

## PIRAMIDA LINOWA HATI nr kat.: 205

### Wymiary urządzenia:

Długość: 4,0 m

Szerokość: 3,5 m

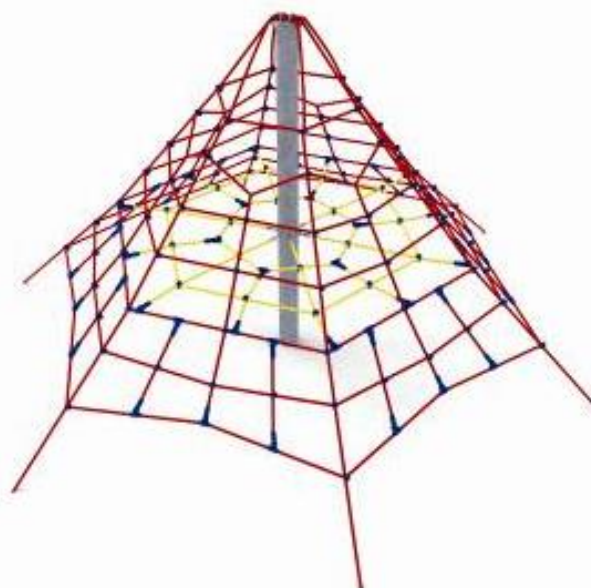
Wysokość: 2,4 m

Przestrzeń minimalna: okrąg o promieniu 3,7 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 jest linowa płaszczyzna pozioma na wysokości 1m. Ilość użytej liny to 91m.

### 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 napięcia. 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.**