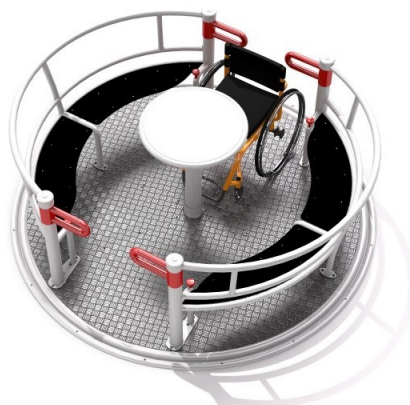


## Produktový list - Kolotoč YUGO 2



| Základní informace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Certifikát shody s normou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ČSN EN 1176        |
| Kotvení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | beton              |
| Počet uživatelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                  |
| Rozměry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,2 x 2,2 x 0,79 m |
| Velikost bezpečnostních zón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,20 x 6,20 m      |
| Výška volného pádu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 m                |
| Dopadová plocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | udržovaný trávník  |
| Materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Povrchová úprava   |
| Konstrukce je žárově zinkovaná a práškově lakovaná (trubka 60,30 x 2,90 mm, trubka 101,30 x 7,10 mm, profil 50,00 x 40,00 x 3,00 mm, plech 6,00 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| Plošina vyrobená z drážkovaného hliníkového plechu o tloušťce 3,00 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| Sedadla vyrobena z PE desky o tloušťce 10,00 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |
| Ložiska: systém kuličkových a axiálních ložisek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |
| Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| <p>Inkluzivní kolotoč Yugo 2 je navržen pro společnou hru dětí s různými pohybovými možnostmi. Umožňuje současné využití dvěma osobami na invalidním vozíku a čtyřmi osobami sedícími na lavičkách, celkem tedy až 6 uživatelů najednou. Díky promyšlenému technickému řešení podporuje sociální kontakt, spolupráci i přirozený pohyb v bezpečném prostředí.</p> <p>Kolotoč je vybaven bezpečnostním systémem INTEGRADO, který zajišťuje maximální kontrolu nad pohybem zařízení a bezpečný provoz i při vyšším zatížení.</p> <p>Bezpečnostní prvky kolotoče YUGO 2 (systém INTEGRADO):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolotoč nelze roztočit při otevřených vstupních branách - pohyb je možný pouze po jejich plném uzavření</li> <li>• Odstředivá brzda automaticky zabráňuje příliš rychlému otáčení</li> <li>• Otevření brány během rotace způsobí okamžité zpomalení a zastavení kolotoče</li> <li>• Vstupní brány lze snadno ovládat pomocí červených rukojetí, umístěných přímo u bran</li> </ul> |                    |

Každý uživatel uvnitř kolotoče může samostatně uvádět kolotoč do pohybu nebo jej zastavit pomocí kruhového madla umístěného ve středu konstrukce. Kolotoč je osazen dvěma vstupními branami a speciálním vnitřním ochranným systémem, který zajišťuje stabilní a bezpečné umístění invalidních vozíků během jízdy.

Produkt obsahuje:

- 1x otočná plošina
- 1x střední kruh, který posouvá kruhový objezd
- 2x dvojitá sedadla s opěradly
- 2x místa pro vozíčkáře
- 2x brány
- 1x integrované mechanismy uvnitř zařízení: odstředivý brzdový systém, bubnový brzdový systém, systém zámku brány a blokovací systém proti otáčení v případě nezavřených bran

Rozměry produktu a bezpečnostních zón:

