

Tekniska data KBV 050 serien



Fartyg för miljöräddningstjänst

Tekniska data

Mått

Längd	40,67 m
Bredd	8,5 m
Djupgående	2,5 m
Deplacement	375 ton
Bruttodräktighet	318
Segelfri höjd	18,5 m

Prestanda

Marschfart	11 kn
Toppfart	11,8 kn
Aktionsdistans	2000 NM
Fartområde	Stor kustfart
Klassbeteckning	Oil-Rec
Isklass	--
Gång i obruten is	25 cm/4 knop
Gång i bruten ränna	30 cm/5 knop
Bogserkapacitet	6,6 ton
Lyftkapacitet	8,4 m/2000 kg
Däckslast	30 ton

Maskineri

Huvudmotor	Scania 2 x 404 kW
Propulsion	Ställbara propellrar
Tvårpropeller	För
Manöversystem	Dynamiskt Pos. Sys. AT

Räddningstjänst

Upptagare	Inbyggt advancing system, friflytande skimrar, oljeskopa
Länsor	Stor kustlänsa 300 m Absorberande länsa 100 m
Oljetankar	190 m ³
Mellanlager	Oilbag 1*100 m ³ Oljesäck 10*1 m ³
Brandbekämpning	Vattenkanoner, 1500+ 7000 l/min
Mätinstrument	Explosimeter
Lastoljeslang	Komposit 5*8 m 4"
Dykluftstankar	

Övrigt

Byggnadsmaterial	Stål, överbyggnad i aluminium
Minimibesättning	3
Normalbesättning	5

Utrustning

Navigation

Gyrokompass
Autopilot
3 cm radar
Ekolod
Diff GPS
Elektroniskt sjökort
AIS-transponder

Samband

KBV-radio
GMDSS A2
VHF
Flygradio
VHF-pejl + 121,5
Mobiltelefon
Telefax
E-post

Sjöräddning liv

Rescue-båt Norsafe 7,65 Magnum
Linkastare
Räddningsnät

Övrig information, användningsområde m.m.

Fartyget byggdes 1983 vid Lunde varv och byggdes om 1991 och 2000 vid Oskarshamns varv. Ombyggnaden 1991 innebar att fartyget förlängdes midskepps med 6 m och utrustades med en ny back. I förlängningsdelen finns 2 st lastoljetankar. Fartyget modifierades samtidigt så att det uppfyller Sjöfartsverkets regler för stor kustfart och DNV oil-rec regler.

Ombyggnaden 2000 innebar att fartygets framdrivningsmaskineri inkl propelleraggregat byttes ut. Motorernas effekt ökade med ca 50% och nya ställbara propellrar installerades. Fartyget förlängdes akterut med 2,7 m. På det nya akterdäcket monterades en sjösättningsdävert för sjösättning av rescuebåtar. En av framdrivningsmotorerna utrustades, som ett prov, med ett HAM-aggregat för avgasrening.

Seriefartyg

KBV 050 SKIX
KBV 051 SKIY