

VDH GROTE HAMERS - 10 T/M 18 TON

Van den Heuvel heeft veel ervaring met het ontwikkelen en bouwen van hamers. Zowel grote als kleine hamers. Onder grote hamers vallen de hamers vanaf 3 tot en met 18 ton, maar in deze productsheet komen de hamers van 10 tot en met 18 ton aan bod. Deze worden met name vrijhangend gebruikt, al zijn er uitzonderingen, afhankelijk van de capaciteit van de heimachine. Er zijn diverse frame-lengtes verkrijgbaar, maar als basis worden de 10-12-14-16-18 ton frames gehanteerd. De hamers zijn verkrijgbaar in uitvoeringen met een valhoogte van 1200mm (voor beton) en 1500mm (voor staal).

HOGЕ BETROUWBAARHEID

VDH hamers bestaan al heel lang en zijn in feite simpele maar efficiënte hamers. Op basis van jarenlange expertise en de nodige praktijk- en klantervaring heeft VDH de hamers verder doorontwikkeld. Hierdoor is de kwaliteit alsmaar verbeterd en zijn de hamers enorm betrouwbaar. Van den Heuvel heeft met het oog op de toekomst de ontwikkeling naar geluid reducerende hamers in gang gezet en speelt daarmee in op de toenemende vraag vanuit de markt naar stillere hamers.

VERSNELDE CILINDER

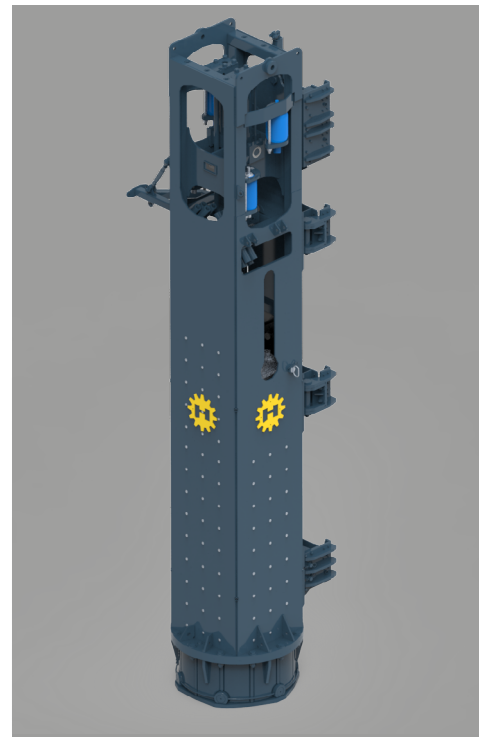
De grote VDH hamers van 10 t/m 18 ton kunnen zowel vrijhangend als makelaargeleid gebruikt worden, beide opties zijn mogelijk. Bij de 10-18 ton hamers wordt altijd gewerkt met twee versnelde cilinders, waardoor het valgewicht naar beneden wordt geduwd in plaats van dat deze naar beneden valt. Door die acceleratie wordt er meer energie uit de hamer overgebracht naar de paal (bij beton) en buis (bij staal), wat de kwaliteit van de werkzaamheden ten goede komt.

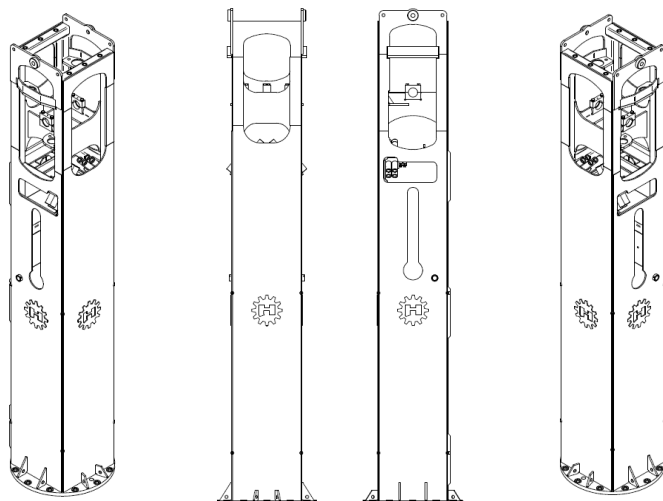
HOGЕ STANDTIJD, IN HET VELD TE REPAREREN

Dankzij de flexibele modulaire opbouw is bijvoorbeeld een 10-tons hamer ook op te bouwen naar maximaal een 18-tons hamer. Daarnaast is een ander groot voordeel van de grote hamers van VDH dat ze een hoge standtijd kennen en er weinig reparaties nodig zijn. En als er al een reparatie nodig is, hoeft dat niet in de werkplaats, maar kan dat gewoon in het veld gedaan worden. Op basis van opgedane praktijkervaring is het frame dusdanig ontwikkeld dat het wisselen van de hamercilinders, slangen en accumulators in het veld gedaan kan worden. Daardoor is een reparatie eenvoudig en snel uit te voeren wat bovendien kostenefficiënter is.

PRODUCTIE IN ONZE WERKPLAATSEN

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





VOORDELEN VAN DE VDH GROTE HAMERS – 10 T/M 18 TON:

- Efficiënte, robuuste hamer
- Hoge betrouwbaarheid
- Twee versnelde cilinders
- Flexibel modulair opgebouwd
- Hoge standtijd
- Reparatie in het veld mogelijk
- Traploos verstelbare valhoogte



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.

