

ALLEGATO A) SCHEDA TECNICA

**Automezzo scuolabus, a posti 40 + 2, PER ACCOMPAGNATORE + 1 DI GUIDA.
Trasporto Alunni; materna, primaria, secondaria di primo grado**

CARATTERISTICHE MINIME AUTOMEZZO

DIMENSIONI

lunghezza totale..... = 7900 mm
larghezza massima = 2300 mm
altezza esterna..... =2800 mm
altezza interna =1900 mm
passo =4700 mm
sbalzo anteriore =950 mm
sbalzo posteriore =2800 mm
dimensione porte:
servizio.....=750x1900 mm
autista..... =750x1900 mm

PESI:

Tara: Kg.4000
Peso max ammesso: Kg.6500/7000

MOTORE

Diesel sovralimentato intercooler common rail Euro 6

Cilindri :°4

Cilindrata totale: CC 2800

Potenza max:125 Kw (170 CV) 5600 giri/min

CAMBIO

Automatico

SERVOSTERZO

Idroguida di serie

SOSPENSIONI

Anteriori, indipendenti, meccaniche
Posteriori, assale rigido, pneumatiche

PNEUMATICI

Anteriori semplici tubeless 225/75 - R16/C
Posteriori doppi tubeless 225/75 - R16/C
Fornitura di n.6 gomme invernali pari dimensioni

PRESTAZIONI

Velocità massima consentita

IMPIANTO FRENANTE:

Conforme alle norme CEE, a disco sull'asse anteriore e posteriore.

Rallentatore elettrico

FRENO DI SERVIZIO E DI SOCCORSO

Impianto frenante Servizio/Soccorso idraulico integrale.

Segnalatore elettrico di usura freni anteriori e posteriori.

Freno di soccorso conglobato nel freno di servizio.

Freno di stazionamento meccanico agente sulle ruote posteriori.

Di serie: ABS;

ASR ANTIPATTINAMENTO

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione nominale:12 V

Alternatore:90 A

Caratteristiche batterie:N°1 -12V - 110Ah

SERBATOIO CARBURANTE

Capacità totale lt.80

ALLESTIMENTO BASE:

- Carrozzeria base standard linea
- ossatura interamente metallica, realizzata con profilati in acciaio saldati in un unico blocco monolitico
- rivestimento esterno in lamiera zincata e alluminio
- frontale e schienale realizzati in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro
- vano posteriore con sportello di chiusura
- porta per l'autista, sul lato sinistro, del tipo a battente con vetro scendente elettrico
- porta di servizio, sul lato destro a comando elettrico completa di pozzetto di salita con n. 2 gradini, con dispositivo antischiacciamento sia in apertura che in chiusura
- mancorrenti in prossimità della porta di salita
- cristallo parabrezza con fascia parasole incorporata e con parasole a tutta larghezza regolabile
- deflettori anteriori laterali dx e sx fissi completi di resistenza elettrica antiappannamento
- finestre laterali con vetri temperati antisolle con apertura solo nella parte alta (scorrevoli orizzontalmente)
- verniciatura esterna in colore giallo scuolabus regolamentare più scritta scuolabus e logo comune
- sedile per l'autista, del tipo molleggiato completo di cinture sicurezza
- sedili per alunni delle scuole materne -del tipo antivandalo-realizzati in monoscozza, dotati di imbottitura nella parte superiore, cinture di sicurezza addominali.
- posto/i per gli accompagnatori con cintura di sicurezza a tre punti, rivestiti in tessuto;
- n. 2 aeratori al tetto
- n. 2 estintori a polvere e vano pronto soccorso
- specchi esterni con resistenza elettrica e regolazione interna elettrica
- fari fendinebbia
- autoradio con antenna e altoparlanti
- illuminazione interna con plafoniere ad incandescenza a due luci
- impianto audio con microfono
- climatizzatore zona autista
- segnalatore retromarcia
- stacca batteria