Passaat / Amavi

Algemeen

Scheepscategorie	
Naam	Passaat / Amavi
ENI nr	02312191
Vraagprijs	Op aanvraag
Bouwjaar	1966
Scheepswerf	Joh. van Duyvendijk B.V. te Krimpen a/d IJssel
Afbouwwerf	Joh. van Duyvendijk B.V. te Krimpen a/d IJssel

Afmetingen

Lengte	61,96 meter
Breedte	7,18 meter
Diepgang	ledig: 0,78; geladen: 2,73 meter
Holte	2,81 meter

Laadvermogen

Max tonnage	755,585 ton
Tonnage (2.20m)	543,854 ton
Beuninhoud	voor: 228,155; achter: 223,743 m3

Ruim / Beun

Beunlengte(-s)	voor: 14,34; achter: 14,26 meter
Breedte tussen den	4,68 meter
Spuipoorten	2x 4 stalen kleppen, afm. 600 x 450 mm. in de denneboom.
Ruimgoten	1 pompgoot in het midden van de beunen.
Aantal beunen	2

Machinerieën

Hoofdmotor	6-cil. watergekoelde Cummins dieselmotor, type KTA 19 M 3 met oplading en nakoeling, 600 pk. (441 kW), bj. 1994.
Keerkoppeling	Advance, type D 300 A, reductie 4:1, hydraulisch.
Boegschroef	Weka, type Dimojet, met een 360° elektrisch draaibare uitblaasmond en een centrifugaalpomp, diam. 250 mm.
Boegschroefmotor	6-cil. watergekoelde Cummins dieselmotor, type N 855, 220 pk. (162 kW).
Generatoren	Middenherft: * 50 kVA/220/380 V. (2014), aangedreven door een watergekoelde 4-cil. Cummins dieselmotor; * 20 kVA/220/380 V. Stamford, aangedreven door een luchtgekoelde 2-cil. Hatz dieselmotor.
Generatoren uren	23 december 2019: 35.243 en 63.506
Stuurwerk	Fabr. Van der Velden, hydraulisch met een dubbelwerkende hydraulische cilinder en flyerkettingen om de rondsels op de beide roerkoningen. Stuurwerk ingebouwd in achterpiek.
Roeren	2 balansroeren

Pompen	v.s.: dekwas- en ontluchtingspomp (t.b.v. ontluchting boegschroefpomp): 2x 2″ Showfou centrifugaalpomp; m.s.: 3″, 4″ en 1,25″ drainage-/membraanpomp; a.s.: 2″ Showfou centrifugaal-, 5″ dubbele drainage-/membraanpomp, 3x 4″ Stork doorblaas-/centrifugaalpomp (t.b.v. doorblazen drainagebuizen) en fecaliënpomp. Allen aangedreven door een 380 V. elektromotor.
Ankerlieren	v.s.: Dijksman dubbelschijfs oliebadlier met 2 verhaalkoppen, aangedreven door een 380 V. elektromotor (2007) en v.v. ankerkettingen, diam. 30 mm. en 2 klipankers; a.s.: Dijksman enkelschijfs oliebadlier met 1 draadtrommel, aangedreven door een 1-cil. dieselmotor, v.v. ankerketting, diam. 20 mm. en een klipanker aan B-zijde. Dieselmotor geplaatst in een aluminium omkasting.
Autokraan	a.s.: Fabr. De Waal, hijsvermogen 1.750 kg., lengte ca. 9 m., uitschuifbaar d.m.v. een handlier tot 15 m., hydraulisch toppend en zwenkend met een elektrische hijslier. Autokraan met een aluminium hijsevenaar.
Schroef	5-blads, cunial, diam. 1.300 mm.

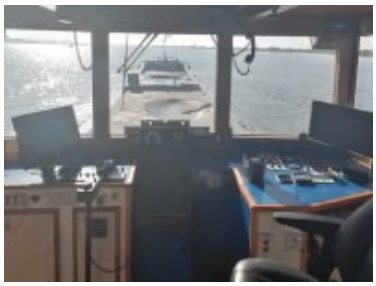
Accommodatie

Stuurhuis	Vaste stalen onderbak, afm. 2,95 x 2,95 m., voorzien van een vaste teakhouten bovenbouw, houten lessenaar, een vaste bank aan sb- en bb-achterzijde en enkelglas ramen. Toegankelijk via de beide houten zijdeuren.
Nautische installatie	Radarinstallatie (a.s.): Racal Decca, type RR 2175 met een scanner op een handklapbare stalen mast aan bb-achterzijde van het stuurhuis. Automatische piloot: Alphatron, type Basic Triple met een ingebouwde roerstand- en bochtaanwijzer en een Basic Remote afstandbediening (2018). Roerstandaanwijzer: Van der Velden. Marifoons (2x): Simrad, type RT 1200 en Sailor, type RT 2048 BV. Dieptemeter: Navman. DGPS: Tresco en Furuno, type GPS/WAAL Navigator. AIS: Alewijnse, type Explorer A4. Zoeklichten (2x): afstand bedienbaar, geplaatst op het stuurhuisdak en op het voorschip. Signaalhoorn, 1-tonig. Blauw bord, elektrisch bedienbaar. Cummins motoralarmeringspaneel. Zichtspiegels. Dimojet boegschroefbedieningspaneel met indicator. Pioneer autoradio. Midland 27 MC.
Woning voor	Woonkeuken, voorzien van eenvoudig keukenblok met aanrecht, spoelbak, 2-pits kookplaat en koel-/vrieskast. Toilet met zeil op de vloer en houten, geschilderde wanden. Slaapkamer met een 2-persoonsbed (twijfelaar) en vaste kasten. Berging aan bb-zijde met bureaublad en lichtkoepel.

Woning achter	Open keuken, voorzien van een L-vormig keukenblok met aanrecht, spoelbak, Constructa 4-pits kookplaat, Etna afzuigkap, Siemens vaatwasser en koelkast met vriesvak (2016). Woonkamer, 2 slaapkamers (elk voorzien van een 2-persoonsbed en vaste kasten), berging (om te bouwen tot slaapkamer) met een Exquisit koel- en vrieskast, betegelde badkamer, voorzien van douche, toilet, Whirlpool wasmachine en -droger.

Tanks

Brandstof	11.000 ltr.
Drinkwater	6.000 ltr.
Smeerolie	350 ltr.

Overig

Bijzonderheden	Certificaat van Onderzoek is geldig tot 2 december 2028. Meetbrief is geldig tot 30 januari 2028. Eventueel met vast werk.