



**HUŚTAWKA WAGOWA DUŻA  
YOCCO WD-157G-N  
URZĄDZENIE ŁATWO DOSTĘPNE**

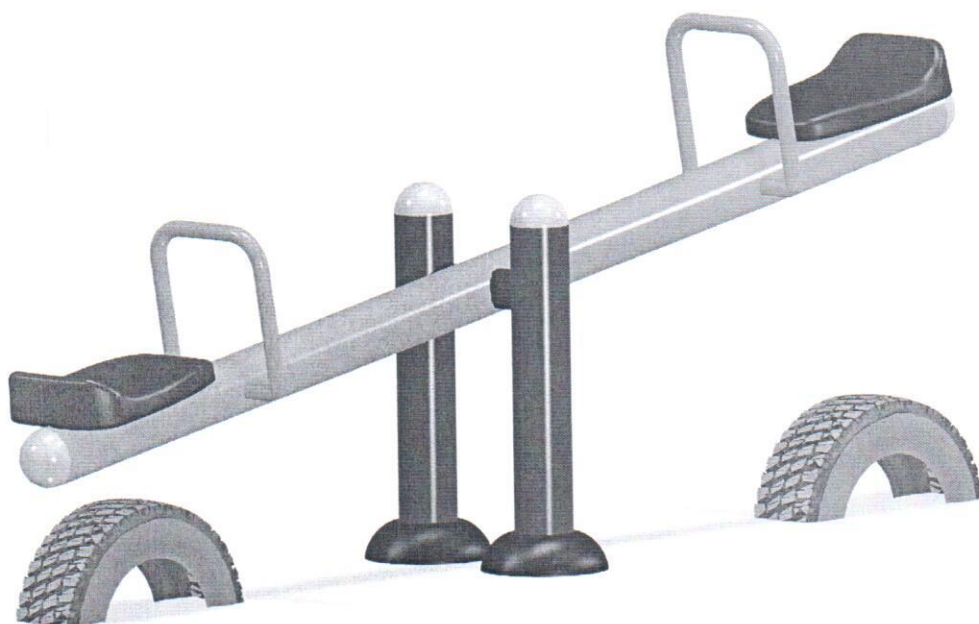
**KARTA KATALOGOWA**

---

**F.H. SYSTEM Krzysztof Mliczek**  
Nawojowa 982, 33 – 335 Nawojowa  
tel./fax: 18 547 68 62, e-mail: [handel@yocco.pl](mailto:handel@yocco.pl)  
[www.yocco.pl](http://www.yocco.pl)

*mgr inż. Włodzimierz Różycki*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Uprawnienia 425/91 SLK/BB/1278/03

Rys.



**DANE TECHNICZNE:**

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 3015mm x 500mm x 915mm,
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 6,02m x 3,5m,
- maksymalna wysokość upadku: 1,20m,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 5-12 lat,
- waga spakowanego urządzenia: 80 kg

**MATERIAŁY:**

- podstawa i ramię huśtawki wykonana z rur stalowych o średnicy 114mm, grubość ścianki 2,5mm,
- uchwyty wykonane z rurek stalowych o średnicy 25mm, grubość ścianki 2,5mm
- siedziska huśtawki wykonane z tworzywa LLDPE o minimalnej grubości 8mm metodą rotacyjnego formowania,
- nakładki zaślepiające słupy i ramię huśtawki wykonane ze stopu aluminium,
- śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontruujące,
- montaż na wylewce betonowej – stalowe kołki rozporowe do betonu M10x100mm,

mgr inż. Włodzisław Różycki  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń

Anna Pomiotło

Wybudowano na placu zabaw w Parku w Płocku

- montaż w ziemi - fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20.

#### ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie oparte na przemysłowej technologii Interpon PZ660 SYSTEM firmy AKZO Nobel – warstwa podkładowa na bazie cynku następnie farba proszkowa. Utwardzanie poprzez obróbkę termiczną,
- nakrętki i wystające śruby (>8mm) zakryte zaślepkami z tworzywa.

#### MONTAŻ I POSADOWIENIE:

- konstrukcja modułowa skręcana, zgodnie z dokumentacją – połączenia śrubowe,
- metody posadowienia:

- na wylewce betonowej o grubości min. 15cm wykonanej z betonu klasy C20. Montaż min. 20 dni po wylaniu betonu. Słupki nośne mocowane za pomocą stalowych kołków rozporowych M10x100mm, zabezpieczane specjalnym kołnierzem,

- w gruncie, słupki nośne fundamentowane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009. Fundament umieszczony zostaje co najmniej 400mm poniżej powierzchni zabawy. W przypadku fundamentu schodkowego beton znajduje się co najmniej 200mm poniżej tej powierzchni. Wyjątek stanowi sytuacja, gdy plac zabaw pokrywany jest syntetyczną nawierzchnią amortyzującą.

#### OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zawierająca informacje:
  - model urządzenia,
  - rok produkcji,
  - norma, zgodnie z którą urządzenie zabawowe zostało wyprodukowane,
  - nazwa i adres producenta,
  - ostrzeżenie o nieużywaniu produktu w przypadku jego uszkodzenia.

mgr inż. Włodzimierz Różycki  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Uprawnienia 425/91 SLKB/BO/1278/03

Prezes Zarządu  
 Anna Romiotto

Wybudowano na placu zabaw os. Radziwie w Płocku