

Eigenaar Martens en Van Oord

Naam: Utrecht
 Bouwjaar: 2005
 Marifoon roepnaam: peilboot1 Utrecht
 Registratienummer: 03-98-YJ
 Lengte: 7.50
 Breedte: 2.45
 Diepgang: 0.38
 Gewicht: 3000kg
 Aandrijving: Volvo Penta D3 110hp
 Snelheid: 10 knts
 Zitplaatsen: 2pers
 Brandstoftank: 100 liter



Veiligheids voorzieningen

Marifoon: 2x Sailer
 AIS: 1x
 Reddingsvesten: 150N
 Brandblusser: 1x

Hydrografie

Multibeam	Reson	Seabat 8125	455khz
Singlebeam	Reson	Navisound-500 Transduser TC2122	33/200khz
Gyro/bewegingssensor	TSS Mahrs	Meridian Attitude and Heading Reference System	
Positionering	Trimble	852/552 positie+heading 12D	
Soundvelocity probe	Valeport	Valeport SVP	
Software	Reson	PDS2000	
GPS Correctiesignaal		Gecertificeerd NTRIP VRS oplossing (mogelijkheid om gebruik te maken van een GPS Basis-station)	

Indien er geen gebruik gemaakt kan worden van een GPS signaal zoals onder bruggen en viaducten zullen we gebruik maken van een Trimble SPS930 robotic Total-Station op de wal die de boot automatisch volgt en d.m.v. radio verbinding de coördinaten doorgeeft aan de PDS2000 software aan boord.

*Rapportage Geometrie meting op verzoek beschikbaar

Transport

Vrachtwagen: MAN 8x4 bakwagen met kraan
 Kenteken: BZ-VP-84
 Lengte: 11 meter
 Gewicht onbeladen: 21200kg
 Max. Last (ton) 7.59
 Vlucht bij max. last 4.5 meter

