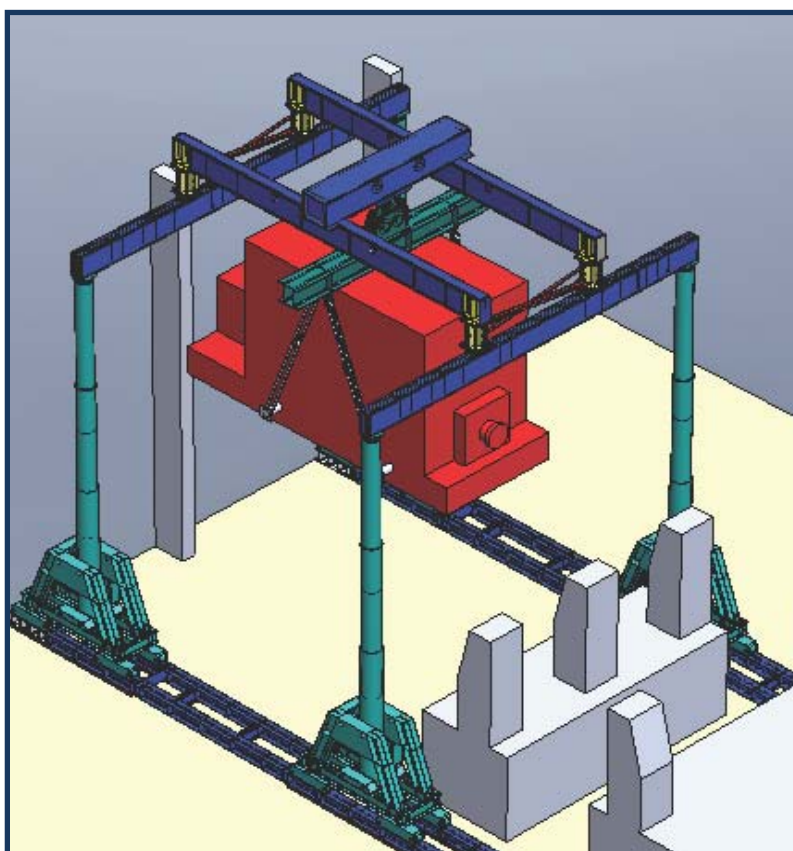
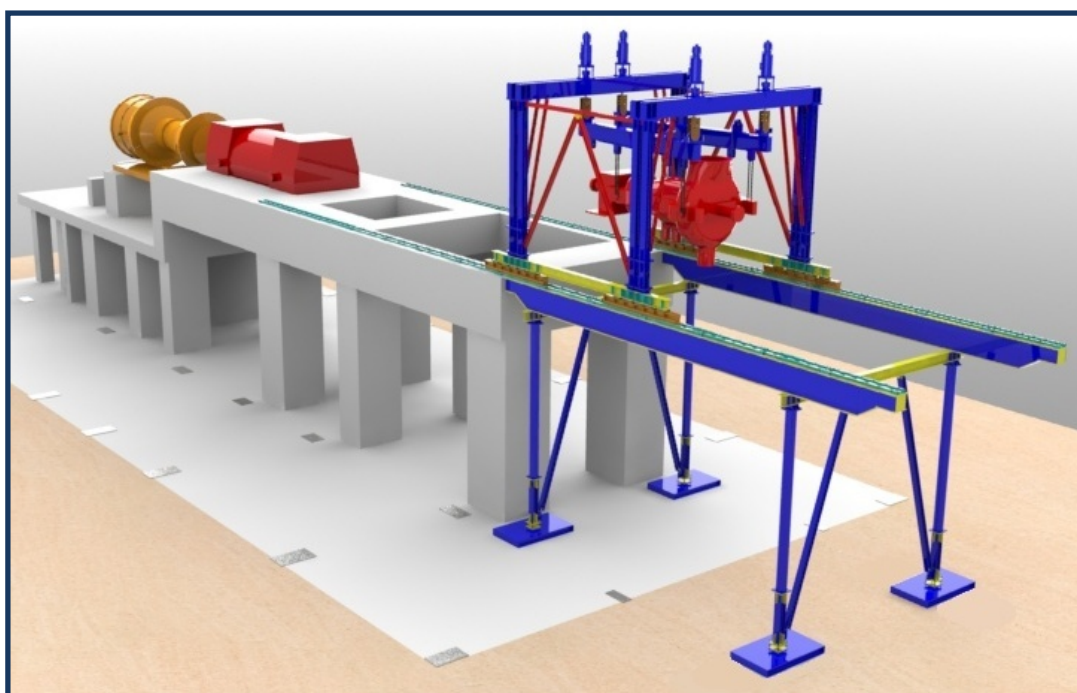




List of references and main customers / Listado de referencias y principales clientes

**Solutions in Power Generation Plants / Soluciones en Plantas de Generación de Energía**



## **Works carried out by Eurogrúas ALTON / Trabajos ejecutados por Eurogrúas ALTON**

Eurogrúas ALTON has carried out a large number of operations of equipment in the energy sector (and other sectors).

This document shows, as examples, those projects in which we have made positioning maneuvers of main equipment. Also we indicate you our main customers. If you require information from other projects carried out by Eurogrúas ALTON, we invite you to request it directly ([alton@eurogruas.com](mailto:alton@eurogruas.com)) or to visit some of our videos on this link: <http://www.youtube.com/user/ALTONSAED>

Following are included in this document several photos showing positioning maneuvers of main equipment.

Eurogrúas ALTON ha llevado a cabo un gran número de maniobras en el sector energía, así como en otros sectores.

Este documento muestra, a modo de ejemplo, esos proyectos en los que hemos llevado a cabo el posicionamiento de los equipos principales en plantas de generación de energía. Asimismo facilitamos un listado con nuestros principales clientes. De igual modo, si usted necesita más información sobre nuestros trabajos no dude en contactar directamente con nosotros ([alton@eurogruas.com](mailto:alton@eurogruas.com)) o visitar el siguiente enlace, en el que se muestran videos de algunas de nuestras maniobras: <http://www.youtube.com/user/ALTONSAED>

A continuación se muestran algunas fotografías de maniobras de posicionamiento de equipos principales.

Unloading and transport of 30 Boiler Modules and Main Equipment. Insertion maneuvers of main equipment to 2 single-axis units of 400 MW every one, in Combined Cycle Arcos I-II. Insertion maneuvers: 2 Gas Turbines, 3 Generators and 1 Condenser in Combined Cycle 2+1 of 800 MW Arcos III. Cádiz, Spain. / Descarga y transporte de 30 Módulos de Caldera y Equipos Principales. Maniobras de posicionamiento de los equipos principales de 2 mono-ejes de 400 MW cada uno, en el Ciclo combinado de Arcos I-II. Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas, 3 Generadores y 1 Condensador en el ciclo combinado 2+1 de 800 MW, de Arcos III. Cádiz. España.













Insertion maneuvers: 2 Gas Turbines and 3 Generators. Combined Cycle 2+1 of 800 MW in Escombreras. Murcia, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas y 3 Generadores. Ciclo Combinado 2+1 de 800 MW de Escombreras. Murcia, España.





Unloading and storage of 15 Boiler Modules. Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine, 1 Steam Turbine HP/MP, 1 Generator and 1 Condenser. Combined Cycle of 400 MW. Aceca I and Aceca II. Toledo, Spain. / Descarga y almacenamiento de 15 Módulos de Caldera. Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Gas, 1 Turbina de Vapor HP/MP, 1 Generador y 1 Condensador. Ciclo Combinado de 400 MW. Aceca I y Aceca II. Toledo, España.













Insertion maneuvers: 2 Gas Turbines and 3 Generators. Combined Cycle 2+1 of 800 MW in As Pontes. A Coruña, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas y 3 Generadores. Ciclo Combinado 2+1 de 800 MW de As Pontes. A Coruña, España.









**Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine, 1 Steam Turbine HP/MP and 1 Generator. Combined Cycle of 400 MW in Sabon. A Coruña, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Gas, 1 Turbina de Vapor HP/MP y 1 Generador. Ciclo Combinado de 400 MW de Sabon. A Coruña, España.**





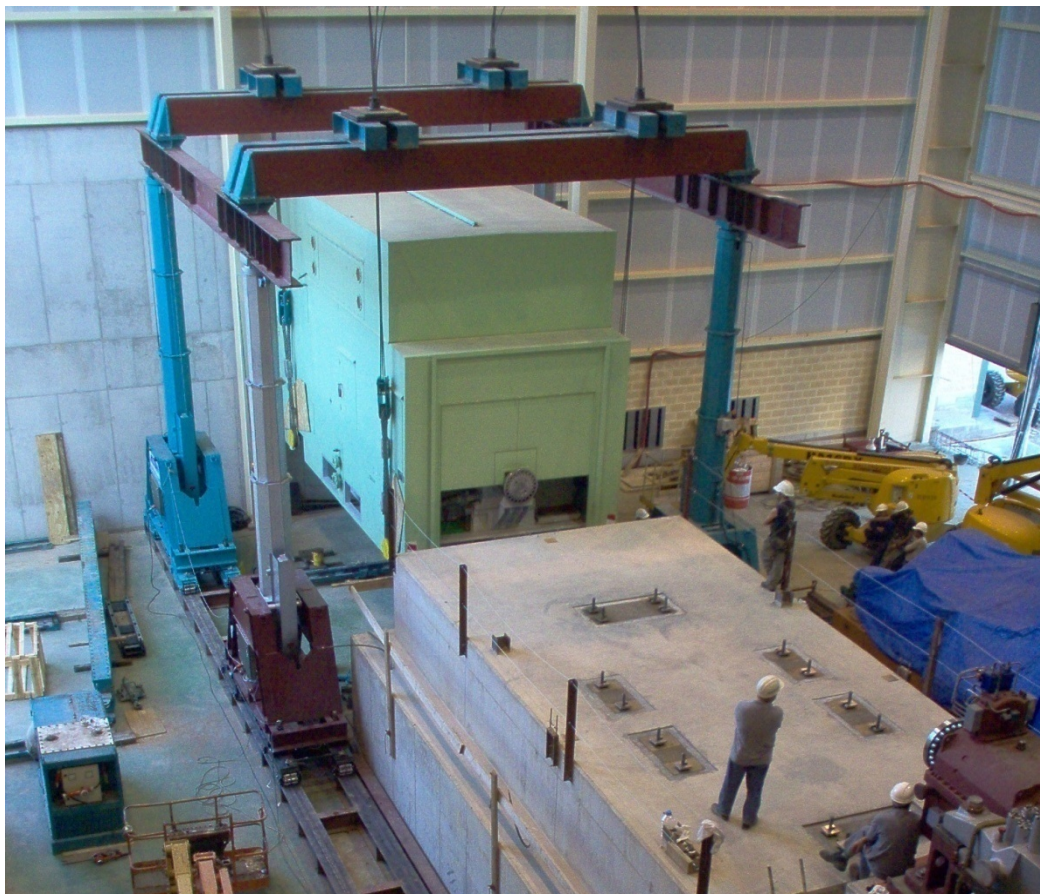




**Unloading and Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine and 1 Generator. Combined Cycle of 218 MW in Son Reus. Palma de Mallorca, Spain. / Descarga y maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Gas y 1 Generador. Ciclo combinado de 218 MW de Son Reus. Palma de Mallorca, España.**









Insertion maneuvers of main equipment. Combined Cycle Gas Turbine, two 230 MW units in Barranco de Tirajana. Gran Canaria, Spain. / Maniobras de posicionamiento de equipos principales. Turbina de Gas en Ciclo Combinado, dos unidades de 230 MW, en Barranco de Tirajana. Gran Canaria, España.

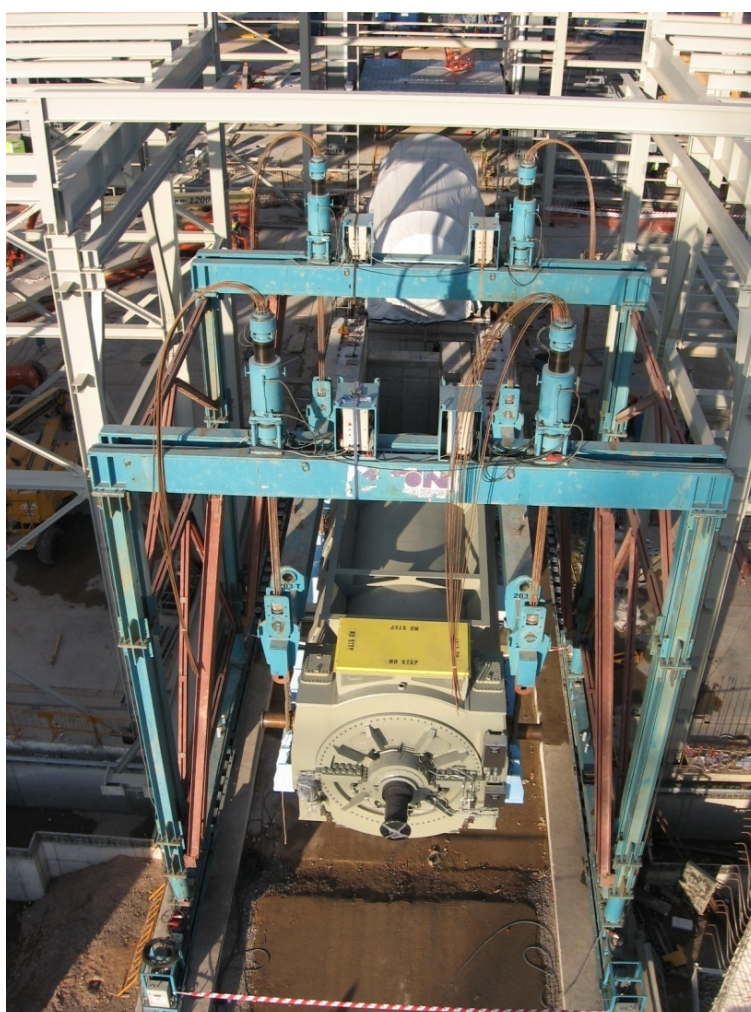




Insertion maneuvers of main equipment in Combined Cycle of 800 MW in Castellón. Spain. / Maniobras de posicionamiento de equipos principales en Ciclo Combinado de 800 MW de Castellón. España.









**Insertion maneuvers: 2 Gas Turbine and 2 Generators corresponding to 2 single-axis units of 400 MW every one. Combined Cycle in Lares. Portugal. / Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas y 2 Generadores correspondientes a 2 unidades mono-eje de 400 MW cada una. Ciclo Combinado de Lares. Portugal.**

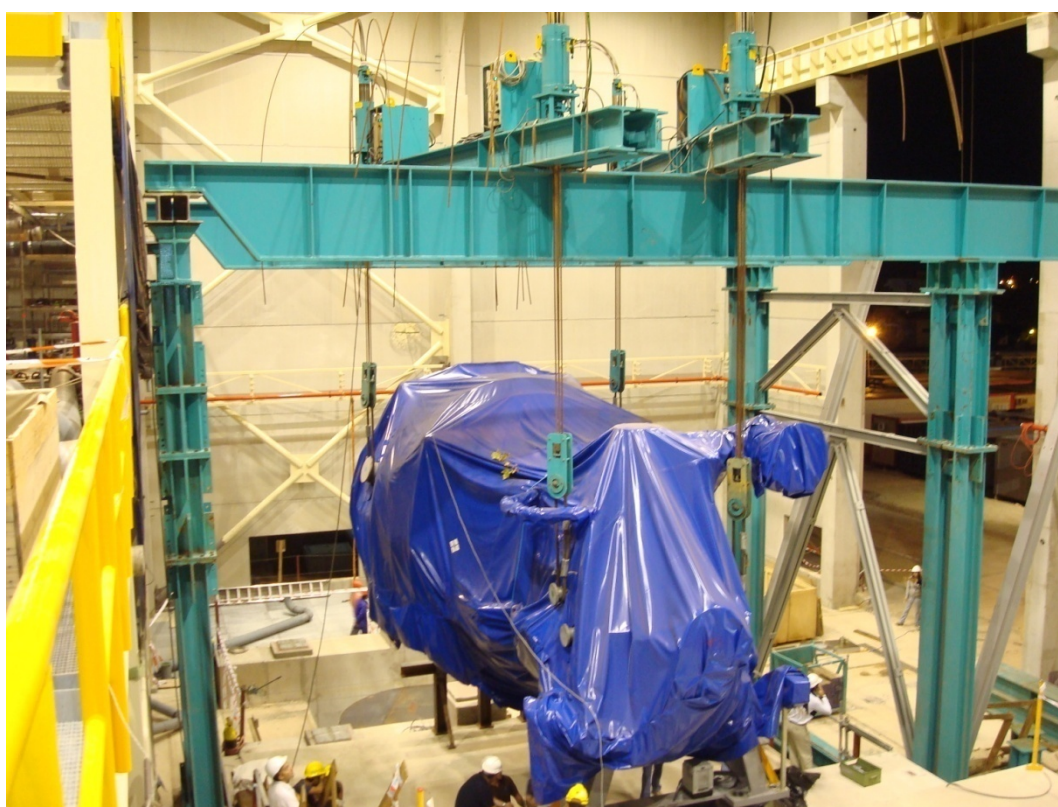








**Insertion maneuvers: 1 Steam Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Combined Cycle of 230 MW in Cas Tresorer II. Palma de Mallorca, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Vapor, 1 Generador y 1 Condensador. Ciclo Combinado de 230 MW de Cas Tresorer II. Palma de Mallorca, España.**









Insertion maneuvers: 1 Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Solar Power Plant of 50 MW. La Florida. Alvarado, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina, 1 Generador y 1 Condensador. Planta Termosolar de 50 MW de La Florida. Alvarado, España.









Insertion maneuvers: 1 Steam Turbine and 1 Generator. Solar Power Plant of 50 MW. Palma del Río II. Cáceres, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Vapor y 1 Generador. Planta Termosolar de 50 MW de Palma del Río II. Cáceres, España.









Insertion maneuvers: 1 Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Solar Power Plant of 50 MW. La Dehesa. La Garrovilla, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina, 1 Generador y 1 Condensador. Planta Termosolar de 50 MW de La dehesa. La Garrovilla, España.









Unloading of: 15 Boiler Modules, 1 Gas Turbine, 1 Generator, 1 Condenser and 1 Transformer. Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine, 1 Generator, 1 Condenser and 1 Transformer. Combined Cycle Gas Turbine of 440 MW in Elektranai. Lithuania. / Descarga de: 15 Módulos de Caldera, 1 Turbina de Gas, 1 Generador, 1 Condensador y 1 Transformador. Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Gas, 1 Generador, 1 Condensador y 1 Transformador. Ciclo Combinado de Turbina de Gas de 440 MW de Elektranai. Lituania.

























**Insertion maneuvers: 1 Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Solar Power Plant of 50 MW. Morón. Sevilla, Spain. /**  
**Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina, 1 Generador y 1 Condensador. Planta Termosolar de 50 MW. Morón.**  
**Sevilla, España.**





Insertion maneuvers: 2 Turbines and 2 Generators. Solar Power Plant of 30 MW Puerto Errado 2. Calasparra. Murcia, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas y 2 Generadores. Planta Termosolar de 30 MW Puerto Errado 2, Calasparra. Murcia, España.

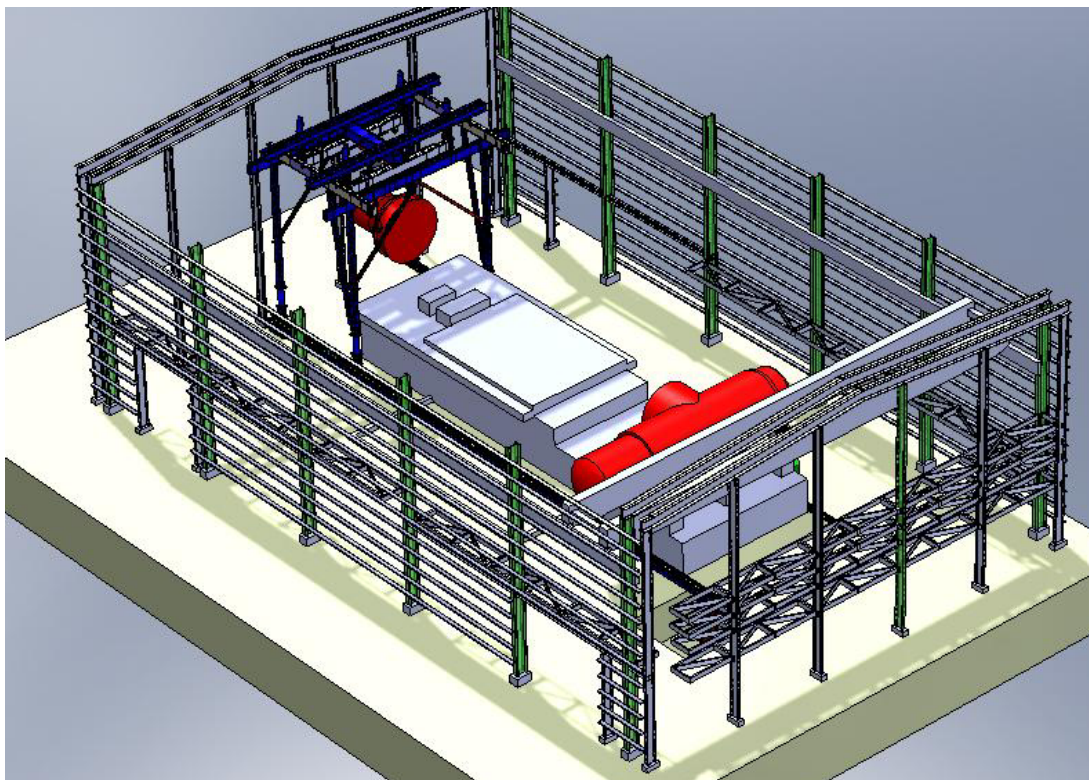








**Insertion maneuvers: 1 Condenser, 1 Turbine and 1 Generator. Solar Power Plant of 50 MW Solaben II. Logrosán. Extremadura, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 1 Condensador, 1 Turbina y 1 Generador. Planta Termosolar de 50 MW Solaben II, Logrosán. Extremadura, España.**









**Positioning onto foundation of main heavy equipment: Condenser, Turbine and Generator. Power generation plant with biomass, of 50 MW, ENCE Huelva (Spain). / Posicionamiento sobre bancada de equipos principales: Condensador, Turbina y Generador. Planta de generación de energía con biomasa, de 50 MW, ENCE Huelva.**









Insertion maneuvers: 1 Condenser, 1 Turbine and 1 Generator. Solar Power Plant of 50 MW Solaben VI. Logrosán. Extremadura, Spain. / Maniobras de posicionamiento de: 1 Condensador, 1 Turbina y 1 Generador. Planta Termosolar de 50 MW Solaben VI, Logrosán. Extremadura, España.









Some of Our main customers / Algunos de nuestros principales clientes







**ALTON GRÚAS, S.L.U.**  
Pol. Ind. Guadacorte, naves 1 y 2  
11379 Los Barrios (Cádiz)  
T: +34 956 676 151  
F: +34 956 676 156







Royal Parque Empresarial  
Avda. Vía Apia 7, Ed. Ágora, Portal C, 4ª y 5ª pl  
41016 Sevilla  
T: +34 955 630 112  
F: +34 955 630 952

[www.eurogruas.com](http://www.eurogruas.com)



Polígono Industrial Guadacorte, Naves 1 y 2  
11.379 Los Barrios (Cádiz)

Tel +34 956 676 151  
Fax +34 956 676 156

[alton@eurogruas.com](mailto:alton@eurogruas.com)

Adrianus Heersche: +34 649 424 032 [apmheersche@eurogruas.com](mailto:apmheersche@eurogruas.com)

Pedro Navarrete: +34 620 605 042 [pnavarrete@eurogruas.com](mailto:pnavarrete@eurogruas.com)

Finally we invite you to visit some of our videos of maneuvers: / Finalmente le invitamos a visitar algunos de nuestros videos de maniobras en:

<http://www.youtube.com/user/ALTONSAED>