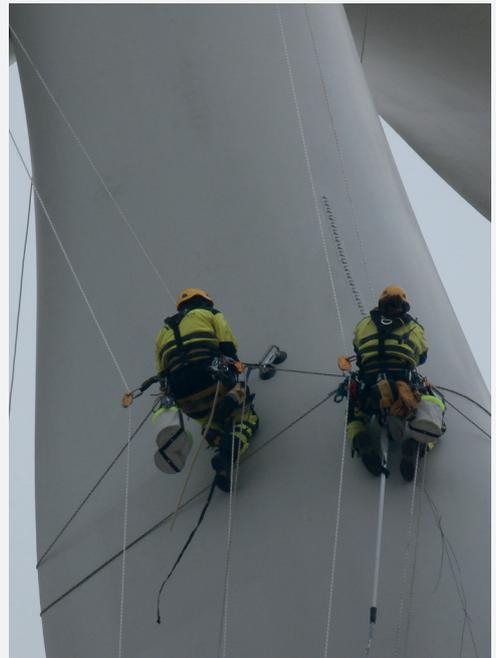




Liftra SL

Avd. San Bartolome Nº1, Piso 2ºA. Barakaldo, 48902
 spain@liftra.com 944.044.521 www.liftra.com



LIFTRA: UN PASO POR DELANTE

Con origen danés, y sede en España desde 2009, LIFTRA es el referente mundial en izado, transporte y mantenimiento de aerogeneradores.

Nuestro mayor logro es lograr **reducir los costes y aumentar la seguridad** en las operaciones de instalación y mantenimiento propios de la industria eólica.

Desde un principio LIFTRA ha colaborado con las principales empresas del sector: Acciona, Gamesa o GE entre muchas otras, confían en nosotros para sus retos más complejos. **Nuestra experiencia nos permite ofrecerle productos exclusivos y a su vez desarrollar a medida cualquier útil que la industria pueda demandar.**

Algunos de nuestros mayores éxitos son:

- **Self-Hoisting Crane o grúa autoizable.**
"Reduce cost - High movility"
 Auténtico estandarte de nuestra compañía. Es la **única grúa en el sector y el**

mundo, que se transporta en un solo contenedor de 40' y se auto-iza desde éste hasta lo alto del aerogenerador, realizando desde allí el cambio de multiplicadora, **sin la ayuda de ninguna grúa auxiliar.** Siemens, E-ON, o NextEra entre otros, ya nos han adquirido las suyas.

- **Generadores de Vórtices Power Curve®**
"Improve your investment"
 La instalación de nuestra solución de ge-



neradores de vórtices **le permitirá recuperar, entre un 2 – 8% de la curva de potencia, con un periodo de retorno de la inversión inferior a 2 años,** dando una segunda vida a sus aerogeneradores.

- **Main Shaft Fixture o útil de fijación del eje principal**
"Save time - Minimize cost"

Este elemento nos permite realizar la **operación de cambio de multiplicadora sin necesidad de desmontar el rotor** en aquellos aerogeneradores que solo disponen de un rodamiento. Liftra dispone de Main shaft fixtures para GE 1.5, Siemens 2.3 o Suzlon S88 entre otros.

No olvide revisar nuestra página web, con información sobre nuestro **Multiblade Yoke, capaz de cambiar más de 23 palas** diferentes o de nuestros **Stacking Frames, marcos de transporte apilables** para el transporte de palas y torres.