

VDH PV335

Van den Heuvel (VDH) is -naast de verkoop van materieel- perfect in staat machines van hoge kwaliteit te ontwerpen en bouwen. Speciaal voor die projecten waar funderingswerkzaamheden op en rond het spoor uitgevoerd moeten worden, ontwikkelde VDH de PV335. De machine heeft meer capaciteit, een zwaardere hamer en een groter bereik dan de VDH-PV15.

MULTIFUNCTIONEEL EN COMPACT

De VDH-PV335 is een multifunctionele heimachine voor het uitvoeren van diverse soorten funderingswerkzaamheden bij spoorse projecten. De machine kan palen of buizen heien met behulp van de gemonteerde 3 tons heihamer, boren met behulp van een boormotor die gemonteerd kan worden en voor het trillen van diverse soorten damwanden, kan er een trilblok in de machine gemonteerd worden. De PV335 is dusdanig compact dat de machine zijn werk kan doen terwijl de sporen ernaast operationeel kunnen blijven. Dit zorgt voor een verhoogde productiviteit. Bovendien kan de PV335 zich oprichten onder hoogspanningslijnen, waardoor het niet nodig is de machine van het spoor af te halen voor het uitvoeren van heiwerkzaamheden: heel efficiënt!

HYDRAULISCHE RAILSTEL

In de VDH-werkplaats zijn er onder de machine twee verschillende soorten zelf aangedreven hydraulische railstellen gemonteerd, zodat de PV335 vanaf het spoor funderingswerk kan uitvoeren. Een voordeel van deze railstellen is dat ze meesturend zijn en één ervan zelfs pendelbaar is. Dat maakt de machine uitermate geschikt voor werken op sporen met wissels, in scherpe bochten en in heuvelachtige omstandigheden. Dankzij de 60 cm brede rupsplaten kan de PV335 ook naast het spoor ingezet worden. Naast het railstel worden er in de werkplaats een makelaar, hamer, schuiftafel, lieren en extra ballast toegevoegd aan de machine. De speciale schuiftafel -die verder uit te schuiven is dan die van de PV15- zorgt ervoor dat de makelaar op verschillende standen zijn werk kan doen en het bereik wat groter is dan bij de PV15. De machine is voorzien van een noodvoorziening, waardoor deze door een ander voertuig geduwd of getrokken kan worden. Ook kan de machine met een noodaggregaat uitgerust worden.

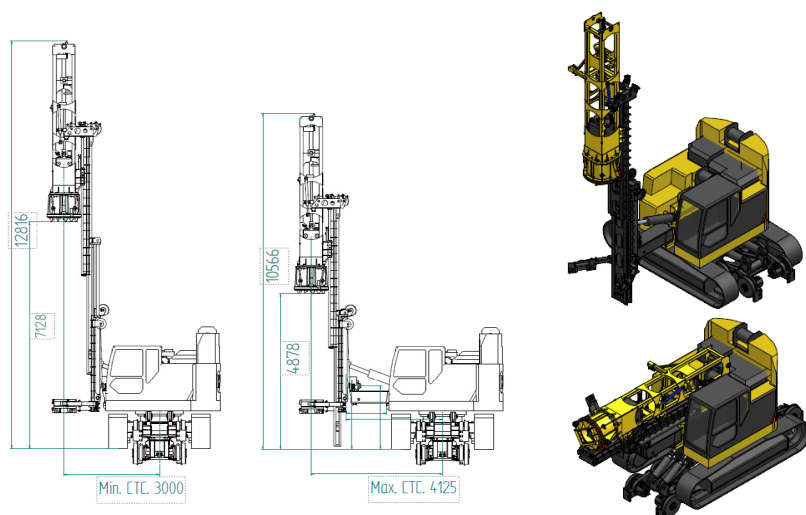
VERSCHILLENDE DRIVE CAPS

Ondanks dat de machine zo compact is, kan de PV335 palen heien van verschillende lengtes tot maximaal 7,5 meter. Dat komt door de speciaal door VDH ontwikkelde in hoogte verstelbare makelaar. Ook kunnen er op de machine verschillende drive caps worden toegepast. Hierdoor kunnen zowel vierkante palen als palen met draadeinden de grond in geslagen worden. De hydraulisch draaibare adapter draait de palen exact op de juiste plaats, waardoor er efficiënter gewerkt kan worden.

MAATWERK NAAR WENS VAN DE KLANT

Ondanks dat de gehele uitrusting van de PV335 door VDH speciaal ontworpen en gefabriceerd is voor spoorwerkzaamheden, kan de machine volledig naar wens van de klant en passend bij de uitvoeringswerkzaamheden worden geconfigureerd.





VOORDELEN VAN DE VDH-PV335:

- Geschikt voor werk op en rond het spoor
- Multifunctioneel: heien, trillen, boren
- Compact, in bedrijf en op transport
- Overige sporen kunnen operationeel blijven
- Hydraulisch meesturend (pendelbaar) railstel
- Op te richten onder hoogspanningskabels
- 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.

