CV)
a 3600 giri/min.

Coppia max 285 Nm (29 kgm)
A 1800 giri/min.

CAMBIO

Iveco Meccanico

1°	6.19:1
2°	3.89:1
3°	2.26:1
4°	1.43:1
5°	1.00:1
RM	5.69:1

PONTE

Iveco portante a semplice riduzione.

Rapporto 4.30:1.

Coppia conica 10/43.

ASSALE

Iveco a ruote indipendenti con barre di torsione.

TELAIO

Longheroni in lamiera di acciaio stampato
collegati da traverse chiodate.

Larghezza telaio 864 mm.

Altezza longheroni 184 mm.

SOSPENSIONI

Meccaniche.

Anteriori indipendenti con barre torsione e
ammortizzatori.

Posteriori a balestra e ammortizzatori.

Posteriori pneumatiche autolivellanti: Opt.

Barra stabilizzatrice anteriore e posteriore.

Scuolabus versioni elementari e medie

FRENI

Servizio e soccorso: impianto idraulico con servofreno a depressione a 2 circuiti indipendenti a norme CEE.

Segnalatore usura guarnizioni frenanti anteriori (posteriori con Opt.check control).

Anteriori: freni a disco diametro 290 mm. superficie frenante 462 cm².

Posteriori: freni a tamburo, 310 x 100 mm superficie frenante 971 cm².

Recupero automatico gioco freni.

Stazionamento: meccanico sulle ruote posteriori.

Rallentatore: elettromagnetico (Opt.) azionato mediante manettino vicino volante.

ABS: Opt.

STERZO

Guida a cremagliera con idroguida.

Volante diametro 430 mm.

RUOTE/PNEUMATICI

Ruote a disco 6JK 16" H.

Pneumatici 225/75 R 16 C.

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione nominale 12 V.

Batteria 12 V – 110 Ah.

Motorino d'avviamento 2,5 kW (3,5 CV).

Alternatore 85 A.

RIFORNIMENTI (l)

Serbatoio combustibile 70

Serbatoio combustibile a richiesta 90

Olio coppa motore 5,3

Olio scatola cambio 1,35

Olio ponte 1,7

PRESTAZIONI

Velocità max (km/h) 113

Pendenza max superabile (%) 27

STRUTTURA E

RIVESTIMENTI ESTERNI

Scocca metallica realizzata con profili di acciaio sciolato trattato con anticorrosivo.

Rivestimento esterno con pannelli in zincometral, testate anteriore e posteriore in vetroresina, sportelli in AL anodizzato, arco passaruote in vetroresina, coibentazione padiglione, coibentazione fiancate e zona motore.

PORTE

Passeggeri: anteriore rototraslante con vetro antiappannamento.

Dispositivo antischiacciamento in apertura e chiusura.

Porta accesso disabili a battente nella parte posteriore, dotata di sollevatore per disabili. (opt.)

Autista: a battente con vetro scorrevole.

VETRATURA

Parabrezza stratificato.

Lunotto posteriore temperato colorato.

Finestrini laterali, montati su cornice in AL con cristalli apribili.

RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE

Riscaldamento composto da n.2 aerotermini sotto pavimento. (potenza di 4500 kcal/h cad.):

Diffusione tramite canalizzazione ai lati del pavimento. (a richiesta)

Preriscaldatore ad acqua da 10000 kcal/h. (a richiesta)

Ventilazione tramite aspiratori al tetto.

ALLESTIMENTO INTERNO

Rivestimento fiancate in laminato plastico (skinplate).

Rivestimento padiglione in laminato plastico (skinplate).

Rivestimento pavimento in compensato marino, rivestito in linoleum. Pedana di salita rivestita in gomma.

Rivestimento cruscotto in finta pelle.

SEDILI

Sedili monoscocca con imbottitura.

Sedile biposto-adulto per accompagnatore.

Sedile autista ISRI regolabile longitudinalmente con cinture di sicurezza; rivestito come sedili passeggeri.

POSTI (n.):	Medie	40+1
		27+2+2+1
		(vers. trasporto disabili)
	Elementari	51+2+1+1
		39+2+1+1
		(vers. trasporto disabili)

CAPPELLIERE (a richiesta)

Rivestite in finta pelle.

TENDINE PARASOLE

Tendine per autista a rullo filtravento manuale.

ACCESSORI

Predisposizione autoradio

Specchi retrovisori esterni con resistenza.

Illuminazione interna fluorescente.

Tergicristallo con lavavetro.

Luci di posizione al tetto.