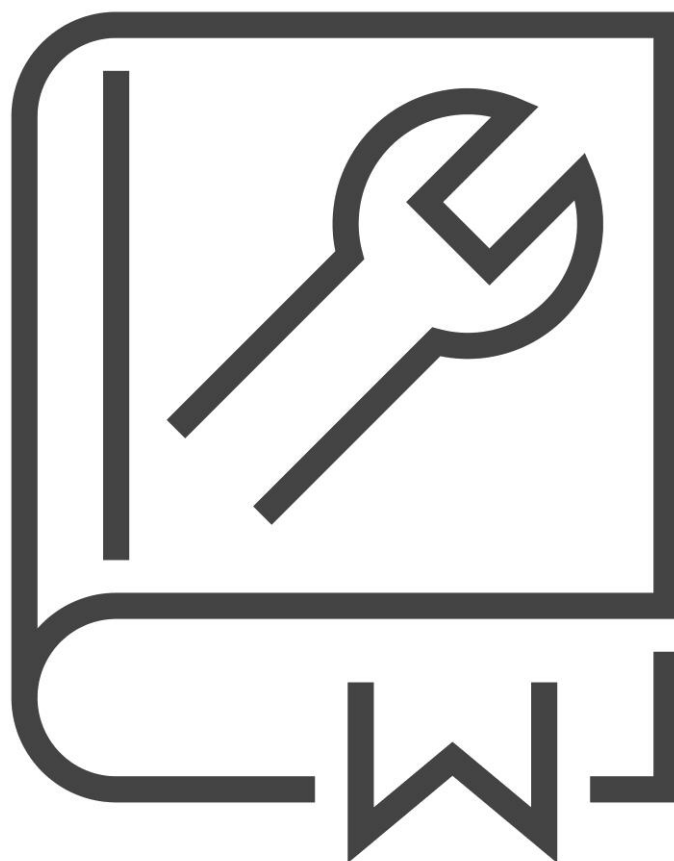




*We are aluminium*

# Handleiding HiLo mast met wig



## Introductie

Het doel van deze handleiding is de installateur/onderhoudstechnicus te voorzien van de benodigde informatie om de kantelbare mast (HiLo mast) met wig van Hydro op een verantwoordelijke manier te bedienen.

Installateurs/ onderhoudstechnicus dienen over de vereiste competenties, kennis en ervaring te beschikken om veilig met apparatuur te werken en mechanische gereedschappen te gebruiken die nodig zijn voor het bedienen van de HiLo mast met wig.



### LET OP:

- Lees deze montagehandleiding zorgvuldig door voordat u het product installeert.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen: helm, veiligheidsschoenen, -handschoenen en -bril.
- Bedien nooit een kantelbare mast tijdens hoge windsnelheden.
- Houd rekening met een mogelijk zwaar topgewicht voordat u de mast laat kantelen.
- Zorg dat de mast droog is of draag droge handschoenen voordat u de mast bedient.
- Verwijder alle obstakels uit het looppad voordat u de mast laat kantelen.
- Werp de wig nooit op de grond. Deze kan beschadigd raken.
- Neem een hulpmiddel mee om de mast te ondersteunen wanneer deze omlaag gekanteld is.
- Controleer bij installatie van de mast en tijdens elk onderhoud of de 4 stuks M12-bouten aan de binnenzijde van de mast (3 stuks voor D145mm) tot **50Nm** aangedraaid zijn.
- Een locatie specifieke risicobeoordeling moet worden voltooid om te bepalen wat de veiligste methode is om de mast te bedienen. Als de positionering en het gewicht van het object op de mast binnen de toegestane veilige werkbelasting valt, kan de mast handmatig omhoog en/of omlaag worden gekanteld. Als de belasting groter is dan de toegestane belasting voor één persoon om de mast te bedienen, of als er enige twijfel bestaat over de belasting, moet de speciale kanteltool worden gebruikt. Zie handleiding MEN03.28.006.r05 Manual R&L tool.
- Voor kantelbare masten hoger dan 6 meter raadt Pole Products ten zeerste aan de speciale kanteltool te gebruiken. De gegenereerde belasting als gevolg van het topgewicht en het gewicht en de lengte van het bovenste deel van de mast kan te zwaar zijn voor één persoon om omhoog en omlaag te kantelen!

## Disclaimer

Ondanks de zorgvuldige ontwikkeling en samenstelling van deze handleiding, 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.

## Gebruiksaanwijzing HiLo mast met wig

Benodigd gereedschap:

- Ratelsleutel met moer 12 mm en verlenging
- Oogbout (meegeleverd)
- Deursleutel
- Steun



1. Ontgrendel beide deursloten met de Hydro sleutel. Neem het deurtje uit de mast.



2. Maak de M12-bouten (10mm binnenzeskant) aan de binnenkant van de mast los. Gebruik hiervoor een rateltang, inbussleutel of soortgelijk gereedschap (H12 zeskantschroefaansluiting).

**Opmerking:** De M12-bouten in de mast zijn geborgen om volledige verwijdering te voorkomen.



3. Gebruik de meegeleverde 'oogbout' en schroef deze in het M6 draadgat aan de buitenkant van de veiligheidswig. Plaats de andere hand hoog op het bovenste deel van de mast en demonteer de veiligheidswig. Blijf daarna het bovenste deel van de mast met een hand ondersteunen.

**Opmerking:** Als de wig blijft steken, bevrijdt u hem door tegen het bovenste gedeelte van de mast te duwen en tegelijkertijd aan de wig te trekken.



4. Haak de oogbout met wig aan uw riem of plaats deze op een gereedschapskist en plaats uw tweede hand op de mast.
5. Laat de mast voorzichtig zakken. Loop langzaam achteruit tijdens het zakken, met beide handen hoog op de mast om het topgewicht te verminderen.

**Opmerking:** Het scharniermechanisme ondersteunt NIET het bovenste gedeelte van de mast wanneer dit is neergelaten. Gebruik daarom een steun of een ander voorwerp om de mast op te laten rusten.

6. Nadat het werk is voltooid, dienen de stappen 1 t/m 5 in omgekeerde volgorde te worden uitgevoerd om de mast terug in staande positie te brengen. Zorg ervoor dat de vier M12-bouten aan de binnenkant van de mast (drie stuks voor de mast D145mm) goed zijn vastgedraaid tot **50 Nm**.



## Schematisch overzicht

