

چک لیست بازدید روزانه جرثقیل سقفی

[/https://tts Crane.com](https://tts Crane.com)

اگر موردی معیوب است، علامت X و اگر موردی اوکی است و مشکلی تشخیص داده نشد علامت ✓ را علامت بزنید.

اگر هر بخشی از این بازرسی با شکست مواجه شد:
از تجهیزات استفاده نکنید یا برای تعمیر تلاش نکنید.

1	اطمینان حاصل کنید که میزان بار در هر طرف جرثقیل یا بالابر مشخص شده و از کف قابل خواندن است.
2	بررسی کنید که برچسب های هشدار تمیز و خوانا باشند.
3	قلاب ها را از نظر تغییر شکل، ترک، خمیدگی و آسیب بیش از حد بررسی کنید.
4	بررسی کنید که قفل ایمنی قلاب در جای خود قرار دارد و به درستی کار می کند.
5	اتصال قلاب و وسایل ایمن را بررسی کنید.
6	زنجر بالابر و اتصالات انتهایی را از نظر سایش بیش از حد، پیچش، اعوجاج و تداخل مناسب بررسی کنید.
7	میزان سوخت، مایع خنک کننده و روغن و سطح آن و همچنین وضعیت روانکاری کنترل شود که به میزان کافی وجود داشته باشد.
8	افراد دارای صلاحیت یا مکانیک نشان دهنده اپنی بار با مقادیر صحیح تنظیم شده، را کنترل نمایند.
9	وزنه های تعادل بررسی و کنترل شوند.
10	کابین جرثقیل بررسی شود و هیچ گونه وسایل و مواد اضافه در آنجا وجود نداشته باشد.
11	احتمال سست بودن محوطه کارگاهی در حین باربرداری بررسی شده باشد.
12	چنانچه در نزدیکی تونل یا... عملیات باربرداری انجام می شود، باید به سیم ها و کابل های برق دقت ویژه کرد که با جرثقیل برخورد نداشته باشند. ممکن است در اثر هرگونه وزش باد، ایجاد قوس الکتریکی رخ دهد.
13	در صورت امکان شخصی به عنوان راهنما در کنار جرثقیل بایستد تا بتواند در جاهایی که اپراتور دید ندارد، مسیر باربرداری را به او نشان دهد.
	عملکرد یا کشش
14	کابل (طناب) در حال اجرا و اتصالات انتهایی را از نظر سایش، رشته های شکسته و غیره بررسی کنید.
15	بررسی کنید که سیم ها، طنابها و زنجرها به درستی در شیارهای درام قرار گرفته باشند.
16	اطمینان حاصل کنید که هیچ قسمت شل، شکسته یا آسیب دیده روی وینچ جرثقیل، اهرم، چرخ دستی، پل، باند و تیر وجود ندارد.
17	گیره یا سیستم های الکتریکی
18	تغییر شکل بلوک بار، درام ها و ... را بررسی کنید.
19	محل استاپ انتهایی را بررسی کنید.
20	مطمئن شوید که هیچ چیز شلی وجود ندارد که ممکن است سقوط کند.
21	بررسی کنید که کنترل های آویز آسیب دیده نیستند (برچسب های موجود را بررسی کنید).
22	مطمئن شوید که تمام کنترل های آویز به درستی کار می کنند و در جهت درست حرکت می کنند.
23	همه مکانیسم های عملکردی را از نظر عدم تنظیم و صداهای غیر معمول بررسی کنید.
24	خرابی یا نشی در خطوط، مخازن، شیرها، پمپ های تخلیه و سایر قسمت های هوا یا سیستم های هیدرولیک را بررسی کنید.
25	بالابر، پل و سیستم ترمز چرخ دستی را برای عملکرد صحیح بررسی کنید.
26	مطمئن شوید که واکن برقی و پل در مسیر هستند و به خوبی کار می کنند.
27	هنگام رها کردن کنترل ها در موقعیت بالا یا پایین، بررسی کنید که قلاب جابجا شود.
28	مطمئن شوید که دستگاه های محدود کننده و سوئیچ به درستی کار می کنند بدون اینکه بار روی قلاب وارد شود.
29	محل استاپ انتهایی را بررسی کنید.
30	مطمئن شوید که هیچ چیز شلی وجود ندارد که ممکن است سقوط کند.
31	بررسی کنید که کنترل های آویز آسیب دیده نیستند (برچسب های موجود را بررسی کنید).
32	مطمئن شوید که تمام کنترل های آویز به درستی کار می کنند و در جهت درست حرکت می کنند.
33	همه مکانیسم های عملکردی را از نظر عدم تنظیم و صداهای غیر معمول بررسی کنید.
34	خرابی یا نشی در خطوط، مخازن، شیرها، پمپ های تخلیه و سایر قسمت های هوا یا سیستم های هیدرولیک را بررسی کنید.
35	مطمئن شوید که ترمزهای موتور پل و تالی به درستی کار می کنند.
36	هنگام رها کردن کنترلها در موقعیت بالا یا پایین، بررسی کنید که حرکت قلاب کم باشد یا اصلاً وجود نداشته باشد.

37	بررسی کنید که واگن برقی و پل در مسیر هستند و به خوبی کار می کنند.
38	اطمینان حاصل کنید که هیچ چیز شلی روی جرثقیل وجود ندارد که ممکن است سقوط کند
39	نشت روغن را بررسی کنید.
40	اطمینان حاصل کنید که در صورت نیاز یک کپسول آتش نشانی در دسترس است.
41	بررسی کنید که خطوط هوا یا هیدرولیک در شرایط کار هستند.

طراحی و ساخت انواع جرثقیل سقفی و دروازه ای، وینچ، راهبر، قلاب و کلیه تجهیزات جرثقیل
<https://ttscrane.com/>