
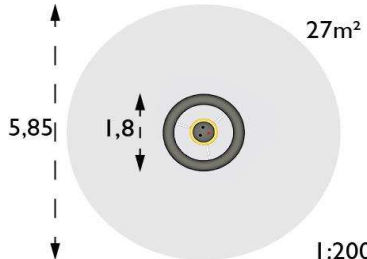
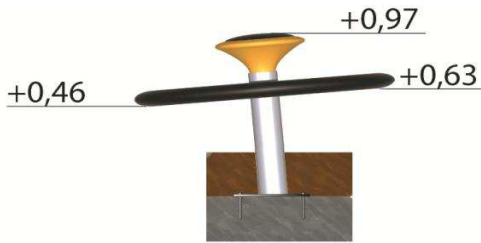
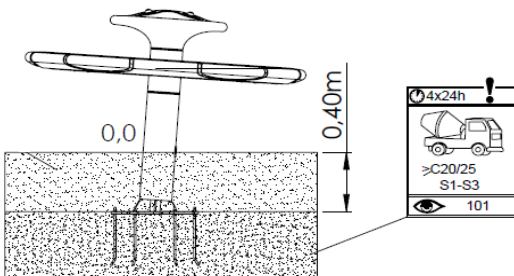
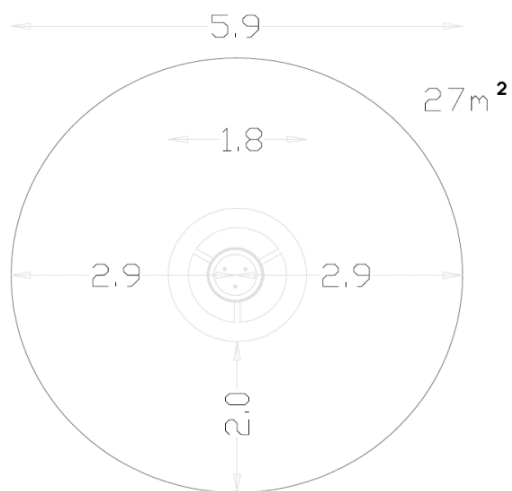


Názov prvku	označenie prvku	alternatívne označenie	alternatívne označenie
Roundabout Orbit/kolotoč	8027095		
Vyobrazenie prvku		Pôdorys	
		Rez	
<b>Popis hracej zostavy</b>			
Kolotoč s rotačným prstencom na sedenie a pevným stredovým kruhom. Učí deti najmä spolupráci pri hre, rozvíja fyzickú zdatnosť, schopnosť udržať rovnováhu a vedie k správnej koordinácii pohybov. Kolotoč je vyosený voči horizontálnej rovine, čím sa stáva ešte dynamickejším. Nemá váhové obmedzenie.			
<b>Herné funkcie</b>			
kolotoč			
Vekové určenie	od 5 - 12 rokov	Základné rozmery	1,8 x 1,8 x 0,97 m
Bezpečnostná zóna min.	5,9 x 5,9 m	Výmera bezpečnostnej zóny	27 m²
Kritická výška pádu	1,0 m		
<b>Materiál</b>			
Konštrukcia hracej zostavy aj kvalita použitých materiálov zaručujú vysokú odolnosť voči vplyvom počasia aj prípadnému vandalizmu.			
	kov:	Rám je zhotovený zo žiarovo pozinkovaných oceľových rúrok. Konštrukcia pevného stredového kruhu je z pozinkovanej trubkovej ocele žiarovo lakovanej. Spodná kotviaca konštrukcia z nehrdzavejúcej pozinkovanej ocele.	
	plast:	Rotačný prstenec (sedadlo) a výplň stredového kruhu sú z polyetylénu s protišmykovou úpravou povrchu.	
<b>Montáž a spôsob osadenia do terénu</b>			
príprava terénu:	Pred montážou prvku je nutné vykopať výkop do hĺbky 0,80 m, do ktorého sa prvok osadí.		
osadenie prvku:	Spodná časť kotvenia - 6 kotviacich oceľových tyčí - sa zaleje do betónovej pätky v tvare valca o priemere 1,3 m a výške 0,4 m. Po štvordňovom tuhnutí sa na spodné kotvenie osadí otočný mechanizmus a samotné telo kolotoča.		
úprava bezpečnostnej zóny:	Bezpečnostná zóna sa po osadení prvku v celom rozsahu bezpečnostnej plochy pokryje bezpečnostným povrchom v súlade s normou STN EN 1176 a 1177 a projektovou dokumentáciou.		
detail kotvenia:			

detail bezpečnostnej zóny:



#### Normy

Hracia zostava v plnom rozsahu spĺňa podmienky celoeurópskej bezpečnostnej normy platnej na Slovensku ako STN EN 1176. Pod hracou zostavou musí byť použitý dopadový povrch v zmysle normy STN EN 1176 a 1177 vo vrstve podľa typu materiálu dimenzovanom na výšku pádu hernej zostavy.