

Karta techniczna

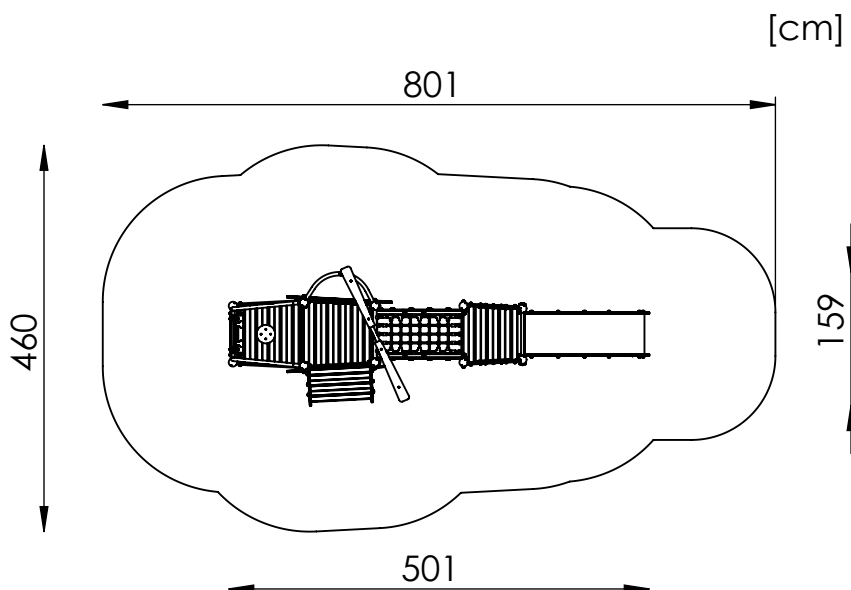
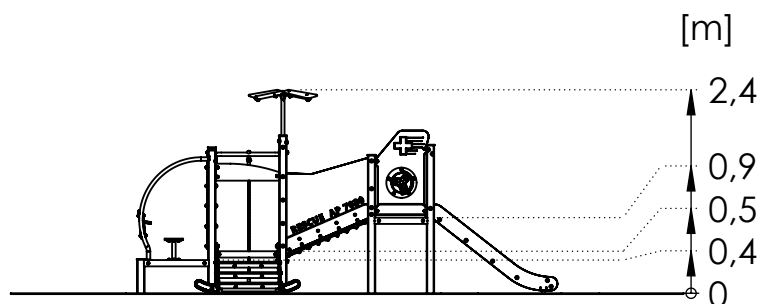
Zestaw zabawowy PZA R7030

Profil aluminiowy
okrągły
Ø 89 mm



Skład zestawu:

1. Podest trapezowy duży - 2 szt.
2. Podest trapezowy mały - 1 szt.
3. Mostek linowy - 1 szt.
4. Zjeżdżalnia h=90 cm- 1 szt.
5. Schody - 1 szt.
6. Lina - 1 szt.
7. Panel Edukacyjny - 1 szt.



Przedział wiekowy: 2+

Strefa bezpieczeństwa: 801 cm x 460 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 27,9 m²

Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1, PE-EN 1176-3: TAK

Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Rendery urządzeń mają charakter poglądowy, rzeczywisty wygląd może odbiegać od przedstawionego na renderze.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

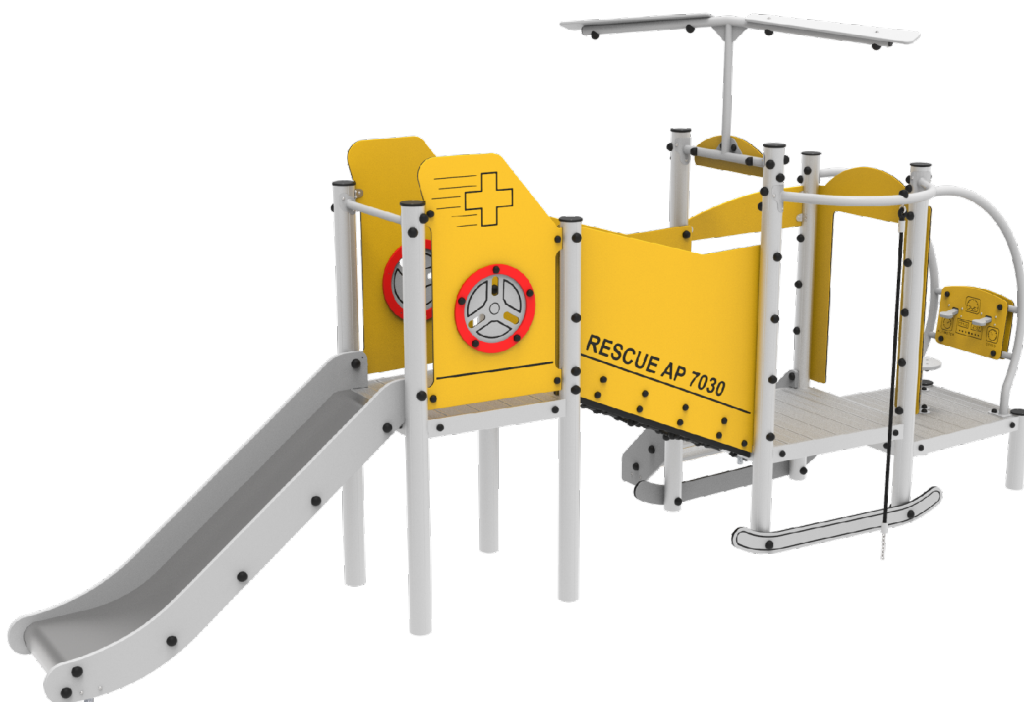
Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

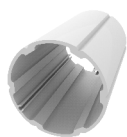
^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)





Karta techniczna

Zestaw zabawowy

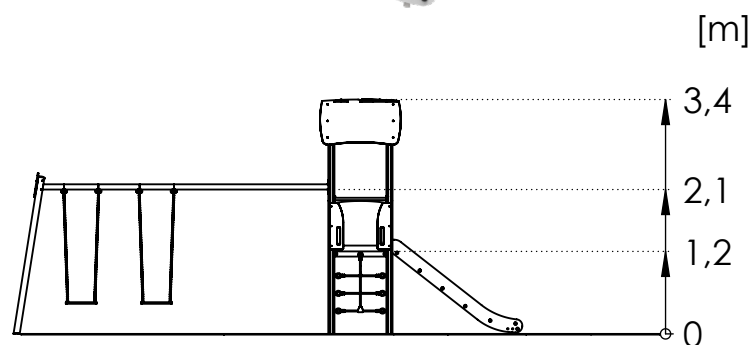
PZA R303H S1S1

Profil aluminiowy
okrągły
Ø 89 mm



Skład zestawu:

1. Wieża z kwadratowym podestem z dachem - 1 szt.
2. Zjeżdżalnia h=120 cm - 1 szt.
3. Wejście Linowe - 1 szt.
4. Huśtawka S1S1 - 1 szt.



[cm]

Przedział wiekowy: 3+

Strefa bezpieczeństwa:

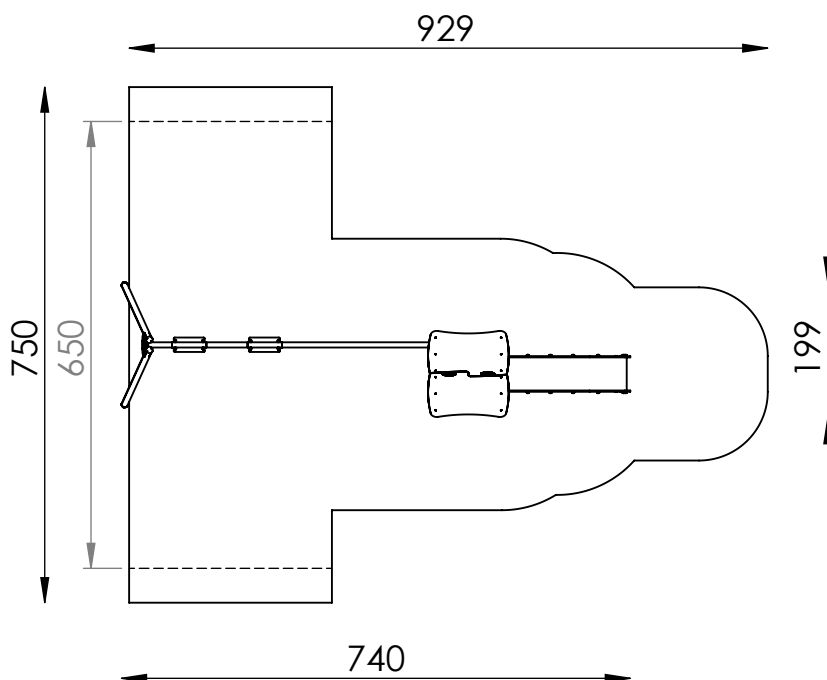
- dla nawierzchni sypkich 929 x 750 (43,0 m²)

- dla nawierzchni syntetycznych 929 x 650 (40,1 m²)

Wysokość swobodnego upadku: 125 cm

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1,
PN-EN 1176-2+AC, PN-EN 1176-3: TAK

Dostępność części zamiennych: TAK



Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)

Karta techniczna

Bujak PZ 674 "Samolot"



Przedział wiekowy: 3+

Strefa bezpieczeństwa: 256 cm x 351 cm

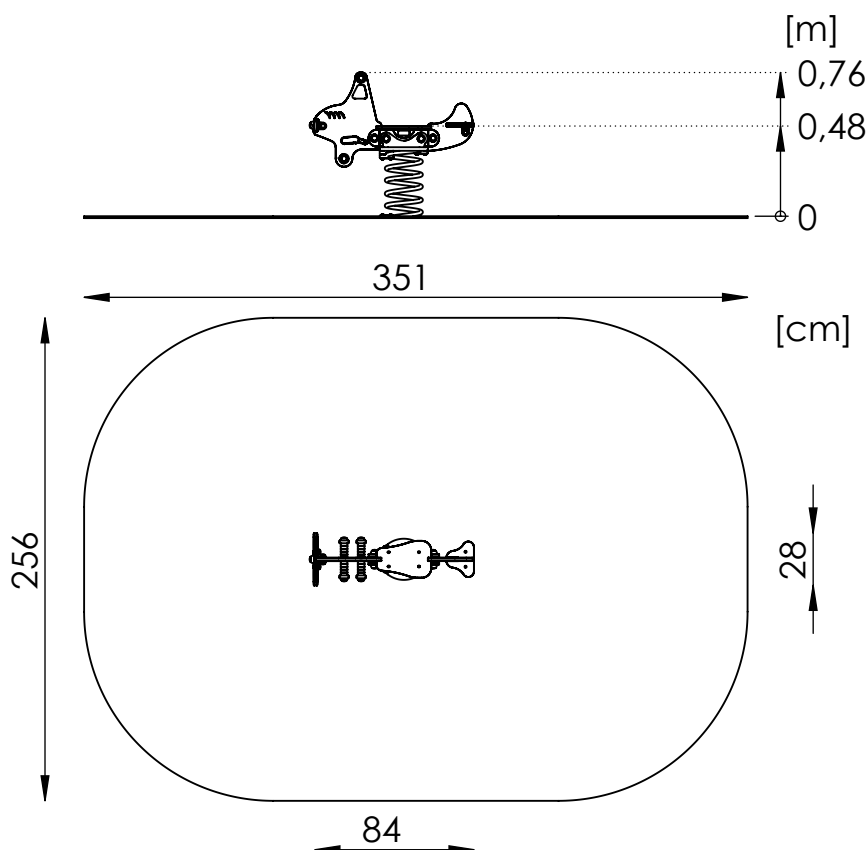
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 8,1 m²

Wysokość swobodnego upadku: <60 cm

Średnica sprężyn: \varnothing 200 mm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1,
1176-6+AC: TAK



Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

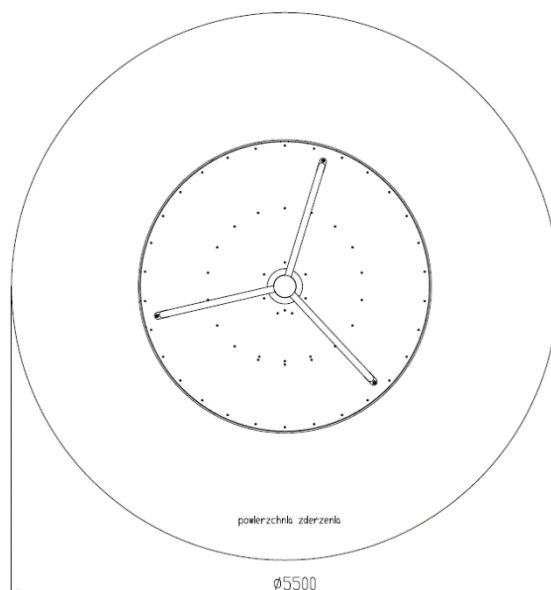
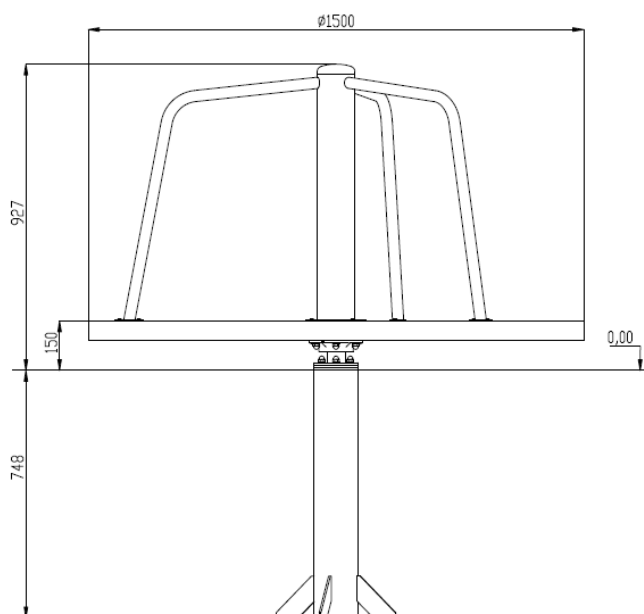
^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)

Specyfikacja techniczna:

DŁUGOŚĆ:	1500 mm
SZEROKOŚĆ:	1500 mm
WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA:	927 mm
WAGA CAŁKOWITA:	110 kg
STREFA BEZPIECZEŃSTWA:	Ø 5500 mm
GRUPA WIEKOWA:	3-12 lat
WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU:	150 mm
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ:	PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-5:2020-03
DOSTĘPNOŚĆ CZĘŚCI ZAMIENNYCH:	Tak
PRZEZNACZENIE:	Przeznaczone na publiczne place zabaw
NAJCIEŹSZY ELEMENT:	Korpus karuzeli – 83 kg
NAJWIĘKSZY ELEMENT:	Korpus karuzeli – 965 x 1500 x 1500



Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja podłogi stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo / opcjonalnie ze stali nierdzewnej

Konstrukcja górnej części stalowa, malowana podkładem cynkowym i farbą proszkową / opcjonalnie ze stali nierdzewnej

Podłoga z blachy aluminiowej ryflowanej grubości 2 mm /opcjonalnie z płyty HPL antypoślizgowej grubości 8 mm / 10 mm

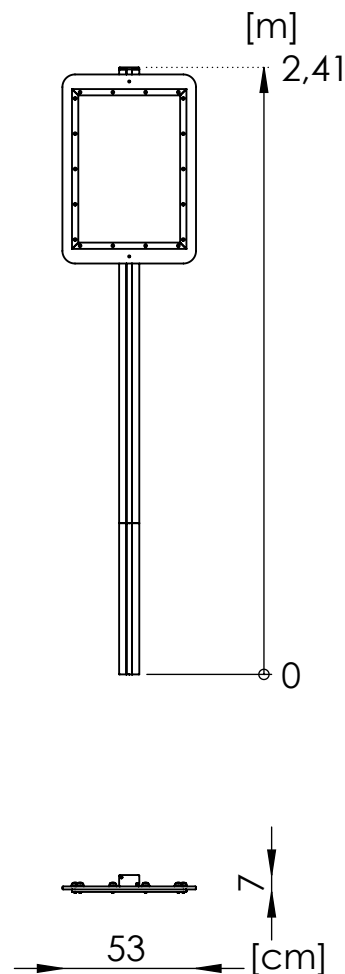
Wszystkie elementy złączne ze stali nierdzewnej

Specyfikacja nawierzchni wg PN-EN 1176-1:2017-12:

Produkt wymaga zastosowania powierzchni bezpiecznej dostosowanej do upadku z wysokości do 0,6 metra oraz z ruchem wymuszonym. Darrń, gleba, kora (wielkość od 20-80 mm), wióry (wielkość 5-30 mm), piasek lub żwir (wielkość ziarna 0,25-8 mm), inne materiały zgodnie z EN 1177 - grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypek 200 mm. W przypadku materiału sypek niezmieszanej dodać 100 mm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczenie.

Karta techniczna

Regulamin placu zabaw R-01



Zastosowane Materiały:

- słup konstrukcyjny wykonany z anodowanego profilu aluminiowego o przekroju 80x45,
- tablica regulaminowa wykonana z blachy ocynkowanej, nadruk pokryty folią UV,
- płyta wykonana z HDPE,
- ramki wokół regulaminu wykonane z HPED,
- elementy łączące: śruby utwardzone ocynkowane, nakrętki samokontruujące zakryte kolorowymi nasadkami z tworzywa sztucznego,
- czoło słupa zabezpieczone deklek z tworzywa sztucznego

Montaż:

Urządzenie zamontowane w gruncie.

Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

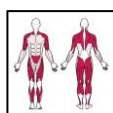
D11+P01 Stal Nierdzewna

Orbitrek + Pylon



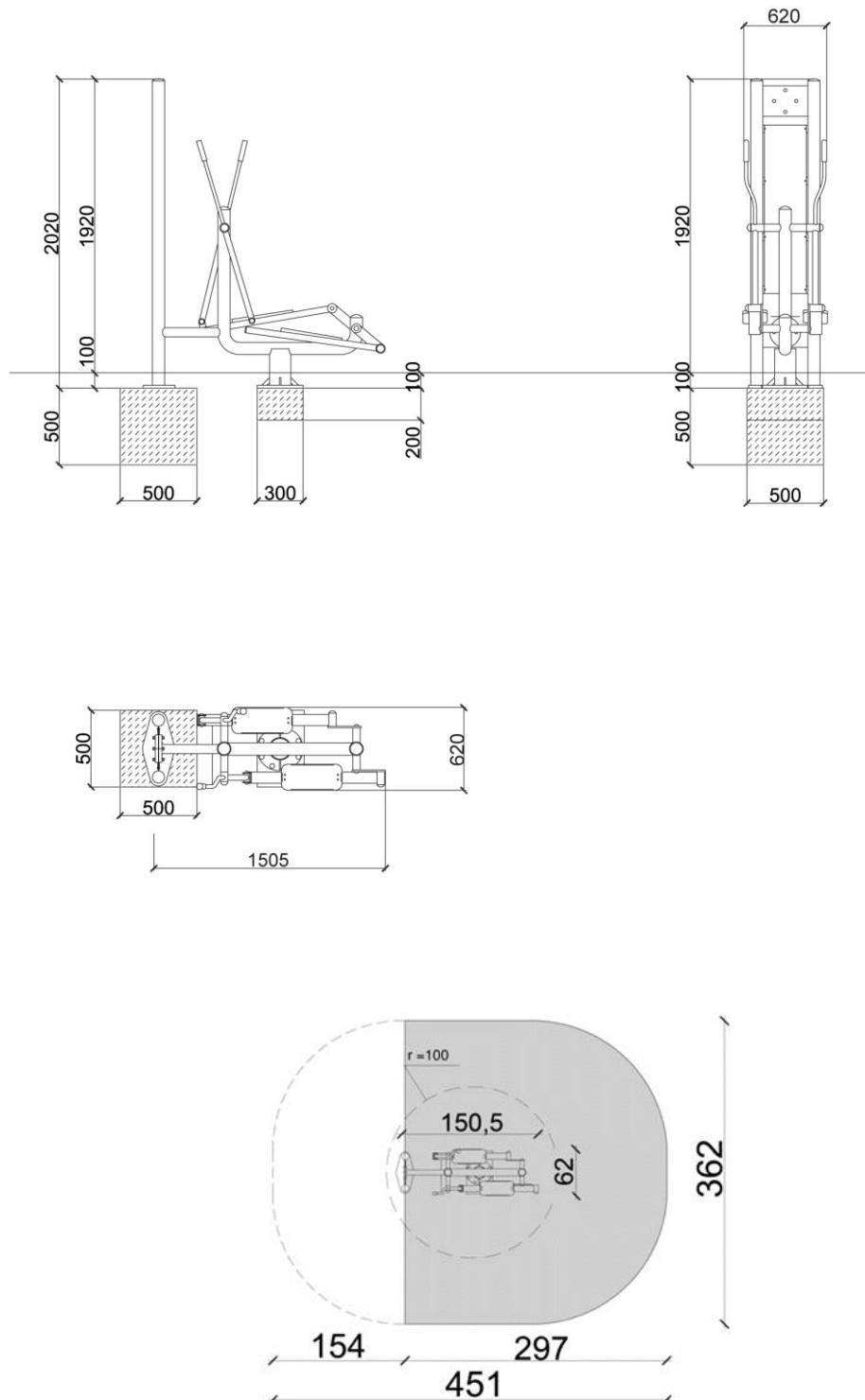
Trening ogólnorozwojowy całego ciała, ćwiczenia wzmacniają kondycję głównych grup mięśni, poprawiają koordynację ruchową. Trening na urządzeniu kształtuje sylwetkę, pomaga spalić tkankę tłuszczową. Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej.

Produkt:	Siłownia Zewnętrzna
Seria:	Stal Nierdzewna
Wysokość użytkownika:	<140 cm
Dopuszczalna waga użytkownika:	150 kg
Długość urządzenia:	1505 mm
Szerokość urządzenia:	620 mm
Wysokość urządzenia:	2020 mm
Waga urządzenia:	50 kg + pylon 50 kg
Strefa Bezpieczeństwa:	451 x 362 cm
Zgodne z normą:	EN 16630:2015



D11+P01 Stal Nierdzewna

Orbitrek + Pylon



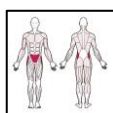
D08+P01 Stal Nierdzewna

Twister + Pylon



Urządzenie siłowni zewnętrznej na powietrzu z serii Fitness: ćwiczenia wspomagają aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego, angażują mięśnie skośne i wewnętrzne brzucha, rozciągają mięśnie piersiowe. Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej.

Produkt:	Siłownia Zewnętrzna
Seria:	Stal Nierdzewna
Wysokość użytkownika:	<140 cm
Dopuszczalna waga użytkownika:	150 kg
Długość urządzenia:	940 mm
Szerokość urządzenia:	740 mm
Wysokość urządzenia:	2020 mm
Waga urządzenia:	25 kg + pylon 50 kg
Strefa Bezpieczeństwa:	394 x 375 cm
Zgodne z normą:	EN 16630:2015



D08+P01 Stal Nierdzewna

Twister + Pylon

