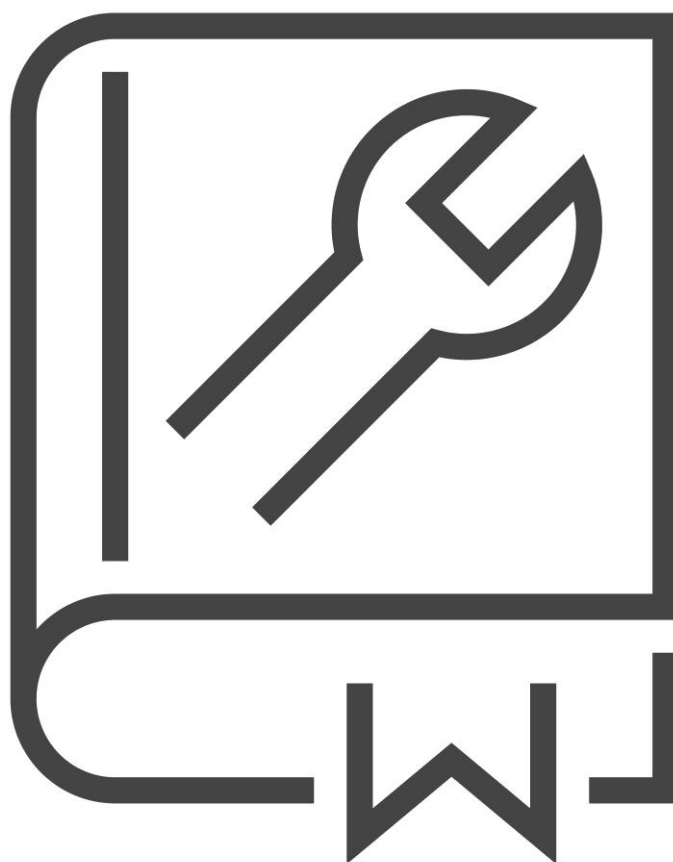




*We are aluminium*

# Installatiehandleiding HE3 masten



## Introductie

Het doel van deze installatiehandleiding is om instructies te geven zodat installateurs/onderhoudspersoneel de HE3 masten van Hydro veilig kunnen installeren en onderhouden.

Deze handleiding geeft instructies over de HE3 mast van Hydro. Er wordt verondersteld dat de installateur/onderhoudstechnicus over voldoende kennis en ervaring beschikt om te werken met elektrische installaties. Er wordt ook aangenomen dat de installateur/onderhoudstechnicus basiskennis van veiligheid heeft en de competenties bezit om de machines en gereedschappen te bedienen die nodig zijn voor de installatie en/of onderhoud van de HE3 mast.



### LET OP:

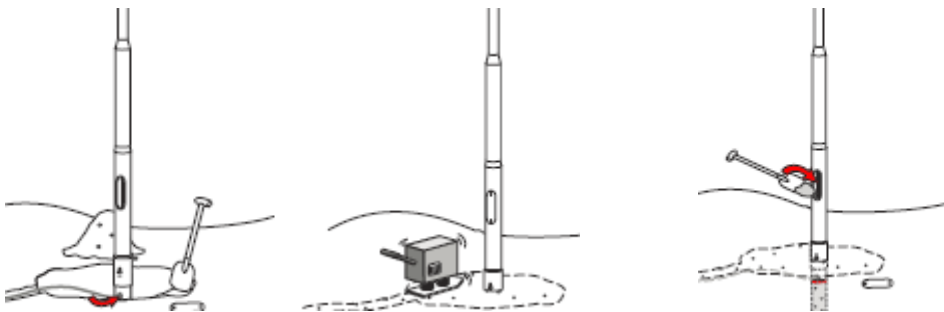
- Lees deze installatiehandleiding zorgvuldig door voordat u het product installeert.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen: veiligheidsschoenen, helm, veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril.
- Voorzichtig omgaan met de mast en de bescherming van het ondergrondse deel zodat deze niet beschadigen. De bodemplaat en grondbuis niet verwijderen of demonteren!
- In de praktijk zal grondsamenstelling om de mast, gewicht, snelheid en/of richting van het voertuig op het moment van een ongeval, afwijken van hetgeen waarmee volgens de norm EN12767 getest is. Het materiaal en de specificatie van de mast zorgen ervoor dat deze een botsvriendelijk karakter heeft ongeacht de kwaliteit/samenstelling van de grond waarin die is geïnstalleerd.
- De masten dienen regelmatig geïnspecteerd te worden op fysieke beschadigingen rond maaiveld. Eventuele beschadigingen dienen te worden hersteld.
- Hydro adviseert de masten na 25 jaar te laten inspecteren op levensduur.

### Disclaimer

Ondanks de zorgvuldige ontwikkeling en samenstelling van deze installatiehandleiding is het mogelijk dat onjuiste of onvolledige informatie is opgenomen. Hydro aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect verband houdt met de informatie in deze handleiding.

### Plaatsingsinstructies Hydro HE3 masten

1. Graaf een gat in de bodem op de gewenste locatie. Houd hierbij rekening met de lengte van het ondergrondse deel van de lichtmast (2 meter), met de bodemplaat en de kabel.
2. Laat de lichtmast in het gat zakken. De plaatsingsdiepte kan afgeleid worden van de tekening. Controleer of de lichtmast goed in de bodem staat, d.w.z. verticaal en op de juiste diepte zodat het kenmerk op de mast overeenkomt met het daadwerkelijke maaiveld.
3. Vul het gat tot aan het kabelinvoergat met puinvrij zand en verdicht het gat (zonder het ondergrondse deel te beschadigen) om inzakken op termijn te voorkomen. Vul de binnenkant van de lichtmast met schoon zand af tot aan het kabelinvoergat
4. Vul het gat met puinvrij zand verder af tot aan maaiveldniveau en verdicht het gat. Controleer de plaatsingshoogte.



#### Pole Products

Hydro Extrusion Drunen BV  
P.O. Box 75  
5150 AB Drunen  
The Netherlands

#### Visiting address:

Alcoalaan 12  
5151 RW Drunen  
The Netherlands

[www.hydroextrusions.com/poles](http://www.hydroextrusions.com/poles)

E: [info.poleproducts.nl@hydro.com](mailto:info.poleproducts.nl@hydro.com)  
T: +31 416 386 200

#### Registration No.

No. 17205924