

SCUOLABUS MERCEDES BENZ 519 - 43L/50 NUOVO SPRINTER

Descrizione Tecnica

1 CARATTERISTICHE GENERALI

SCUOLABUS A DUE ASSI, OMOLOGATO AL TRASPORTO DEGLI ALUNNI DELLE SCUOLE MATERNE, ELEMENTARI E MEDIE



1

2 CARATTERISTICHE TECNICHE

2.1 DIMENSIONI (in mm)

Lunghezza	7.300
Larghezza	1.993
Passo	4.325

Sede Legale:
Via di Tor Cervara, 277
00155 Roma
Tel. 06/22789587
Fax 06/22773567

Sede Secondaria:
Via Turano, 17
02043 Contigliano (RI)
Tel. 0744/6128211
Fax 0744/6128233

Sede Secondaria:
Viale Virgilio, 58/c
41100 MODENA
Tel. 059/897250
Fax 059/897214

TÜV
AUSTRIA
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato Nr. 20 100112005812

2.2. CAPACITA' PASSEGGERI

Posti a sedere fissi	32
Posti accompagnatori	1
Posti di servizio	1
Totale posti	34



2

3 MOTORE, CAMBIO, ORGANI MECCANICI

3.1 MOTORE

turbodiesel, intercooler unijet, common rail, emissioni gassose conformi alla normativa CEE **EURO 6** - filtro antiparticolato

Cilindrata totale	2.987 cm'
Potenza max	190 cv
Potenza Fiscale	25 cv
Numero cilindri	6 in linea
Emissioni	Euro 6

Sede Legale:
Via di Tor Cervara, 277
00155 Roma
Tel. 06/22789587
Fax 06/22773567

Sede Secondaria:
Via Turano, 17
02043 Contigliano (RI)
Tel. 0744/6128211
Fax 0744/6128233

Sede Secondaria:
Viale Virgilio, 58/c
41100 MODENA
Tel. 059/897250
Fax 059/897214

TÜV
AUSTRIA
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato Nr. 20 100112005812

Vendita autobus

Vendita ricambi Temsa

Officina meccanica e carrozzeria

Via del Sersimone, 32 – 05100 Terni – Tel. 0744/61281 – Fax 0744/304800

www.troianibus.com

e-mail: info@troianibus.biz

3.2 CAMBIO

- cambio meccanico sincronizzato a n.6 marce + RM.

3.3 IMPIANTO FRENANTE

- impianto frenante idraulico con servofreno a depressione a circuito anteriore e posteriore indipendente; -
- freni a disco sull'asse anteriore e posteriore;
- ADAPTIVE ESP9 con ABS, ASR, BAS, EBV e ripartitore elettronico di frenata

4 CARROZZERIA E ALLESTIMENTO

4.1

- trazione posteriore
- servosterzo con idroguida
- frizione monodisco a secco
- assale anteriore rinforzato
- ruote posteriori gemellari
- specchi retrovisori esterni elettrici
- climatizzatore anteriore TEMPMATIC
- fendinebbia
- limitatore velocita' a 100 Km/h
- bracciolo lato conducente
- alternatore maggiorato

4.2 PORTE

- porta autista sul lato sx. a battente originale con alzacristallo elettrico
- porta passeggeri originale rototraslante a comando elettrico dal posto guida con bordo sensibile antischiacciamento sia in apertura che in chiusura, dotata di dispositivo di sicurezza per la riapertura automatica in caso di interferenze ed ostacoli



Sede Legale:
Via di Tor Cervara, 277
00155 Roma
Tel. 06/22789587
Fax 06/22773567

Sede Secondaria:
Via Turano, 17
02043 Contigliano (RI)
Tel. 0744/6128211
Fax 0744/6128233

Sede Secondaria:
Viale Virgilio, 58/c
41100 MODENA
Tel. 059/897250
Fax 059/897214

Vendita autobus

Vendita ricambi Temsa

Officina meccanica e carrozzeria

Via del Sersimone, 32 – 05100 Terni – Tel. 0744/61281 – Fax 0744/304800

www.troianibus.com

e-mail: info@troianibus.biz

4.3 CRISTALLI e FINESTRE

- finestrature laterali con vetri atermici, con n.4 finestrini apribili nella parte superiore (n.2 sul lato dx e n.2 sul lato sx)

4.4 RIVESTIMENTI INTERNI

- coibentazione termo/acustica con materiali termofonoassorbenti
- rivestimento tetto e fiancate con materiali antivandalo ed ignifughi
- pavimentazione in legno multistrato marino ignifugo ed antimuffa rivestito in materiale termoplastico, antiscivolo ed ignifugo

4.5 SEDILI

- sedile autista regolabile, molleggiato e dotato di cintura di sicurezza – in tessuto con airbag
- sedili alunni del tipo antivandalo in monoscocca di materiali plastico, omologati, antigraffio, con maniglione nella parte superiore e dotati di cinture di sicurezza - rispondenti al D.M. 01/04/2010
- sedile accompagnatore a norma di legge con cuscino ribaltabile, rivestito in tessuto e dotato di cintura di sicurezza



Sede Legale:
Via di Tor Cervara, 277
00155 Roma
Tel. 06/22789587
Fax 06/22773567

Sede Secondaria:
Via Turano, 17
02043 Contigliano (RI)
Tel. 0744/6128211
Fax 0744/6128233

Sede Secondaria:
Viale Virgilio, 58/c
41100 MODENA
Tel. 059/897250
Fax 059/897214

Vendita autobus

Vendita ricambi Temsa

Officina meccanica e carrozzeria

Via del Sersimone, 32 – 05100 Terni – Tel. 0744/61281 – Fax 0744/304800

www.troianibus.com

e-mail: info@troianibus.biz

4.6 CLIMATIZZAZIONE INTERNA

- climatizzatore zona passeggeri
- aria climatizzata zona autista
- botola al tetto per aerazione ed uscita di emergenza

4.7 ILLUMINAZIONE

Illuminazione interna:

- con plafoniere a led/neon a due colori (a luce bianca ed azzurrata notturna) con comando sul cruscotto
- plafoniera vano e porta autista
- luci di cortesia e led per illuminazione gradini di salita con accensione automatica alla apertura delle porte

Illuminazione esterna:

- illuminazione e segnalazione esterna conforme al Codice della Strada ed alle Normative CEE
- luci ingombro e retromarcia

4.8 DOTAZIONI VARIE

- cronotachigrafo digitale
- estintore di idonee dimensioni e regolamentare
- vano e cassetta "pronto soccorso"
- martelletti frangivetro per "uscita di emergenza"
- ruota di scorta (di dimensioni normali)
- accessori d'uso ed ogni altra dotazione prevista dalla normativa vigente
- predisposizione ed installazione impianto radio stereo lettore CD/MP3.
- fari antinebbia
- Scritte laterali "SCUOLABUS" su quattro lati "COMUNE DI" sui due laterali compreso stemma del Comune e adesivo trasporto alunni sul posteriore
- Colore giallo
- Costo immatricolazione e collaudo tecnico compreso nel prezzo
- Collaudo con predisposizione trasporto disabile, in caso configurazione trasporto disabile riduzione a posti 28+1+1+1 posto carrozzella

5



Sede Legale:
Via di Tor Cervara, 277
00155 Roma
Tel. 06/22789587
Fax 06/22773567

Sede Secondaria:
Via Turano, 17
02043 Contigliano (RI)
Tel. 0744/6128211
Fax 0744/6128233

Sede Secondaria:
Viale Virgilio, 58/c
41100 MODENA
Tel. 059/897250
Fax 059/897214

TÜV
AUSTRIA
UNI EN ISO 9001:2008