

# GEFUNDEERD WERK OP BASIS VAN NIEUWE TECHNOLOGIEËN



Dupont nv uit Hasselt is een klinkende naam voor veel projectontwikkelaars en bouwbedrijven. Voor dit ambitieus bedrijf is stilstaan hetzelfde als achteruitgaan. Daarom investeren ze regelmatig in nieuwe technologieën. In december verwelkomen ze de hypermoderne boorstelling voor de productie van dubbel grondverdringende schroefpalen. Daarnaast krijgt hun machinepark gps-besturing om nog nauwkeuriger te kunnen werken.

“We willen onze klant altijd de beste service garanderen. Daarom zetten we altijd de meest geschikte machines en technologieën in. Als er nieuwe opportuniteiten zijn om de productiviteit en kwaliteit van onze diensten te verbeteren, maken we daar gretig gebruik van. Een voorbeeld is de aanschaf van de Bauer BG28H. Deze boorstelling gebruiken we specifiek voor het vervaardigen van dubbel grondverdringende schroefpalen. Met deze nieuwe aanwinst kunnen we straks een breed gamma aan werken uitvoeren”, vertelt zaakvoerder Timo Dupont.

## Schroefpalen

“Deze nieuwe machine heeft tal van voordelen. Met een afstandsbediening kan je de machine nu volledig monteren. De machinist zal van ‘buiten’ alles mee in de gaten kunnen houden, hij hoeft dus niet meer in zijn cabine te zitten. Meer veiligheid dus. En dankzij de web-interface zullen we processen verder optimaliseren en bijsturen en het rendement veel beter in de

gaten houden. De machine zelf werkt trouwens volledig trillingsvrij. De grond wordt niet opgeboord maar zijdelings verdrongen, zowel bij het in- als uitschroeven. Daardoor hoeft er geen opgeboorde grond afgevoerd te worden en kan je wapening aanbrennen over de volledige lengte van de paal. Een heel handige methode om op een trillingsvrije manier paalfunderingen tot wel 19 meter diep te realiseren”, legt Timo uit. “Deze palen kregen de naam ‘dubbel grondverdringende schroefpalen’ omdat tijdens het optrekken de grond voor een tweede maal verdrongen wordt. Voor het optrekken wordt de wapening in de boorbuis geplaatst, waarna deze gevuld wordt met beton. Deze nieuwe machine maakt onze werking nog performanter en ons aanbod nog sterker. Dit is ook de reden waarom we onze machines voorzien van gps-sturing.”

## Gps-gestuurd werken

“Stapsgewijs gaan we ons machinepark voorzien van gps-sturing in samenwerking met dé referentie op dit vlak. Dat komt de kwaliteit van ons werk zeker ten goede. Dankzij de gps-sturing gaan we de palen nóg nauwkeuriger kunnen plaatsen. Dat levert meer rendement op en zorgt voor een kleinere foutenmarge en een grotere efficiëntie. Zo willen wij ook in de toekomst de allerbeste service blijven bieden. Aan elke klant”, besluit de zaakvoerder.



### Dupont

Schoonwinkelstraat 6  
3500 Hasselt

T. 011 31 60 75  
F. 011 59 18 86

info@dupont-nv.be  
www.dupont-nv.be