

VDH PDX-HEISTELLING

Van den Heuvel (VDH) is -naast de verkoop van materieel- perfect in staat machines van hoge kwaliteit te ontwerpen en bouwen. Voor bedrijven die naast de gangbare hijswerkzaamheden ook zwaardere hei- en trilwerkzaamheden willen uitvoeren, kan VDH een standaard hijskraan aanpassen naar PDX-heistelling. Op zo'n manier dat deze zowel als hijskraan te gebruiken is, maar ook als funderingsstelling.

HIJSKRAAN EN PDX-HEISTELLING IN ÉÉN

In de VDH-werkplaats wordt de machine voorzien van een speciale makelaar die aan de giek van de rupskraan wordt gemonteerd. VDH ontwikkelde een makelaarophanging die geschikt is voor zowel de buis- als de vakwerkmakelaar. Ook wordt er een speciale schuiftafel aan de kraan gebouwd met twee geleidebalken aan de zijkant van de machine. Verder worden er extra hydraulische functies, bedieningsmogelijkheden en eventueel extra lieren toegevoegd. Uiteraard wordt er een capaciteitsberekening uitgevoerd en indien nodig wordt er nog extra ballast aangebracht. Als variant op het extra contragewicht kan een deel van de ballast vervangen worden door een powerpack frame of wordt er een powerpackframe boven op het contragewicht geplaatst.

GROTE SCHOORSTANDEN

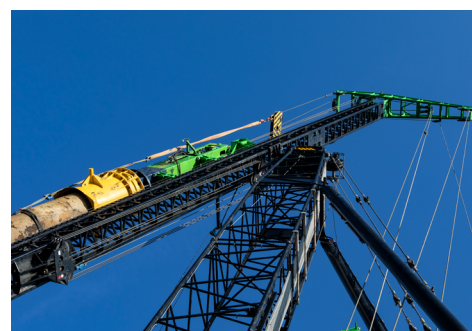
De PDX-heistelling bereikt grotere schoorstanden dan een PD-heistelling, zowel voor- als achterover. Om die grote schoorstanden te kunnen behalen, worden er cilinders aan de giek gemonteerd die afsteunen op de achterzijde van de machine. Door aan de achterzijde stempelpoten te monteren kan de giek achterover door het dode punt heen worden gebracht. Hierdoor heeft de schuiftafel genoeg slag en kunnen de gewenste schoorstanden behaald worden.

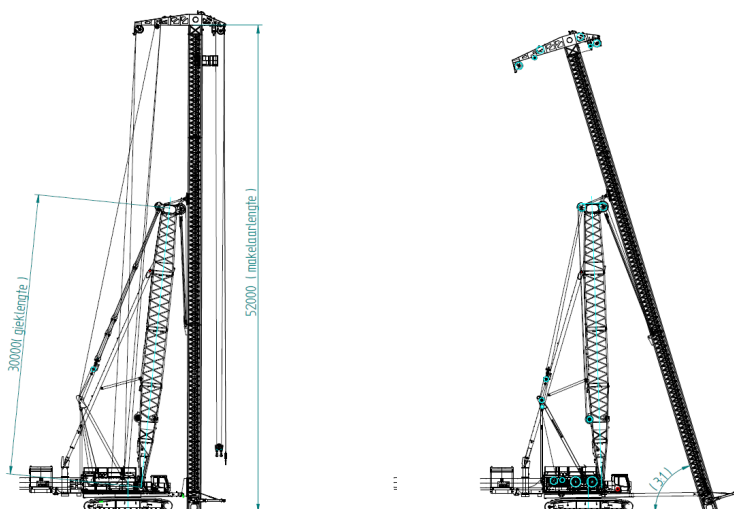
VELE VOORDELEN

Naast de enorme flexibiliteit die ontstaat wanneer een kraan ook als funderingsmachine ingezet kan worden, biedt een PDX-heistelling nog meer voordelen. Er is sprake van een groot bereik: de PDX-machine kan zowel voorover als achterover maximaal in schoorstand 3:1 werken. Doordat de makelaar afzinkbaar is, is deze uitermate geschikt bij werken waar een steiger of ponton gebruikt wordt.

MAATWERK NAAR WENS VAN DE KLANT

VDH, specialist op het gebied van aanpassingen in de funderingsbranche, adviseert de meest geschikte oplossing en voert de ombouw van een machine van begin tot eind uit. Het team vakkundige engineers ontwerpt, tekent en berekent volgens de EN16228-norm. En uiteraard volledig naar wens van de klant en passend bij de uitvoeringswerkzaamheden. De vakmensen in de werkplaatsen en in de spuiterij maken van het ontwerp een hoogwaardig eindproduct. Merkonafhankelijk en voor de gewichtsklasse tot 300 ton met een makelaarlengte van 52 meter en een giek lengte van 30 meter.





VOORDELEN VAN DE VDH PDX-HEISTELLING:

- Hijskraan flexibel en veelzijdig
inzetbaar als funderingsmachine
- Grote schoorstand maximaal 3:1 dankzij cilinders achterop
- Hangende makelaar
- Speciale schuiftafel
- Afzinkbare makelaar
- Groot bereik
- EN16228 gecertificeerd

Alle geleverde VDH-machines zijn uitgebreid en zorgvuldig getest en gekeurd, hebben een hoge kwaliteit en voldoen aan de geldende normen. Van den Heuvel verzorgt tevens het onderhoud en de service voor alle machines.



KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Van den Heuvel ontwerpt, modificeert en bouwt verschillende soorten hoogwaardige machines voor speciale toepassingen. VDH is daarmee een succesvolle partner in de funderingssector. De productie en modificatie vindt geheel in eigen beheer plaats, met behulp van de modernste apparatuur en een jarenlange expertise. De klant wordt gedurende het gehele proces volledig ontzorgd, vanaf de initiële vraag tot en met de oplevering van de machine, de service en het onderhoud. Vanuit maatwerk ontstaan perfecte basismachines, die aan te passen zijn naar behoefte van de klant of het project.

