

Præsentation af R/V Asterias, OU 2079



Generel information

Idriftsættelsesår	2026
Bruttotonnage	18,5 BT
Bredde	4,6 m
Længde	11,99 m
Dybgang	1,85 m

Motor og fremdrift

Hovedmotor	Scania DI09 070M TIER III SCR (lavemission)
Effekt	221 kW
Gear	Nogva 168C, variabel propel (pitch-propeller)
Hjælpemotor	Nanni Kubota, 7,3 kW
Bovpropel	Sleipner, 30 kW
Hækpropel	Sleipner, 30 kW



Hastighed og forbrug

8 knob	30 liter/time
6 knob	18 liter/time

Brændstof- og ferskvandskapacitet

Brændstof	2700 liter
Ferskvand	800 liter

Klasse og certifikater

Klasse	Søfartsstyrelsen (Danmark)
Sejlområde	Alle danske farvande, A1-område, op til 25 sømil fra kysten

Dæk og udstyr

Arbejdsområde	18 m ² . Sorteringsborde, sigteborde og vægt (0-60 kg)
A-ramme	SWL 1,8 tons
Kran	TMP 300L, kapacitet 800 kg
2 spil	Trækkraft 3 tons
Trawlspil	Trækkraft 2 tons
Lastekapacitet	15 m ³ tørt lastrum, opvarmet
Frysekapacitet	2 × 300 liter
Dykkerplatform	
Moon pool	

Vådlaboratorium

Sorteringsborde og sigteborde
Saltvand og ferskvand (koldt/varmt)
Vakuum og trykluft
Vægt (0-6 kg)
Ethernet til patchpanel med navigationsdata
Fiberoptiske kabler til arbejdsstation

Bro og instrumenter

Fuldt opgraderet Time Zero Furuno-navigationspakke
Undheim JPOS DP klasse 0/1 dynamisk positionering
Furuno/WASSP multibeam-ekkosounder
Dual beam-ekkosounder (50/200 kHz)
Apex 19 sidescan-sonar
AIS klasse A
Internet: 5G trådløs router
CCTV-dækovervågning

Tilgængeligt efter aftale

Edgetech 6205s multibeam/sidescan-sonar
Kongsberg EK80 dual frequency ekkolod
PI-10 planktonkamera
Slæbekameraer

Prøvetagningsudstyr

Grab: Van Veen-grab, Day-grab
Sedimentkerneprøvetager (Haps)
Alle konventionelle fiskemetoder:
 Trawl (pelagisk/demersalt)
 Muslingeskrabere/østersskraber
 Garn
 Planktonnet

Indkvartering

1 enkeltkahyt
2 dobbeltkahytter
Pantry og opholdsrum
Plads til 12 personer

Kontakt for forespørgsler eller yderligere information

Sektion for Kystøkologi, DTU Aqua
Dansk Skaldyrcenter
Øroddevej 80
7900 Nykøbing Mors
Danmark
Tlf.: +45 96 69 02 83
E-mail: skaldyrcenter@aqu.dtu.dk

Kasper Meyer
Driftsordinator / Fiskeritekniker
DTU Aqua, Sektion for Kystøkologi
Danmarks Tekniske Universitet
Mobil: +45 40 45 91 42
E-mail: kasme@aqu.dtu.dk

