



Algemeen

Scheepscategorie	Motorvrachtschip
Naam	En Avant
ENI nr	02333599
Bouwjaar	2010
Scheepswerf	China, Nanjing, JOC Shipbuilding Industry Co Ltd
Afbouwwerf	Buijs afbouwkade

Afmetingen

Lengte	85,73
Breedte	10,00
Diepgang	2,96
Holte	3,23
Hoogte den	1,50
Kruiphoogte met ballast	4,40 bij 2,50
Kruiphoogte zonder ballast	5,60

Laadvermogen

Max Tonnage	1608
Tonnage (2.50m)	1241
Ruiminhoud	2500 m ³
Aantal TEU	90 teu, 12 reefer aansluitingen te verdelen naar 24 aansluitingen.

Ruim / Beun

Ruimlengte(-s)	61.60 meter
Beunlengte(-s):	61.60
Breedte tussen den	8.30 meter
Breedte tussen beun	9.70
Trimvulling	Slijtplaat 200 x 20mm
Buikdenning	Staal 10mm, 1 ruim
Luiken	Geen
Luikenwagen	Geen

Machinerieën

Hoofdmotor (bj,type)	Mitsubishi S12A2-C2MPTK, 634 kW/862 pk, 1940 rpm
Hoofdmotor uren	25.000 uur (okt'19)
Keerkoppeling	Masson MMW 3450 reductie 5.476: 1
Boegschroef (systeem,pk, revisie)	Verhaar Omega, 1.200mm 4 kanaals
Boegschroefmotor (merk,bj, revisie)	John Deere 6125 AFM75A 533pk
Boegschroefmotor uren	6.000 uur (okt'19)
Generatoren	John Deere 4045TFU70 61kW stamford, 50 kVa kast beunkoeling / John Deere 4045TFU70 61kW stamford, 60 kVa kast beunkoeling
Generatoren uren	1.000 uur / 26.000 uur (okt'19)
Stuurwerk	Hydraulisch, van der Velden pomp op hoofdmotor, 380V hulppomp en 24V noodpomp
Roeren	2 dubbelplaats balans roeren van der velden met bovenplaat
Ballastpomp	Ballastjet Kalkman 1.000m ³ / 4" Ballastpomp AS
Pompen	2,5" AS/ 2,5" VS
Slobpomp	1" vaste tank 1.000L AS/ 1" vaste tank 1.000L VS
Ankerlieren	Oliebad, Menarom, Hydromotor, anker staal draad en touwtrommel / Oliebad, Menarom, hydromotor 2 ankers d'hone ketting en touwtrommel
Autokraan	14 meter hydraulisch van Wijk,
Spudpaal	2x 2maal telescopisch van Wijk
Straalbuis	ja
Schroef	AMW, Cunial, 1600mm IJsversterking, antizingrand

Accommodatie

Stuurhuis	Kampers, alu bovenbouw overzakbaar, dubbelgas, elektrische screens, u lessenaar, zithoek, bureau, keukenblok met spoelbak en koelkast, plintkachel, vloerverwarming en daikin airco
Nautische installatie	3x sailor marifoon, radar JMA610, alphantron pilot, rudde, turn, depth, wind, call en wind, 1x DGPS vs en compas as, sygo belading, hoogte en clinometer met buitenaflezing, tresco kaart, 6 kleurencamera's 1 split screen 4 vaste camera's 2x dome
Hefkolom	3 hoog, HC
Woning achter	3 slaapkamers, 1 badkamer, douche in bad, open keuken kamer, vloerverwarming 1 daikin buitenunit en 4 binneneenheden
Woning voor	1 slaapkamer, woonkeuken, badkamer met douche, toilet en wastafel, radiator verwarming en daikin airco.

Tanks

Brandstof	44.000 liter / 4.000 liter
Drinkwater	11.000 liter/ 4.000 liter
Smeerolie	1.000 liter / 1.000 liter

Overig

