

# PRODUKTOVÝ LIST

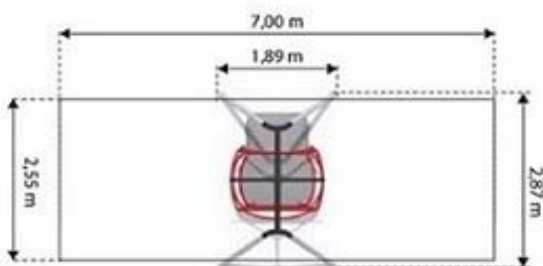
SATURN

GM1611

Špecifikácie	
Plocha nárazu	7,00x2,55 m
Dĺžka	2,87 m
Šírka	1,89 m
Celková výška	2,66 m
Výška pádu	1,13 m
V súlade s EN normou	1176-1:2009
Dostupnosť náhradných dielov	áno



## Rozmery: Zostava/Plocha nárazu



## Popis prvku

Hojdačka pre jedného vozičkára, vybavená 5-stupňovým ochranným systémom INTEGRADO (uzamykanie/nástupná plošina/tlmenie prudkého výkyvu hojdačky/obruč, zabraňujúca otvoreniu počas hojdania/gumové nárazníky pre ochranu osôb mimo gondoly). Osoba na vozičku sa môže hojdať a zastaviť hojdačku sama, za pomoci visiacich lán. Sklápacia nástupná plošina zafixuje pohyb hojdačky pri nástupe. Na otvorenie hojdačky je nutné zdvihnúť obruč, blokujúcu plošinu. Hojdačka sa zastavuje pomocou brzdy. Pre vyššiu bezpečnosť sa odporúča inštalovať okolo hojdačky plotový systém "Saturn fence"

## Materiál:

- oceľová konštrukcia hr. ocele 2 mm,
- Plošina a rampa z hliníkového plechu v protišmykovej úprave
- Násupná plošina je vybavená 2 ks plynových tlmičov (piestov)
- 2 ks lana na rozhojdanie hr. 16 mm, s plasovým ukončením

Podľa STN EN 1177 sú predpísané tieto druhy povrchov pre rôzne výšky pádu:

Materiál <sup>a)</sup>	Opis	Minimálna hĺbka <sup>b)</sup>	Kritická výška pádu
Trávnik/ornica			≤ 1000 <sup>d)</sup>
Kôra	Veľkosť častíc od 20 do 80	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Drevené štiepky	Veľkosť častíc od 5 do 30	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Piesok <sup>c)</sup>	Veľkosť častíc od 0,2 do 2	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Štrk <sup>c)</sup>	Veľkosť častíc od 2 do 8	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Iné materiály a iná hĺbka	Skúšané podľa HIC		Kritická výška pádu podľa skúšok

<sup>a)</sup> Materiály, vhodne pripravené na používanie na detských ihriskách

<sup>b)</sup> Pri sypkom časticovom materiáli sa pridá 100 mm k minimálnej hĺbke, aby sa kompenzovalo premiestňovanie materiálu (podľa STN EN 1176-1)

<sup>c)</sup> Nijaké bahenné alebo ilovité častice. Veľkosť zŕn sa môže určiť použitím preosievacej skúšky, ako sa uvádza v EN 933-1

<sup>d)</sup> Pozri poznámku 1 v STN EN 1176-1 čl. 4.2.8.5.2.

