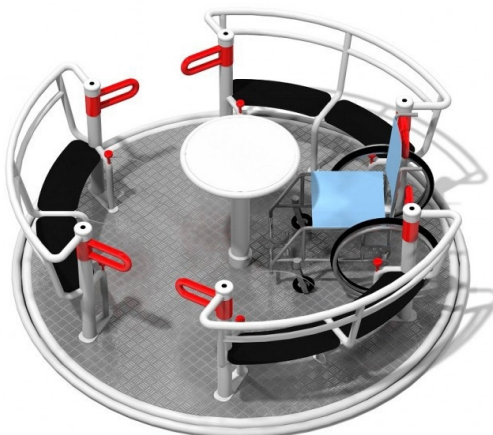


## Produktový list - Kolotoč YUGO 3



| <b>Základní informace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Certifikát shody s normou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ČSN EN 1176             |
| Kotvení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | beton                   |
| Počet uživatelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9                       |
| Rozměry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,47 x 2,47 x 0,79 m    |
| Velikost bezpečnostních zón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,47 x 6,47 m           |
| Výška volného pádu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 m                     |
| Dopadová plocha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | udržovaný trávník       |
| <b>Materiál</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Povrchová úprava</b> |
| 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 vyrobená z PE desky o tloušťce 10,00 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
| Ložiska: systém kuličkových a axiálních ložisek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
| <b>Popis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| <p>Inkluzivní kolotoč Yugo 3 je navržen pro společnou hru dětí s různými pohybovými možnostmi. Umožňuje současné využití třemi osobami na invalidním vozíku a šesti osobami sedícími na lavičkách, celkem tedy až 9 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 3 (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 třemi 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 prvku a bezpečnostních zón:

