

Wise Survey bruker en 8,5 m lang aluminiums målebåt til å utføre detaljert sjømåling ved kysten og i grunne og trange farvann.

Båten er utstyrt med en Volvo D4 225 HP motor som gir en marsjfart på ca. 18 knop. Båten har IMCA klasse D klassifisering for sikker operasjon inntil 20 NM fra kysten.



Multistråle sjømåling

Båten er utstyrt med ett EM2040 multistråle ekkolodd som dekker dybder fra 0,5 – 500/600 m i sjøvann. Total dybdenøyaktighet er 5-10 cm på sjøbunnen avhengig av dybde.

Presis posisjonering

Målebåten er utstyrt med ett Seapath 330 RTK GNSS system som nytter GPS og GLONASS satellitter. Systemet mottar korreksjonsdata fra Kartverkets CPOS tjeneste som gir cm nøyaktighet.

A-ramme

Bintang har avtakbar A-ramme som er velegnet for tauing av instrumenter og håndtering av prøvetakingsutstyr oa.



Baugpåle

Bintang har en avtakbar baugpåle som er egnet for montering av tilleggsutstyr slik som f.eks. bunnpenetrerende ekkolodd og sidesøkende sonar.



Rask mobilisering

Båtens base er i Stavanger, og kan mobiliseres på kort varsel. Den kan enkelt transporteres med vanlig semi-trailer eller skip til andre områder. Alle sensorer og systemer er permanent installert og jevnlig kalibrert. Båten er klar for arbeid ved ankomst til oppdragsområdet.



- Hydrografisk kartlegging til IHO standard
- Kabel- og rørrutemåling
- Landfall- og områdekartlegging
- Innsjøer og dammer
- Havneanløp og kaianlegg
- Dybdekontroll
- Volumberegning
- Geofysiske målinger
- Bunnpenetrerende ekkolodd
- Sidesøkende sonar

Wise Survey AS
Nikkelveien 14
4313 Sandnes
NORWAY

Email:
post@wisesurvey.no

Web:
www.wisesurvey.no

Organisasjonsnr.:
920625223 MVA

S/L Bintang har følgende egenskaper

LOA	8.5 m
BOA	2.9 m
Dypgående	≈ 0.7 m
Transporthøyde	3.07 m
Vekt	≈ 4 tonn
Motor	Volvo D4 – 225 A, 165 KW
Fremdrift	Volvo Penta Duoprop drive
Marsjfart	≈ 18 knots
Rekkevidde	≈ 65 nm
Maks personell	4 personer