

Des d'ascensor d'obra i muntacàrregues



Mesures Preventives

Normes generals

- És totalment prohibida la utilització del muntacàrregues per al transport de persones. Aquesta prohibició s'ha d'indicar amb rètols en els seus accessos.
- En el muntatge i el desmuntatge de muntacàrregues i ascensors cal seguir de manera rigorosa les instruccions del fabricant.
- Cal fer diàriament una revisió dels cables, els frens, els dispositius elèctrics i altres elements sensibles d'alterar la seguretat tant en muntacàrregues com en ascensors.
- Cal il·luminar suficientment els llocs d'aturada d'ascensors i muntacàrregues per tal de tenir bona visibilitat.
- S'han d'instal·lar senyals de perill de «caiguda de persones a diferent nivell» a cada planta.
- Els treballs de manteniment s'han de realitzar en posició de màquina desconnectada.
- La botonera d'accionament s'ha de col·locar a una distància de 3 m del forat d'accés al muntacàrregues.
- Cal escollir aquests equips basant-se en les necessitats i les característiques de l'obra.
- Cal verificar que els seus elements estiguin en bon estat: absència de peces desgastades, esquerdades, etc.
- Cal fixar-los a la paret amb ancoratges fermes i que mantinguin la verticalitat de l'elevador.
- Cal assegurar-se que els cargols dels motoreductors estan perfectament collats.
- S'ha de verificar que els electroimants de les portes de la cabina dels ascensors funcionen correctament: només es poden obrir quan la cabina està estacionada en qualsevol de les plantes.
- Cal situar aquests equips en zones que no provoquin interferències amb les zones de pas de l'obra.
- S'ha de verificar que el rodolament dels rodets guia estigui en perfectes condicions.
- Han de tenir un rètol informatiu amb la càrrega màxima. En cap cas no es pot sobrepassar aquesta càrrega.
- S'han de documentar les revisions i els manteniments.

Proteccions col·lectives

- Cal instal·lar, a cada planta, passarel·les d'unió perfectament sòlides, dotades de baranes resistents i d'una alçària mínima de 90 cm, per tal de protegir la càrrega i la descàrrega tant de materials, en el muntacàrregues, com de persones, en el cas dels ascensors.
- El muntacàrregues i l'ascensor han de disposar de barana de seguretat a cada planta mitjançant un sistema electromecànic.

Equips de protecció individual

- Casc.
 - Guants contra agressions mecàniques i elèctriques (en tasques de manteniment).
 - Calçat de seguretat.
 - Arnès (en tasques de manteniment).
 - Roba de treball.
-

Per a més informació

07.01 Ascensor d'obra

07.19 Muntacàrregues