

# Brochure verhuur 2012

## Inhoudsopgave

<b>Algemene informatie</b>	.....	<b>3</b>
<b>Survey systemen</b>	.....	<b>6</b>
<b>GIS</b>	.....	<b>8</b>
<b>Marine systemen</b>	.....	<b>10</b>
<b>Grondradar</b>	.....	<b>12</b>

## Bedrijfsprofiel

Geometius is in 1994 opgericht en uitgegroeid tot een dynamisch bedrijf met meer dan 30 werknemers. Het relatief jonge bedrijf is leverancier van systemen voor plaatsbepaling (GNSS) en van meetapparatuur voor geodesie, hydrografie, Geo-ICT, landbouw, GIS en grond-, weg- en waterbouw. Geometius is distributeur van Trimble. Andere dealerschappen zijn ondermeer Teledyne Odom Hydrographic, MDL, Getac, Pacific Crest, Ohmex, Laser Technology, GPS Networking, IDS en General Dynamics. Doordat Geometius creatief, flexibel en oplossingsgericht omgaat met wensen van haar klanten, heeft Geometius zich in de afgelopen 15 jaar ontwikkeld tot een servicegerichte en solide organisatie, met vestigingen in Alphen a/d Rijn, Almere en Arnhem.

## Het verhuur aanbod

U kunt bij Geometius terecht voor de huur van ondermeer Trimble apparatuur. Wij bieden u een totaalpakket van innovatieve instrumenten en oplossingen geschikt voor landmeetkundige en hydrografische toepassingen. De productlijn van Trimble omvat hard- en software oplossingen voor in het veld en op kantoor, o.a. Robotic Total Stations, centimeter- nauwkeurige GPS inmeetsystemen, handhelds systemen en waterpasinstrumenten. De systemen zijn van concept tot eindproduct ontwikkeld met als doel gebruikers in staat te stellen om sneller, nauwkeuriger en efficiënter in te meten en geografische data in te winnen.

Een greep uit het verhuuraanbod is:

- **GPS RTK systemen**
- **Detector Duo** voor het detecteren van ondergrondse kabels en leidingen
- **Trimble S8 Total Station** voor ondermeer monitoring
- **Trimble DiNi** voor deformatiemetingen
- **Odom Echotrac CVM**, mobiele dual frequency echosounder voor diepte metingen
- **Trimble GeoExplorer** voor het inventariseren van GIS-data en lokaliseren van verborgen infrastructures.



## Afhalen en retourneren van de apparatuur

U kunt de huurapparatuur afhalen bij Geometius in Alphen a/d Rijn, Almere en Duiven op werkdagen vanaf 08.30 uur. Tot 17.00 uur kunt u de apparatuur retourneren. Indien het gehuurde niet vóór 17.00 uur bij ons is teruggebracht, brengen wij een nieuwe dag in rekening en blijven de bepalingen van deze overeenkomst van kracht. Van bovenstaande kan in onderling overleg worden afgeweken, mits schriftelijk bevestigd. Geometius kan de bestanden voor u uitlezen. U dient dit echter tijdens het inleveren van de apparatuur kenbaar te maken. Geometius is niet verantwoordelijk voor de bestanden na inlevering van de apparatuur. Gemeten bestanden worden standaard verwijderd.

## Verhuurbemiddeling

Indien Geometius apparatuur van derden moet inhuren, ontvangt u van ons een offerte die kan afwijken van onze standaard voorwaarden en tarieven.

## Betalingsvoorwaarden

Voor lange huurperioden wordt aan het eind van iedere maand een factuur opgesteld. De betalingstermijn bedraagt 30 dagen.

## Tarieven

Genoemde tarieven zijn exclusief BTW en zijn geldig tot 1 januari 2013. Deze dienen te allen tijde bevestigd te worden door Geometius. De prijsstelling geldt voor werkdagen; zaterdag, zondagen en officiële feestdagen zijn niet meegerekend. Inzet van huurapparatuur tijdens zaterdag, zondagen of feestdagen dient u voor aanvang van de huur aan ons te melden. Deze dagen worden als werkdagen aangemerkt.

## Vrachtkosten

Eventuele vrachtkosten worden apart op de factuur vermeld.

## Mobilisatiekosten

Mobilisatiekosten zijn per artikel weergegeven en worden eenmalig per verhuurperiode doorberekend.

## Afkopen van de verzekeringsverplichting

U bent verplicht het gehuurde tegen alle verzekerbare schade te verzekeren bij een solide verzekeringsmaatschappij. U kunt de verzekeringsverplichting afkopen. In dat geval brengt Geometius 5% van het totale bruto huurtarief per instrument in rekening, waarbij rekening wordt gehouden met een eigen risico.

### Eigen risico

Waarde tot	Eigen risico
€ 5.000,00	€ 250,00
€ 20.000,00	€ 1.000,00
€ > 20.000,00	€ 2.500,00

Indien de verzekeringsverplichting wordt afgekocht, is de apparatuur via Geometius verzekerd voor schade die buiten de verantwoording van de huurder is ontstaan. De verzekering geeft geen dekking indien sprake is van roekeloos of onoordeelkundig gebruik. Voor volledige informatie verwijzen wij u naar onze algemene huurvoorwaarden, zoals bijgesloten en gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer B 95069.

4

## Instructie

Indien u geen ervaring heeft met de gewenste apparatuur is de huur gecombineerd met een (korte) instructie. Een instructie voor medewerkers over de apparatuur is onontbeerlijk voor een goed resultaat. In de instructie voor de veldwerkers wordt uitgelegd hoe het systeem opgezet en ingericht moet worden. Tevens wordt aandacht besteed aan specifieke kenmerken. De veldwerkerinstructie vindt, indien gewenst, plaats op locatie. (Geometius is niet aansprakelijk voor het uiteindelijke resultaat van de metingen)

Ook wordt er aandacht besteed aan het inlezen van de meetresultaten in de meegeleverde verwerkingssoftware. De instructie kan door maximaal twee veldwerkers worden gevolgd. Voor een uitgebreide training verwijzen wij u graag naar onze trainingsbrochure.



Instructiekosten	
per uur	€ 120,00
per dagdeel	€ 480,00
per dag	€ 860,00

Instructie op locatie	
Kilometervergoeding	€ 0,50 per kilometer

## Kalibratierapport

Wanneer u een optisch Total Station bij ons huurt is deze standaard voorzien van een kalibratierapport. Geometius kan een kalibratierapport voor u verzorgen welke gedateerd is op de huurperiode. De kosten hiervan bedragen € 250,00 exclusief BTW.

## Survey systemen

Type instrument	Prijs (per dag)	Prijs (per week)	Prijs (per maand)
<b>Trimble 5603 Total Station</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 115,00 € 155,00	€ 475,00 € 155,00	€ 1.978,00 € 155,00
<b>Trimble S3 Total Station 2"</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 124,00 € 155,00	€ 566,00 € 155,00	€ 2.096,00 € 155,00
<b>Trimble S6 Total Station 2"</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 130,00 € 155,00	€ 594,00 € 155,00	€ 2199,00 € 155,00
<b>Trimble S8 Total Station 1"</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 164,00 € 155,00	€ 751,00 € 155,00	€ 2.781,00 € 155,00
<b>Trimble VX Spatial Station</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 322,00 € 155,00	€ 1.474,00 € 155,00	€ 5.459,00 € 155,00
<b>Trimble DiNi 0,3</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 38,00 € 77,00	€ 120,00 € 77,00	€ 500,00 € 77,00
<b>Trimble TCU of TSC2 veldboek incl. Trimble Access software</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 39,00 € 36,00	€ 180,00 € 36,00	€ 668,00 € 36,00
<b>Trimble Table PC met Access Software</b> <b>Mobilisatiekosten</b>	€ 39,00 € 36,00	€ 1 80,00 € 36,00	€ 668,00 € 36,00
<b>2M invarbaak</b>	€ 13,00	€ 36,00	€ 149,50



## Spatial Imaging

Driedimensionaal inmeten met een 3D-laserscanner wordt steeds vaker toegepast in de wereld van 'Surveying'. Of het nu gaat om tunnel- of railbouw, facility management, monitoren, deformatiemetingen of quantity surveys, met 3D-laserscanning kunt u in korte tijd een enorme hoeveelheid data verzamelen, welke daarna keer op keer gebruikt kan worden. Naast een goede kwaliteit scanner (afstand, nauwkeurigheid, snelheid en bediening) is krachtige software nodig voor de verwerking van de enorme hoeveelheid ingewonnen data.



Met de **Trimble VX Spatial Station** bent u voorzien van een moderne, vooruitstrevende Total Station inclusief alle voordelen van 3D-scanning en videotechnologie.

Volledig geïntegreerd meten komt hierdoor binnen handbereik. De Trimble VX Spatial Station introduceert landmeters in de wereld van 3D-scanning. Terrestrische nauwkeurigheid wordt toegevoegd aan Geospatial informatie waardoor zowel vorm, detail als nauwkeurige coördinaten worden verkregen. Ook wel Spatial Imaging genoemd.



De **Trimble GX 3D-laserscanner** maakt deel uit van het Integrated Surveying concept en is perfect te combineren met andere Trimble meetapparatuur, zoals GPS en optiek. De RealWorks Survey Office software ondersteunt tevens GPS- en optische data, zodat alle informatie van een werk gecombineerd kan worden in één project file.

Voor de huur van de Trimble GX 3D-scanner dient u voldoende kennis te hebben van de 3D-laserscanner. Ervaring met de bediening van dit instrument is noodzakelijk. Geometius kan voor u bemiddelen in het verkrijgen van een kundige en ervaren operator. Genoemde tarieven zijn exclusief operator en instructie.

Samenstelling	Prijs (per dag)	Prijs (per week)	Prijs (per maand)
Trimble GX 3D Scanner* Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 474,00 € 155,00	€ 1.967,00 € 155,00	€ 8.240,00 € 155,00
Trimble GX 3D Scanner inclusief operator	Prijs op aanvraag		
Trimble VX Spatial Station	€ 322,00 € 155,00	€ 1.474,00 € 155,00	€ 5.459,00 € 155,00
Verwerking van meetgegevens	Prijs op aanvraag		

\*( Incl. Recon of VR-1 en Point- of Pocketscape software)

## GPS systemen

Type instrument	Prijs (per dag)	Prijs (per week)	Prijs (per maand)
<b>GPS Total Station combinatie</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis (Base, Rover, Veldboek, Radiomodem)	€ 210,00 € 155,00	€ 850,00 € 155,00	€ 3.544,00 € 155,00
<b>GPS Base</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 118,50 € 110,00	€ 494,50 € 110,00	€ 2.060,00 € 110,00
<b>GPS Rover</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 108,50 € 118,50	€ 455,00 € 118,50	€ 1.895,00 € 118,50
<b>06-GPS Sim Kaart (inclusief GPRS en netwerkdienst)</b>	€ 16,00	€ 77,00	€ 340,00
<b>Trimble TCU of TSC2 veldboek incl. Trimble Access software</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 39,00 € 36,00	€ 180,00 € 36,00	€ 668,00 € 36,00
<b>Radio modem</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 16,00 € 36,00	€ 62,00 € 36,00	€ 252,50 € 36,00



## GIS Systemen

Type instrument	Prijs ( per dag)	Prijs (per week)	Prijs (per maand)
<b>GeoExplorer</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 72,00 € 31,00	€ 345,00 € 31,00	€ 1.365,00 € 31,00
<b>GeoExplorer met dDPS</b> Mobilisatiekosten (éénmalig)	€ 98,00 € 31,00	€ 468,00 € 31,00	€ 1.849,00 € 31,00
<b>Pathfinder Pro Serie ( ProXT/ProXH)</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 72,00 € 31,00	€ 345,00 € 31,00	€ 1.365,00 € 31,00
<b>Pathfinder ProXRT</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 87,50 € 31,00	€ 391,50 € 31,00	€ 1.493,50 € 31,00
<b>GeoBeacon</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 46,50 € 31,00	€ 221,50 € 31,00	€ 875,00 € 31,00
<b>LaserAce 300</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 46,50 € 31,00	€ 221,50 € 31,00	€ 875,00 € 31,00
<b>Nomad G</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 25,75 € 31,00	€ 118,45 € 31,00	€ 453,00 € 31,00
<b>Yuma Tablet PC, zonder software</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 41,50 € 31,00	€ 190,50 € 31,00	€ 715,8500 € 31,00
<b>TDL 3G Modem</b>	€ 16,00	€ 79,50	€ 340,00



## Marine Systemen

Type instrument	Prijs (per dag)	Prijs (per week)	Prijs (per maand)
<b>Digibar</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 36,00 € 36,00	€ 150,00 € 36,00	€ 618,00 € 36,00
<b>SPS heading ad on (SPS552H/GLO)</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 36,00 € 77,00	€ 150,00 € 77,00	€ 618,00 € 77,00
<b>SPS base/rover (852 met interne radio)</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 118,50 € 115,00	€ 490,00 € 115,00	€ 2.040,00 € 115,00
<b>SPS Rover ( 651 met interne radio)</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 82,50 € 115,00	€ 340,00 € 115,00	€ 1.421,50 € 115,00
<b>Echotrack CVM (met dual frequency transducer en VR1)</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 108,50 € 159,650	€ 443,00 € 159,65	€ 1.854,00 € 159,65
<b>Multibeam system incl. motion, PC en Odom software (excl. GPS en data-acquisitie software)</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 566,00 € 310,00	€ 2.365,00 € 310,00	€ 9.888,00 € 310,00
<b>Hydrotrack (met single frequency transducer)</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 72,50 € 79,00	€ 345,00 € 79,00	€ 1.365,00 € 79,00
<b>Ohmex Echosounder</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 72,50 € 31,00	€ 345,00 € 31,00	€ 1.365,00 € 31,00
<b>MDL Scanner</b> Mobilisatiekosten per gebeurtenis	€ 257,50 € 160,00	€ 1.030,00 € 160,00	€ 4.120,00 € 160,00
<b>Qinsy software</b>	€ 31,00	€ 128,75	€ 515,00



## Survey boot

De prijsstelling is gebaseerd op één deel huur apparatuur en één deel instructie. De boot is trailerbaar en dient op een botenhelling te water worden gelaten.

Samenstelling	Prijstelling
<p><b>A: dGPS</b> dGPS systeem met Ohmex enkel frequentie 230 kHz bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GeoExplorer met GeoBeacon</li> <li>• Ohmex Echosounder met Sonarmite software</li> <li>• ½ dag instructie</li> <li>• Survey boot (excl. Brandstof en eigen risico)</li> </ul>	<p>Dagprijs € 305,00 Weekprijs € 1.256,00 Maandprijs € 5.255,00 Mobilisatie* € 515,00 Inclusief ½ dag instructie</p>
<p><b>B: 06GPS</b> 06GPS systeem met Ohmex enkel frequentie 230 kHz bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimble R8 (GNSS) met toebehoren zonder bijkomende kosten</li> <li>• Ohmex Echosounder en SCS900 veldboeksoftware</li> <li>• ½ dag instructie</li> <li>• Survey boot (excl. Brandstof en eigen risico)</li> </ul>	<p>Dagprijs € 406,50 Weekprijs € 1.700,00 Maandprijs € 7.110,00 Mobilisatie* € 515,00 Inclusief ½ dag instructie</p>
<p><b>C: RTK GPS (inclusief base en radio)</b> RTK GPS systeem met Ohmex enkel frequentie 230 kHz bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimble RTK base en rover systeem</li> <li>• Ohmex Echosounder en SCS900 veldboeksoftware</li> <li>• ½ dag instructie</li> <li>• Survey boot (excl. Brandstof en eigen risico)</li> </ul>	<p>Dagprijs € 510,00 Weekprijs € 2.115,00 Maandprijs € 8.860,00 Mobilisatie* € 515,00 Inclusief ½ dag instructie</p>
<p><b>D: RTK GPS inclusief heading (incl. base en radio)</b> RTK GPS systeem inclusief heading en Ohmex enkel frequentie 230 kHz bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimble RTK base, rover en heading systeem</li> <li>• Ohmex Echosounder en Hydro Pro software</li> <li>• ½ dag instructie</li> <li>• Survey boot (excl. Brandstof en eigen risico)</li> </ul>	<p>Dagprijs € 615,00 Weekprijs € 2.560,00 Maandprijs € 10.715,00 Mobilisatie* € 775,00 Inclusief ½ dag instructie</p>

*\*(eenmalig per aaneengesloten verhuur periode)*



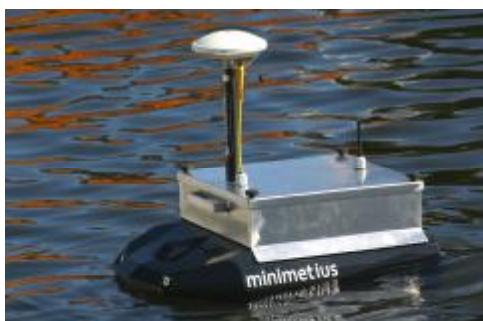
Optioneel worden configuraties (A, B of C) uitgevoerd met een dual frequency echosounder met thermische schrijver. De meerprijs bedraagt € 95,-- per dag, € 385,-- per week en € 1600,-- per maand. Bij configuratie A, B en C, duurt de instructie een dag, omdat met Hydro Pro software wordt gewerkt.

Bij een eventuele nieuwe huurperiode binnen redelijke termijn, hoeft u niet opnieuw de instructie af te nemen. In dat geval geldt direct de aansluitende dagprijs.

## Minimetius

Samenstelling	Prijstelling															
<p>RTK GPS systeem op basis van 06-GPS met Ohmex enkel frequentie 230 kHz bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trimble R7 GPS ontvanger</li> <li>• Trimble TSC2 veldboek inclusief Survey Controller software</li> <li>• Modem en toegang tot het referentienetwerk</li> <li>• Ohmex Sonarmite</li> <li>• Minimetius met Remote control en laders</li> </ul>	<table> <tr> <td>Dagprijs</td> <td>€</td> <td>305,00</td> </tr> <tr> <td>Weekprijs</td> <td>€</td> <td>1.255,00</td> </tr> <tr> <td>Maandprijs</td> <td>€</td> <td>5.255,00</td> </tr> <tr> <td>Mobilisatie*</td> <td>€</td> <td>515,00</td> </tr> <tr> <td>Instructie</td> <td>€</td> <td>885,00</td> </tr> </table>	Dagprijs	€	305,00	Weekprijs	€	1.255,00	Maandprijs	€	5.255,00	Mobilisatie*	€	515,00	Instructie	€	885,00
Dagprijs	€	305,00														
Weekprijs	€	1.255,00														
Maandprijs	€	5.255,00														
Mobilisatie*	€	515,00														
Instructie	€	885,00														

Inclusief ½ dag instructie. Bij herhaalde huur en indien er geen instructie noodzakelijk is, wordt er 50% van de mobilisatiekosten in rekening gebracht.



## Grondradar

Samenstelling	Prijstelling												
Detector Duo inclusief Getac V100 robuuste laptop.	<table> <tr> <td>Dagprijs</td> <td>€</td> <td>115,00</td> </tr> <tr> <td>Weekprijs</td> <td>€</td> <td>515,00</td> </tr> <tr> <td>Maandprijs</td> <td>€</td> <td>1.955,00</td> </tr> <tr> <td>Mobilisatie*</td> <td>€</td> <td>160,00</td> </tr> </table>	Dagprijs	€	115,00	Weekprijs	€	515,00	Maandprijs	€	1.955,00	Mobilisatie*	€	160,00
Dagprijs	€	115,00											
Weekprijs	€	515,00											
Maandprijs	€	1.955,00											
Mobilisatie*	€	160,00											



**Vestiging Alphen aan den Rijn**

Maatschapslaan 39  
2404 CL Alphen aan den Rijn  
The Netherlands  
T: +31 (0)88 4366 300  
F: +31 (0)172 469 620

**Vestiging Almere**

Operetteweg 4A  
1323 VA Almere  
The Netherlands  
T: +31 (0)88 4366 300  
F: +31 (0)36 549 20 99

**Vestiging Arnhem**

Snelliusweg 40-4  
6827 DH Arnhem  
The Netherlands  
T: +31 (0)88 4366 300  
F: +31 (0)26 361 20 45