

21 de Septiembre, 2022

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltda.

“K” LINE procura 8 portadores de car de nueva generación

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltda. (“K” Line) ha decidido procurar ocho portadores de carriers alimentado por LNG (Licuado natural gas) de 7000 unidades para el FY2025, seguido de nuestro primer buque alimentado de LNG, “CENTURY HIGHWAY GREEN” el cual entregado el 12 de Marzo, 2021. “K” Line ha realizado un acuerdo para ordenar los nuevos portadores de vehículos amigables con el medio ambiente desde NIHON SHIPYARD CO., LTD., SHIN KURUSHIMA DOCKYARD CO., LTD., y

CHINA MERCHANTS JINLING SHIPYARD (NANJING) CO., LTD, 2 buques en cada uno de los 3 astilleros.

Los nuevos buques amigable con el medioambiente de nueva generación se esperan reducir emisiones de Dióxido de Carbono (CO₂), el cual es un gas invernadero (GHG), en 25 a 30%, emisiones de sulfuro de oxido (SO_x), el cual causa polución aérea, por casi un 100%, y emisiones de Oxido Nitrógeno (NO_x) cerca de 80 a 90% con el uso de combustibles de LNG y EGR (recirculación de gas), comparado con buques convencionales buques usando combustibles pesados.

En la visión medioambiental 2050 de “K” LINE (Nota 1), hemos publicado los objetivos a mediano plazo 2030 mejora de eficiencia de CO₂ por 50% por los niveles del 2008, sobrepasando los objetivos IMO de 40%. Hemos planeado sustituir combustibles de LNG y otros nuevos combustibles para combustibles pesados convencionales.

De acuerdo con la visión 2050 medioambiental de “K” LINE, hemos escuchado proactivamente para incluir las demandas medioambientales de los clientes y encontrar las mejores soluciones para contribuir el desarrollo sustentable de la sociedad.

< Por favor referirse a las siguientes noticias relacionadas a los buques alimentados a LNG >

● Marzo 2021: El primer portador de autos alimentado por LNG ha sido entregado a “K”LINE .
<https://www.kline.co.jp/en/news/car/car753727087818379669/main/0/link/210312EN1.pdf>

● Julio 2021: Liberado primer contrato de viajes consecutivos para Bulk Carrier alimentados por LNG
<https://www.kline.co.jp/en/news/drybulk/drybulk8599282089888261624/main/0/link/210720EN.pdf>

● Septiembre 2021: “K” LINE to procure 8 Next-generation Environmentally Friendly Car Carrier

< Referencias >

EEDI y Regulaciones de SO_x y NO_x <https://www.kline.co.jp/en/csr/environment/regulation.html>
(Note 1) “K” LINE Visión Medioambiental 2050 "Mares azules para el futuro"
<https://www.kline.co.jp/en/csr/environment/management.html#002>

KLINE Environmental Vision 2050



Engineering Improvement
 * To Build Fuel-efficient vessel
 * Efficient shipping operations



New Fuels
 * Recent: LNG
 * Future: Hydrogen/ammonia for zero GHG-emissions



Carbon Neutral Business ex. Support offshore wind power generation facilities



Energy-Efficiency Technology
 * On-board CO2 capture and storage
 * CO2 marine transportation (CCUS)

