

## Mehrzweckschiff Geo Connection

Vermessung / Besatzung / Post / Wach / Patrouillen Schiff

Type 'No Limit 1640'



LR Class 100A1 SSC PATROL MONO HSC G2 LMC bis zu 30 Nm

### Eigentümer **Geo Tender II BV**

Name	Geo Connection
Heimathafen	Eemshaven
Flagge	Niederlande
Rufzeichen	PCFZ
MMSI	246747000
IMO	9590371
Baujahr	2010
Länge über alles	15.74 m
LPP	13.93 m
Leergewicht	36 t
Gesamtbreite	4.50 m
Gesamtbreite inklusiv Tubes	5.26 m
Höhe (Mast unten)	3.50 m
Motoren	Volvo
Anzahl Motoren/ Schrauben	2
Motorleistung	2 x 478 kW (2 x 650 hp)
Max. Geschwindigkeit	18 Kn
Generator + Inverter	12 kVA
Elektrizität	24 V
Passagieranzahl	12 Personen
Betten / 2 Kabinen	3 Personen
Treibstofftank	4000 Liter
Frischwassertank	900 Liter
Grau-/ Schwarz Wassertank	400 Liter



Toiletten, Dusche und komplette Küche an Bord;  
 Besatzungssitze, Norsap NS800 Sea;  
 Aircondition und Heizung in allen Abteilen

Aufhänglaschen sind verfügbar, um das Schiff an Bord eines Schleppkahns zu heben; zum Bsp. für den Transport zum Projektgebiet.

Stützbock auf dem Achterdeck ist für 100 kg geeignet.

\* Regenerative Energie: schwefelarmer Treibstoff + LED Beleuchtung.

### Sicherheitsausrüstung

VHF Sailor RT-5022	2	VHF Radiotelefon Entel HT 649	1
Radar Kodex MDC 1710P	1	Epirb MT 403FF	1
GPS Navigator Kodex KGP-920	1	Überlebensschiff SART McMurdo S4	1
GPS Kompass Comnav	1	Persönliche Sicherheitsausrüstung für 16 Pers.	
Vorausschauend Sonar Echopilot platinum	1	Rettungsinseln	2x 16 Pers.
Hatteland 17.4 TFT Monitor	2	Besatzung	2 Pers.
Furuno Navtex	1	Einsatzgebiet 30 Nm	
Automatisches Identifikationssystem (AIS)	1	C – Map Karten	

### Hydrographische Ausrüstung (wird abhängig vom Vertrag eingebaut)

Multibeam (im Schiffsrumpf befestigt)	Kongsberg	EM 3002D	300 kHz	1 pcs
Multibeam (im Schiffsrumpf befestigt)	Kongsberg	EM 2040	200 – 400 kHz	1 pcs
Single Beam (im Schiffsrumpf befestigt)	Kongsberg	EA 400	38/200 kHz	1 pcs
Gyro & integrierter Bewegungssensor	IXSEA	Octans 4		1 pcs
Hydrographische Positionierung	AD Navigation	DC201	GPS/GLONASS RTK QPos	1 pcs
Wasserschallsonde (SVP)	Reson	Sound velocity profiler SVP 15		1 pcs
Wasserschallsonde (SVP)	Valeport	mini SVS		1 pcs
Hydrographische Software	QPS/Reson	QINSy 8/PDS2000		1 pcs
Monitor	HP	20 TFT		1 pcs

### Hydrographische Abbildung

Die Software in der Firma ermöglicht die sofortige 3D Darstellung / Informationen / Kunden Präsentation.

### Vermessungsschiff

Neben der Möglichkeit offshore zu arbeiten, kann das Schiff auch für schnelle Vermessungsarbeiten, schnelle Besatzungstransporte, Post oder Instandhaltungsausrüstung (Geschwindigkeit 18 Kn) und als Patrouillen oder Tank Schiff genutzt werden.

Kontakt: loots@geoplus.nl oder Telefon +31(0)6 55 73 59 59  
 hoek@geoplus.nl oder Telefon +31(0)6 15 01 41 98  
 luebke@geoplus.nl oder Telefon +31(0)6 11 34 76 27  
<http://www.geoplus.nl>

Geo Connection



Kontakt: [loots@geoplus.nl](mailto:loots@geoplus.nl) oder Telefon +31(0)6 55 73 59 59  
[hoek@geoplus.nl](mailto:hoek@geoplus.nl) oder Telefon +31(0)6 15 01 41 98  
[luebke@geoplus.nl](mailto:luebke@geoplus.nl) oder Telefon +31(0)6 11 34 76 27  
<http://www.geoplus.nl>