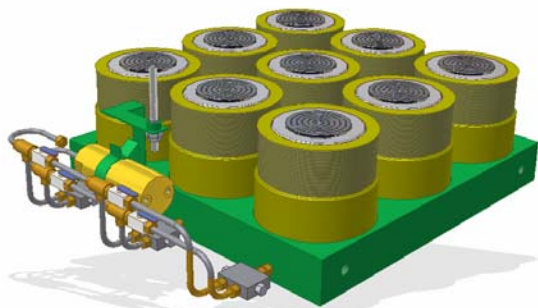
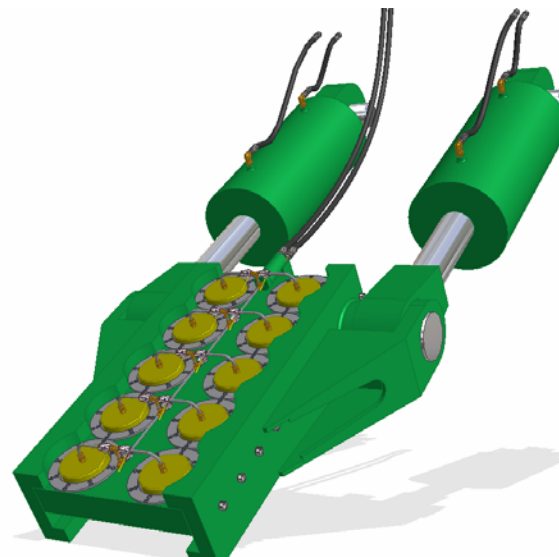
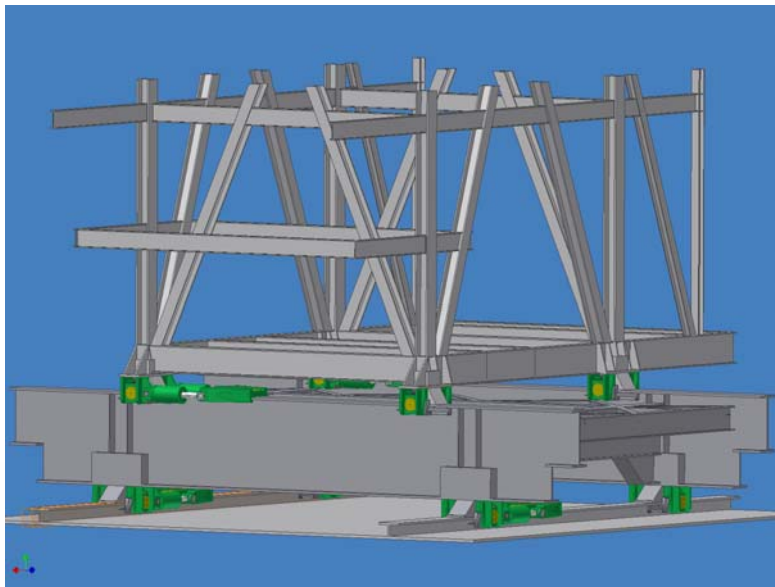




## Sistema de traslación y anclaje para pozos de petróleo



Cliente: Dynamic Equipment;  
subcontratista de British Petroleum

Cada sistema utiliza:

76 cilindros de 200 Tm

16 cilindros de 560 Tm con tuerca de  
bloqueo



## Sistema de traslación y anclaje para pozos de petróleo



Para la elevación se utiliza un total de 36 cilindros de SS20006-2/L de 200 Tm y 60 mm de carrera, repartidos en grupos de 9.



El mismo tipo de cilindro en grupos de 10 se utiliza durante el anclaje de la estructura para servir de apoyo a los cilindros de tracción.

La carga lateral que soportarán estos cilindros se estima en 65 Tm. La prueba se realiza simulando la carga lateral provocada por el rozamiento con un cilindro extraplano de 75 Tm.



## Sistema de traslación y anclaje para pozos de petróleo



Para el bloqueo de la estructura una vez finalizado el movimiento se utiliza un total de 16 cilindros ST56005-1/D de 560 Tm de capacidad y 50 mm de carrera. La tuerca de bloqueo es accionada por un motor hidráulico mediante un engranaje.

La prueba del cilindro se realiza en LARZEP en el probadero con capacidad de carga de hasta 1.500 Tm.

Cuerpos y tuerca de bloqueo con Nitreg-ONC para garantizar la mayor duración en ambientes agresivos

