

ISBRYTAREN ATLE

Anropssignal: SBPR
IMO-nummer: 734 7627
MMSI-nummer: 265 067 000
Isklass: 1A-Super

Längd: 109,5 m
Bredd: 23,8 m
Djupgående: 8,3 m
Höjd över vattenytan: 45,5 m
Vikt: 7 800 ton



Foto: Ove Nilsson

Atle stod klar 1974 och var därmed först av isbrytarna i Atleklassen, där även Frej, Ymer samt de finska isbrytarna Urho och Sisu ingår. Atle är byggd för att assistera handelssjöfarten i alla förekommande isar i Östersjön och i Bottniska viken och har under åren visat sig vara mycket väl anpassad för detta syfte.

Fartygsmaskineri

Framdrivning	Diesel-elektrisk
Huvudmotor	5x12 cylinder Wärtsilä S.E.M.T. Pielstick PC 2,2, 5 000 hk/st
Total effekt	25 000 hk
Huvudgeneratorer	5 × Stromberg GTOUL 135/455 D1

Manövreringsutrustning

Propellermotorer:	
För	2 × Stromberg GTOUL 180/856, 3 210 kW vardera
Akter	2 × Stromberg GTOUL 180/856, 4 910 kW vardera
Total effekt	16 240 kW/22 000 hk
Roder	2 st

Elkraftssystem

Hjälpmaskiner	4 × Wärtsilä 624 TS, 900 hk vardera
Nödgenerator	1 × Wärtsilä 424 TS 480 hk
Försörjningssystem	690/400/230V-50Hz

Övriga system

Krängningspumpar	3 × Karhula V 110 Z, elektriska pumpar med kapacitet av 13 800 m ³ /tim/st
------------------	---

Övrigt

Hastighet normal gång	12 kn
Hastighet i öppet vatten	18 kn
Isbrytningsförmåga	1,2 m is vid 3 kn

Fartygsspecifikationer

Bogserkraft	185 ton
Bogserutrustning	Rolls Royce bogservinsch TW 2500/1000. Dragkraft 120–140 ton.

Livräddningsutrustning

Räddningsbåt	MOB 1 x Norvik 470 GRP 1
Livbåt	2 x Schat Harding KISS 700, 50 personer vardera
Räddningsflotte	4 x Viking DK liferaft, 25 personer vardera

Logi

Enkelhytt	27 st
Dubbelhytt	17 st
Bastu, gym, sjukrum, dagrum, helikopterplatta, konferensrum	

Navigationsutrustning

GMDSS	Sailor
ARPA	Wärtsilä
ECDIS	Wärtsilä
Ekolod	Skipper
Gyrokompas	Anschütz
Väderstation	SMHI
AIS	SAAB

Tankkapacitet

Färskvatten	224 m ³
Dieselloja	1 750 m ³
Smörjolja	81 m ³

Dricksvatten produceras ombord

Kontaktuppgifter

Sjöfartsverket

601 78 Norrköping

sjofartsverket@sjofartsverket.se, opc@sjofartsverket.se, bridge@atle.sjofartsverket.se

Växel: 0771-63 00 00

Byggt av OY Wärtsilä AB, Helsingfors, Finland år 1974

