



Barcelona,
30 de juny de 2021

CIRCULAR 2021- 15

ASSUMPTE: ACORD amb BUREAU VERITAS per a la VERIFICACIÓ EIXOS DELS GRUPS TRACTORS PER ULTRASONS

El trencament de l'eix motor del grup tractor en algunes màquines JARRE Mod. AV-129 i AV-128 i en màquines LiftMachine Mod.W150 els últims anys ha estat i és motiu de preocupació pel sector i també per les Administracions.

El juliol de 2020, el Servei de Seguretat d'Instal·lacions, va enviar un comunicat a tots els conservadors a Catalunya demanant que de forma cautelar i preventiva es revisessin els ascensors amb aquests models de màquines, comprovant el correcte funcionament dels dispositius de seguretat, indicant a més que es realitzés a la màquina inspecció i prova de material a l'eix motor per tal de confirmar la inexistència de fissures per fatiga amb atenció especial en les zones que l'eix presenta una secció més reduïda i concentració de tensions, indicant realitzar la prova amb ultrasons, per exemple.

L'Acord que s'ha tancat amb Bureau Veritas per a la inspecció i assaig no destructiu en eixos dels grups tractors en ascensors mitjançant ultrasons (+ Shaftest) recull les nombroses consultes rebudes al Gremi i pretén ser una eina més a l'abast dels conservadors per tal d'oferir als seus titulars la seguretat de les instal·lacions en aquells casos que, pel motiu que sigui, el titular no accepta el canvi de la màquina.

L'Acord té una vigència fins el 31/12/2022 i les tarifes indicades, per any, inclouen el temps de desplaçament del tècnic i la realització de l'Informe.

1 Ascensor: 320 euros/unitat.

Inspeccions en la mateixa jornada (a organitzar en conjunt per BV per ascensors d'un mateix conservador o diferents empreses i considerant un radi de 80 Km. des de l'oficina de BV Sant Cugat Barcelona. Per desplaçaments superiors el cost és de 0,51€/Km.)

De 2 a 3 ascensors	280,00 €/ ud.
De 4 a 6 ascensors	250,00 €/ ud.
+ de 6 ascensors	210,00 €/ ud.

Repassem el que la norma de manteniment **UNE EN 58720** diu al respecte de les revisions dels eixos:
Revisió mensual

Comprovar l'estat general de l'eix de la màquina a politja tractora.

Cada sis revisions

En màquina sota d'eix llarg a politja tractora, revisar la falta de fissures externes en el material.
Ambdues revisions es realitzaran de manera visual.

La norma d'inspecció **UNE EN 192.008** no indica res al respecte d'aquestes revisions de manera directe però ressenya que es revisarà tot el conjunt de l'estat de la màquina, inclosos els eixos.

N.I.F. G 58011743



Recordem la informació enviada sobre aquest tema per part del Servei de Seguretat d'Instal·lacions i del Gremi:

20/07/2020 del Servei de Seguretat d'Instal·lacions
Accident en grup tractor marca Jarre AV-128 i AV-129
20/07/2020 Comunicat núm. 37 del Gremi informant.

30/03/2017 del Servei de Seguretat d'Instal·lacions
Accident en ascensor amb grup tractor amb reductor Lift Machine model W150
30/03/2017 Comunicat núm. 9 del Gremi informant de la rotura de l'eix del grup tractor.

08/02/2016 del Servei de Seguretat d'Instal·lacions
Accident en ascensor amb grup tractor Jarre AV-129
25/02/2016 Comunicat núm. 7 del Gremi informant de la rotura de l'eix motor.

Aquestes comunicacions del Servei de Seguretat d'Instal·lacions estan al vostre abast a l'apartat d'"eines" a l'Àrea privada en la web del Gremi.

Ben cordialment,

l'Assessor Tècnic