

Produktový list - Houpačka SATURN XXL pro hendikepované



Základní informace	
Certifikát shody s normou	ČSN EN 1176
Kotvení	beton
Rozměry	3,70 x 2,00 x 2,71 m
Velikost bezpečnostních zón	3,00 x 7,00 m
Výška volného pádu	1,13 m
Dopadová plocha	certifikovaná dle příslušné normy
Materiál	Povrchová úprava
Konstrukce z černé oceli, žárově zinkovaná, s epoxidově-zinkovým základním nátěrem a práškovým lakem	
Ocelové trubky: 42,40 × 2,00 mm, 38,00 × 2,00 mm, 60,30 × 2,90 mm, 76,10 × 8,00 mm, 88,90 × 3,60 mm	
Uzavřený ocelový profil: 40,00 × 27,00 × 2,00 mm	
Otočné nohy: - kotvy: Ø 88,90 × 2,60 mm - zapuštěné nohy: Ø 88,90 × 2,00 mm	
Plošina a rampa z hliníku: - rampa: 3,00 mm hliníková nášlapná deska - plošina: 2,00 mm hliníková podlahová deska	
Žárově pozinkovaný ocelový řetěz se smršťovací bužírkou	
Zesílené lano Ø 16 mm s plastovou rukojetí	
Tlumiče nárazů: 1× horní část gondoly, 2× rampa	
Plynové pružiny: 2× madlo, 1× rampa	
Gumové nárazníky na vnějších prvcích gondoly	
Popis	
Houpačka Saturn XXL je navržena pro uživatele standardních i elektrických invalidních vozíků. Díky svým rozměrům poskytuje dostatek prostoru i pro větší elektrické vozíky, čímž se odlišuje od klasické varianty Saturn. Instalace je určena výhradně do monitorovaných prostor. Houpačka přináší bezpečný a komfortní	

zážitek z houpání a nabízí jedinečný pocit volnosti a radosti v prostředí dětských hřišť i rehabilitačních zařízení.

Design houpačky zahrnuje bezbariérový přístup a dostatečný prostor pro pohodlný nástup a výstup. Uživatel může houpačku samostatně uvést do pohybu nebo ji zastavit pomocí lan. Pro zajištění bezpečnosti může být houpačka vybavena klíčovým zámekem, který zabraňuje neoprávněnému použití.

Bezpečnostní prvky houpačky Saturn (systém INTEGRADO):

- Zámek – brání použití houpačky neoprávněnými osobami
- Ližina – stabilizuje vjezd invalidního vozíku do gondoly
- Plynová pružina, která přitlačuje rampu a zabraňuje jejímu spadnutí, pokud se madlo při houpání náhodně zvedne.
- Tlumič nárazů – chrání před nadměrným pohybem houpačky
- Spojky – omezují naklání houpačky.
- Obruč – uzamyká rampu tak, aby se neotevřela během používání.
- Gumové nárazníky – chrání osoby v okolí houpající se gondoly.

Pro uzavření vchodu je třeba zatáhnout rampu bočními řetězy a zablokovat ji madlem. K otevření zavřené gondoly je nutné zvednout okraj blokující rampu. Vozík je znehybněn pomocí brzdy, což zajišťuje stabilitu během houpání.

Produkt obsahuje:

- 1 rám upevněný na 4 nosných nohách
- 1 gondola se závěsnými lany připevněnými k příčnému nosníku
- 1 nájezdová rampa
- 3 tlumiče nárazů
- 3 plynové pružiny
- 2 gumové nárazníky umístěné na vnějších prvcích gondoly
- 2 spojky

Rozměry produktu a bezpečnostních zón:



