



BYGG NR. 152 FLEKKEFJORD SLIPP & MASKINFABRIKK

DESIGN: VIK & SANDVIK AS

RV «Kristine Bonnevie»



BUILT 1993

Havforskningsinstituttet
Postboks 1870 Nordnes
5817 Bergen

Telefon om bord: 55 90 64 20 Mob: 99548548

E-post: kbonnevie@hi.no

IMO 9062934

Signal letters LGWs

Hoveddimensjoner:

Lengde	56,75 m
Bredde	12,5 m
Dypgang	5,77 m
Spantavst.	0,55 m
DWT	500
GT	1444
NT	433
Bollard-pull:	ca 35 tonn

Lugarer 22

Crew 14 cabins, 14 berths

Charterer 3 cabins single, 2 cabin 2 berths, 3 cabin 4 berths. Total 18 berths.

Plass til: mannskap 14 stk. toktdeltakere 19 stk. inkl. instrument personell.

Total 33 berths.

Kapasiteter

- ✓ Tråltrommel x 2: En pelagisk, (27,7T(tom) og 15,1T(Full)12 m³. En buntrål splitt (19T(tom) og 11,4T(full),6 m³ og 4,5 m³.
- ✓ Trålvinsj x 2, (27,7T(tom) og 13,4T(Full)
- ✓ MOC/Multinet vinsj/kabel 2T.
- ✓ Arbeidsvinsj 5T-2,5T/16mm vaier, 2600m
- ✓ Har konteinerfester til mobile vinsjer (feks. fibervinsj 3)
- ✓ CTD-hangar: CTD-vinsj/kabel og Håv vinsj/vaier.

Vitenskapelig instrumentering

- ✓ DP-0(dynamisk posisjonering)
- ✓ HPR: HiPAP HL 3770
- ✓ Senkekjøl X 1
- ✓ Simrad EK80 (ES18-11, ES38-7, ES120-7C, ES200-7C og ES333-7C)
- ✓ Sonar Simrad SH70
- ✓ ADCP RDI 75 KHz
- ✓ CTD og vannhenter 12 flasker
- ✓ Termosalinograf
- ✓ Mocness
- ✓ Multinett (maxi, midi (2))
- ✓ Operasjonsrom vitenskapelig utstyr
- ✓ Fiske våtlab
- ✓ Fiske tørrlab
- ✓ Plankton, geo, bentos, biolab
- ✓ Tørrlab
- ✓ Kjemikalie avtrekkskabinett.

Løfteutstyr

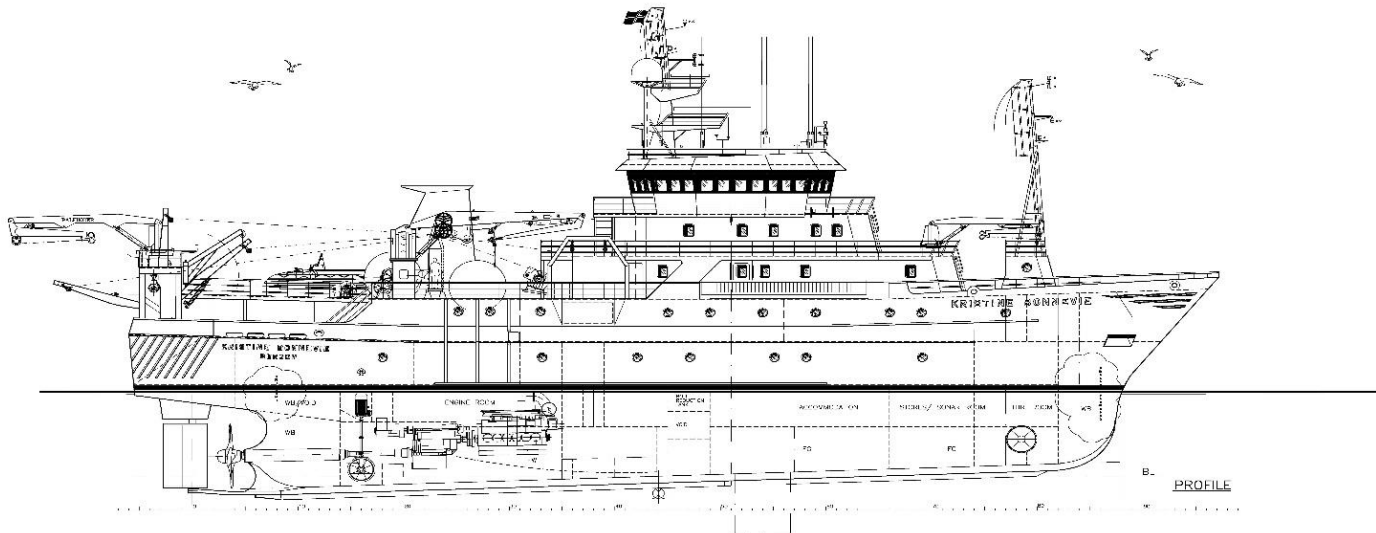
- ✓ Hovedkran SB KARM 5T 13 m
- ✓ Dekkskran BB Palfinger 3T 12m
- ✓ Palfinger forre 2T PKM 2001
- ✓ A-ramme akter 5T
- ✓ A-ramme over CTD-hangar 1,5T
- ✓ Derric, aft SB 4T

Teknisk

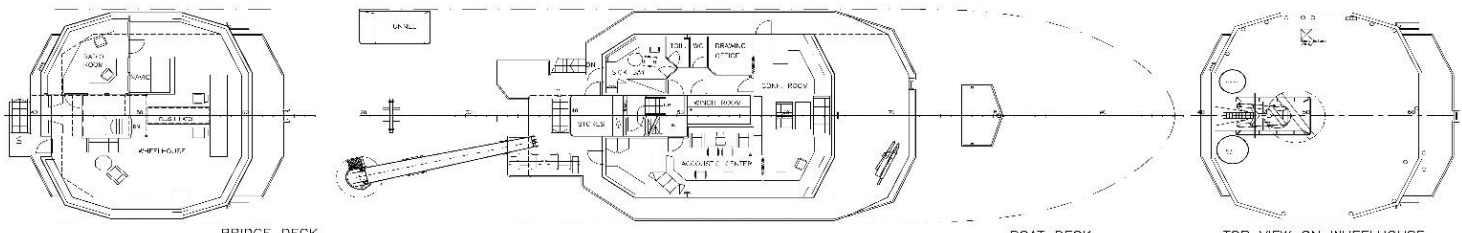
- ✓ Wicmann NSD, 6L28B, serie no: 6077
- ✓ Hjelpemotorer 2 stk. Cummins K-19, serie no: 37228771/37228722
- ✓ Akselgenerator LEROY SOMER LSA 50 L8- 1200KVA
- ✓ Gir VOLDA ACG 750 w/PF 600 – 2 speed, inst.NO: 1006, year 1993
- ✓ Propell: vribar
- ✓ Sidepropeller fremme: Brunvoll FU-45-LTC-1375-300 KW
- ✓ Sidepropell akter: Scana CPT 1.25 D 560 KW
- ✓ ELECTRIC POWER (380 VOLTS - 3 PHASE - 50 Hz)

Kapasitet tank

Bunkers:	273 m ³	Snitt forbruk tokt 5m ³ døgn
Ferskvann:	108 m ³	Egen produksjon 8 – 12m ³ døgn
Vannballast:	69,2 m ³	
Gråvann:	12,9 m ³	
Septiktank:	11,2 m ³	



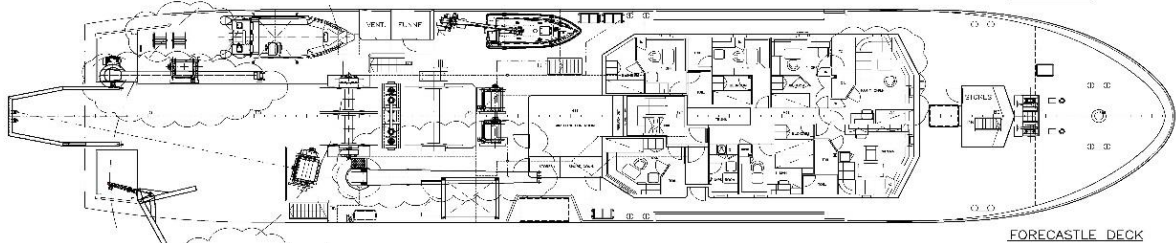
B. PROFILE



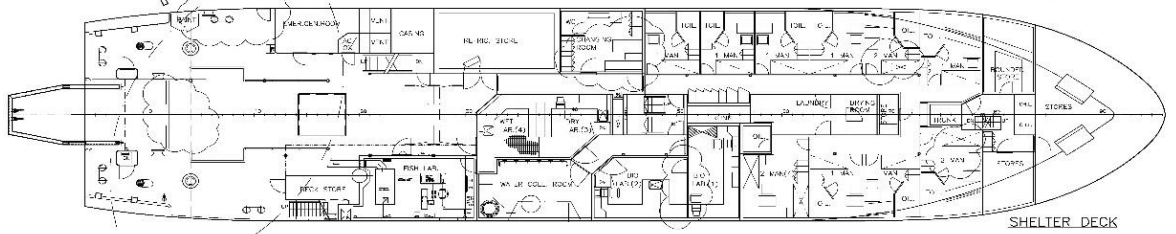
BRIDGE DECK

BOAT DECK

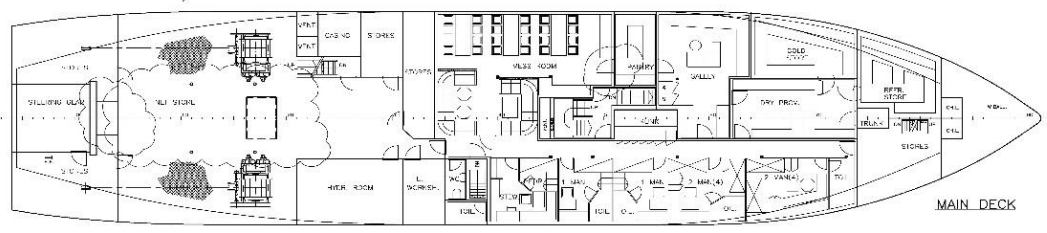
TOP VIEW ON WHEELHOUSE



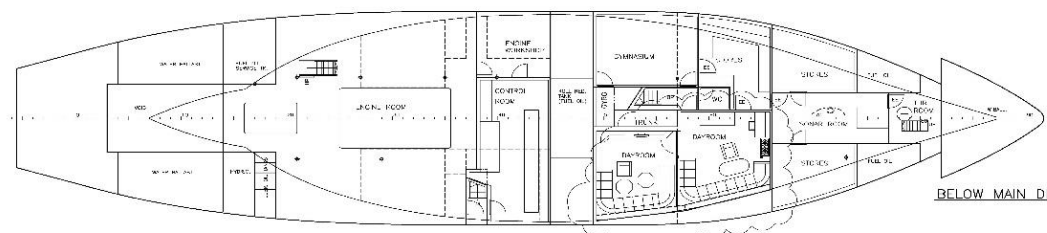
FORECASTLE DECK



SHELTER DECK



MAIN DECK



BELOW MAIN DECK

PRINCIPAL PARTICULARS

LENGTH OVER ALL	56.75 m
LENGTH BETWEEN PERP.	48.55 m
HEAD 1 MCK 1/3	19.50 m
DEPTH TO MAIN DECK	3.74 m
DEPTH TO SHELTER DECK	7.90 m
FRAME SPACING	0.55 m

RESEARCH VESSEL		56.75 m	
GENERAL ARRANGEMENT		1:100	101
WARTSILA		1538	J
101-BP221			1/1