

# Plaatsingsinstructie Swingmaster

Voor plaatsing van Swingmaster® vlaggenmasten met nastelbare kantelvoet.

## Tips!

Belangrijk bij het plaatsen van een vlaggenmast met kantelvoet:

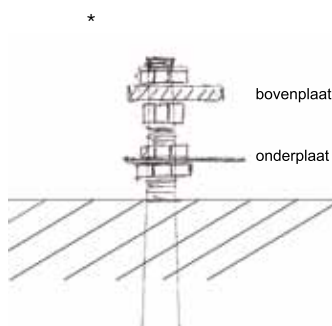
- Stel van tevoren vast in welke richting de vlaggenmast gaat kantelen en dat de grondplaat waterpas staat. Nastellen is beperkt mogelijk met behulp van de moeren.
- Het beton moet 1-2 dagen uitharden voordat de vlaggenmast overeind kan worden gezet. Of gebruik sneldrogend beton.
- Zorg ervoor dat alle moeren goed vastgeschroefd zitten en controleer alle moeren na een maand nogmaals.

## Dit is wat u nodig heeft:

- verstelbare steeksleutel
- beton
- (waterpas)
- plank
- schep
- stenen/puin

## 1 De grondbevestiging

De mast wordt d.m.v. een nastelbare kantelvoet geplaatst. Zorg ervoor dat de ankers niet scheef staan.

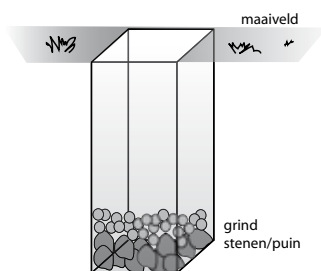


\* Ankers vanaf het beton

- masten 6 t/m 10 meter: ankers 8 cm boven beton houden.
- masten 12 meter: ankers 10 cm boven beton houden.

## 2 Gat in de grond

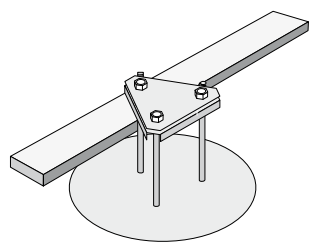
Graaf het gat in de grond volgens de instructies hieronder.



Lengte mast (m)	LxBxD (cm) afmeting gat
6 t/m 8	50x50x80
10	80x80x100
12	100x100x100

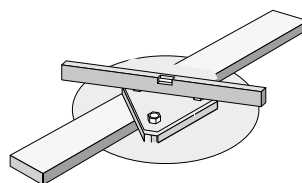
## 3 Plaatsen van de grondplaat met kantelankers

A. Vul het gat met beton.



## Controleer in welke richting de vlaggenmast gaat kantelen.

B. Zet de kantelvoet in het beton.

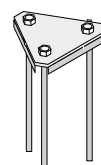


C. Controleer of de grondplaat waterpas staat.

D. Laat het beton ten minste 24 uur uitharden (of volgens de instructies op de verpakking). Laat de plank in elk geval 24 uur op zijn plek.

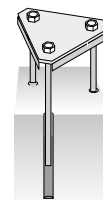
Plaatsing in steen, asfalt of bestaand beton

A. Zaag de ankers af op een minimale lengte van 350mm. Zet de kantelvoet in elkaar volgens de instructie. Boor gaten in

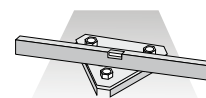


de ondergrond waar u de kantelvoet wilt plaatsen. De diameter van de gaten dienen 1 cm groter te zijn dan de diameter van de draadeinden.

B. Vul de gaten met cement. Druk de grondplaat aan. Controleer welke kant de mast op kantelt.

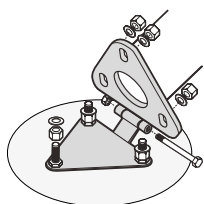


C. Controleer of de grondplaat waterpas staat. Laat het beton uitharden volgens de aanwijzingen op de verpakking.

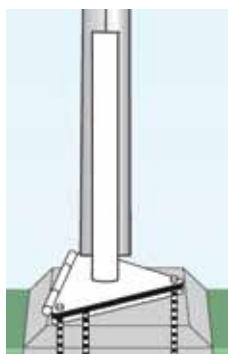


## 4 De vlaggenmast overeind zetten

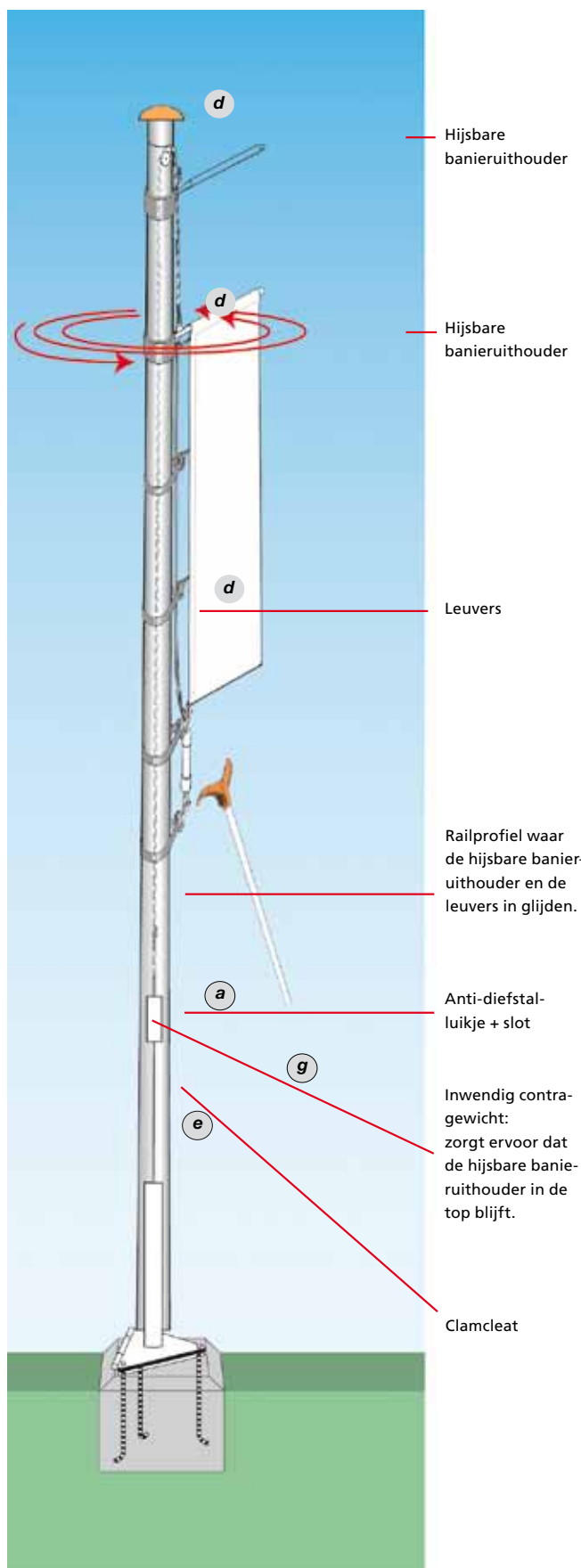
A. Bevestig de vlaggenmast op de grondplaat zoals aangegeven op de tekening.



B. Zet de vlaggenmast met de borgpen vast en zet de mast overeind. Zorg ervoor dat alle moeren goed vastzitten en controleer dit na een maand nogmaals.

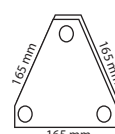


C. Controleer met een waterpas of de vlaggenmast recht staat.

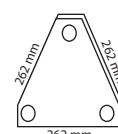


## 5 De vlag hijsen

- Slot verwijderen.
- Afsluitkap verwijderen.
- Het dikke koord eruit halen (gewicht verplaatsen).
- De banier met uithouder met de leuvers, laten zakken.
- Het koord vastzetten aan de clamcleat.
- De banier vastmaken of wisselen, de leuvers met de plastic bandjes vastmaken.
- Het koord losmaken van de clamcleat, zodat (via het gewicht) de banier op zijn plaats trekt.
- Het overtollig dik koord 6 mm in de mast stoppen en de lus vastmaken aan de kikker onder de afsluitkap.
- Het 3 mm koord straktrekken onder de banier, door middel van de onderste leuvers, strak te trekken. Lus 3 mm koord vastmaken aan de kikker onder de afsluitkap.
- Klep op zijn plaats, met sleutel afsluiten.



Mast 6 t/m 8, 10 mtr.



Mast 12 mtr.

### Technische gegevens:

- Diameter van de ankers = M20.
- Afstand tussen de ankers  
Mast 6 t/m 8, 10 mtr:  
hart op hart = 165 mm.  
Mast 12 mtr:  
hart op hart = 262 mm.
- Lengte van de ankers = 500 mm.
- Lengte stalen as = 1 m.
- Dikte stalen as:  
6 t/m 8 meter = 40 mm.  
10 meter = 55 mm.  
12 meter = 70 mm.