

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Pojazdu

Opis ogólny

Autobusu przystosowanego do przewozu młodzieży szkolnej oraz osób niepełnosprawnych, w tym poruszających się na wózku inwalidzkim, fabrycznie nowy, nieużywany, wyprodukowany w 2012 lub 2013 roku.

Specyficzne szczegóły i wymagania techniczne

- ✓ autobus na zawieszeniu pneumatycznym z mechanizmem podnoszenia autobusu przez przejazd po nierównościach, oś przednia na zawieszeniu niezależnym,
- ✓ hamulce pneumatyczne tarczowe z automatyczną regulacją luzu, układ hamulcowy z EBS,
- ✓ podwozie : rama podłużnicowo-kratownicowa,
- ✓ długość: 9400 - 10700 mm,
- ✓ szerokość : do 2600 mm,
- ✓ dwudrzwiowy – drzwi przednie i środkowe otwierane na zewnątrz i sterowane elektropneumatycznie ze stanowiska kierowcy,- w układzie 1-1-0; drzwi środkowe umożliwiające wprowadzenie osoby na wózku inwalidzkim
- ✓ silnik minimum (dalej min.) 6-cylindrowy, wysokoprężny, spełniający normy EURO 5 i standardy EEV o mocy min. 240 KM, umieszczony podłużnie z tyłu pojazdu,
- ✓ pojemność skokowa silnika – 5200 - 6500 cm³
- ✓ dopuszczalna masa całkowita do 18 t;
- ✓ ilość miejsc: min. 55 w tym min. 39 siedzących,
- ✓ siedzenia wysokie sztywne, tapicerowane; podłokietniki składane montowane na fotelach bezpośrednio od strony przejścia; 3 pkt. pasy bezpieczeństwa na wszystkich fotelach
- ✓ fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym z 3 pkt. pasami
- ✓ 6 stopniowa mechaniczna skrzynia biegów synchronizowana,
- ✓ kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach i z blokadą,
- ✓ zasłona kierowcy,
- ✓ zasłony okienne tkaninowe,
- ✓ wieszaki na szybkach międzyokiennych,
- ✓ roleta szyby przedniej,
- ✓ tachograf cyfrowy,
- ✓ obudowy tablic informacyjnych (tablice płytowe)
- ✓ bagażniki wewnętrzne podsufitowe,
- ✓ poszycia zewnętrzne odporne na korozję (blachy chromoniklowe, tworzywa sztuczne, aluminium, laminaty, itp),
- ✓ wentylacja: przesuwne górne partie okien bocznych, wywietrzniki dachowe, wentylator wyciągowy umieszczony w tylnej partii autobusu,
- ✓ szyby boczne, przednia i tylna klejone do konstrukcji nadwozia,
- ✓ podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową,
- ✓ poszycie wewnętrzne ścian bocznych i sufitu wykonane z płyt laminatowych i elementów tworzywowych, łatwych do utrzymania w czystości
- ✓ zestaw radiowy (radioodtwarzacz CD z wzmacniaczem, zestaw głośników, mikrofon, antena)
- ✓ ogrzewanie autobusu realizowane za pomocą agregatu grzewczego oraz nagrzewnic umieszczonych w przedniej części autobusu oraz w przestrzeni pasażerskiej o mocy min. 18kW
- ✓ koła jezdne: min. R19,5, ogumienie bezdętkowe,
- ✓ instalacja pneumatyczna wykonana z materiałów odpornych na korozję z osuszaczem i odolejaczem powietrza,
- ✓ instalacja elektryczna 24 V
- ✓ apteczka doraźnej pomocy, trójkąt ostrzegawczy, gaśnice 2 szt.
- ✓ lusterka podgrzewane i sterowane elektrycznie,
- ✓ halogeny przednie
- ✓ światła do jazdy dziennej
- ✓ zbiornik paliwa o pojemności min. 140 l
- ✓ autoalarm + immobiliser
- ✓ autobus dostosowany do przewozu młodzieży do szkół zgodnie z obowiązującymi przepisami.

