



WELKOM BIJ HAKKERS FUNDERINGSTECHNIEK

EEN STABIELE BASIS BEGINT BIJ HAKKERS FUNDERINGSTECHNIEK



HAKKERS 

ONZE PRODUCTEN EN ACTIVITEITEN UITGELICHT



FUNDERINGSPALEN

Met onze 110-tons funderingsmachine beschikken wij over een multifunctioneel materieelstuk waarmee alle gangbare paalsystemen kunnen worden uitgevoerd tot zeer grote diepte. De machine is te voorzien van een boorkast, diverse hoogfrequente trilblokken, een hydrohamer of een boorhamer. Alle benodigde materieelstukken zijn uit het eigen materieelpark beschikbaar en zijn direct op het hydraulische systeem van de machine aan te sluiten. Daarnaast is de machine voorzien van een volautomatisch boorregistratie-systeem.



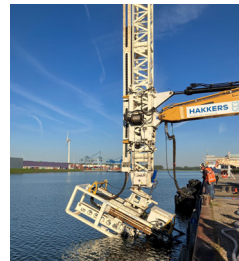
STAALCONSTRUCTIES

Hakkers ontwerpt, levert en monteert ook de staalconstructies behorende bij de geleverde funderingstechnieken. Naast de standaard Hakkers anker(paal)kopconstructies voeren wij alle klantspecifiek gewenste constructies uit voor de krachtsinleiding tussen het funderingselement en de te funderen constructies. Daarnaast behoren gordingconstructies, legankers, stempelramen e.d. tot de mogelijkheden van Hakkers.



(TRILLINGSVRIJ) AANBRENGEN VAN DAMWANDEN

Ook voor het (trillingsvrij) aanbrengen en verwijderen van damwanden kunt u bij Hakkers terecht. Onze 110-tons funderingsmachine is uitgerust met een PVE 4240-Z drukmachine. De machine is tevens voorzien van een hydraulische rotatieslede waarmee inwendige hoeken tot 90° kunnen worden gerealiseerd. Naast een drukmachine kan de multifunctionele funderingsmachine ook direct worden uitgerust met een hoogfrequent (VM) trilblok of een heihamer. Daarnaast is het mogelijk om met deze machine damwanden en/ of buispalen voor te boren tot een diepte van ca. 32,00 m en hierbij de geroerde grond te injecteren met een (cement) bentonietmengsel of dämmer.



ONDERWATERANKERBOORMACHINE

Onze onderwaterankerboormachine wordt toegepast voor het boren van verankeringssystemen onder water. Het toepassen van onderwaterverankering is mogelijk voor alle soorten kade- of oeverconstructies en civiele kunstwerken met damwanden, combiwanden en diepwanden. Onderwaterverankering draagt bij aan de versterking, opwaardering en/of renovatie van bestaande kadeconstructies, zodat er bijvoorbeeld meer diepgang kan worden gerealiseerd, de levensduur kan worden verlengd of het verhogen van de kadebelasting. Tevens kan het toegepast worden voor nieuwe kade- of oeverconstructies voor het slanker, robuuster of toekomstbestendig/adaptief ontwerpen.



UW FUNDERINGSOPLOSSING NIET WEERGEGEVEN?

Staat uw funderingsoplossing niet weergegeven in deze brochure? Neem dan contact op met ons bedrijfsbureau. Hakkers is voortdurend bezig met het ontwikkelen van haar kennis en technieken en staat er zeker voor open om samen met u elk funderingsvraagstuk aan te pakken. Hakkers maakt het mogelijk.

OVER FUNDERINGSTECHNIEK

BEDRIJFSPROFIEL

Hakkers Funderingstechniek B.V. is dé specialist in het realiseren van funderingen. Voor het trillingsvrij aanbrengen van groutankers, paalfunderingen en damwanden beschikt Hakkers over een duurzaam materieelpark van makelaar- en boorstellingen. Daarmee hebben wij de mogelijkheid om te lood, schoor en 'over de kop' te boren. Met jarenlang opgedane kennis en ons deskundige personeel werken wij zowel vanaf de landzijde als vanaf het water. Dit maakt ons flexibel om op elke locatie uit de voeten te kunnen, van de weidse ruimte op de Maasvlakte tot dichtbevolkt en krap binnenstedelijk gebied. Hakkers maakt het mogelijk.

ONTWERP ALS BASIS

Hakkers Funderingstechniek B.V. ontwerpt elk project, ook in offertestadium, in eigen beheer en op basis van de meest recente normen en richtlijnen. Hakkers biedt hiermee een meerwaarde aan haar klanten door inzet van alle beschikbare praktische en theoretische kennis en kunde om uiteindelijk te komen tot een optimale prijs-kwaliteitsverhouding. Hakkers neemt actief deel aan technische commissies en werkgroepen, zoals de CROW-commissies voor CROW-CUR Rapport 166 Damwandconstructies en CROW-CUR Rapport 236 Ankerpalen.

ZEKERHEID IN KWALITEIT

Voor Hakkers Funderingstechniek B.V. is kwaliteit de fundatie van de bedrijfsvoering. Zowel in het ontwerpproces, in de materiaalproductie, als tijdens de uitvoering staat kwaliteitsborging hoog in het vaandel. Daarnaast hebben veiligheid, milieubewustzijn en maatschappelijke betrokkenheid hoge prioriteit. Het streven van Hakkers is om op genoemde punten toonaangevend te zijn. Hakkers is ISO 9001, V.C.A.***, NEN-EN 1090 (CE-markering) en CO2 bewust gecertificeerd.



Oudsas 11
4251 AW, Werkendam

+31(0)183 – 50 11 22
funderingstechniek@hakkers.com