



Pruebas de carga de equipos y accesorios de elevación

Más valor.
Más confianza.

Cumple con la normativa, gestiona el riesgo y garantiza la disponibilidad de tus equipos

Realizamos pruebas de carga para vigas y puntos de anclaje, asegurando que tus equipos de elevación cumplan con los más altos estándares de seguridad y fiabilidad

¿Qué son las pruebas de carga?

Las pruebas de carga son evaluaciones esenciales que verifican la capacidad de resistencia, integridad y fiabilidad de los equipos y accesorios de elevación. Estos elementos deben cumplir estrictos requisitos para garantizar un funcionamiento mecánico seguro y prevenir accidentes.

Tipos de pruebas de carga

- **Pruebas estáticas:** Evalúan la resistencia de los equipos bajo una carga constante durante un periodo determinado.
- **Pruebas dinámicas:** Verifican el rendimiento de los equipos bajo condiciones de carga variable.

¿Por qué son importantes las pruebas de carga?

Las pruebas de carga son cruciales para evitar accidentes y garantizar que los equipos funcionen de manera segura. Conocer los límites máximos de carga es esencial para prevenir fallos y proteger a los trabajadores.

Cumplimiento normativo

Las pruebas de carga cumplen con los requisitos establecidos en el Real Decreto 1215/1997 y las normas UNE-EN-ISO aplicables. Este marco legal asegura que los equipos de trabajo sean seguros para los operarios, protegiendo la integridad física de los empleados y previniendo riesgos laborales.



Nuestros servicios para equipos y accesorios de elevación

En TÜV SÜD, ofrecemos un servicio integral de pruebas de carga y ensayos no destructivos para garantizar el cumplimiento de la normativa y la seguridad operativa de tus equipos de elevación.

Servicios especializados

- Pruebas de carga estáticas y dinámicas.
- Ensayos no destructivos para la detección de posibles fallos.
- Verificación de conformidad con los estándares de seguridad.

Con nuestros expertos altamente cualificados y un profundo conocimiento de la normativa vigente, te aseguramos una evaluación precisa y fiable que garantiza la seguridad de tus equipos y la protección de tus trabajadores.

Situaciones que requieren pruebas de carga

- **Transformaciones o modificaciones:** Cuando los equipos sufren cambios que podrían afectar su capacidad.
- **Accidentes o fenómenos naturales:** Tras cualquier evento que pueda comprometer la seguridad de los equipos.
- **Largos periodos de inactividad:** Antes de poner de nuevo en uso un equipo que ha estado inactivo.
- **Falta de pruebas iniciales:** Si no se ha realizado una prueba previa en el equipo.

Pruebas de carga para garantizar la seguridad y conformidad

Para garantizar la seguridad, las pruebas de carga deben realizarse de manera periódica, especialmente en equipos y accesorios que puedan deteriorarse con el tiempo. Estos ensayos permiten identificar problemas a tiempo y asegurar que los equipos continúen funcionando correctamente.

Comprobación de resultados

Después de realizar las pruebas de carga, es fundamental verificar que no existan defectos, como deformaciones o fisuras, que comprometan la integridad y seguridad de los equipos. Solo así se puede garantizar un funcionamiento seguro y eficaz.



Servicios relacionados

- Seguridad de máquinas
- Elevación industrial
- Formación en seguridad de máquinas

TUV SUD IBERIA S.A.U.

tuvsud.com/es-es/pruebas-carga-equipos-elevacion

Solicita tu presupuesto

