

**Press Release****6 March 2015****NEW MILESTONE REACHED IN OPTARA PROJECT**

ALE and Aertssen have installed the main fractionator at the Total Refinery in Antwerp, reaching a new milestone for the Optara project. The joint venture is a cooperation between ALE, worldwide heavy transportation specialists, and Aertssen Kranen, market leader for lifting activities with mobile cranes.

The project is part of Total's €1 billion investment in its refining and petrochemical complex in Antwerp, Total's second-largest and Europe's third-largest refinery. The project will see the construction of a new unit and the conversion of an existing unit.

The lift of the main fractionator was included in the scope awarded last year by Tecnicas Reunidas to ALE and Aertssen. The total scope involves the transportation and installation of the modular main construction and the installation of the main equipment.

The main fractionator was the critical piece of the project for its size, 57m long, 10 meters in diameter and a weight of 250t. ALE transported the item under the crane's hook by using 32 axle lines of SPMT. Afterwards Aertssen Kranen took over and placed the column on its foundation by using a 650t Terex Superlift 3800 crawler crane. A 280t Hitachi SCX2800-2 crawler crane was used as a tailing crane.

The operations are currently continuing progressively, due to a thorough preparation by the different departments involved: engineering, planning and project management. Through this partnership ALE and Aertssen won Total's Contractor of the Month award for their HSQE efforts, and their HSQE advisors are continuing to rigorously monitor all safety aspects and ensure that the operational teams on-site have executed the manoeuvres to a high standard.

**ENDS**

Issued by PR departments of Aertssen and ALE. For more information on Aertssen, please contact Günther van Peer, Project Coördinator on +32 (0)3 561 00 06 or email [gunther.van.peer@aertssen.be](mailto:gunther.van.peer@aertssen.be). For more information on ALE, please contact the ALE Press Office on +44 (0) 1889 272 545 or email [s.maia@ale-heavylift.com](mailto:s.maia@ale-heavylift.com) or Sales Manager at ALE - Projects Yannick Sel on +32 474 55 03 77.



## Nota de prensa

6 Marzo 2015

### ALCANZADO NUEVO HITO DE PROYECTO EN OPTARA

ALE y Aertssen han instalado la fraccionadora en la Refinería Total en Amberes, alcanzando un nuevo objetivo para el proyecto Optara. Esta UTE es una cooperación entre ALE, especialistas en transporte pesado en todo el mundo, y Aertssen Kranen, líder en el mercado de actividades de izado con grúas móviles.

El proyecto es parte de una inversión de 1 billón de Euros de Total en su refinería de Amberes, la segunda refinería más grande de Total y tercera de Europa. El proyecto incluye la construcción de una nueva unidad y la conversión de una unidad existente.

El izado de la fraccionadora principal es parte del alcance adjudicado el año pasado por Técnicas Reunidas a ALE y Aertssen. El alcance total del proyecto incluye el transporte y la instalación de la construcción modular principal y la instalación de los equipos principales.

La fraccionadora principal era la pieza crítica del proyecto por sus dimensiones, 57m de largo, 10 metros de diámetro y un peso de 250t. ALE transportó la pieza hasta bajo gancho de la grúa mediante 32 líneas de ejes tipo SPMT. Después Aertssen Kranen realizó el izado y posicionó la columna en su fundación utilizando una grúa de orugas Terex 3800 SSL de 650t. Además, se utilizó como grúa de retenida una Hitachi SCX2800-2 de orugas.

Las operaciones actualmente en ejecución están siendo desarrollada cuidadosamente por los diferentes departamentos implicados: ingeniería, planificación y gestión de proyectos. Gracias a su cooperación y debido a los esfuerzos del personal de su departamento HSQE, que se está encargando constantemente de que todos los aspectos de seguridad e higiene en el trabajo sean controlados rigurosamente y de que el equipo operativo in situ ejecute las maniobras a más alto nivel, ALE y Aertssen ganaron el premio 'Total's Contractor of the Month'.

### ENDS

Publicado por departamentos de relaciones públicas de Aertssen y ALE.

Para obtener más información sobre Aertssen, por favor póngase en contacto con Günther van Peer, coordinador del proyecto en el +32 (0) 3 561 00 06 o por correo electrónico [gunther.van.peer@aertssen.be](mailto:gunther.van.peer@aertssen.be). Para más información sobre ALE, por favor póngase en contacto con la Oficina de Prensa de ALE +44 (0) 1889 272 545 o por correo electrónico [s.maia@ale-heavylift.com](mailto:s.maia@ale-heavylift.com) o con el Gerente de Ventas de ALE Yannick Sel +32 474 55 03 77.



**Image 1: Tailing of the main fractionator from horizontal to vertical position.**

**Foundation of final position on the left side of the picture.**

**Imagen 1: Izado de la fraccionadora desde la posición horizontal a la vertical. Fundación de la posición final en la parte izquierda de la fotografía.**



**Image 2: Upright turning of main fractionator to its final position.**

**Imagen 2: Giro vertical de la fraccionadora principal a su posición final.**