



DJ4205 MMSI:211553510

FEUERLÖSCHBOOT „Bremen 1“

Allgemein

Bauwerft: DAMEN Shipyards
 Baunummer: 571649
 Auslieferung: 2012
 Anwendung: Feuerlöschboot / Polizeiboot
 Zulassung: ZSUK – Zone 2
 Flagge: Deutschland
 Eigner: Freie Hansestadt Bremen

Abmessungen

Länge: 23,9 m
 Breite: 6,0 m
 Freibord: 1,5 m
 Tiefgang: 1,3 m
 Verdrängung: 65 t

Geschwindigkeiten

Geprüfte Maximalgeschwindigkeit: 34 km/h
 Maximale Geschwindigkeit: 40 km/h

Antriebssystem

Hauptmaschinen: 2x Cat C12
 1x Cat C18
 Leistungen: 2x 425 kW bei 2200 U/min
 1x 652 kW bei 2200 U/min
 Strahlruder: 2x Ultrajet 410
 1x Ultrajet 451
 Rudersteuerung: Ultrajet
 Bugstrahlruder: Beta 45 kW / 380 V

Energieversorgung

Hauptgeneratoren: 2x Cat C04 TA
 Leistung: 2x 69 kW / 86,25 kVA bei 1500 U/ min

Feuerlöscheinrichtungen

Feuerlöschpumpen: 1x Nijhus 14.000 l/min bei 10 bar, angetrieben von Mittelmaschine C18
 1x Nijhus 1.000 l/min bei 10 bar, angetrieben von Elektromotor
 Schaumsystem: InnovFoam Druckzumischung 1% oder 3% über die gesamte Feuerlöschkapazität
 Schaummittel: 2x 2.500 l BioFor N 1%

Monitore:	3x	3.000 l/min Wasser/ Schaum
Abgänge:	6x	B SB und BB
	2x	A SB und BB
	1x	A Vorschiff
	2x	B Vorschiff
	1x	A Achterdeck
	1x	B Achterdeck

Feuerwehrtechnische Beladung

In Anlehnung an DIN 14530 Teil 11 (Hilfeleistungs- löschfahrzeug 20-16) zuz. erweiterten Beladung zum Belüften, Lenzen und Löschschaumerzeugung. Die Ausrüstung ist größtenteils in fahr- und kranbaren Rollcontainern verlastet, die aus dem Gerätehaus auf das Vordeck gefahren werden können.

Decksausstattung

Anker: Je ein Anker mit Winde an Bug und Heck
 Deckskrane: Je ein Hydraulikkran an Bug und Heck, an Kranspitzen montierte Löschmonitore
 Gasdetektion: 2x MSA 47K-PRP- Sensoren
 Selbstschutzanlage: 1x BB und SB
 Beiboot: 1x RTB 2 als RIB, 60 PS AB

Decksaufbau

Unterkunft und Ruderhaus geheizt und klimatisiert
 Gerätehaus mit Dekonbereich und PSA-Trocknung

Nautische / Fernmeldetechnische Ausstattung

Radarsystem: JRC Typ JMA-609-7
 Karten-Overlay: Alpatron
 Riverpilot: Alpatron Typ Alphariverpilot MF
 Echolot: Alpatron Typ Alphadept MF
 Sidescan: Humminbird Typ Sidescan 997i Combo
 GPS- Kompass: JRC Typ JLR-20
 Wendeanzeiger: Apatron Typ Alphatum MF
 Seefunk VHF: 3x RT5022
 BOS-TETRA: 5x Sepura SRG 3900 mit HBC
 5x Sepura STP 8000
 AIS: Saab
 Dynamic Positioning: Navis Typ JP 3000 nc
 InterCom: Apatron Typ Alphacall
 Windmessung: Alpatron Typ Alphawind MF
 Nautische Akustik: Zetfon Typ Fonomat
 Warnanlage: 3x Hänsch Typ DBS