

draaivlam - wervelwind

Bestelnummer

4.51200, draaivlam
6.10500, wervelwind

Beschrijving

Draaivlam bestaande uit een roestvrij-stalen draaischijf met antislip tranenplaat en grote roestvrijstalen beugel als hand-greep.

Wervelwind bestaande uit een draaischijf met kabels opgehangen aan een stalen grijpring die op zijn beurt met kabels is opgehangen aan een stalen mast. De draaischijf wordt m.b.v. de kabels naar boven gedraaid en met het automatisch afwikkelen van de kabels draait de schijf weer naar beneden.

Gebruiksmogelijkheden

- Alle leeftijdsgroepen vanaf 3 jaar resp. 8 jaar
- Openbare speelpleinen
buurtspeelpleinen
schoolspeelplaatsen
parken
vrijtijdscentra
openluchtwembaden
- Draaien, hangen, slingeren, zwieren



6.10500 wervelwind



4.51200 draaivlam

Leveringsomvang

draaivlam:
1 schijf met beugel
1 lager
1 funderingsanker
wervelwind:
1 mast met schijf en 8 kabels
1 funderingsanker

draaivlam:
Origineel Spereco Products

wervelwind:
Origineel Richter



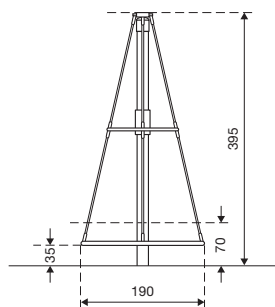
4.51200



6.10500

draaivlam - wervelwind

6.10500 wervelwind

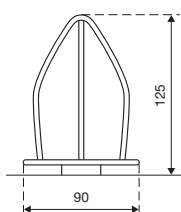


1 : 100

ø 190

ø 790

4.51200 draaivlam



1 : 50

ø 90

ø 490

Speelwaarde

De draaivlam is een ludieke carrousel waarop vooral kleine kinderen de centrifugale kracht kunnen ervaren. De antislip vloer staat garant voor een veilige rit.

De grote schijf wordt een echte wervelwind, wanneer ze na het opwickelen van de kabels in een vaart naar beneden draait. De sterkte van de rotatie is afhankelijk van de wikkelhoogte. Oudere kinderen draaien de schijf tot zijn hoogste stand en worden beloond met een dolle rondrit; kleinere kinderen kunnen zich eenvoudig laten rondraaien. De behendigste kinderen houden zich vast aan de grijpring en vliegen wervelend door de lucht. Communicatie, kracht en samenwerking verdiepen het spel.

De vrijloop met palmechisme laat toe in de ene draairichting energie op te slaan door het opwickelen; in de andere richting kan men daarop lustig rondraaien.

Technische gegevens

- Afmetingen:

draaivlam:
diameter 0,90 m
hoogte 1,25 m

wervelwind:
diameter 1,90 m
hoogte 3,95 m

- Gewicht: resp. ca. 65 / 280 kg

- Draaivlam:

Volledig vervaardigd van roestvrij staal met schijf van antislip tranenplaat.

Buizen diameter 38 mm.

Draaimechanisme uitgerust met kogel-lagers.

Wervelwind:

Vervaardigd van verzinkt staal.

Mast diameter 152 mm.

Vloer van niet geïmpregneerd bergla-riks bestaande uit planken 40 mm, geschaafd, hartvrij en voorzien van ontspanningssleuven.

Kabels van kunststofommantelde staal-kabel ø 19 mm bestaande uit een verzinkte zesstrengse staaldradkabel van polyamidegaren, rond elke kern door verhitting vastgesmolten ter verhoging van de slijtvastheid.

Kabels opgehangen aan in matrijs ge-smede cardanlagers.

Voor alle op- en neergaande bewegin-gen worden zelfsmerende sinterbusglij-lagers ingezet.

Mastkop draaibaar gelagerd met vrij-loop, zodat enkel in één draairichting kan worden opgewikkeld.

Rotatie van de ophanging m.b.v. bus-sen.

- Obstakelvrije valruimte:

draaivlam: ø 4,90 m
wervelwind: advies ø 7,90 m

- Funderingen:

draaivlam: 1 st. 40 x 40 x 40 cm
wervelwind: 1 st. 120 x 120 x 50 cm

Veiligheid

- Speeltoestellen gecertificeerd op basis van de EN 1176 norm

- Valhoogte:

draaivlam: < 60 cm
wervelwind: 80 cm
normatieve valhoogte 100 cm

- Onderhoud:

toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naarge-lang belasting