

## Tekniska data KBV 031 serien



### **Mått**

Längd	52.12m
Bredd	10.40m
Djupgående	3.00m
Deplacement	948 ton
Bruttodräktighet	890 ton
Nettodräktighet	267 ton
Segelfri höjd	22m

### **Maskineri**

Huvudmotor	4x800/ PTI 2x200 kW,
inkl. SCR avgasreningssystem	
Propulsion	2 x CPP
Bogpropeller	350kW
Manöversystem	Dynamiskt Pos. System DP0

### **Prestanda**

Marchfart	12 knop
Toppfart	15.5 knop
Aktionsdistans	2500Nm/12knop
Fartområde	Obegränsat
Klassbeteckning	
Skrov:	GL 100 Oil Recovery Vessel E2 HC(-/2) DP0
Maskineri:	GL MC AUT E2
Isklass	1B
Gång i obruten is	40cm/3.5knop
Bogser kapacitet	15 ton
Lyftkapacitet vid 10m	Sb kran 1.9ton vid 19,3m, godkänd för personlyft, fjärrkontroll Bb kran 2.75ton
Däckslast	16 ton

### **Övrigt**

Byggnadsmaterial	Stål/ aluminium
Normalbesättning	7 pers.
Hytter	8 (med möjlighet till dubbelbeläggning)
Sjukbehandlingsrum	1 st.

### **Utrustning**

#### **Navigation**

Radar (3+10cm + ARPA)  
ECDIS / DGPS / AIS  
Gyrokompas  
Ekolod  
Multibeam

#### **Samband**

GMDSS A2  
HF, MF, VHF, UHF  
Rakel  
Navtex  
Inmarsat C

## **Båtar**

FRB (RIB) Typ Alusafe 770 / 8 pers. / 40knop, upptagningsramp i aktern  
Arbetsbåt Typ Bussjö-Utö, huvuddäck

## **Räddningstjänst**

Bogservinsch	15ton / 400m
Vatten/skumkanon	300m <sup>3</sup> / kastlängd 75m, skum vid full kapacitet 30min
Räddningsnät	2 st.
Oljeupptagningsssystem	2st Advancingsystem med sveparmar och inbyggda bält (borst)-skimrar med en upptagningskapacitet av 2x40m <sup>3</sup> /h med en viskositet mellan 300-1 000 000 cSt, svepbredd är 28m
Kustlänsa	2x150m
Kapacitet upptagen olja	255m <sup>3</sup> (95%)

## **Kombinationsfartygen KBV 031 - 034**

Kustbevakningen har under 2010-2013 byggt fyra kombinationsfartyg av typen KBV 031 vid P+S Werften GmbH i Wolgast, Tyskland. Kombinationsfartygen ska tjänstgöra som miljöskydds- och övervakningsfartyg med alla de uppgifter som Kustbevakningen har i dag, till exempel sjötrafik- och miljöövervakning, gräns-, fiske-, tull- och polisiära kontroller till sjöss.

Dessutom:

- Kunna ta upp oljespill från havet
- Överföra olja från ett fartyg till eget fartyg
- Överföra olja från ett fartyg till ett annat fartyg
- Användas som en kvalificerad sjöräddningsenhet
- Delta i brandbekämpning för hjälp till andra fartyg
- Utföra nödbogsering
- Snabbgående patrullerings/ beredskapsbåt (FRB i denna beskrivning)
- Delta i/ utföra räddningsdyknings-verksamhet (RITS)

## **Seriefartyg**

KBV 031 SIPE  
KBV 032 SKAU  
KBV 033 SMKH  
KBV 034 SMPL