

MANTENIMIENTO DE ELEVADORES INDUSTRIALES



¿Cómo incrementar su durabilidad?

- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo
- Inspecciones
- Registro de mantenimiento y acciones realizadas (CMI)
- Instalación de los componentes de los elevadores

¿CÓMO INCREMENTAR LA DURABILIDAD DE LOS ELEVADORES?



Para reducir accidentes y paradas inesperadas, se debe hacer un buen mantenimiento e inspecciones regulares.



1

REVISIÓN DEL ESTADO DE LA BANDA

- Tensado y centrado de la banda.
- Comprobación de los parámetros de la banda.
- Detección de rozaduras y desgarres de los tornillos de los cangilones.



3

REVISIÓN DEL ESTADO DE CANGILONES Y TORNILLOS DE SUJECCIÓN

- Estado de los cangilones.
- Estado y reapriete de los tornillos aplicando el par de apriete adecuado.



5

REVISIÓN DEL ESTADO INTERIOR DE LAS CAÑAS, PIE Y CABEZA

- Inspección de recubrimientos de chapa antidesgaste o poliuretano de la cabeza y revisión de liner del pie.
- Inspección de la clapeta de regulación de la boca de descarga de la cabeza del elevador.



2

REVISIÓN DE LA GRAPA DE UNIÓN

- Estado de los sectores de la grapa.
- Estado y reapriete de los tornillos aplicando el par de apriete adecuado.



4

REVISIÓN DE LOS TAMBORES

- Estado del recubrimiento del tambor y su conicidad.
- Revisión del estado del tambor de cabeza y pie.



6

INSTALACIÓN DE ENGRASADORES AUTOMÁTICOS

- Revisión y engrase de rodamientos y del grupo motorreductor.
- Revisión de prensa-estopa.
- Comprobación de la temperatura mediante una cámara térmica.



7

REVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Sensor de velocidad.
- Sensor de desvío de banda.
- Sensor de temperatura de rodamientos.
- Sensor de atascos.
- Comprobación del antirretorno externo.



8

REGISTRO DE MANTENIMIENTOS Y ACTUACIONES REALIZADAS [CMI]

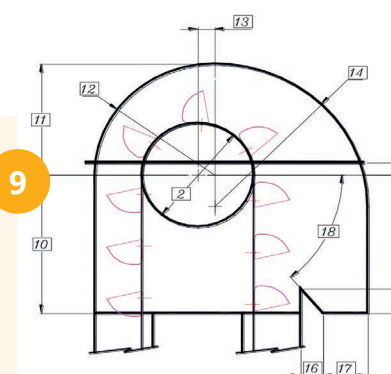
- Informes de las actuaciones realizadas.
- Registro de las acciones.
- Planificación de futuros mantenimientos.



10

INSTALACIÓN DE LOS COMPONENTES

- Sustitución de bandas, tambores, recubrimientos, cangilones, grapas de unión y otros componentes del elevador.



9

ASESORAMIENTO DE MEJORAS

- Estudios de los elevadores para mejorar su rendimiento.
- Asesoramiento y propuesta de mejoras.

red masanés

cada día más cerca

DELEGACIONES DE MASANÉS SERVINDUSTRIA

■ ALICANTE

Tel. 636 00 18 18
alicante@masanes.com

■ ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40
asturias@masanes.com

■ BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83
badajoz@masanes.com

■ BARCELONA

Tel. 936 72 48 18
barcelona@masanes.com

■ CANARIAS

Tel. 608 74 37 65
canarias@masanes.com

■ CANTABRIA / PAÍS VASCO

Tel. 648 65 34 34
cantabria@masanes.com

■ CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90
castellon@masanes.com

■ CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58
cordoba@masanes.com

■ GRANADA

Tel. 699 67 79 31
granada@masanes.com

■ JEREZ

Tel. 856 81 71 57
jerez@masanes.com

■ LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10
larioja@masanes.com

■ LLEIDA

Tel. 973 21 60 61
lleida@masanes.com

■ MADRID

Tel. 918 71 98 08
madrid@masanes.com

■ MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24
malaga@masanes.com

■ MANRESA

Tel. 936 72 48 18
manresa@masanes.com

■ MURCIA

Tel. 648 65 34 19
murcia@masanes.com

■ SEVILLA

Tel. 690 14 03 95
sevilla@masanes.com

■ TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51
tarragona@masanes.com

■ VALENCIA

Tel. 961 26 75 41
valencia@masanes.com

■ VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12
valladolid@masanes.com

■ ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01
zaragoza@masanes.com

PRÓXIMAS APERTURAS

■ GALICIA



VÍDEO CORPORATIVO



https://youtu.be/ddY0_SzgRNE

902 40 25 00

www.masanes.com