MODULAR TRANSPORT BEAM SYSTEM

MODULAR BEAM TRANSPORT PROJECT

Nombre del Proyecto	Modular Beam Transport System
Contratista Principal	ALE Heavylift BV
Ubicacion	Netherlands, United Kingdom
Producto	Transport Beams
Fecha de Entrega	Julio 2013

INTRODUCCION

ESC se adjudicó la fabricación de un innovador sistema de transporte de viga modular de servicio pesado con longitudes ajustables, capaz de transportar ensamblajes pesados para equipamientos, como grúas de contenedores y torres en alta mar. ESC llevó a cabo la fabricación de alta precisión, trabajo pesado. Al aire libre Hay 6 vigas centrales con orejetas en ambos extremos y 4 vigas de extremo con orejetas solo en un extremo, para formar una plataforma de 55 metros de longitud que puede rodar a lo largo del suelo.

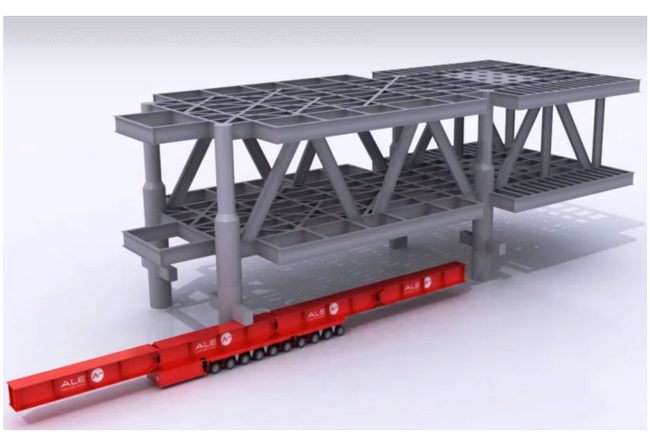
Cada una de estas vigas tenía una altura de 1,55 metros, una anchura de 1,6 metros y una longitud de 10,7 metros. El grado de acero de acero de alta resistencia S355J2G3. Una configuración compleja de orificios de las orejas que tenían que alinearse en diferentes planos significaba que las tolerancias terminadas eran críticas para la aceptación por parte del cliente de las vigas de acero. Soldadores calificados y altamente calificados completaron soldaduras difíciles debido al difícil acceso dentro de la estructura de la viga. Las vigas se instalaron en varias configuraciones para garantizar que se acoplen sin problemas.

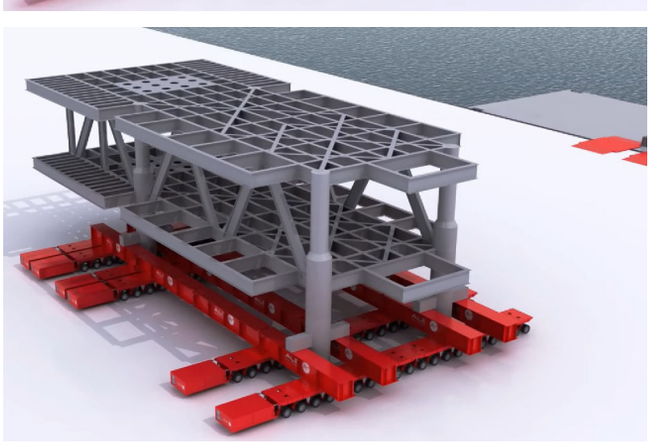
El proyecto se entregó con éxito en el Reino Unido en julio de 2013 y desde entonces se ha reutilizado para numerosos ascensores pesados.

ALCANCE DE SUMINISTRO ESC

ESTRUCTURA DE VIGAS DE TRANSPORTE

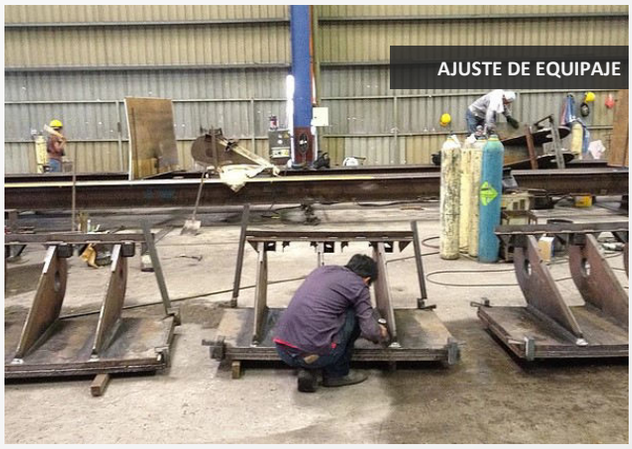
La instalación de ESC en Malasia fue adjudicada el alcance de fabricación por el contratista de levantamiento y transporte pesado ALE Heavylift BV con sede en los Países Bajos en 2013 para producir 10 haces de transporte pesado, por un total de más de 200 toneladas. Estas vigas se utilizarían en una plataforma reutilizable para deslizar artículos grandes y pesados, por ejemplo, una plataforma petrolífera dentro y fuera del mar.





Transport Beams Application Sample.

FOTOS DEL PROYECTO


AJUSTE DE EQUIPAJE

AJUSTE DE EQUIPAJE

PERFORACION DE AGUJEROS

PERFORACION DE AGUJEROS

REVESTIMIENTO COMPLETADO

PESO DE ELEVACIÓN PESADA EN BAJA CARGADOR

PESO DE ELEVACIÓN PESADA EN BAJA CARGADOR

Email: info@acerlum-esc.com
Website: www.acerlum-esc.com