

MATERIEEL

## WOLTMAN 90DR MULTIFUNCTIONELE FUNDERINGSMACHINE

Met onze 110-tons funderingsmachine beschikken wij over een multifunctioneel inzetbaar materieelstuk waarmee alle gangbare paalsystemen kunnen worden uitgevoerd tot zeer grote diepte. De machine is te voorzien van een boorkast, hoogfrequent trillblok, heihamer, 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.

Naast het maken van funderingspalen kan de multifunctionele funderingsmachine worden uitgerust met een PVE 4240-Z drukmachine voor het trillingsvrij aanbrengen en verwijderen van stalen damwanden. De machine is tevens voorzien van een hydraulische rotatieslede waarmee inwendige hoeken tot 90° kunnen worden gerealiseerd. 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.

### GEGEVENS EN EIGENSCHAPPEN

- Merk: Woltman 90DR
- Bouwjaar: 2016
- Eigen gewicht: 110,00 ton
- Vermogen: 555 kW / Stage IV
- Lengte makelaar: 20,5 m tot 36,0 m
- Transportafmetingen:  
Lengte: 24,00 meter



MATERIEEL

# WOLTMAN 90DR



## MOGELIJKHEDEN

- Drukmachine PVE 4240-Z:
- Trillingsvrij aanbrengen en verwijderen van damwanden.
  - Trilblokken PVE 24VM en 40VM: Trillingsarm aanbrengen en verwijderen van damwanden. Ankerpalen type E met hulpbuis.
  - Boorkast PVE RH 45 HS met boorregistratiesysteem DRS-0124: Grondverdringend en schroevend aanbrengen van funderingspalen, schroefinjectie funderingspalen type HVS<sub>i</sub> met tijdelijke of permanente casing, eventueel voorzien van prefab kern.
  - Boorhamer Klemm KD2728R: Ankerpalen type B met enkele boorbuis. Ankerpalen type C zelfborend. Zelfborende groutinjectie-ankerpalen.

