

# KBV 045 SIWA Gävle



Miljöräddningsfartyg

## Tekniska data

### Mått

Längd	36,4 m
Bredd	7,3 m
Djupgående	3,7 m
Deplacement	340 ton
Bruttodräktighet	193
Segelfri höjd	16 m

### Prestanda

Marschfart	10 knop
Toppfart	10,5 knop
Aktionsdistans	2200 NM
Fartområde	Stor kustfart
Klassbeteckning	Oil-Rec
Isklass	--
Gång i obruten is	10 cm/4 knop
Gång i bruten ränna	15 cm/5 knop
Bogserkapacitet	7 ton
Lyftkapacitet	8,4 m/2000 kg
Däckslast	--

### Maskineri

Huvudmotor	2 x Scania, 360 kW
Propulsion	Ulstein CP
Tvärpropeller	För och akter

### Övrigt

Byggnadsmaterial	Stål, överbyggnad i aluminium
Minimibesättning	3
Normalbesättning	4

## 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

### **Räddningstjänst**

Upptagare	Advancing kassettsystem, friflytande skimrar, oljeskopa
Länsor	Stor kustlänsa 300 m Absorberande länsa 100 m
Oljetankar	150 m <sup>3</sup>
Mellanlager	Oilbag 1*100 m <sup>3</sup> Oljesäck 10*1 m <sup>3</sup>
Brandbekämpning	Vattenkanoner, 2 x 1500 l/min
Mätinstrument	Explosimeter
Lastoljeslang	Komposit 5*8 m 4"
Dykluftskompressor	

## Övrig information, användningsområde m.m.

Fartyget byggdes 1980 vid Lunde varv och byggdes om 1994 vid Oskarshamns varv. Ombyggnaden innefattade bl.a. förlängning för att rymma oljetankar, kassettsystem för oljeupptagning och fler bostadshytter.

Fartyget används främst för miljöräddningstjänst.