

VDH MINIHEIMACHINE 2000

Van den Heuvel ontwikkelde de VDH-MPR-2000 voor heiwerkzaamheden binnen in een gebouw of op een bouwplaats waar een compacte machine nodig is. Ondanks zijn kleine formaat heeft de MPR-2000 een grote capaciteit. Van den Heuvel ontwikkelde en produceerde zelf de vrije val heilier. In combinatie met een valgewicht tot 2.000kg, is de miniheimachine daarmee geschikt voor het plaatsen van buispalen.

BETROUWBAAR EN VEILIG

Door het toepassen van hoogwaardige componenten en een eenvoudige bediening, is de machine zeer betrouwbaar en veilig. De goed afgewerkte MPR-2000 is bovendien PLC-gestuurd: het heiproces wordt middels sensoren nauwkeurig gevolgd. Dat zorgt voor een continu hoge frequentie waarmee de machine uitstekende prestaties levert. En de sensoren voorkomen dat een eventuele storing een potentieel gevaarlijke situatie oplevert. Van den Heuvel ontwikkelde zelf de software. Deze is op een touchscreen uit te lezen en geeft automatisch een melding als het proces afwijkt. Daarop kunnen er eenvoudig en snel instellingen aangepast worden om stilstand en onveilige situaties te voorkomen. De dubbel uitgevoerde remmen op zowel de trommel als de koppelingsschijf, zorgen er ook voor dat er veilig gewerkt kan worden. De MPR-2000 voldoet aan de strengste eisen en normen, zoals de NEN-EN16228 voor funderingstechnieken.

VOLLEDIG ELEKTRISCH

De miniheimachine is uitgerust met een 400V elektromotor en is daarmee perfect inzetbaar op projecten waar het minimaliseren van uitstoot belangrijk is. Zoals binnenstedelijk, bij werkzaamheden in gebouwen of wanneer er specifieke milieudoelinden behaald moeten worden. Op het touchscreen van de machine wordt de feedback van de vervuiling indicators weergegeven.

COMPACT IN GEBRUIK EN TRANSPORT

Dankzij de afmetingen van de VDH-MPR-2000 (met een lengte van 2.944mm en een breedte van 1.264mm) kan de machine getransporteerd worden op een BE-combinatie. Dat maakt het niet alleen logistiek interessant, maar zorgt tevens voor lagere transportkosten en een kleinere footprint.

PRODUCTIE IN ONZE WERKPLAATSEN

In onze volledig uitgeruste metaal- en hydraulische werkplaatsen en spuitserij 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 spuitserij geconserveerd.





- Compacte machine
- Grote capaciteit
- Volledig elektrisch
- Binnen en buiten te gebruiken
- Custom-made vrije val heilier
- PLC-besturing met touchscreen
- Compact in transport
- Veilig en betrouwbaar

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.

