

**Bouw/Laser BV**

De Vliert 44  
4849 PB Dorst  
Tel. 0161 - 41 22 00  
Fax 0161 - 41 25 00  
www.bouw-laser.nl  
info@bouw-laser.nl

**SOKKIA**

GEO LASER

▶ **BOUW/LASER BV** ▶*Nieuwsbrief*

Verkoop, verhuur  
en service van:

- laserapparatuur
- machinebesturing
- waterpasinstrumenten
- theodolieten
- totalstations
- gps
- afstandsmeters
- meetgereedschappen

**GPS****Indicatie****Lasers**

*Veelvoudige inzetbaarheid - eenvoudige bediening*

## Universele oplossing voor 3D machine besturing

*Bent u op zoek naar een universele oplossing voor 3D machine besturing? GEOrog, in combinatie met GPS ontvangers of totalstations en een sensor- en/of besturingssysteem, maakt het werken met verticale bogen, verkantingen en de nodige overgangen en breedte veranderingen daadwerkelijk eenvoudig....*



Ondanks dat Bouw/Laser pas sinds kort de vertegenwoordiging heeft van dit unieke product hebben we over de belangstelling niet te klagen. Blijkbaar zijn velen, net als u, op zoek naar een universele oplossing voor 3D machine besturing. Dat dit systeem zijn nut en kwaliteiten al heeft bewezen blijkt uit de praktijkervaringen in de Scandinavische landen, waar de GEOrog al vanaf 1996 met succes wordt gebruikt.

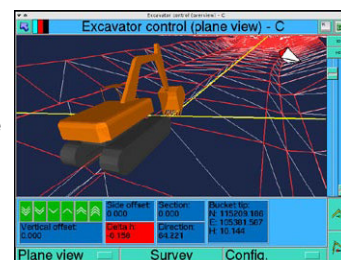
GEOrog combineert de meetdata van GPS of een totalstation met het machine sensoren systeem en berekent daaruit de bak of blad positie. Deze positie wordt vergeleken met het theoretische model. Dit model kan een digitaal terreinmodel zijn, een complex weg-ontwerp met aslijnen en alle verkantingen, een verschillen model, etc. GEOrog toont deze verschillen grafisch en kan het daarnaast omzetten naar signalen die het hydraulische systeem van de machine besturen.



Uniek aan de GEOrog is niet alleen de betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid maar ook het universele karakter van de oplossing. Niet alleen de vrije (merkonafhankelijke) keuze tussen GPS of een totalstation. De GEOrog kan ook nog eens ingezet worden op graafmachines, bulldozers, graders, shovels, frees en asfalt machines, baggermachines en nog veel meer. Speciaal hiervoor is GEOrog ontworpen om aan te kunnen sluiten aan diverse verkanting- en besturingssystemen.

Gestroomlijnde werkprocessen, minder fouten en een hogere machine inzet en capaciteit maken de GEOrog een realistische en kosteneffectieve oplossing voor grote en kleine projecten.

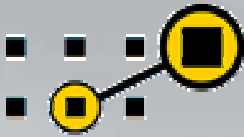
Laat u ook eens verrassen en kom kijken naar deze unieke universele 3D machine besturingsoplossing!!



Bouw/Laser BV  
is dealer van:

**SOKKIA**

**GEO LASER**



**FARMSCAN™**

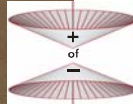
**GEO·ROG**

## GPS – Kegellaser - Monitoring

# Bouw/Laser BV Nieuws



Met de introductie van de nieuwe Sokkia GSR 2700 IS is de lijn van **GPS** RTK systemen helemaal compleet. De GSR2700 IS is een volledig geïntegreerde L1/L2 ontvanger met ingebouwde radio of GSM modem, geheugen en batterijen. De ingebouwde Bluetooth technologie maken kabels overbodig en de ingebouwde gesproken boodschappen informeren de gebruiker over de ontvanger status. Samen met de nieuwe SDR+ software ervaart u wat de vrijheid van meten is....



Een **kegellaser** is een laser met een afschot welke ronddraait waarmee een kegel of kom gevormd wordt. Door het opstellen van de laser in het hart van bijvoorbeeld een rotonde kan de hele rotonde worden afgewerkt zonder de laser te verplaatsen of te verdraaien.

Foto: het afwerken van de rotonde bij Wijk en Aalburg met een (huur) kegellaser



Kasteel De Haar te Haarzuilens wordt momenteel gerestaureerd. Bouw/Laser heeft meetapparatuur geleverd om tijdens de restauratie van één der torens eventuele zakkingen op te kunnen sporen. Daartoe is een continu meetsysteem geïnstalleerd dat de **monitoring** uitvoert. Bewegingen kleiner dan 0,5 mm kunnen hiermee worden gedetecteerd.



**Faxbericht**

### **Bedrijfsgegevens:**

Bedrijfsnaam: .....

Contactpersoon: .....

Adres: .....

PC/Plaats: .....

Telefoon: .....

Fax: .....

E-mail: .....

### **Informatie aanvraag:**

*Omschrijving*

- ..... Documentatie GEOrog .....
- ..... Documentatie GPS systemen .....
- ..... Documentatie Kegellaser .....
- ..... Documentatie Monitoring (LMS).....
- ..... Neem svp contact op .....
- ..... Anders, nl .....
- ..... Ik ontvang toekomstige nieuwsbrieven graag per e-mail

**Bouw/Laser BV**

De Vliert 44

4849 PB Dorst

Tel. 0161 - 41 22 00

Fax 0161 - 41 25 00