

# swingformatie

## Bestelnummer

7.73000, swingformatie

## Beschrijving

Swingformatie bestaande uit drie beweeglijke en schuin gemonteerde staanders, onderling verbonden d.m.v. horizontale kabels waaraan drie lange evenwichtsbalken zijn opgehangen m.b.v. verticale hangkabels. Door de speciale ophanging beïnvloeden deze balken elkaar tegengesteld in hun bewegingen. Elke evenwichtsbalk rust op een houten oplegbalk met verzinkte staalvoet. De staanders worden m.b.v. zijdelingse spankabels in evenwicht gehouden.



Wijzigingen voorbehouden.  
Met deze uitgave komen alle vorige versies te vervallen. SPERECO 2017

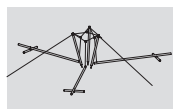


## Gebruiksmogelijkheden

- Kinderen vanaf 6 jaar
- Openbare speelpleinen  
schoolspeelplaatsen  
recreatieparken  
parken  
vrijtijdscentra
- Groepsspelen, behendigheidsspelen  
balanceren, slingeren enz.

## Leveringsomvang

- 3 evenwichtsbalken L 8,00 m
- 3 staanders
- 3 oplegbalken
- 1 funderingsraam
- noodzakelijke kabels en verbindingen



Ontwerp: L. Niebuhr  
Origineel Richter

7.73000

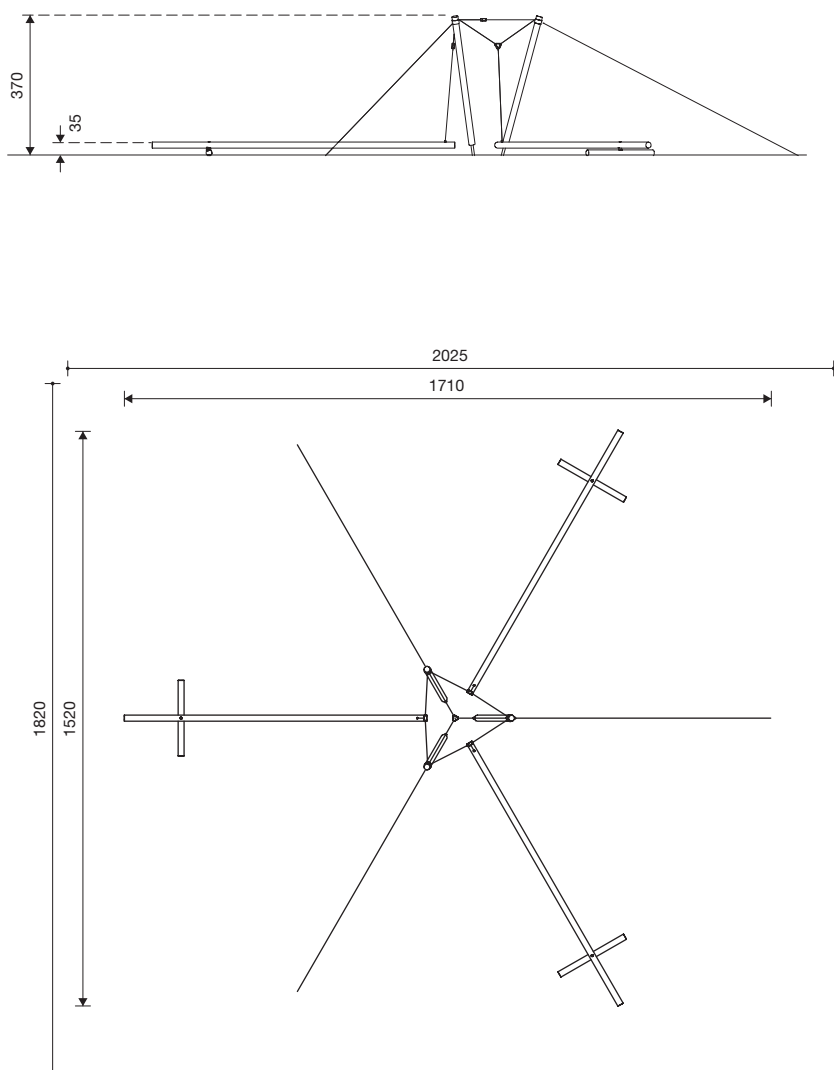


Spereco Holland BV  
Doemesweg 7  
NL - 6004 RN Weert  
Tel. + 31 495 54 02 05  
info@spereco.nl

Spereco BVBA  
Weertersteenweg 383  
BE - 3640 Kinrooi  
Tel. + 32 89 70 16 20  
info@spereco.be

# swingformatie

7.73000 swingformatie



1 : 200

## Speelwaarde

De swingformatie dankt haar aantrekkingskracht voornamelijk aan de mogelijkheid die het toestel biedt voor groeps spelen. Door de omvang van het toestel ontstaan ruime, zachte bewegingen. Kinderen kunnen samen swingen, schommelen, elkaar wiegen of proberen elkaar uit het evenwicht te brengen op de bewegende evenwichtsbalken.

## Technische gegevens

- Afmetingen:
  - lengte 15,20 m
  - breedte 17,10 m
  - hoogte 3,70 m
  - lengte evenwichtsbalken 8,00 m
- Gewicht: ca. 1.100 kg
- Geschilde rondhouten staanders en balken  $\varnothing$  18 - 21 cm, onder druk geïmpregneerd.
  - Metalen delen thermisch verzinkt.
  - Alle kabels bestaande uit een zesstrengse staaldraadkabel  $\varnothing$  19 mm van polyamidegaren, rond elke kern door verhitting vastgesmolten; hierdoor wordt uitrafelen verhinderd en de slijtvastheid verhoogd.
  - Alle verbindingen van kabels met hout of kabels onderling door middel van verstelbare scharnierbouten met zelfsmerende cardanlagers.
  - Hangkabels bevestigd aan de horizontale kabels m.b.v. een speciale dubbele scharnierbevestiging; deze zorgt voor een degelijk functioneren van de gecompliceerde schommel- en draai-bewegingen.
  - Masten beweeglijk gemonteerd in een thermisch verzinkte grondplaat met drie aangelaste kogelscharnieren; verankering met een verzinkt funderingsraam.
  - Oplegbalken met thermisch verzinkte staalvoeten.
- Obstakelvrije valruimte: zie schets
- Funderingen:
  - 1 st. 120 x 120 x 50 cm
  - 3 st. 100 x 100 x 70 cm
  - 6 st. 50 x 50 x 40 cm

## Veiligheid

- Speeltoestel gecertificeerd op basis van de EN 1176 norm
- Valhoogte: < 100 cm
- Onderhoud:
  - toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naargelang belasting

