

## **KARTY TECHNICZNE PRODUCENTA**

## KARTA TECHNICZNA

**SYSTEM  
TYTAN**

### WYCISKANIE SIEDZĄC

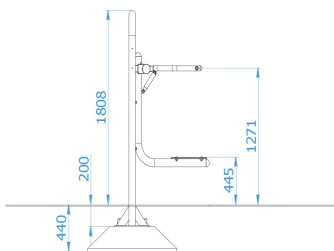
Numer katalogowy: 26099

Obowiązuje od: 11-18-2015

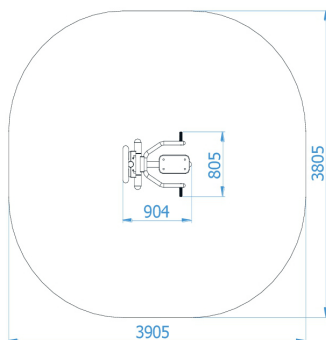
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,45 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,91 x 0,81 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,91 x 3,81 m
Pole powierzchni zderzenia	13,1 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

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

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej  $\varnothing 76,1 \times 3,2 \text{ mm}$ ,
- Ramię do ćwiczeń wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 29 \text{ mm}$  z rączkami z pręta  $\varnothing 16$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości 15 mm,
- Płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe nie wymagające konserwacji,
- Urządzenie wyposażone w amortyzator zapobiegający nagłemu opadnięciu ramion,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**SYSTEM**  
**TYTAN**

### PYLON

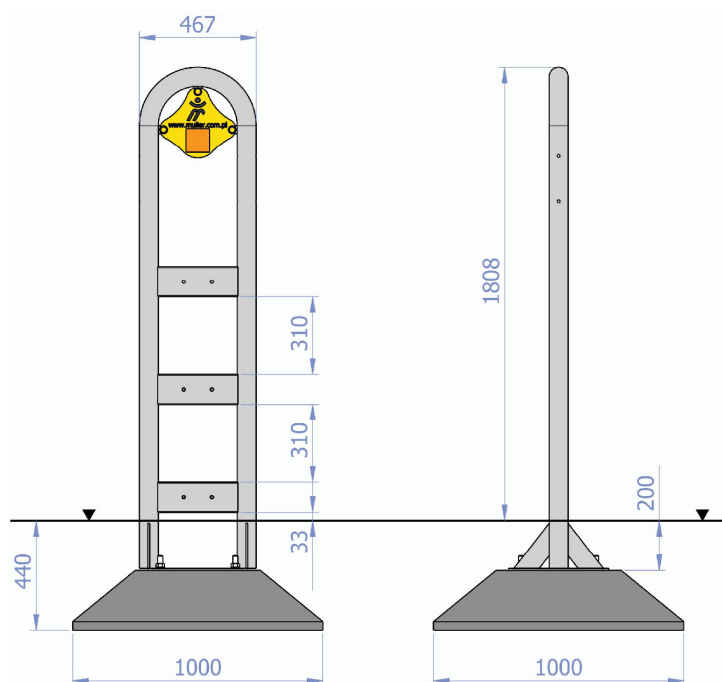
Numer katalogowy: 26000

Obowiązuje od: 2014-07-15

**Wymiary urządzenia**  
(dł. x szer. x wys.) 0,48 x 0,76 x 1,81 m



#### Wymiary urządzenia



#### Opis techniczny

- Konstrukcja wykonana z rury  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm, profili zamkniętych 120x40x3 mm oraz blachy  $\neq 8$ ,
- Ozdobna tabliczka wykonana z płyty HPL o grubości 6 mm, z miejscem na instrukcję wykonywania ćwiczeń,
- Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie oraz dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone jest do montażu urządzeń siłowni zewnętrznych serii Tytan.
- W komplecie znajduje się fundament wykonany z betonu B30, ułatwiający montaż.

## KARTA TECHNICZNA

**SYSTEM  
TYTAN**

### URZĄDZENIE DO ĆWICZEŃ MIĘŚNI KLATKI PIERSIOWEJ

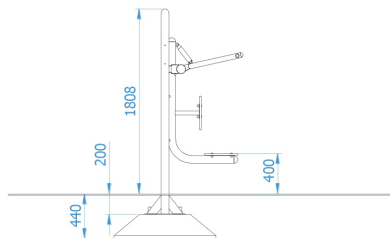
Numer katalogowy: 26359

Obowiązuje od: 18-11-2015

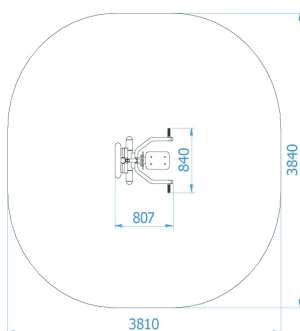
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,40 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,81 x 0,84 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,81 x 3,84 m
Pole powierzchni zderzenia	13,5 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

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

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury okrągłej  $\varnothing 76,1 \times 3,2\text{mm}$ ,
- Ramię urządzenia wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9\text{mm}$  z rączkami z pręta  $\varnothing 16$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości 15mm,
- Płynny przyrost oporu zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe,
- Konstrukcja posiada zabezpieczenie przed nagłym cofnięciem ramion urządzenia,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.



## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### MOTYL

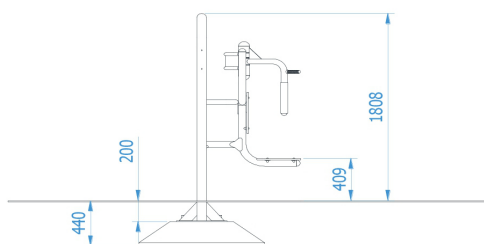
Numer katalogowy: 26059

Obowiązuje od: 18-11-2015

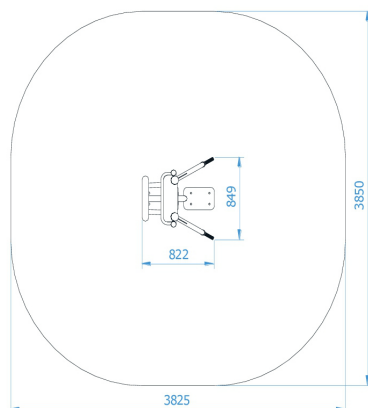
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,41 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	0,83 x 0,85 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	3,83 x 3,85 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	12,6 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

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

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych  $\varnothing 60,3 \times 2,9 \text{ mm}$ ,
- Siedzisko oraz oparcie wykonane z płyty z HDPE o grubości 15 mm,
- Ramię do ćwiczeń wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$  z rączkami z pręta  $\varnothing 16$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Płynny przyrost oporu zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe,
- Konstrukcja posiada zabezpieczenie przed nagłym cofnięciem ramion urządzenia,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**SYSTEM**  
**TYTAN**

### NARCIARZ BIEGOWY

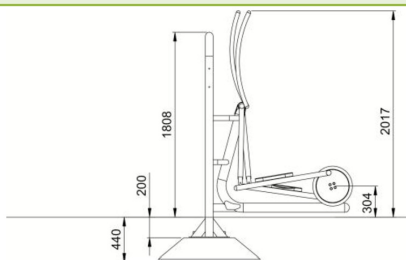
Numer katalogowy: 26559

Obowiązuje od: 18-11-2015

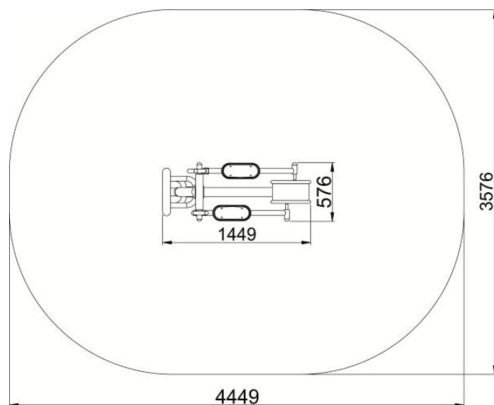
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,44 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.):</b>	1,45 x 0,58 x 2,02 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.):</b>	4,45 x 3,58 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	13,7 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

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

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej  $\varnothing 88,9 \times 3,2$  mm,
- Podnóżki wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  mm ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi,
- Uchwyty wykonane z rury  $\varnothing 38 \times 2,6$  mm zapewniające stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
- Praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających konserwacji,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### WAHADŁO

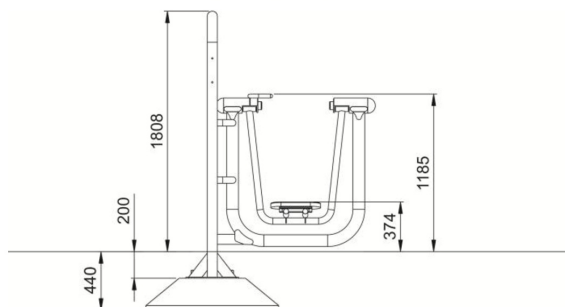
Numer katalogowy: 26659

Obowiązuje od: 18-11-2015

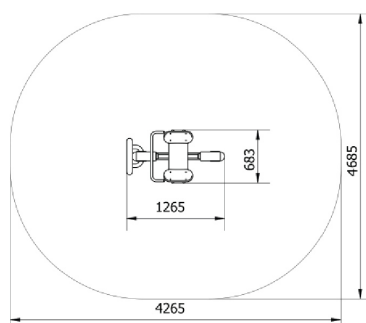
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,92 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,27 x 0,69 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,27 x 4,69 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	13,3 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darrń
- 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 rur  $\varnothing 88,9 \times 3,2$ mm,
- Ramię wychylne wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm oraz dodatkowo wyposażone w stopy z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi,
- Uchwyt wykonany z rury  $\varnothing 30 \times 2$ mm zapewnia stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
- Praca urządzenia oparta przegubach metalowo-gumowych niewymagających konserwacji,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### WIOSŁA

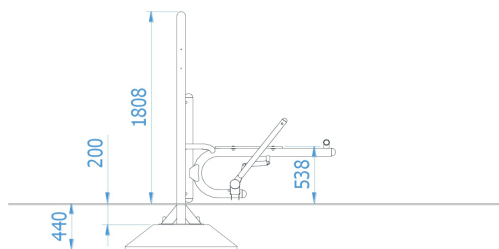
Numer katalogowy: 26109

Obowiązuje od: 18-11-2015

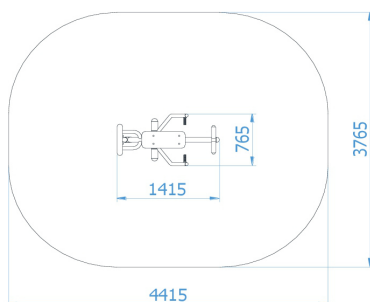
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,54 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,42 x 0,77 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,42 x 3,77 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	14,2 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

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

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych  $\varnothing 76,1 \times 3,2 \text{ mm}$ ,
- Ramię wiosła wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$  z rączkami z pręta  $\varnothing 16$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Podnóżek wykonany z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Siedzisko wykonane z płyty z tworzywa sztucznego HDPE o grubości 15 mm,
- Płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe niewymagające konserwacji,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### BIEGACZ

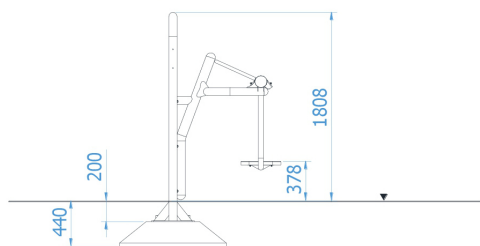
Numer katalogowy: 26709

Obowiązuje od: 18-11-2015

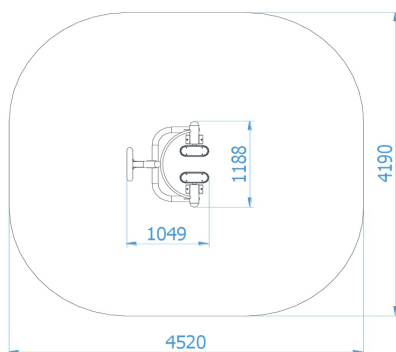
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,74 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,05 x 1,19 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,52 x 4,19 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	15,9 m <sup>2</sup>



#### 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 – 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 sybką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rur  $\varnothing 88,9 \times 3,2$  mm oraz  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm,
- Ramię wychylne biegacza wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  mm ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgiwaniu się stopy,
- Uchwyt wykonany z rury  $\varnothing 30 \times 2$  mm zapewni stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.



## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### ROWEREK

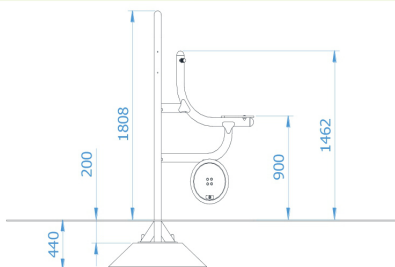
Numer katalogowy: 26759

Obowiązuje od: 18-11-2015

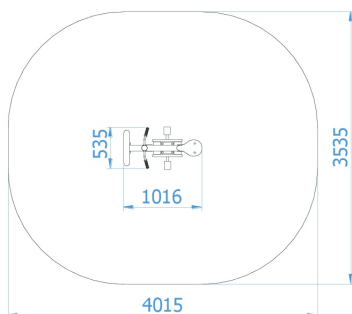
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,90 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	1,02 x 0,54 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	4,02 x 3,54 m
Pole powierzchni zderzenia	11,9 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darni
- 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 rur okrągłych  $\varnothing 76,1 \times 3,2$ mm,
- Uchwyt wykonany z pręta  $\varnothing 20$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości 15mm,
- Praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających konserwacji,
- W urządzeniu jest możliwe ustawienie siły oporu elementu obrotowego,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### DRAŻEK

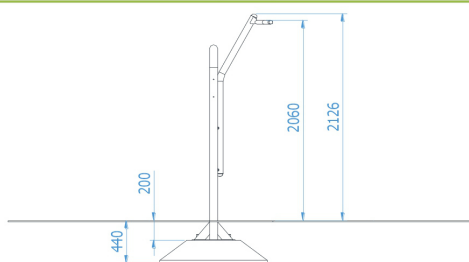
Numer katalogowy: 26959

Obowiązuje od: 18-11-2015

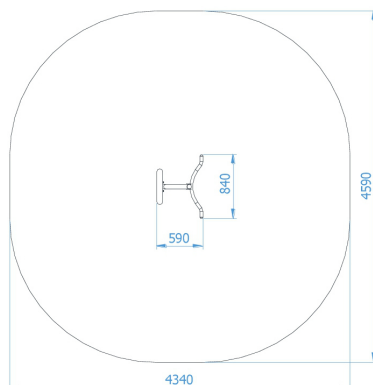
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	2,06 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	0,59 x 0,84 x 2,13 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,34 x 4,59 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	16,9 m <sup>2</sup>



#### 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 – 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 rury  $\varnothing 60,3 \times 2,9$ mm,
- Uchwyt wykonany z rury  $\varnothing 38 \times 2,6$ mm,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do ćwiczenia mięśnie ramion poprzez wykonywanie podciągnięć,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### JEŹDZIEC

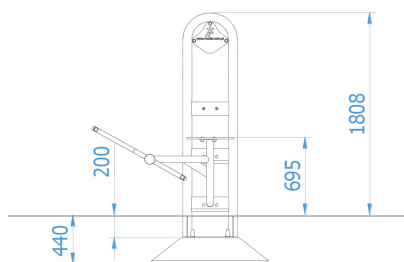
Numer katalogowy: 26129

Obowiązuje od: 20-04-2016

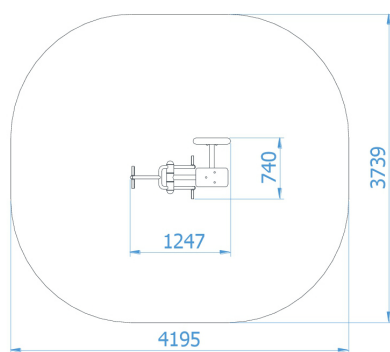
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,7 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,25 x 0,74 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,20 x 3,74 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	13,3 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darni
- 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 sybką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych  $\varnothing 60,3 \times 2,9 \text{ mm}$ ,
- Ramię wychylne wykonane z rur  $\varnothing 38 \times 2,6 \text{ mm}$ ,
- Siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości 15mm,
- Uchwyty wykonane z pręta  $\varnothing 16$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Urządzenie wyposażone w przeguby metalowo gumowe niewymagające konserwacji,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.



## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### NARTY BIEGOWE

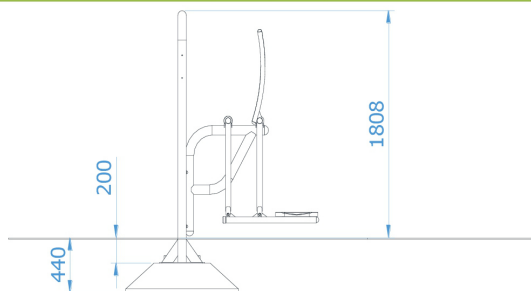
Numer katalogowy: 26089

Obowiązuje od: 18-11-2015

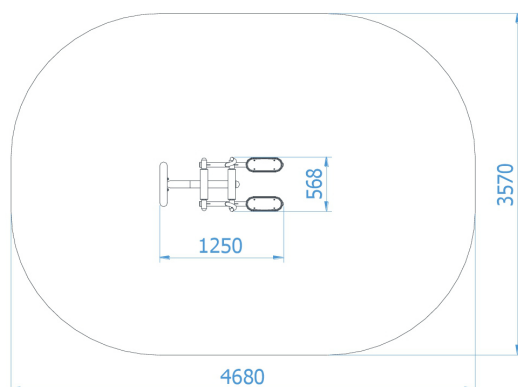
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,32 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,25 x 0,57 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,68 x 3,57 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	14,7 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczególnych wymagań

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

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm,
- Ramiona do ćwiczeń wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  mm,
- Uchwyty wykonane z rury  $\varnothing 38 \times 2,6$  mm,
- Urządzenie dodatkowo wyposażone w stopy z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**TYTAN**

### PRASA NOŻNA

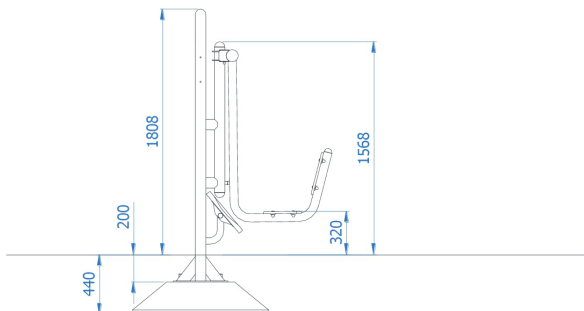
Numer katalogowy: 26069

Obowiązuje od: 18-11-2015

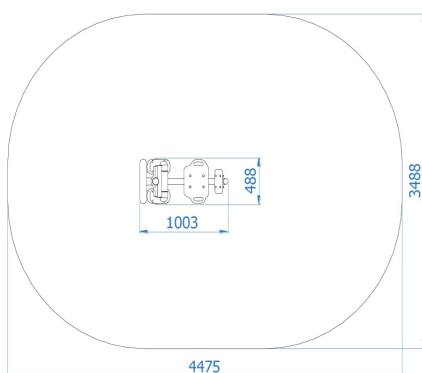
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,80 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,01 x 0,49 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,48 x 3,49 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	13,5 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Darni
- 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 rur stalowych okrągłych  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm oraz  $48,3 \times 2,9$  mm,
- Ramię wychylne wykonane z rur  $\varnothing 60,3 \times 2,9$  mm,
- Siedzisko oraz oparcie wykonane z płyty HDPE o grubości 15 mm,
- Urządzenia wyposażone w stopy z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się stopy,
- Praca urządzenia oparta jest nałożyskach ślizgowych niewymagających konserwacji,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## KARTA TECHNICZNA

**SYSTEM**  
**TYTAN**

### MASAŻER

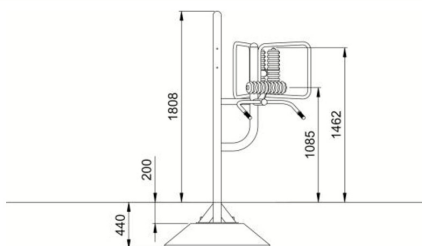
Numer katalogowy: 26509

Obowiązuje od: 18-11-2015

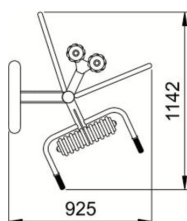
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	Nie dotyczy
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	0,93 x 1,15 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	Nie dotyczy
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	Nie dotyczy



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

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

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej  $\varnothing 76,1 \times 3,2\text{mm}$ ,
- Elementy masujące wykonane z płyty HDPE o grubości 15mm,
- Podnóżek wykonany z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9\text{mm}$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do masowania mięśni pleców,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.



**Temat/Nazwa:**  
Kosz na śmieci poj. 75 litrów

**Materiał:**  
Elementy i rury stalowe, beton, plastik

**Utworzenie:**  
2010-02-16  
**Waga:**  
47+90kg

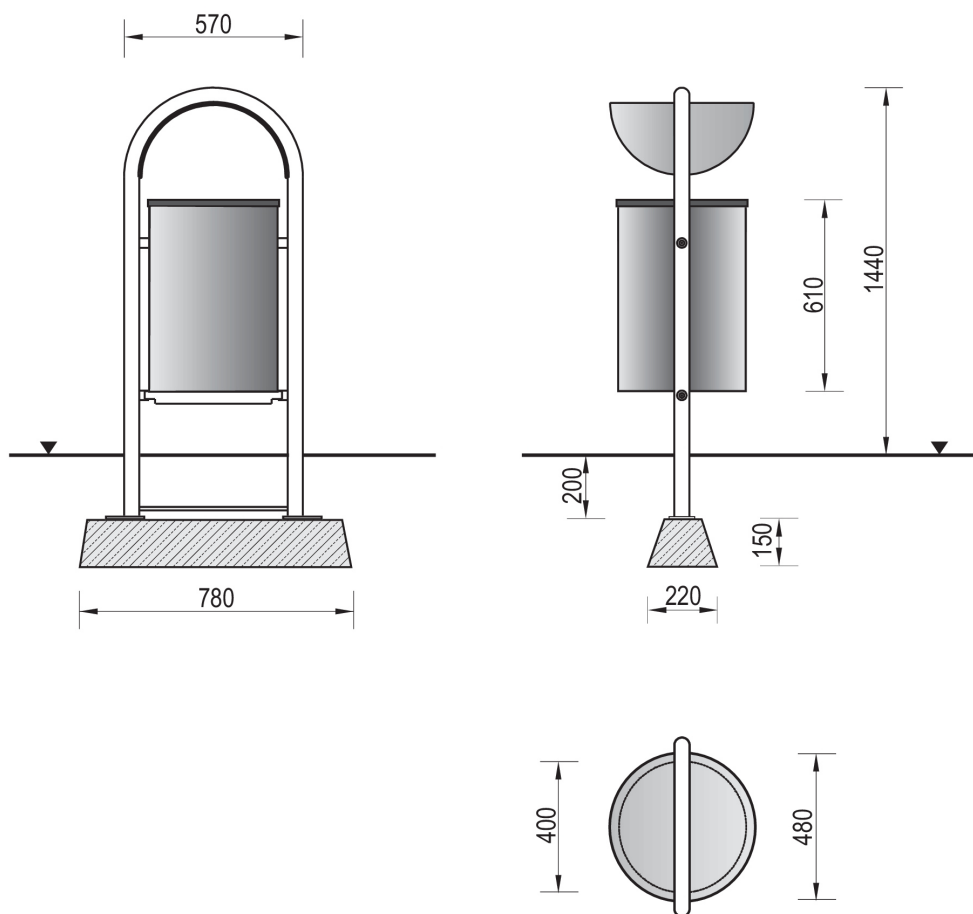
## Karta techniczna urządzenia

**Symbol:**  
0210,0211

**Przeznaczenie:**  
Komunalne

**Skala:**  
1:20

**Uwagi:**



## Charakterystyka urządzenia

- Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rury stalowej  $\varnothing 48,3$  mm.
- Daszek kosza z blachy  $\neq 3$  mm, na stałe połączony z konstrukcją.
- Kosz wyposażony w zamek uwalniający / blokujący wyciągnięcie wiadra w celu opróżnienia.
- Całość ocynkowana ogniowo (0210, 0220) lub ocynkowana ogniowo i malowana farbą akrylową, strukturalną (0211, 0221).
- W komplecie znajdują się prefabrykaty betonowe ułatwiające montaż.

**UWAGA ! Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.**



**Temat/Nazwa:**  
Ławka parkowa metalowa bez oparcia

**Materiał:**  
Elementy i rury stalowe, beton, plastik

**Utworzenie:**  
2016-02-04

**Waga:**  
25,5kg

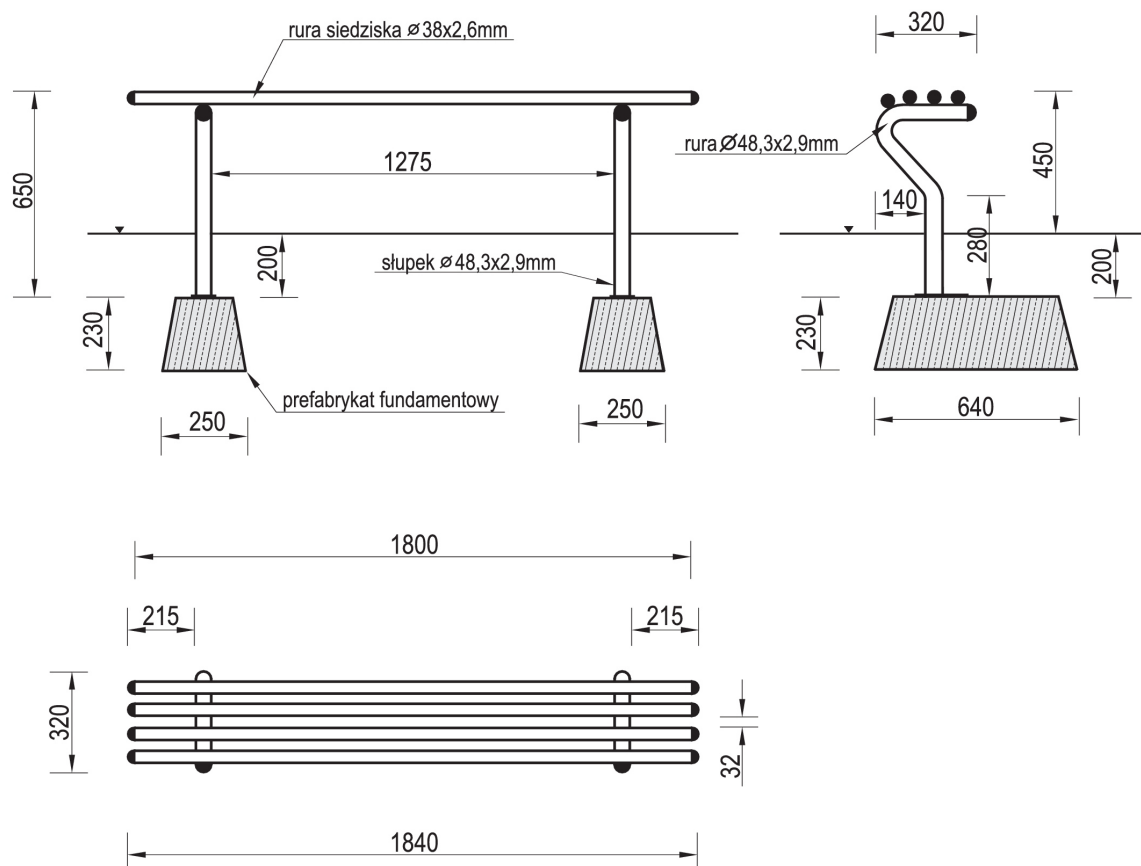
## Karta techniczna urządzenia

**Symbol:**  
100, 101

**Przeznaczenie:**  
Komunalne

**Skala:**  
1:20

**Uwagi:**  
Bez oparcia, do wkopania



## Charakterystyka urządzenia

- Konstrukcja ławki stalowej wykonana jest z rur o przekrojach  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  i  $\varnothing 38 \times 2,6$  mm
- Wszystkie elementy stalowe ławki są ocynkowane metodą ogniową, opcjonalnie malowane farbami akrylowymi, strukturalnymi
- W skład urządzenia wchodzi dwa prefabrykaty fundamentowe ułatwiające montaż w gruncie

**UWAGA ! Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem**

Ø