

Wymogi dla autobusów

Wymiary przestrzeni przeznaczonej do przewozu osoby na wózku inwalidzkim w autobusie zostały określone w Regulaminie 107 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M2 i M3 w zakresie ich budowy ogólnej.(2015/922)

Jest to podstawowy regulamin, na podstawie którego pojazd uzyskuje homologację.

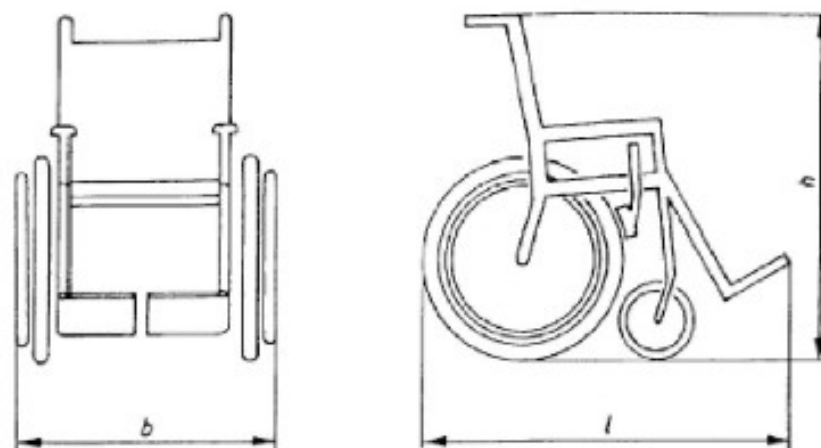
*Wg pkt. 3.6.1. Dla każdego użytkownika wózka inwalidzkiego przewidzianego w przedziale pasażerskim zapewniona jest specjalna powierzchnia co najmniej o szerokości **750 mm** i **długości 1 300 mm**. Wzdłużna płaszczyzna powierzchni specjalnej jest równoległa do wzdłużnej płaszczyzny pojazdu, a powierzchnia podłogi w tej przestrzeni specjalnej wyłożona jest materiałem przeciwpoślizgowym, natomiast maksymalne nachylenie w dowolnym kierunku nie może przekraczać 5 %.*

Dodatkowo, regulamin omawia także wymiary wózka:

Rysunek 21

Wzorcowy wózek inwalidzki

(zob. załącznik 8 pkt 3.6.4)



Długość całkowita l: 1 200 mm

Szerokość całkowita b: 700 mm

Wysokość całkowita h: 1 090 mm

Uwaga: Użytkownik wózka inwalidzkiego siedzący na wózku inwalidzkim powoduje zwiększenie długości całkowitej tego wózka o 50 mm, a wysokości od podłoża o 1 350 mm.

Elektryczny wózek inwalidzki NAVIX firmy Vermeiren



TAK

Elektryczny wózek inwalidzki A200 firmy Otto Bock HealthCare GmbH



TAK

Wózek elektryczny Excel Airide Compact



TAK

Wózek elektryczny Excel Airide B-ace



TAK

Wózek elektryczny Excel Airide S-preme



TAK

Wózek inwalidzki elektryczny składany AT52304 Antar

TAK



Długość całkowita: 1005 mm, Szerokość całkowita: 670 mm Wysokość całkowita: 960 mm, Waga wózka inwalidzkiego z baterią: 36 kg



TAK

Długość całkowita: 1100 mm, Szerokość całkowita: 620 mm, Wysokość całkowita: 980 mm,
Waga urządzenia 30,5kg

Eclips XXL wózek inwalidzki aluminiowy do 200 kg Vermeiren

NIE

Przekracza normy dot.
szerokości (85 - 100 cm)



Skuter elektryczny Excel Galaxy Citiflyer firmy VAN OS MEDICAL



NIE

Przekracza normy dot.
długości (130 cm) i
wysokości (127 cm)

Skuter elektryczny Excel Galaxy II firmy VAN OS MEDICAL



NIE

Przekracza normy dot. długości
(146 cm) i wysokości (127 cm)
oraz wagi wraz z
użytkownikiem (127 kg +
dopuszczalna waga
użytkownika 175 kg)

Elektryczny wózek inwalidzki z pionizacją HERO STAND UP



NIE

Przekracza normy dot. wysokości
(120,5 cm)

Skuter elektryczny Excel Galaxy II firmy VAN OS MEDICAL



NIE

Przekracza normy dot. długości
(146 cm) i wysokości (127 cm)
oraz wagi wraz z
użytkownikiem (127 kg +
dopuszczalna waga
użytkownika 175 kg)

Wózek inwalidzki z przystawką TECHLIFE



NIE

Długość całkowita: 1700 mm, Szerokość całkowita: 500 mm,
Wysokość całkowita: 820 mm,