

PIRAMIDA LINOWA CALYPSO nr kat.: 206

Wymiary urządzenia:

Długość: 5,0 m

Szerokość: 4,3 m

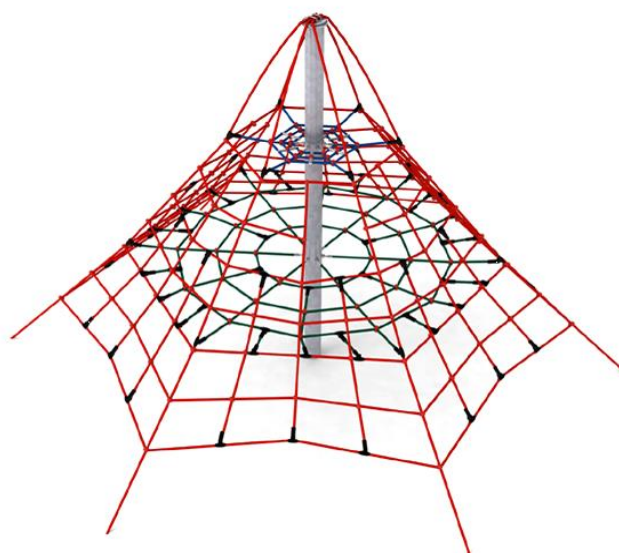
Wysokość: 3,0 m

Przestrzeń minimalna: okrąg o promieniu 4,0 m

Grupa wiekowa: od 3 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 1m

Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m



Opis urządzenia:

Urządzenie składa się z masztu na którym napięta jest konstrukcja linowa. Dodatkową atrakcją są linowe płaszczyzny poziome na wysokości 1m i 2m. Ilość użytej liny to 134m.

Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia

Głównym elementem konstrukcyjnym jest słup stalowy o średnicy 139,7 mm zabezpieczony przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcję linową tworzy sześć lin głównych zakotwionych w gruncie za pomocą śrub rzymskich ocynkowanych ogniowo umożliwiających korekcję naciągu. Pomiędzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpiętych jest sześć ścian linowych. Sieć wykonana jest z liny polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie. Średnica liny wynosi 16 mm.

Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z tworzywa sztucznego i aluminium. Elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.

Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176-1 np. typu darń – trawa.