

Informacje o produkcie

Wymiary	ca. 453 x 208 cm
Strefa bezpieczeństwa	ca. 753 x 508 cm
powierzchnia strefy bezpieczeństwa	ca. 34,32 m ²
Wysokość całkowita	ca. 281 cm
Wysokość swobodnego upadku	ca. 187 cm
Ilość użytkowników	24
Największy element	250 cm
Najcięższy element	160 kg
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	Tak
Dostępność części zapasowych	Tak
Przedział wiekowy	3-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.

Funkcje



Socjalizacja



Chwywanie



Regulacja emocji



Odgrywanie ról



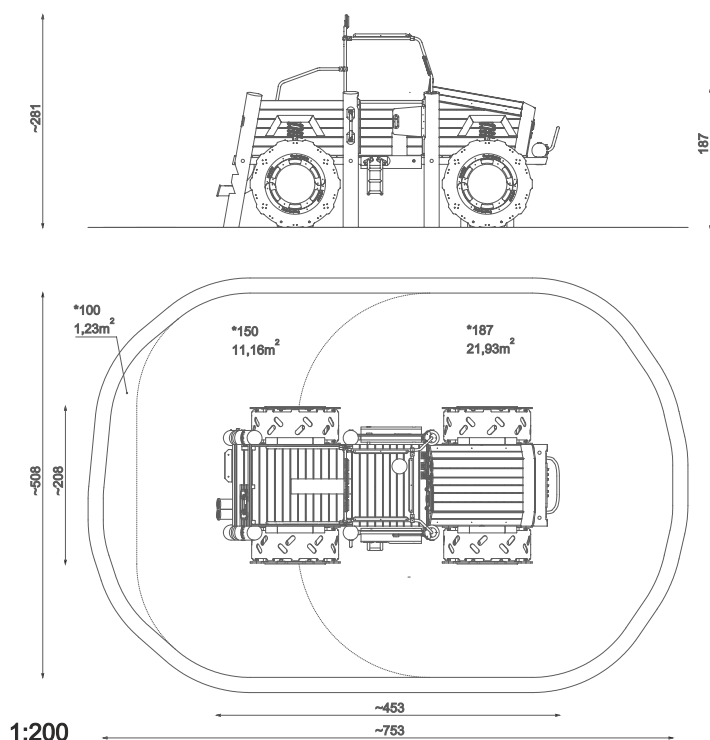
Kreatywność



Logiczne myślenie



Tablice edukacyjne



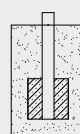
Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	-Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 187	

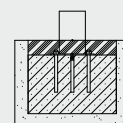
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.



Możliwości instalacji



w gruncie



na flanszy

Gwarancja



DOŻYWOTNIA

Gwarancja obejmuje trwałość elementów wykonanych z polietylenu HDPE oraz wytrzymałość konstrukcyjną elementów wykonanych ze stali czarnej cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo, ze stali nierdzewnej, a także wytrzymałość konstrukcyjną elementów wykonanych ze stali cynkowanej ogniowo.

10 lat



Gwarancja obejmująca wszelkie wady elementów z tworzyw HDPE, HPL, stali nierdzewnej, stali cynkowanej ogniowo, elementów drewnianych (sosna i świerk) ujawnione podczas użytkowania, a wynikające z przyczyn produkcyjnych.

5 lat



Gwarancja obejmująca wszelkie wady elementów ze stali malowanej proszkowo, elementy aluminiowe, laminat, liny, elementy wykonane w technologii Rotomoldingu, elementy z poliamidu, elementy polipropylenowe ujawnione podczas użytkowania, a wynikające z przyczyn produkcyjnych.

2 lat



Gwarancja obejmująca wszelkie wady elementów gumowych, elementów ruchomych (łożyska, przeguby), elementów elektronicznych, elementów wykonanych z EPDM, elementy wykonane ze sklejki i wszelkich innych, które nie zostały wymienione powyżej ujawnione podczas użytkowania, a wynikające z przyczyn produkcyjnych.

Opis produktu

Urządzenie na plac zabaw w kształcie Monster Trucka

Wymiary:

Wymiary urządzenia: ca. 453 x 208 cm
 Strefa bezpieczeństwa: ca. 753 x 508 cm
 Wysokość całkowita: 281 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 187 cm.

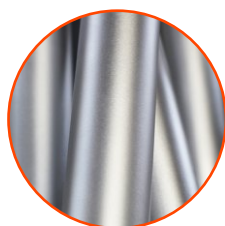
Konstrukcja przypominająca Monster Trucka wykonana głównie z drewna robinii akacjowej. Poszczególne elementy wykonane z następujących materiałów:

- Belki** z robinii o średnicy 13-20 cm
- Podest** wykonany z desek drewna robinii akacjowej
- Koła** wykonane z gumy zbrojonej o grubości 10 mm ze struktura antypoślizgową w kształcie kółek. Felgi monster trucka wykonane z połączenia płyty HPL o grubości 13 mm oraz sklejk wodoodpornej o grubości 15mm.
- Maska monster trucka** wykonana z desek drewna robinii, grill wykonany z płyty HPL o grubości 13 mm z frezami imitującymi maskownicę chłodnicy. Z zastosowaniem blachy ze stali nierdzewnej AISI 304 oczyszczonej w procesie szkielekowania jako ramy grilla. Na ramie dokręcono elementy imitujące światła wykonane z płyty polietylenowej HDPE o grubości 15 mm.
- Konstrukcja stelażu kabiny** wykonana z rury ze stali nierdzewnej oczyszczonej w procesie szkielekowania ze stali nierdzewnej o średnicy 33,7 x 2,0 mm.
- Rury wydechowe** wykonane z giętych rur ze stali nierdzewnej o grubości 133 x 3,0 mm oczyszczone w procesie szkielekowania.
- Drabinka wejściowa** od spodu monster trucka wykonana z lin polipropylenowych typu pp-multisplit z rdzeniem stalowym o grubości 16 mm
- Panel deski rozdzielczej** wykonany z polietylenu HDPE o grubości 15 mm. Na panelu znajdują się:
 - Kierownica wykonana z połączenia płyty polietylenowej HDPE o grubości 15 mm i HPL o grubości 13 mm. Kierownica obraca się.
 - Wskaźniki poziomu paliwa i oleju, wykonane z polietylenu HDPE o grubości 15 mm
 - Krążek zmiany biegów - suwak, którym można zmieniać biegi poruszając się po wyznaczonych trasach.
 - Radio wykonane przy użyciu technologii skaninacji. daje iluzję ustawiania fal radiowych. Panel stworzony przy użyciu płyty polietylenowej HDPE o grubości 15 mm oraz zadrukowanego poliwęglanu o grubości 3 mm.
- Panele i elementy interaktywne:**
 - Panel z grą „Matematyka”: panel wspomagając naukę kształtu cyfr. Wykonany z kolorowej płyty polietylenowej HDPE o grubości 15 mm. Podążaj suwakiem po wyznaczonym kształcie. Gra wspiera rozwój sprawności manualnej.
 - Panel z grą „Kanister paliwa”. Panel wycięty na kształt kanistra z kolorowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm 4 krążki dają możliwość zabawy po wyznaczonych trasach poprawiając koordynację ruchową.
 - Lusterka boczne wykonane z połączenia płyty polietylenowej HDPE o grubości 15 mm oraz plexi z efektem lustra odpornych na różne warunki atmosferyczne.

-Urządzenie zawiera minimum:

- | | |
|--|----------------------------------|
| - 1 x konstrukcja Monster Trucka | - 2 x lusterka |
| - 4 x koła | - 1 x drabinka wejściowa od boku |
| - 1 x deska rozdzielcza | - 1 x stopień wejściowy od tyłu |
| - 1 x panel z grą „Matematyka” | - 2 x rura wydechowa |
| - 1 x panel z grą „Kanister paliwa” | - 1 x siedzisko z belki |
| - 1 x wejście od spodu monster trucka z drabinką | - 1 x ławeczka |

Materiały



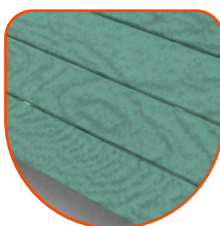
Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304, oczyszczonej w procesie szkielekowania, całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.



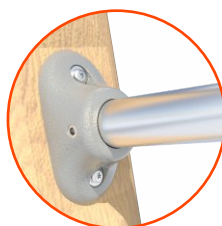
Naturalne słupy z drewna robinii akacjowej, zabezpieczone przed rozszczepieniem.



Elementy wykonane z tworzywa HPL o grubości 13 mm.



Robinia malowana specjalną farbą wodną, szybkoschnącą, paroprzepuszczalną, zapewniającą półpołyskowe wykończenie.



System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych



Elementy wykonane z wysokiej jakości, kolorowego trójwarstwowego HDPE o grubości 15 mm, odporne na wilgoć i promieniowanie UV.



Zbrojona guma o grubości 10 mm z antypoślizgową strukturą.



Liny polipropylenowe typu PP-MULTISPLIT o średnicy 16mm z rdzeniem stalowym



Antypoślizgowa płyta o grubości 15 mm.