

KARTA TECHNICZNA

ATLAS

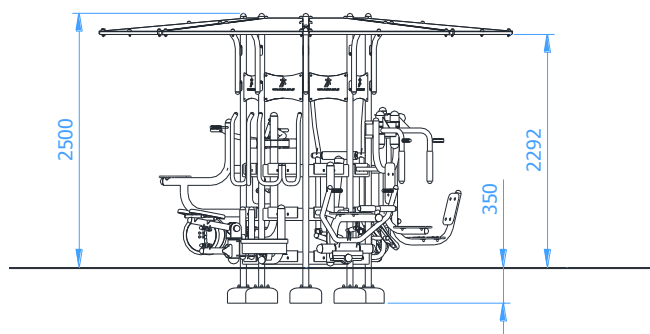
Numer katalogowy: 26080

Obowiązuje od: 24-01-2024

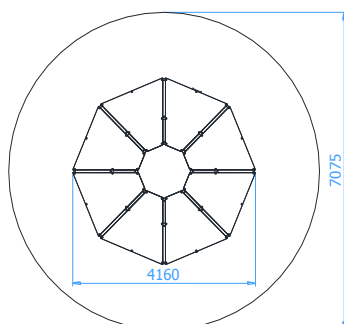
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,90 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	4,16 x 4,16 x 2,50 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	7,08 x 7,08 m
Pole powierzchni zderzenia	39,3 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

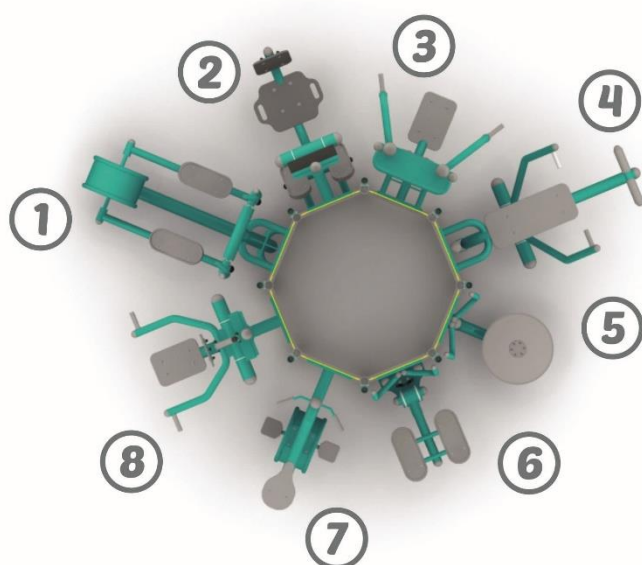
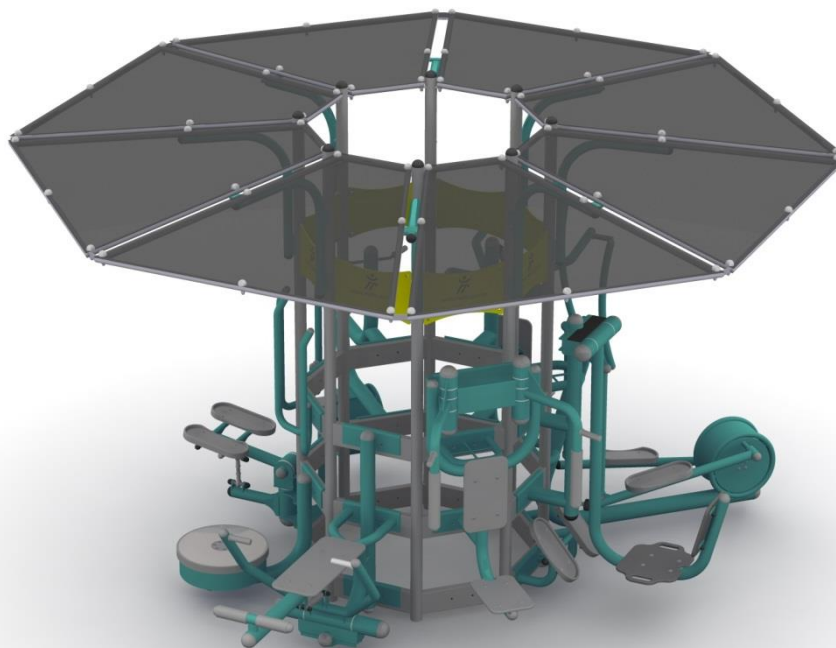
Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.

Opis techniczny

- Rama atlasu wykonana z rury $\varnothing 60,3 \times 2,9$ mm oraz profilu 120x40x3 mm; wyposażona w ośmiokątne zacienienie wykonane z odpornego na warunki atmosferyczne, wytrzymałego materiału syntetycznego zatrzymującego 50% światła słonecznego;
- Urządzenie wyposażone w pylon 8-stanowiskowy z zacienieniem 26081 oraz 8 urządzeń siłowni: 26059 Motyl, 26069 Prasa nożna, 26109 Wiosła, 26259 Twister, 26359 Urządzenie do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej, 26559 Narciarz biegowy, 26609 Narciarz zjazdowy, 26759 Rowerek;
- Tabliczki z instrukcjami ćwiczeń wykonane z frezowanej płyty HPL o grubości 6 mm;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μ m) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);

KARTA TECHNICZNA

Wizualizacja urządzenia



Ośmiostanowiskowy zacieniony atlas w skład którego wchodzi urządzenia Systemu Tytan:

- ① - 26559 Narciarz biegowy
- ② - 26069 Prasa nożna
- ③ - 26059 Motyl
- ④ - 26109 Wiosta
- ⑤ - 26259 Twister
- ⑥ - 26609 Narciarz zjazdowy
- ⑦ - 26759 Rowerek
- ⑧ - 26359 Urządzenia do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej

KARTA TECHNICZNA



NARCIARZ BIEGOWY ORBITREK

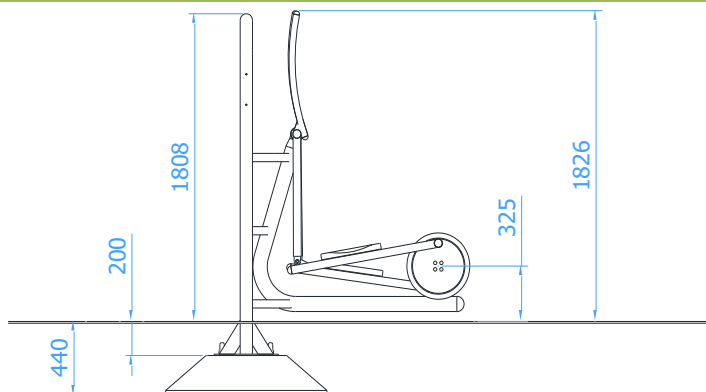
Numer katalogowy: 26559

Obowiązuje od: 24-01-2024

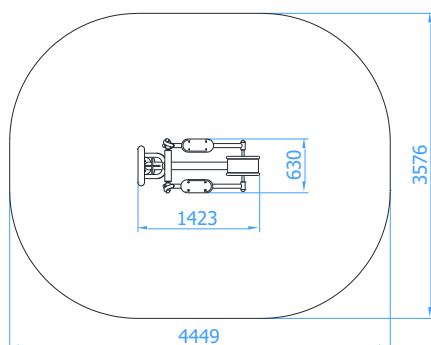
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,44 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	1,43 x 0,63 x 1,83 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	4,45 x 3,58 m
Pole powierzchni zderzenia	13,7 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.

Opis techniczny

- Konstrukcja wykonana z rury stalowej okrągłej $\varnothing 88,9 \times 3,2\text{mm}$;
- Podnóżki wykonane z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9\text{mm}$ ze stopnicami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi;
- Uchwyty wykonane z rury $\varnothing 38 \times 2,6\text{mm}$ zapewniające stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń;
- Urządzenie wyposażone w obrotowy bęben o średnicy 390 mm nadający stopom ćwiczącego eliptyczną trajektorię;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μm) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);

KARTA TECHNICZNA

SYSTEM
TYTAN

PRASA NOŻNA

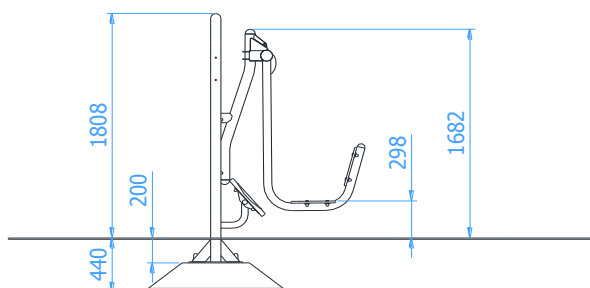
Numer katalogowy: 26069

Obowiązuje od: 24-01-2024

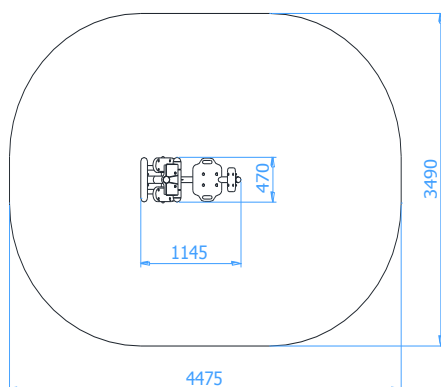
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,80 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	1,15 x 0,47 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	4,48 x 3,49 m
Pole powierzchni zderzenia	13,5 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.

Opis techniczny

- Konstrukcja urządzenia 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 wychylne wykonane z rur $\varnothing 60,3 \times 2,9 \text{ mm}$;
- Urządzenia wyposażone w stopnice z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się stopy;
- Praca urządzenia oparta jest na łożyskach ślizgowych niewymagających konserwacji;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μm) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%).

KARTA TECHNICZNA

SYSTEM
TYTAN

MOTYL

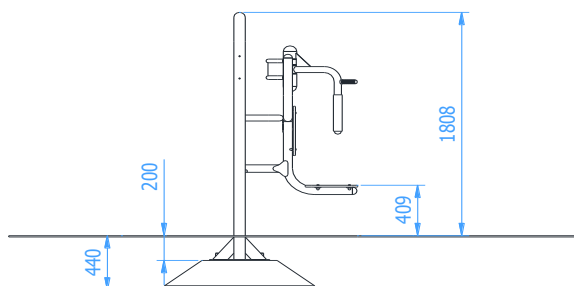
Numer katalogowy: 26059

Obowiązuje od: 24-01-2024

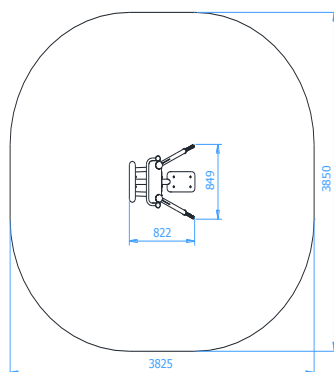
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,41 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,83 x 0,85 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,83 x 3,85 m
Pole powierzchni zderzenia	12,6 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.

Opis techniczny

- Konstrukcja urządzenia 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;
- Urządzenie ma wbudowane bezobsługowe **elastyczne przeguby** zapewniające płynny przyrost oporu;
- Urządzenie ma wbudowane **amortyzatory hydrauliczne** dwustronnego działania, zapewniające płynny ruch i bezpieczny powrót elementów ruchomych do stanu początkowego;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μm) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);

KARTA TECHNICZNA

SYSTEM
TYTAN

WIOSŁA

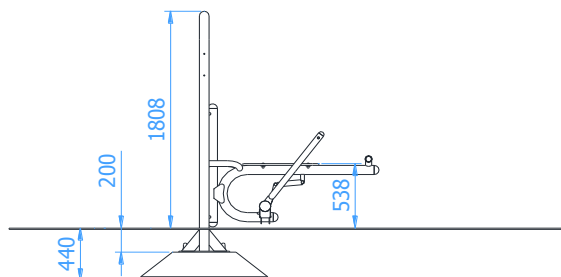
Numer katalogowy: 26109

Obowiązuje od: 24-01-2024

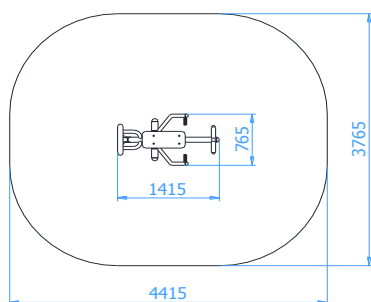
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,54 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	1,42 x 0,77 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	4,42 x 3,77 m
Pole powierzchni zderzenia	14,2 m ²



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 HDPE o grubości 15 mm;
- Urządzenie ma wbudowane bezobsługowe **elastyczne przeguby** zapewniające płynny przyrost oporu;
- Urządzenie ma wbudowane **amortyzatory hydrauliczne** dwustronnego działania, zapewniające płynny ruch i bezpieczny powrót elementów ruchomych do stanu początkowego;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μm) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);

KARTA TECHNICZNA

SYSTEM
TYTAN

TWISTER

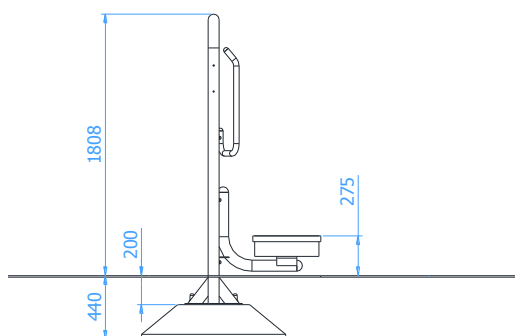
Numer katalogowy: 26259

Obowiązuje od: 24-01-2024

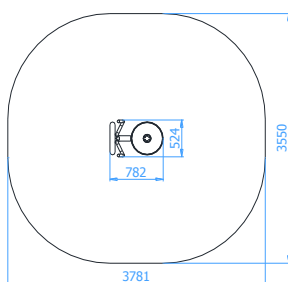
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,28 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,79 x 0,53 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,79 x 3,55 m
Pole powierzchni zderzenia	11,2 m ²



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 $\varnothing 76,1 \times 3,2$ mm;
- Uchwyt wykonany z rury $\varnothing 38 \times 2,6$ mm zapewnia stabilne podparcia podczas wykonywania ćwiczeń;
- Element obrotowy wykonany na bębnie $\varnothing 470$ mm, pokryty blachą antypoślizgową;
- Element obrotowy z wbudowaną sprężyną powrotną odpowiadającą z płynny opór podczas ćwiczeń oraz powrót do pozycji startowej;
- Wbudowane ograniczniki ruchu pozwalają na maksymalny kąt obrotu talerza 105° w prawo i w lewo, co zapobiega kontuzjom;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μ m) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);

KARTA TECHNICZNA

SYSTEM
TYTAN

NARCIARZ ZJAZDOWY

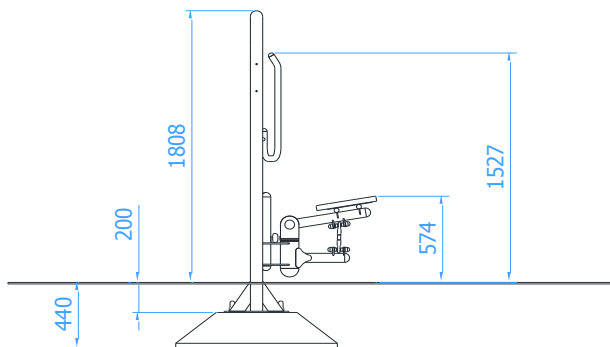
Numer katalogowy: 26609

Obowiązuje od: 24-01-2024

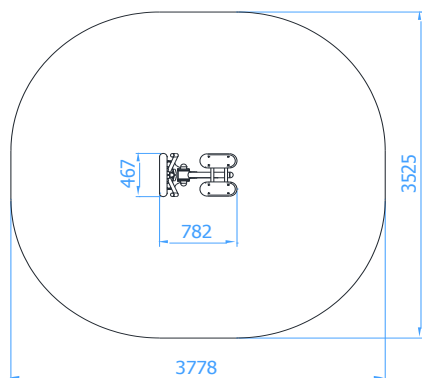
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,58 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,78 x 0,47 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,78 x 3,53 m
Pole powierzchni zderzenia	11,1 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.

Opis techniczny

- Konstrukcja wykonana z rury stalowej okrągłej $\varnothing 60,3 \times 2,9\text{mm}$;
- Podnóżki wykonane z rury $\varnothing 57 \times 2,9\text{mm}$ ze stopnicami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi;
- Uchwyty wykonane z rury $\varnothing 38 \times 2,6\text{mm}$ zapewniające stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń;
- Urządzenie wyposażone w układ cięgna i dwóch prostopadłe działających przegubów elastycznych nadający nogom ćwiczącego naprzemienny ruch w lewo i w prawo podczas wykonywania dynamicznych przysiadów.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. $100 \mu\text{m}$) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);

KARTA TECHNICZNA

**SYSTEM
TYTAN**

ROWEREK

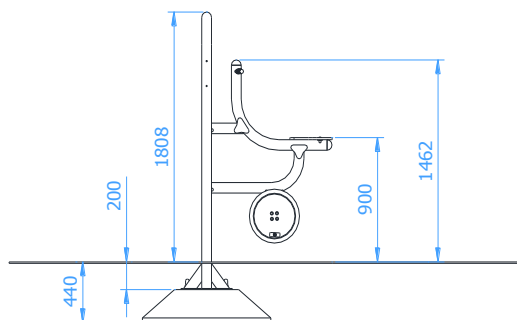
Numer katalogowy: 26759

Obowiązuje od: 24-01-2024

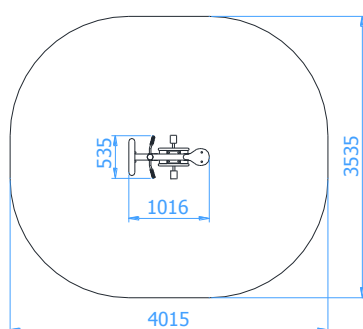
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,90 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	1,02 x 0,54 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	4,02 x 3,54 m
Pole powierzchni zderzenia	11,9 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.

Opis techniczny

- Konstrukcja 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 15 mm;
- Praca urządzenia oparta obrotowym bębnie o średnicy 390 mm;
- Urządzenie z wbudowanym mechanizmem hamulcowym, pozwalającym na regulację oporu obrotu pedałów i dostosowanie stopnia trudności do preferencji użytkownika;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μ m) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);

KARTA TECHNICZNA

SYSTEM
TYTAN

URZĄDZENIE DO ĆWICZEŃ MIĘŚNI KLATKI PIERSIOWEJ

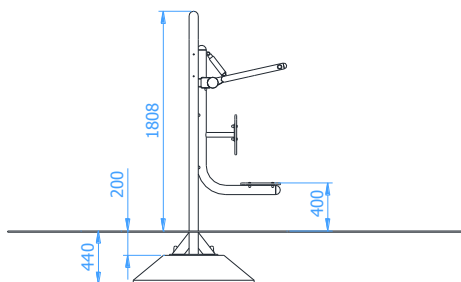
Numer katalogowy: 26359

Obowiązuje od: 24-01-2024

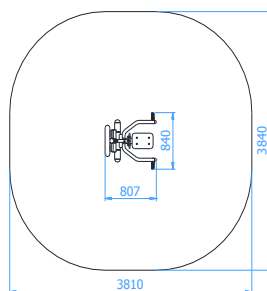
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,40 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,81 x 0,84 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,81 x 3,84 m
Pole powierzchni zderzenia	13,5 m ²



Wymiary urządzenia



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.

Opis techniczny

- Konstrukcja urządzenia wykonana z rur stalowych okrągłych $\varnothing 60,3 \times 2,9$ mm;
- Siedzisko oraz oparcie wykonane z płyty z HDPE o grubości 15 mm;
- Ramię do ćwiczeń wykonane z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm z rączkami z pręta $\varnothing 16$ w osłonie z tworzywa sztucznego;
- Urządzenie ma wbudowane bezobsługowe **elastyczne przeguby** zapewniające płynny przyrost oporu;
- Urządzenie ma wbudowany **amortyzator hydrauliczny** dwustronnego działania, zapewniające płynny ruch i bezpieczny powrót elementów ruchomych do stanu początkowego;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μ m) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%);