

# KARTA TECHNICZNA

## KARUZELA „ORBITA” TYP OK1



Karuzela balansowa „ORBITA” o pochylej osi obrotu ( $10^\circ$ ). Zabawa w pozycji stojącej, siedzącej lub leżącej. Przeznaczona na zewnętrzne place zabaw - dla dzieci w wieku od 5 + lat.

- Element zabawy ruchowo-obrotowej należący do systemu KOOL System.



UWAGA: Przy montażu w gruncie należy pasować zagłębienie nóg do naniesionych na nich znaków z oznaczeniem poziomu nawierzchni. Szczególnie ma to znaczenie w przypadku podłoża sypkiego np. piasku.

Wymiary:

- średnica 220 cm,
- wysokość od ziemi - 65 cm,
- kąt nachylenia  $10^\circ$  Ciężar: 145 kg

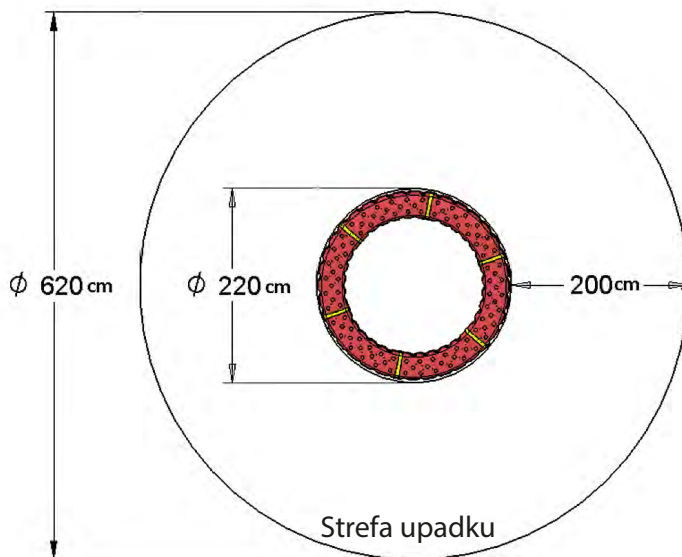
Strefa upadku: śr. 620 cm

Wysokość swobodnego upadku: 100 cm

Wymiar całkowity największej części:

- średnica 2000 mm, wys 40 mm

Konstrukcja posiada certyfikat i spełnia wymagania normy PN-EN 1176 z 2009/17 r. na publiczne place zabaw.



Powierzchnia zderzenia wokół karuzeli powinna mieć krytyczną wysokość upadku co najmniej 1 m. Parametry wymaganej nawierzchni:

Material	Opis	Minimalna głębokość warstwy [mm]	Maksymalna wysokość upadku [mm]
Darń/gleba	Nie może być utwardzona		1000
Piasek	Wielkość ziarna od 0,2 mm do 2mm	300/400	2000/3000
Żwir	Wielkość ziarna od 2 mm do 8 mm		
Trociny	Wielkość ziarna od 5 mm do 30 mm		
Kora	Wielkość ziarna od 20 mm do 80 mm		
Inne materiały i inne grubości	Zgodnie z badaniem wg Normy PN EN 1177:2009, dostosowana do wysokości swobodnego upadku.		