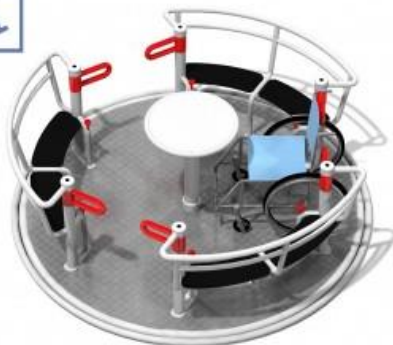


Karuzela Yugo

nr katalogowy GM-IN-001



Opis

Karuzela umożliwia jednoczesne korzystanie przez 3 osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich oraz 6 osób siedzących na ławeczkach. Każda z osób będąca wewnątrz karuzeli może wprawić karuzelę w ruch obrotowy lub ją zatrzymać używając talerzyka napędowego umieszczonego w centralnej części karuzeli. Karuzela posiada wahadłowe furtki wejściowe. Furtki będące w pozycji niezamkniętej blokują obrót karuzeli. Otwarcie zamkniętej furty następuje po użyciu przycisku blokady znajdującego się przy każdym skrzydle furty. Wewnątrz karuzeli znajduje się hamulec odśrodkowy zabezpieczający przed zbyt szybkim obracaniem się karuzeli. Kolor konstrukcji - grafitowy i szary, kolor siedziska - czarny, kolor furty - czerwony. Elementy stalowe mające styczność z gruntem zabezpieczone warstwami: ocynku ogniowego i farby proszkowej. Pozostałe elementy stalowe zabezpieczone warstwami: ocynku galwanicznego, podkładu epoksydowo cynkowego i farby proszkowej. Śruby i inne elementy mocowań osłonięte kapslami z tworzywa.

Urządzenie zawiera:

- 1 obrotowa platforma,
- 1 talerzyk napędowy wprawiający w karuzelę w ruch,
- 3 podwójne ławeczki z oparciami,
- 3 stanowiska dla osób na wózkach inwalidzkich,
- 3 wahadłowe furtki wejściowe przy każdym stanowisku z wózkiem,
- zintegrowane mechanizmy wewnątrz podłogi: system hamulca odśrodkowego, system hamulcowy bębnowy, system blokady furtek, system blokady obrotu karuzeli w przypadku niezamkniętych furtek.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,47 x 2,47 x 0,79 m
- Wysokość swobodnego upadku: 0,79 m
- Strefa bezpieczeństwa: 6,47 x 6,47 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2008 i EN 1176-5:2008 zawierający zapis, że dotyczy on „karuzeli dla niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich”.

Materialy

- Konstrukcja wykonana ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo, rura 60,3 x 2,9 mm, rura 101,3 x 7,1 mm, profil 50 x 40 x 3 mm, blacha 6 mm,
- Platforma wykonana z blachy aluminiowej ryflowanej 3 mm,
- Siedziska z płyty PE 10 mm,
- Łożyskowanie karuzeli: system łożysk kulkowych i oporowych.

Rysunki techniczne

