

امکانات و ملزومات لازم برای نصب و راه اندازی جرثقیل سقفی یا دروازه ای که می بایست توسط طرف کارفرما قبل از هرگونه اقدام به نصب جهت ایمنی و افزایش کیفیت کار انجام پذیرد :

- 1- جرثقیل ماشینی تامینی می بایست متناسب و با نظر سازنده انتخاب شود و دارای بیمه تمام خطر مهندسی و گواهینامه سلامت دستگاه و صلاحیت راننده بوده و مسئولیت صحت عملکرد ابزار و تجهیزات مورد استفاده بر عهده خریدار می باشد .
- 2- در سالن محل نصب فضای کافی و ایمن جهت رفت و آمد پرسنل و ماشین الات و مونتاژ جرثقیل مهیا باشد .
- 3- روشنایی داخل سالن در حد کافی مهیا گردد .
- 4- فضای لازم جهت مانور تجهیزات بالاگذاری و مونتاژ در نظر گرفته شود .
- 5- تامین برق سه فاز و تک فاز موقت و سیار جهت جوشکاری و سنگ فرز .
- 6- تامین برق سه فاز و تک فاز دائم در محل نصب تغذیه برق رسان طولی جرثقیل .
- 7- رفع کلیه موانع جهت نصب ریل و خطوط برق رسان بر روی تیر حمال .
- 8- برابر استاندارد FEM تنظیم و تحویل تیر های حمال به لحاظ هم راستایی و هم سطح بودن انجام پذیرد .
- 9- امکان دسترسی به تیر های حمال در زمان نصب شین برق رسان به صورت موقت و چهار طرف سالن به صورت پله ، نردبان ویا داربست ایمن فراهم گردد .
- 10- کف سالنها و ماشین آلات ذیل جرثقیل در زمان نصب ، جوشکاری و رنگ آمیزی با پوشش مناسب پوشانده شوند .
- 11- فراهم نمودن امکانات رفاهی رفت و آمد ، خورد و خوراک و اسکان مناسب جهت پرسنل نصب .
- 12- امکانات دسترسی به تجهیزات جرثقیل در حین نصب در ارتفاع، نظیر بالابر نفر بر، لجور و یا چهارپایه متحرک و ایمن به تعداد مورد نیاز
- 13- تحویل کلیه تجهیزات در محل نصب بطور صحیح و سالم پای کار .
- 14- کلیه سطوح بیس پلیت ها جهت امکان جوشکاری ریل ها و اتصالات پاک سازی گردند .
- 15- وضعیت بیس پلیتها به لحاظ هم راستایی و هم سطح بودن برابر استاندارد FEM چک و تنظیم شوند .
- 16- جرثقیل سقفی برای فضای IN DOOR طراحی شده لذا می بایستی سالن از پوشش کافی در سقف و دیوار ها برخوردار باشد تا وزش باد و بارندگی در روند و کیفیت کار اختلال ایجاد نکند . (حتی در زمان نصب جرثقیل)
- 17- جرثقیل دروازه ای برای فضای OUT DOOR طراحی شده ولی می بایست کلیه تجهیزات جرثقیل توسط کارفرما تا زمان نصب و تحویل موقت در انبار مسقف و مطلوب تخلیه و نگهداری شوند .
- 18- تا زمان تحویل موقت هر گونه جابجایی و بهره برداری از جرثقیل به هر دلیل مجاز نمی باشد .
- 19- کارشناسان نصب ، مجاز به نصب جرثقیل در مکانهایی هستند که موارد مطروحه به تایید واحد QC و HSE آن شرکت رسیده باشد .