

## REMORQUEUR D'INTERVENTION D'ASSISTANCE ET DE SAUVETAGE

### 160 t BP



#### TYPE

**Abeille Flandre** IMO 77 10 513  
**Abeille Languedoc** IMO 77 10 525  
 Construits en 1978, Ulstein, Norvège  
 Remorqueur d'intervention d'assistance et de sauvetage

#### CLASSIFICATION

BA I HULL, MACH, Unrestricted navigation, Ice IIIA  
 AUT-IMS, AUT-PORT

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Longueur hors tout 63,45 m  
 Longueur entre perp. env. 55,40 m  
 Largeur hors-tout 14,43 m  
 Creux au pont principal env. 7,50 m  
 Tirant d'eau en charge 7,30 m max.  
 Vitesse max. 16,7 nœuds  
 Vitesse éco. (2 MP) 11,5 nœuds  
 Autonomie 45 jours à 11,5 nœuds  
 Traction point fixe 160 t

#### PROPULSION

Moteurs principaux 4 x 2 355 kW à 600 rpm  
 Hélices 2 x CPP avec tuyère diamètre 4,20 m  
 Propulseurs d'étrave 2 x 260 kW FPP

#### USINE ELECTRIQUE

Alternateurs attelés 2 x 350 kW  
 Groupes électrogènes 3 x 280 kW  
 Groupe de secours 1 x 80 kW à 1500 rpm

#### EQUIPEMENTS DE PONT

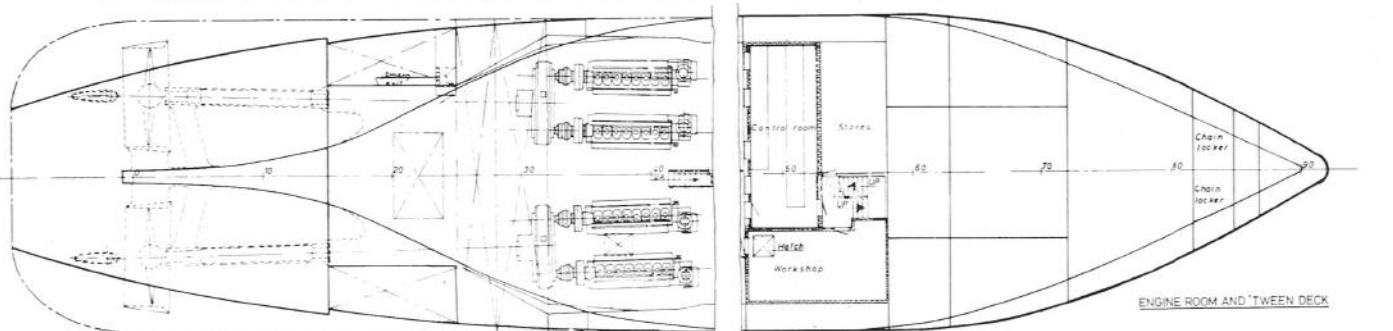
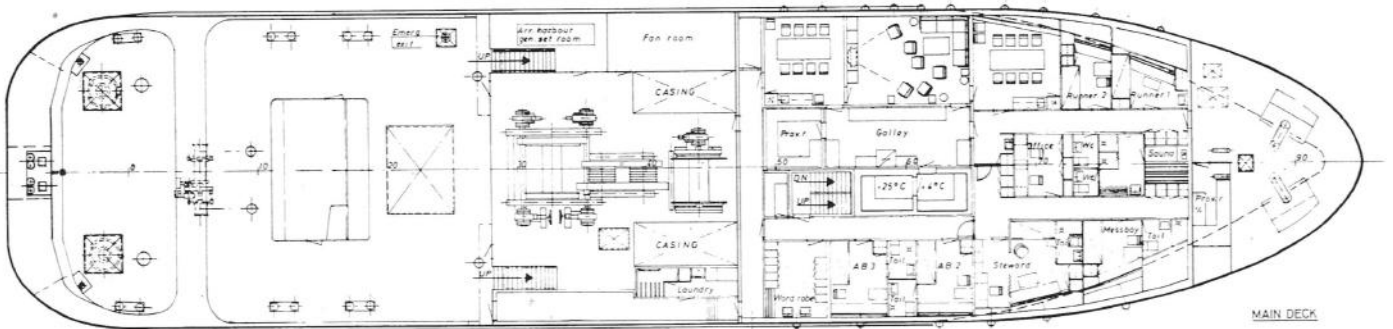
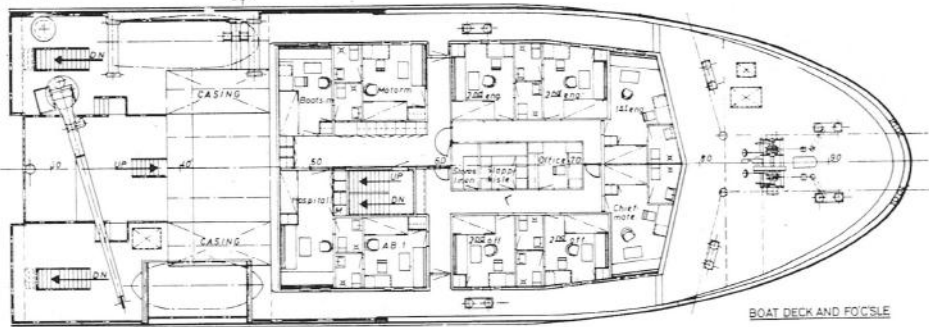
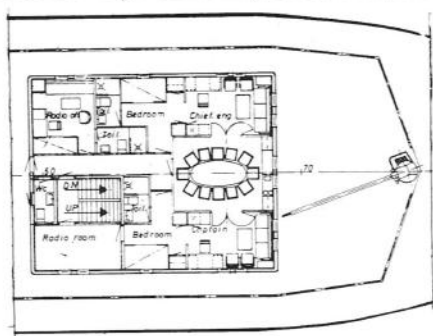
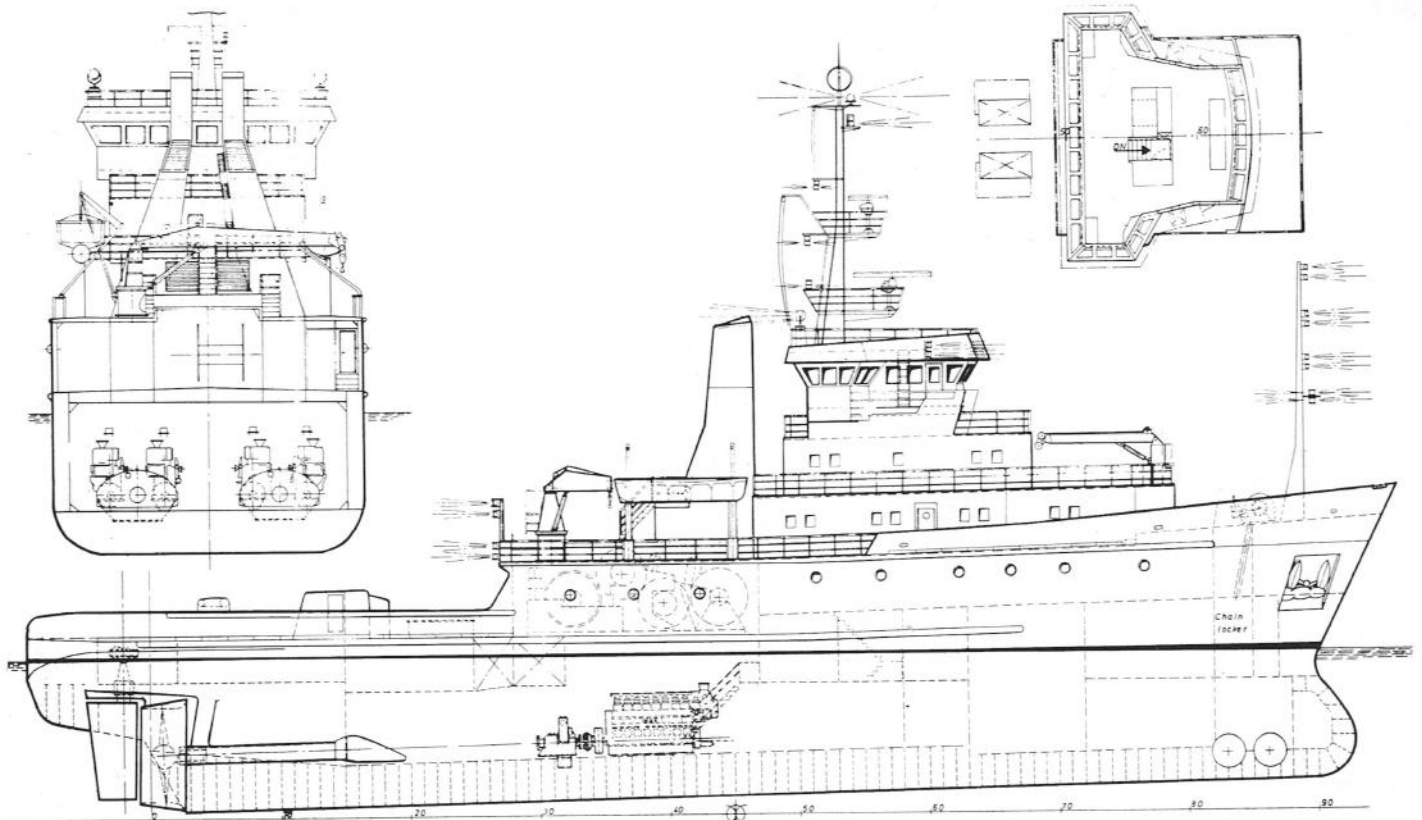
Treuil de remorquage 1 x treuil caliorne + tambour, 1 500 m de câble de 70 mm, 110 t à 10,6 m/min 1<sup>ère</sup> couche tenue au frein 400 t  
 Treuil de relevage d'ancre 1 x treuil mono tambour, 900 m de câble de 64 mm 150 t à 7 m/min 1<sup>ère</sup> couche tenue au frein 400 t  
 Treuil de bosse 1 x 12 t at 18,5 m/min 150 m de câble de 32 mm  
 Cabestans 2 x cabestans hydrauliques, 8 t  
 Grue arrière 1 x grue télescopique, capacité 8 t at 20 m  
 Grue avant 1 x grue flèche fixe capacité 0,5 t à 9,5 m  
 Embarcations 1 x embarcation de sauvetage, long. 6.00 m, avec bossoir mono-bras 2 x zodiac, long. 5.50m  
 Lutte incendie 1 x motopompe FiFi portative  
 Lutte anti-pollution 1 x pompe dispersant 8m<sup>3</sup>/h 2 x rampes d'épandage  
 Divers 1 x enrouleur de pantoires 1 x jeu de 2 cabillots 1 x guindeau

#### CAPACITES

MDO (avec stabilisateur) 1 588 m<sup>3</sup>  
 Eau douce 40 m<sup>3</sup>  
 Ballast (SW + FW) 619 m<sup>3</sup>  
 Dispersant 40 m<sup>3</sup>

#### EMMENAGEMENTS

Effectif 12 équipage + 12 pax  
 Cabines 14 x cabines simple 3 x cabines double 1 x cabine 4 lits



0 1 5 10