**OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO AUTOBUSU KLASY MAXI z systemem autonomii**

|  |  |
| --- | --- |
| **Skrócony opis techniczny**  |  |
| Autobus miejski producent:marka, typ:nazwa handlowa, jeśli jest stosowana: |  |
| Silnik trakcyjny centralny / silniki zintegrowane z osią napędowąproducent, typ, liczba, układ, moc nominalna / maks., moment nominalny / maks.,napięcie / prąd zasilania,miejsce i sposób zabudowy, sposób przeniesienia napędu: |  |
| Akumulatory trakcyjneproducent, typ,liczba, konstrukcja, usytuowanie w autobusie, energia nominalna (użytkowa) akumulatorów (kWh), napięcie nominalne (V), napięcie akumulatorów pod koniec rozładowania (V), sprawność akumulatorów (%, kWh),pojemność akumulatorów (Ah w 2h),liczba cykli ładowania w okresie gwarancji, gwarantowana pojemność akumulatorów po osiągnięciu liczby cykli ładowania  |  |
| Oś kierowana (przednia) producent, typ, typ i konstrukcja zawieszenia: |  |
| Oś napędowa (tylna) producent, typ,przełożenie przekładni głównej i całkowite: |  |
| Szyby ściany przedniej nadwoziakonstrukcja, podział na części: |  |
| Okna otwierane w przestrzeni pasażerskiejilość, konstrukcja, otwieranie,zabezpieczenie przed samoczynną zmianą położenia,blokada w pozycji zamkniętej: |  |
| Poszycia zewnętrzne nadwoziakonstrukcja, materiały, podział na części poszycia ścian bocznych: |  |
| Szkielet nadwozia i podwoziakonstrukcja, podstawowe materiały, zabezpieczenie antykorozyjne, wymogi konserwacji w całym okresie eksploatacji: |  |
| Kabina kierowcykonstrukcja, wejście dla kierowcy: |  |
|  |  |
| **Dane ogólne i parametry przewozowe**  |  |  |
| Długość autobusu |  | mm |
| Szerokość autobusu |  | mm |
| Wysokość autobusu (do powierzchni dachu nadwozia) |  | mm |
| Wysokość autobusu (maksymalna, z wyposażeniem) |  | mm |
| Masa własna autobusu  |  | kg  |
| Nacisk na oś przednią dla masy własnej |  | kg |
| Nacisk na oś tylną (napędową) dla masy własnej |  | kg |
| Dopuszczalne obciążenie  |  | kg  |
| Dopuszczalna masa całkowita |  | kg  |
| Nacisk na oś przednią dla dopuszczalnej masy całkowitej |  | kg |
| Nacisk na oś tylną dla dopuszczalnej masy całkowitej |  | kg  |
| Liczba miejsc pasażerskich siedzących ogółem  |  | osób |
| Liczba miejsc pasażerskich siedzących z dostępem bezpośrednio z niskiej podłogi, bez podestów |  | osób |
| Liczba miejsc pasażerskich siedzących wykonanych jako siedzenia specjalne dla pasażerów niepełnosprawnych |  | osób |
| Maksymalna liczba miejsc pasażerskichobliczona zgodnie z Regulaminem nr 107 EKG ONZ |  | osób |
| Pole powierzchni dla pasażerów stojących S1obliczone zgodnie z Regulaminem nr 107 EKG ONZ |  | m2 |
| Liczba miejsc pasażerskich stojących obliczona przy zastosowaniu wskaźnika powierzchni podłogi przeznaczonej na jednego pasażera wynoszącego 0,15 m2 (wskaźnik napełnienia – 6,7osoby/m2 powierzchni podłogi S1) |  | osób |
| Liczba miejsc na wózek dziecięcy |  | szt. |
| Liczba miejsc na wózek inwalidzki |  | szt. |
| Urządzenie podtrzymujące dla wózka inwalidzkiego umożliwiające jego bezpieczny przewóz |  |  |
| Liczba drzwi pasażerskich |  | szt. |
| Układ drzwi pasażerskich |  |  |
| Szerokość przejścia między nadkolami osi tylnej |  | mm |
| Wysokość podłogi na progu 1. / 2. / 3. drzwi |  | mm |

**Załączniki:**

1. Rysunek wymiarów zewnętrznych oferowanego autobusu (przód, tył, strona lewa i strona prawa); Wymagania: rysunek musi zawierać wymiary zewnętrzne autobusu (przy uwzględnieniu zabudowy elementów na dachu, np. urządzenia wentylacyjne lub klimatyzacyjne) oraz określać rozstawy osi i rozstawy kół, wielkości prześwitu podłużnego i poprzecznego pomiędzy jezdnią i najniżej położonymi elementami podwozia oraz kąty najazdu i zejścia. Na rysunku (tym samym lub osobnym) musi być przedstawione rozmieszczenie okien otwieranych i stałych w przestrzeni pasażerskiej, muszą być określone szczegółowo wymiary wszystkich okien (wysokość, szerokość), w tym wymiary części otwieranej oraz musi być pokazane usytuowanie przyłączy do ładowania akumulatorów trakcyjnych.
2. Rysunek rozplanowania przestrzeni pasażerskiej autobusu i rozmieszczenia siedzeń pasażerskich; Wymagania: rysunek musi dotyczyć oferowanej wersji i kompletacji autobusu. Wymagane jest wyróżnienie na rysunku wszystkich miejsc siedzących z dostępem bezpośrednio z niskiej podłogi, bez podestów oraz wszystkich miejsc siedzących wykonanych jako siedzenia specjalne dla pasażerów niepełnosprawnych. Na rysunku musi być zaznaczone położenie i podana wielkość powierzchni przeznaczonej dla wózka inwalidzkiego oraz wózka dziecięcego. Na rysunku musi być również zaznaczone proponowane usytuowanie automatu do sprzedaży biletów.

*podpisał:*

.................................. dnia, ......................... .......................................

 (upełnomocniony przedstawiciel)