

TURBOIBER

Líderes en elevación

“Soluciones a la altura de las grandes infraestructuras.”

UTE PUENTE DE CÁDIZ, ELEVADOR T5CR EN EL PUENTE DE LA CONSTITUCIÓN



DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El proyecto se desarrolló en el pilono principal del Puente de la Constitución de 1812, un viaducto atirantado con 185 metros de altura. La obra requería un acceso vertical para trabajos de inspección y mantenimiento en zonas elevadas.

NECESIDAD DEL CLIENTE

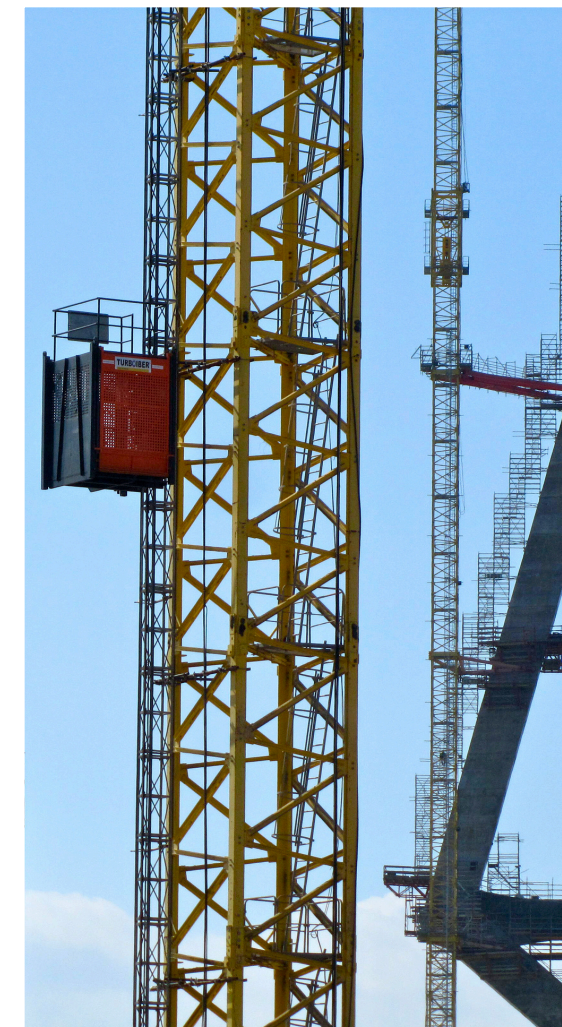
La UTE requería un elevador de personas y materiales, seguro y certificado conforme a la Directiva de Máquinas, que permitiera acceder de forma rápida y fiable a los niveles superiores del puente. El elevador debía ser compacto, desmontable para introducirlo en un hueco reducido de 1,2 x 0,9 m y equipado con sistemas de seguridad avanzados debido a la altura de trabajo.

SOLUCIÓN

Turboiber instaló un T5CR con 41 metros de recorrido y 6 paradas, anclado mediante fijaciones específicas para el pilono. El equipo se montó adaptado al espacio disponible e incorporó sistemas avanzados de seguridad para garantizar un uso continuo y fiable.

VALOR AÑADIDO APORTADO

El elevador proporciona un acceso seguro y eficiente para el mantenimiento del puente, optimizando tiempos y garantizando máxima seguridad. La capacidad de adaptar el T5CR a un espacio tan limitado demuestra la versatilidad técnica de Turboiber en proyectos singulares.



CLIENTE

La UTE Puente de Cádiz, formada por empresas líderes en obra civil como Dragados, es responsable de la construcción y mantenimiento del Puente de la Constitución de 1812, una de las infraestructuras más emblemáticas y complejas de España.

C/ Uranio 18
(P. I. Aimayr) 28330 San Martín de la Vega
Madrid
+34 91 715 15 25

C/ Leonardo Torres de Quevedo, 4
(P.I. Coll de La Manyà) 08403 Granollers Barcelona
+34 93 570 03 55

Ctra. SE-9023 (Ctra. de la Corchuela)
41720 Los Palacios y Villafranca
Sevilla
+34 95 511 61 06