

VDH SHEETPILER - 4-DELIG MAST

De VDH Sheetpiler is een veelzijdig inzetbare damwanddrukmachine, geschikt voor het trillen en drukken van diverse soorten damwanden. Het grootste verschil ten opzichte van de traditionele manier van damwanden plaatsen, met een hijskraan met trilblok, is dat deze machine ook drukkend voorspanning kan geven op de damwand, wat de efficiëntie verhoogt.

4-DELIGE MAST

De mast, die bestaat uit vier delen inclusief jib, kan in totaal een hoogte van 20 meter bereiken. De onderwagen van de machine is hydraulisch te verbreden tot een maximale buitenmaat van 5,1 meter wat zorgt voor extra stabiliteit tijdens het werk. De VDH Sheetpiler is overigens ook verkrijgbaar met een hydraulische telescopische mast.

HYDRAULISCH AFZETBAAR POWERPACK

Op de plaats van het originele ballastgewicht heeft Van den Heuvel een speciaal verzwaaard frame ontwikkeld, waarop het powerpack zich bevindt. Middels hydraulische cilinders achter op dit frame is het powerpack eenvoudig af te zetten. Dat zorgt voor een lager transportgewicht en een kostenefficiënt transport. Het powerpack met frame doet eveneens dienst als ballastgewicht. Bij Van den Heuvel kan er, afhankelijk van het vermogen van de machine, gekozen worden voor een separaat powerpack en een separaat trilblok. Zo kan er te allen tijde aan de laatste eisen worden voldaan. Alle VDH-machines bevatten tegenwoordig een Stage V motor.

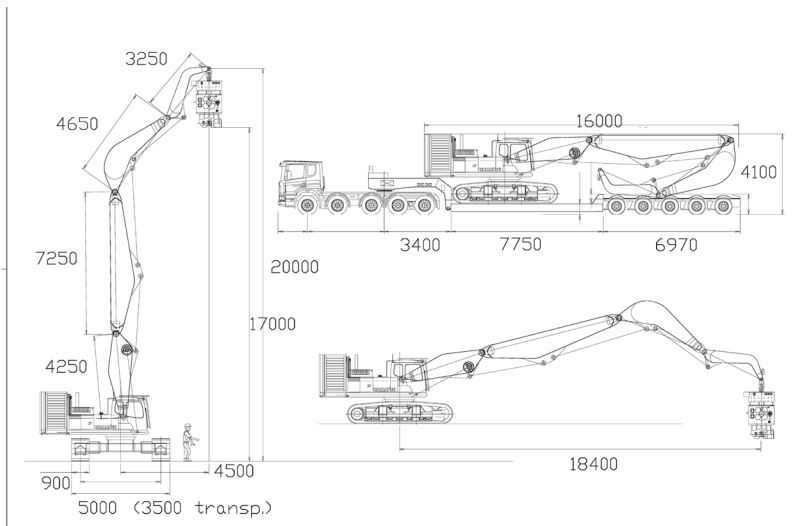
VEELZIJDIGE KRACHPATSER

Met een maximale hoogte van ca 21 meter en een gewicht van 59.000kg is de VDH Sheetpiler een ware krachtpatser. Een goede basismachine is dan ook benodigd. Een graafmachine in de 50-tons klasse leent zich hier goed voor. Deze door Van den Heuvel zelf ontwikkelde sheetpiler kan naar wens van de klant worden aangepast. Zo is de machine bijvoorbeeld optioneel te verkrijgen met een kantelbare cabine, zodat de machinist beter zicht op het werk behoudt tijdens het trekken of zetten van damwand, wat de veiligheid ten goede komt. De machine is CE-gecertificeerd, door een aangemelde instantie (notified body) zorgvuldig gekeurd en goedgekeurd als funderingsmachine (NEN-EN 16228).

PRODUCTIE IN ONZE WERKPLAATSEN

In onze volledig uitgeruste metaal- en hydraulische werkplaatsen en spuiterij werken vakkundige lassers, monteurs en spuiters, die zorg dragen voor een kwalitatief hoogstaand eindproduct. Hier worden de machines en uitrustingen volgens tekening afgelast, bewerkt en samengesteld. Vervolgens worden de machines en uitrustingen in onze eigen spuiterij geconserveerd.





VOORDELEN VAN DE VDH SHEETPILER – 4-DELIGE MAST:

- Reikwijdte van circa 19 meter
- Zeer nauwkeurig zetten van damwanden (tot 17 meter)
- Drukkend voorspanning op damwand
- Capaciteit en snelheid voor optimale prestaties
- Hydraulisch verstelbare onderwagen
- Gunstige afmetingen en laag transportgewicht
- Configureerbaar naar klantbehoefte
- CE-gecertificeerd en voldoet aan funderingsnorm

NEN-EN 16228

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.

