

STX Frontier

IMO-Nr.: 9390185

LNG-Tanker

Bauwerft: Hanjin Heavy Industries & Construction Co. Ltd., Busan

Bau-Nr. 193

Aufschwimmen: 2009; Ablieferung: 01.06.2010

- 2006** Auftrag im April 2006 von STX Panocean Co. Ltd., Seoul, erteilt
- 2010** Abgeliefert an STX Pan Ocean LNG Pte. Ltd., Singapur; Mgr.: Höegh LNG Fleet Management A/S, Oslo; Bareboatcharterer (ab 2010 für 3 Jahre): Höegh LNG A/S, Oslo; Charterer (ab 2010 für 3 Jahre): Repsol Comercializadora de Gas S.A., Madrid, Madrid; „**STX Frontier**“; Singapur - Singapur

Abmessungen: BRZ: 100.374; NRZ: ~ 30.000; Tragfähigkeit: 86.353/ ~ 77.200 t;
L.ü.A.: 288,60 m; L.zw.d.L.: 276,00 m; Br.a.Spt.: 44,00 m; Tiefgang.:
12,50/ 11,50 m (max./ Entwurf); S.-H.: ~ 33,30/ 26,20/ 21,92 m (Trunk-
/Hauptdeck/ hinteres Mooringdeck)

Tankinhalt: 153.600 m³ LNG (100 %; - 163°C)

Antriebsanlage: 3 Wärtzilä Dieselmotoren, Viertakt, 12 Zylinder, einfachwirkend, V-Form;
Typ 12 V 50 DF; Brennstoff Öl/ Erdgas; je 11.400 kW, 514 U/min;
1 Wärtzilä Dieselmotor, Viertakt, 6 Zylinder, einfachwirkend; Typ 6 L 50 DF;
Brennstoff Öl/ Erdgas; 5.700 kW, 514 U/min; 3 Generatoren; Drehstrom;
je 11.000 KW, 514 U/min; 1 Generator; Drehstrom; ~ 5.400 kW,
514 U/min; 2 Elektromotoren; Drehstrom; je 14.650 kW, 26.500 kW,
1 Propeller; 90 U/min; 20,3 kn (~ 23.100 kW; 11,50 m Tfg.)

Sondereinrichtungen: 1 Bugquerstrahlpropeller, 2.100 kW

Kräne:

Ladebäume: -

Luken: -

Tanks: 4 (Membrantanks; System Gaz Transport – Technigaz, Mk III;
max. 0,25 bar; max. 0,5 t/m³; - 163°C; Tankwandung en 9% Ni-Stahl;
Dicke 1,2 mm; Wärmedämmung 270 mm Polyurethanschaum mit
integrierter 2. Barriere aus dünnem Aluminium zwischen
Glasfasermatten [TRIPLEX])

Besatzung: 40

Passagiere: -

Schwesterschiffe: -



„STX Frontier“

Foto (2010); Internet; Höegh LNG

- 2013** Übertragung an Joint Venture (50,0 % STX Pan Ocean LNG Pte. Ltd., Singapur;
50,0 % Höegh LNG A/S, Oslo) vereinbart; Mgr.: Höegh LNG Fleet Management
A/S, Oslo; Charterer (ab 2013 für Jahre): ; „**STX Frontier**“ (?);
Singapur - Singapur

Stand 2012

