

# ROWI Engineering

## *Klantgerichte producten van hoogwaardige kwaliteit*

In het kleine dorp Baak, even ten zuiden van Zutphen, staat een bedrijf dat in een aantal opzichten als uniek kan worden beschouwd: ROWI Engineering bv.

Deze onderneming houdt zich onder meer bezig met carrosseriebouw, las- en constructiewerk, machinebouw, onderhoud, revisie en detachering. Een grote troef bij de carrosseriebouw is het importeurschap van Cormach autolaadkranen. Een al even unieke plaats neemt zusteronderneming ROWI Straalbedrijf, specialist in hogedruk waterstralen, in.



**R**OWI Engineering werd opgericht door RO(bert) WI(llem) Planten. We schrijven het jaar 1978. Inmiddels deelt de stichter van ROWI Engineering de eigendom met Oscar Schön. Gezamenlijk voeren zij de directie. De dagelijkse leiding van ROWI Engineering is in handen van bedrijfsleider Joost Meenink. Aanvankelijk hield ROWI zich bezig met detachering van technische medewerkers. De activiteiten werden uitgebreid en het bedrijf maakte een gestage groei door. Nog altijd echter houdt ROWI zich ook bezig met detachering van een vaste groep monteurs die voor korte of lange tijd op locatie ingezet kunnen worden. Enkele van deze monteurs zijn al vele jaren gedetacheerd bij een vaste groep klanten.

### **Autolaadkranen**

De laatste jaren richt het bedrijf zich vooral op de transportsector, met name de carrosseriebouw. Sinds een jaar is ROWI Engineering importeur van het merk CORMACH autolaadkranen. 'Wij zijn bijzonder ingenomen met dit importeurschap', stellen Schön en Meenink. 'CORMACH is een familiebedrijf dat sinds 1960 kranen produceert en daarmee dus grote ervaring heeft. In 1975 produceerde het bedrijf zijn eerste autolaadkranen. Sindsdien hebben ze een evolutie doorgemaakt welke ze uniek maakt in hun soort.'

Het unieke zit 'm onder meer in het feit dat de mast symmetrisch is. 'Eén van de voordelen hiervan is dat er geen torsiekrachten in de mast ontstaan', leggen Schön en Meenink uit. 'Dit concept reduceert de slijtage en vergroot het hefvermogen en de precieze werking over lange afstand. Tevens zijn de afmetingen in opgevouwen positie kleiner en is het eigen gewicht lager. Hierdoor kan de vrachtwagen waarop hij is gemonteerd meer vracht meenemen. Verder worden alle kranen van CORMACH vanaf de 4 ton/meter tot en met de 230 ton/meter uit-

voering gemonteerd op een draaikrans. Deze garandeert een precisiewerking en verdeelt de krachten gelijkmatiger over het subframe.

Een ander voordeel van de draaikrans is dat de weerstand en de slijtage worden gereduceerd. CORMACH is echt de Bentley onder de autolaadkranen.'

Inmiddels is ROWI druk doende een dealernet voor de CORMACH autolaadkranen op te bouwen in Nederland. De bedoeling is in totaal circa 7 dealers te creëren voor de autolaadkranen in de transportsector en twee tot drie voor de marine kranen.

ROWI Engineering is aangesloten bij het RAI Autolaadkranen Keurmerk en kan de



jaarlijkse, verplichte kraankeuringen voor derden uitvoeren.

### Carrosserietechniek

ROWI Engineering kan de opbouw van een carrosserie verzorgen of bestaande voertuigen aanpassen. Met de dealerschappen van de meest gerenommeerde merken worden eersteklas producten geleverd. Verder verzorgt het bedrijf uiteraard de opbouw van autolaadkranen, laad/los systemen, open laadbakken, opbergkisten en tanks (ook in RVS en aluminium) op maat, spatborden, reclame, enzovoort.

### Las- en constructiewerk

ROWI Engineering heeft een constructieafdeling waar diverse projecten kunnen worden gerealiseerd. Men beschikt over



moderne lasapparatuur en kan staal, RVS en aluminium laswerk verrichten. De monteurs beschikken over de benodigde lasdiploma's en ROWI is een erkend leerbedrijf. Om grote producten te kunnen bewerken zijn er 10ton bovenloopkranen in de werkplaats aanwezig.

### Machinebouw

ROWI Engineering produceert machines die in samenwerking met de klant worden ontwikkeld. Door samenwerking met een vaste groep partners kan een breed pakket aan werkzaamheden worden geboden, waarbij ROWI als hoofdaannemer fungeert. Op die manier heeft het bedrijf diverse unieke machines geproduceerd die hun diensten hebben bewezen.

### Revisie en onderhoud

ROWI Engineering is gespecialiseerd in revisie en onderhoud van voertuigen en machines. Hierbij wordt nauw samen-

gewerkt met zusterbedrijf ROWI Straalbedrijf. Oscar Schön: 'Door deze combinatie kunnen we een compleet pakket leveren waarmee we precies aan de wens van de klant voldoen. Stralen, spuiten, schooperen en metalliseren, het kan allemaal op één adres. Nadat wij het voertuig of de machine onder handen hebben genomen, zijn ze weer als nieuw en kan een nieuwe aanschaf worden uitgesteld, wat wel zo voordelig is.'

### ROWI Straalbedrijf

Zusteronderneming ROWI Straalbedrijf legt zich toe op mobiel stralen en is gespecialiseerd in hogedruk (tot circa 3000 bar) waterstralen. Verder beschikt men over stofvrije gritstraalwagens. Oscar Schön: 'Dit is een unicum. Deze machines zijn ontwikkeld in samenwerking met ROWI Engineering. De hiermee opgedane kennis en ervaring kunnen we goed gebruiken voor de speciale carrosseriebouw voor de truck- en trailerbranche.'

De straalmachines worden ingezet voor het stralen van diverse ondergronden, zoals asfalt, beton, landingsbanen, betonklinkers, maar ook stalen brugdekken.

Opdrachtgevers heeft ROWI Straalbedrijf onder vele grote aannemers en Rijkswaterstaat en Schiphol behoren tot de vaste klanten. Enkele malen per jaar moeten de landingsbanen worden ontdaan van rubber dat door de wielen van de vliegtuigen is achtergelaten. Dit gaat om vele tonnen! Met een speciale machine die een straal van tegen de 3000 bar produceert, kan een landingsbaan in drie uur worden gereinigd, terwijl andere machines daar drie dagen over doen.

ROWI Engineering is sinds 2007 ook de officiële importeur van SARYS Frictie-



testers. Deze frictietesters behoren tot de meest toonaangevende ter wereld. Vele luchthavens en verkeersveiligheidsinstanties maken gebruik van de SARYS meettechnieken. Frictietesters worden ingezet om de kwaliteit van het opruwen



van wegen te controleren. ROWI Straalbedrijf gebruikt er zelf ook een om direct in het werk het resultaat van het stralen af te lezen.

### Ambities

Oscar Schön en Joost Meenink: 'Wij onderscheiden ons in de markt door voor de klant specifieke producten te produceren van hoogwaardige kwaliteit. Dit kunnen wij realiseren met uiterst gemotiveerd en kundig personeel en door het gebruik van hoogwaardige materialen. Onze ambities voor de toekomst zijn groot. Dezer dagen nemen we een nieuw gebouwde, moderne werkplaats in gebruik. Dit betekent een uitbreiding van onze capaciteit met circa 1500 m<sup>2</sup>. Op dit moment hebben we 13 medewerkers en we streven ernaar dit aantal binnen enkele jaren te laten groeien naar 25.'

ROWI Engineering bv  
Dambroek 21  
7223 DT Baak  
Tel.: (0575) 441144  
Fax: (0575) 441073  
E-mail: info@rowi-engineering.nl  
Website: www.rowi-engineering.nl