

# KARTA TECHNICZNA

Grupa wiekowa: do 14 lat

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,69 m

Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 4,30 x 5,55 x 2,97 m

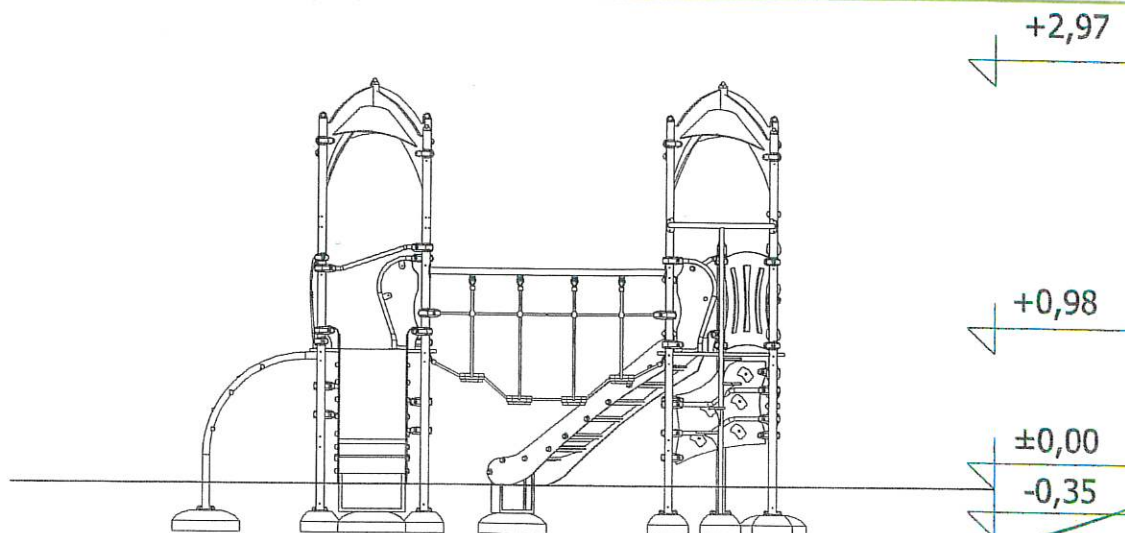
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) 7,26 x 7,53 m



## Opis techniczny

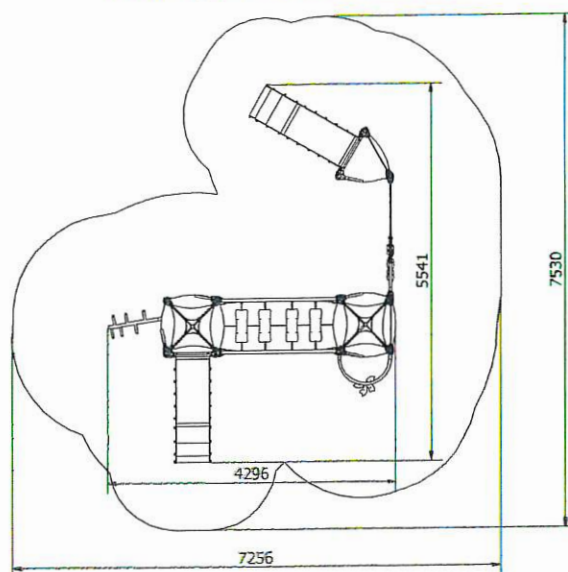
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej.
- Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej.
- Elementy powierzchniowe z płyt HPL i HDPE.
- Liny  $\varnothing 16$  polipropylenowe, z rdzeniem stalowym.
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu C25/30, ułatwiające montaż.
- Istnieje możliwość wymiany standardowych barier na edukacyjne.

## Wymiary urządzenia



# KARTA TECHNICZNA

## Wymiary powierzchni zderzenia



## Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm + 100mm (na przemieszczenie)
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm + 100mm (na przemieszczenie)
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm + 100mm (na przemieszczenie)
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm+ 100mm (na przemieszczenie)
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganym wskaźniku HIC

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*





# KARTA TECHNICZNA

## MOST LINOWY Z TALERZYKAMI

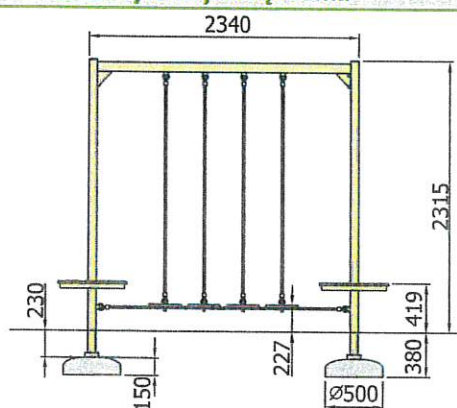
Numer katalogowy: ...)

Obowiązuje od: 05-06-2014

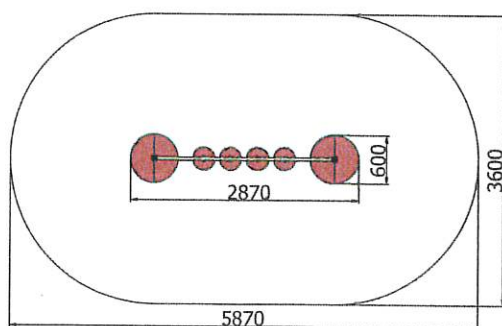
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,42 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	2,87 x 0,60 x 2,29 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	5,87 x 3,60 m
Pole powierzchni zderzenia	18,4 m <sup>2</sup>



### Wymiary urządzenia



### Wymiary powierzchni zderzenia



### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darrń, gleba
- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek – ziarno 0,2 do 2 mm, grubość min. 200mm
- Żwir – ziarno 2 do 8 mm, grubość min. 200 mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia. Nawierzchnię sypką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.*

### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych 70x70x3mm oraz 40x80x3mm,
- Talerze do chodzenia wykonane z płyty z HDPE o grubości 19mm,
- Liny Ø16 polipropylenowe, z rdzeniem stalowym,
- Wszystkie części metalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

# KARTA TECHNICZNA

## HUSTAWKA STANDARD DWUOSOBOWA 2,4m

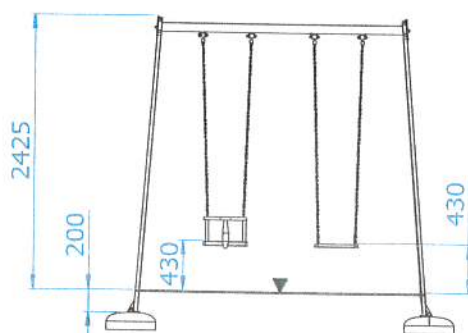
Numer katalogow...

Obowiązuje od: 20-05-2019

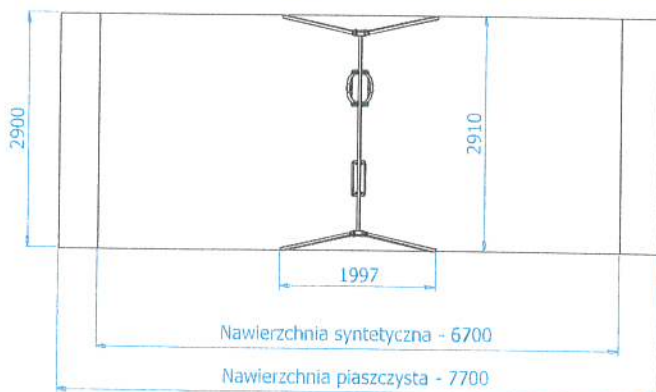
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	1,35 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	2,00 x 2,91 x 2,43 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	6,70 x 2,90 m – naw. syntetyczna 7,70 x 2,90 m – naw. piaszczysta
Pole powierzchni zderzenia	19,4 m <sup>2</sup> – naw. syntetyczna 22,3 m <sup>2</sup> – naw. piaszczysta



### Wymiary urządzenia



### Wymiary powierzchni zderzenia



### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek lub żwir – ziarno 0,25 do 8 mm, grubość min. 200mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia. Nawierzchnię sypką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.*

### Opis techniczny

- Konstrukcja urządzenia wykonana z profil stalowych 40x40x3 oraz 80x40x3mm,
- Zawiesi huśtawki wykonane z łańcucha chromowego  $\varnothing$ 5mm,
- Dzięki zastosowaniu tulejek z teflonu huśtanie jest płynne, a zespół wahadłowy nie wymaga konserwacji,
- Siedziska wykonane z gumy oraz dodatkowo wzmocnione profilem aluminiowym,
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.
- W przypadku zastosowanie nawierzchni syntetycznej będącej na jednym poziomie z nawierzchnią otoczenia należy uwzględnić dodatkową przestrzeń wolną od przeszkód o długości 0,5m w kierunku huśtawki.



# KARTA TECHNICZNA

## Warianty urządzenia

**2217** - Huśtawka standard dwuosobowa  
2,4m – dwa siedziska płaskie



**2217A** - Huśtawka standard dwuosobowa  
2,4m – dwa siedziska kubekowe



**2217B** - Huśtawka standard dwuosobowa  
2,4m – siedziska mieszane



# KARTA TECHNICZNA

Obowiązuje od: 30.06.2011 r.

## BUJAK SAMOCHÓD

Numer katalogowy: 1000000000

Grupa wiekowa: 3 - 14 lat

Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 0,65 m

Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) 1,68 x 1,09 x 0,99 m

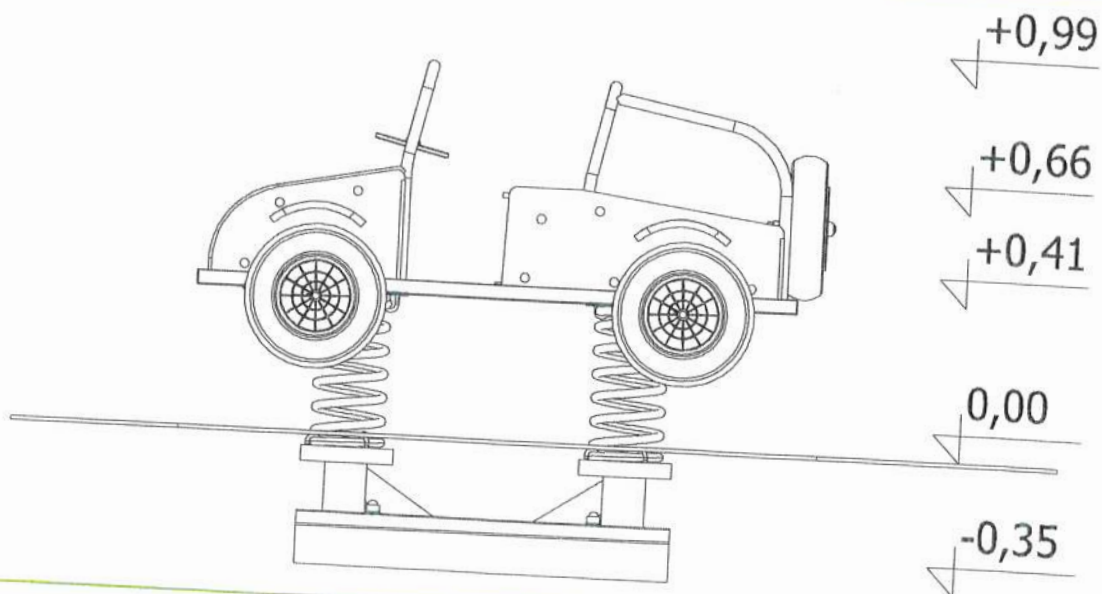
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.) 4,28 x 3,69 m



### Opis techniczny

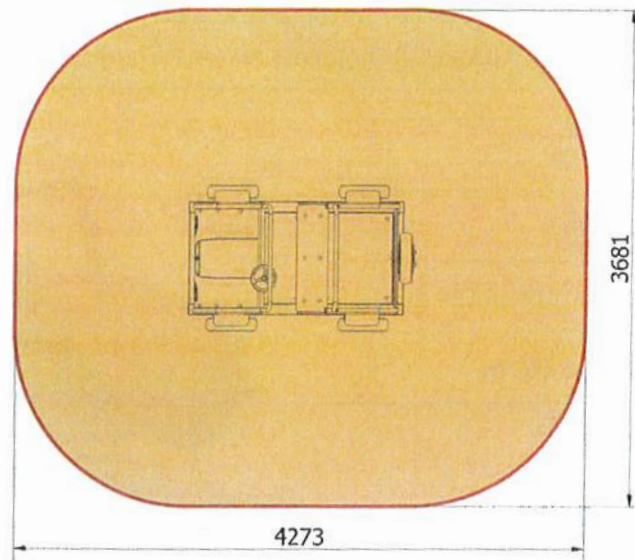
- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE,
- Podest wykonany ze sklejki wodoodpornej,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

### Wymiary urządzenia





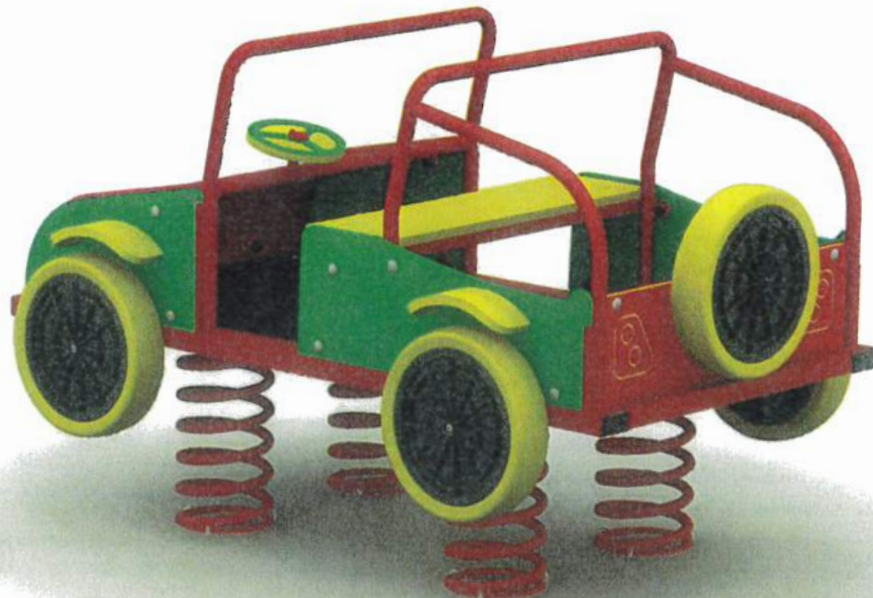
Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darń
- Kora – ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry – ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek lub żwir – ziarno 0,25 do 8 mm, grubość min. 200mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*



## GRA LABIRYNT UFO

Numer katalogowy: /

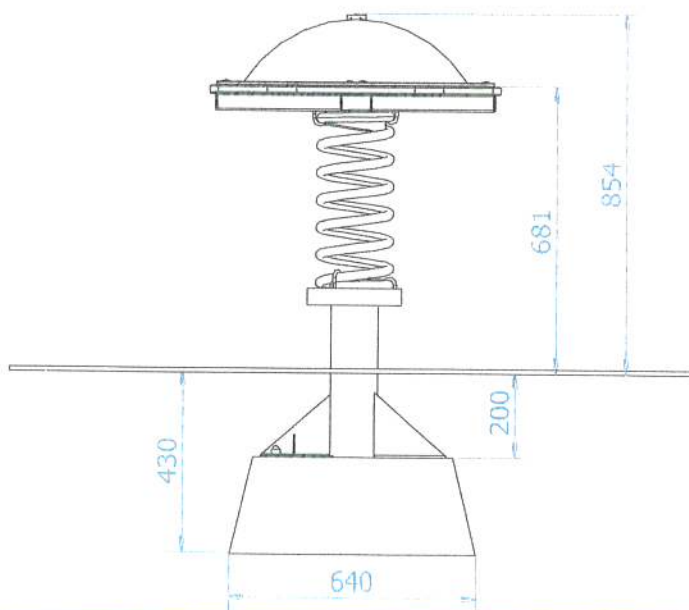
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	Nie dotyczy
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,94 x 0,94 x 0,86 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	Nie dotyczy



### Opis techniczny

- Konstrukcja wykonana ze stali oraz płyty polietylenowej HDPE o grubości 19mm,
- Kopuła wykonana z poliwęglanu,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- W komplecie znajduje się fundament wykonany z betonu B30, ułatwiający montaż.

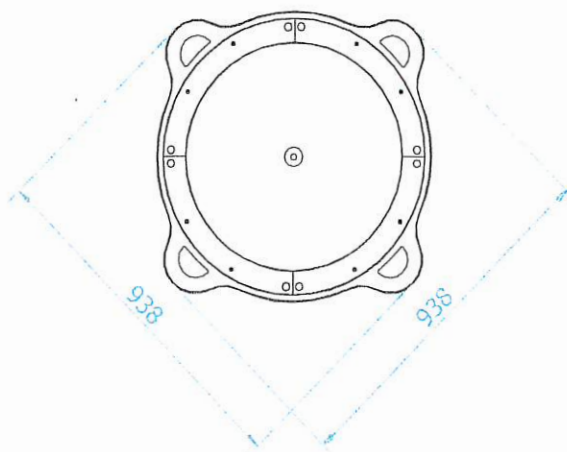
### Wymiary urządzenia



Rzut z góry



# KARTA TECHNICZNA



## Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Nie dotyczy

