



SERVICIO POSTVENTA

GATOS HIDRÁULICOS



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Verificación sistema hidráulico.
Cambio piezas originales (juntas...)
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

TANQUETAS TRANSPORTADORAS



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Alineaciones.
Cambio de ruedas.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

CABRESTANTES ELÉCTRICOS



Revisión general.
Verificación de motor / botonera
Fin de carrera.
Cambio de cables.
Cambio de piezas originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

APARATOS DE TRACCIÓN



Revisión general.
Cambio de cables.
Palanca.
Cambio de piezas originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

BALANCINES



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Cambio de accesorios.
Homologación.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



ELEVADORES POR VENTOSAS

Revisión general.
Arreglo placas, gomas y válvulas.
Accesorios y controles del cilindro.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

SISTEMAS DE TRASLACIÓN POR AIRE



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Arreglos placas y gomas.
Arreglo de mangueras y conectores.
Instrumentación.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

TANQUETAS AUTOPROPULSADAS



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Cambio de ruedas.
Arreglos de cadena, motor y pistón.
Comprobación y cambio de batería.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

GANCHOS PESADORES



Revisión general.
Calibración.
Cambio piezas originales.
Carcasa y accesorios.
Limpieza.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

PINZAS DE ELEVACIÓN



Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Comprobación de los pasadores.
Cambio de kit de accesorios.
Cambio de piezas originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



PRECIOS, PLAZOS Y ENTREGAS.

Les cursaremos ofertas y para poder efectuar la revisión, se deberá firmar el presupuesto enviado con el detalle de cada una de las operaciones a revisar, accesorios y mano de obra. Hay a su disposición un preservicio de asistencia técnica telefónica gratuita.

Podemos enviarle el servicio técnico en un plazo máximo de 48 horas. Una vez reparado su gato hidráulico, cabrestante, polipasto, tanqueta, etc... estará totalmente nuevo con etiquetaje actualizado según normas y certificado de revisión.





SERVICIO POSTVENTA



GATO MANIVELA

Revisión general.
Cambio de accesorios originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



POLIPASTOS MANUALES

Revisión general.
Cambio de cadena de elevación y cadena de mando.
Ruedas dentadas - carcasa.
Gancho giratorio / cierre de seguridad.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



POLIPASTOS ELÉCTRICOS

Revisión general.
Cambio de cadena de elevación y cadena de mando.
Ruedas dentadas - carcasa - sistema eléctrico.
Gancho giratorio / cierre de seguridad.
Sistema de traslación.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



GANCHOS TIPO C

Revisión general.
Ensayo no destructivo.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Revisión grietas y deformaciones.
Limpieza.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



ELECTRO-IMANES.

Revisión general.
Ensayo no destructivo.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Sistema eléctrico.
Arreglo de batería.
Accesorios y recambios.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



TROCOLAS GIRATORIAS

Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Revisión rodamientos polea y gancho.
Revisión motor y transmisión.
Revisión cuadro eléctrico.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



TROCOLAS CON PESAJE

Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Revisión rodamientos, polea y gancho.
Revisión sistema de pesaje.
Revisión de células de carga.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



ANEMÓMETROS

Revisión general.
Calibración del sistema electrónico de medición.
Limpieza.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



VISORES

Revisión general.
Calibración electrónica del pesaje.
Control de carcasa.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



TRASPALETA PESADORA

Revisión general.
Revisión sistema hidráulico.
Calibración sistema pesaje.
Cambio de ruedas.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



PRUEBAS E INSPECCIONES.

Se efectuarán pruebas dinámicas de funcionamiento con la carga máxima o carga de prueba a 1,5 veces su CMU, según lo requerido y ofertado.

Todos los aparatos revisados saldrán numerados para su trazabilidad OTXXXX con serie y modelo, quedarán registrados en nuestra base de datos.

Adjuntaremos las indicaciones de la fecha recomendada para la próxima revisión.





SERVICIO POSTVENTA



CARRETILLA / APILADOR CON PESAJE ACOPLADO.

Revisión general del sistema de pesaje.
Calibración electrónica del pesaje.
Control de carcasa.
Limpieza.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



EQUILIBRADORES.

Revisión general.
Cambio de cables.
Terminales - topes.
Cambio de piezas originales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



LÍNEAS DE VIDA / EPIS.

ARNESES / RETRÁCTILES / LÍNEAS DE VIDA FIJAS Y PORTÁTILES / CABLE, CUERDA Y POLIÉSTER.

Revisión visual anual.
Cambio de accesorios.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



TORNOS MANUALES - MURALES.

Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Cambio de accesorios.
Manivela.
Cambio de cable y terminales.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



PESAPALETS

Revisión general.
Calibrado sistema pesaje.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



IMANES PERMANENTES.

Revisión general.
Palanca y seguros.
Placas de Neomidio.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



GIRAPIEZAS

Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Revisión de rodamiento y polea.
Revisión motor y transmisión.
Revisión cuadro eléctrico.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



VOLTEADORES.

Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Revisión de rodamientos, motores y sistema hidráulico.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



PINZAS PARA BOBINAS

Revisión general.
Control por partículas magnéticas y líquidos penetrantes.
Revisión de rodamientos, motores, transmisión, finales de carrera y sistema eléctrico.
Limpieza y engrase.
Pintura opcional.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.



PORTA-GANTRY

Revisión general.
Alineaciones.
Cambio de ruedas.
Limpieza y engrase.
Etiquetaje homologado.
Certificado de revisión.

PUNTOS FUERTES DE GARANTÍA.

- 1º Según el REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio, sobre las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo empleados por los trabajadores en su actividad. (BOE nº188 de 07-08-1997), CFB, especifica una revisión anual de cualquier equipo para mantenerlo en condiciones óptimas de seguridad y funcionamiento.
- 2º Personal cualificado.
- 3º Productos de calidad.
- 4º Repuestos y piezas originales, amplio stock.

- 5º Banco de pruebas vertical 25 tons.
- 6º 3 vehiculos taller.
- 7º Certificado de calidad ISO 9001.
- 8º Certificado de conformidad CE.
- 9º Certificado de prevención de riesgos laborales.
- 10º Asociaciones a las que pertenecemos: AWRF, AEM (Asociación Española de Manutención) y ESLINTEX.





SERVICIO DE REVISIÓN DE MATERIALES



Los materiales de elevación necesitan someterse cada año, como mínimo, a una inspección especial por personal cualificado para su comprobación, selección, rechazo o reparación.

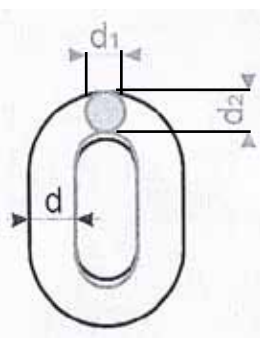
Nosotros podemos ofrecerle este tipo de inspección en sus instalaciones. Disponemos de un equipo móvil con el que se pueden inspeccionar cadenas, cables de acero, eslingas de poliéster, pinzas, gatos hidráulicos, polipastos, poleas de palanca, etc...

Nuestro servicio incluye:

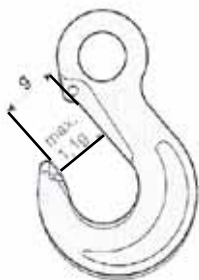
- Las pruebas requeridas incluidas en la directiva DIN 685 (referente a la prevención de accidentes) y según la ley 31/ 1995 de Prevención de Riesgos Laborales. La empresa Cargo Flet Blasant puede realizar dichas pruebas en su calidad de empresa de servicios de mantenimiento de equipos de elevación y trincaje.
- Registro y numeración de todos los productos existentes.
- Inspección visual, detección de daños superficiales y medición de desgastes de todos los productos.
- Detección electro-magnética de grietas-fisuras en accesorios, cadenas y elementos de elevación como balancines, pinzas, etc...
- Colocación de placas (o marcaje) de identificación según normas ISO 7531 (eslingas de cable), EN 1492-1 (eslingas de poliéster) y EN 818 (eslingas de cadena).
- Confección de ficha unitaria de producto.
- Elaboración de un primer informe de cada uno de los elementos.
- Entrega de un manual teórico para comprobación del estado de los materiales y retirada preventiva de aquellos que puedan ocasionar problemas.
- Cursos de formación (opcionales - costos según necesidades).







$$\frac{d_1 + d_2}{2} \leq 0,9d$$




REVISIÓN DE CADENA

Antes de utilizar por primera vez un elemento elevador hay que asegurarse de que:

- La eslinga de cadena cumple exactamente el pedido;
- Se dispone de certificado de ensayos o certificado de fábrica;
- Las indicaciones de identificación y capacidad portante de la eslinga de cadena coinciden con las expuestas en el certificado de ensayos o en el certificado de fábrica.
- Todos los detalles sobre la eslinga de cadena están registrados en un fichero de cadenas.

En general hay que controlar los elementos elevadores antes de cada uso por si presentan daños visibles o muestras de desgaste y ponerlos fuera de servicio en caso necesario; lo mismo debe hacerse en caso de duda.

Encargue a un experto que inspeccione los elementos elevadores después de cada uso pero como mínimo cada 12 meses o según las normativas nacionales, así como tras sucesos extraordinarios.

Las eslingas de cadena tienen que someterse cada 2 años a un ensayo de resistencia aplicando 1,5 veces el valor de la capacidad de carga realizando posteriormente un control visual.

La eslinga de cadena tiene que retirarse del servicio y entregarse a un experto si cumple uno o varios de los siguientes criterios:

- Rotura de una pieza o de un eslabón.
- Falta la etiqueta o la identificación en ésta es ilegible.
- Dilatación de la cadena. La cadena tiene que eliminarse si la división es $t > 1,05 t$ según catálogo.
- Desgaste excesivo. Se determina en la cadena a partir del valor medio de dos mediciones realizadas en ángulo recto entre sí de los diámetros d_1 y d_2 (véase ilustración). La cadena tiene que eliminarse si el valor según catálogo es
- Tiene cortes, entalladuras, estrías, fisuras, excesiva corrosión, decoloración debida al calor, muestras de soldaduras hechas posteriormente, eslabones doblados o torcidos u otros defectos.
- La falta de dispositivo de seguridad o si no funciona, así como si hay muestras de un ensanchamiento del gancho, o sea, si hay una notable ampliación de apertura de boca (véase ilustración) u otras deformaciones.

CONOCIMIENTO DE MATERIALES DE ELEVACIÓN, MANUTENCIÓN Y TRINCAJE.

Debemos saber que cualquier operación con elementos de elevación, manutención o trincaje puede originar unos riesgos específicos y por ello todos los trabajadores deben saber las medidas preventivas al utilizarlos, su colocación, su normativa y etiquetaje, los sistemas de seguridad que han de adoptarse y su posterior mantenimiento.

NUESTRO OBJETIVO.

- Impartir cursos de formación y prevención específica para las operaciones realizadas en su empresa.
- Conocimiento de materiales, con muestras de cada producto.
- Confección de los manuales teórico-prácticos, de conocimiento, utilización y mantenimiento de los productos de elevación, manutención y trincaje.
- Entrega y registro de los certificados de asistencia personalizados.

PLAN BASE DEL CURSO.

- 1- Presentación Ley de Prevención Riesgos Laborales.
- 2- Introducción a los "productos de riesgo": cables, eslingas, grilletes, pinzas...
- 3- Disponibilidad, elección, tablas y utilización.
- 4- Realización de maniobras.
- 5- Chequeos, registros y conservación.

¡PODEMOS HACER TODOS LOS CURSOS A MEDIDA!

