



## دستورالعمل سرویس و بازرسی فنی وینچ های بالابر و موتورگیربکس های حرکتی

### PODEM

- ۱- آچارکشی کلیه اتصالات در فواصل زمانی متناوب ۶ ماه توصیه می گردد .
- ۲- بررسی پینها، شفتها و اشیپها، در فواصل زمانی متناوب ۶ ماه توصیه می گردد .
- ۳- چرخهای ترولی حرکت عرضی و حرکت طولی، جهت بررسی سایش در فواصل زمانی متناوب یک سال توصیه می گردد .
- ۴- جهت جلوگیری از استهلاک چرخ دنده های ترولی در وینچ های چهارکاره، محل درگیری چرخ دنده ها در فواصل زمانی متناوب ۳ ماه گریس کاری شود .
- ۵- دقت شود که سطح حرکت چرخهای ترولی عرضی بر روی پل و سطح حرکت چرخهای طولی، همواره خشک بوده و از چرب کردن آن اجتناب شود .
- ۶- چک کردن فاصله دهانه قلاب بالابر و سالم بودن ضامن آن در فواصل زمانی متناوب ماهیانه توصیه می گردد .
- ۷- آمپرگیری از هر ۳ فاز الکتروموتور ها، در فواصل زمانی متناوب ماهیانه توصیه می گردد .
- ۸- بازیابی ترمز الکتروموتور ها، جهت کنترل خوردگی لنت ترمز در فواصل زمانی متناوب ۶ ماه توصیه می شود، جهت کنترل فاصله صفحه لنت از مگنت، از فیلر ۷/۰ میلیمتر استفاده نمائید .
- ۹- آچارکشی متعلقات تابلوی برق و اتصالات داخل آن در فواصل زمانی متناوب ۶ ماه توصیه می گردد .
- ۱۰- سیستم over load بالابر جهت ایمنی بیشتر کاربر در نظر گرفته شده است، از صحت عملکرد آن در فواصل زمانی متناوب ۶ ماه مطمئن شوید .
- ۱۱- از سالم بودن شاسی استپ اضطراری در فواصل زمانی متناوب ماهیانه مطمئن شوید .

۱۲- از سالم بودن سیستم کمر بند هدایت کننده سیم بگسل و قطع کن حد بالا و پایین در فواصل زمانی متناوب ماهیانه مطمئن شوید . ( چنانچه کمر بند هدایت کننده به دلیل بلند کردن بار کج ، شکسته شود ، قطع کن حد بالا و پایین کار نمی کند و امکان برخورد قلاب به بالا و سقوط بار وجود دارد ) .

۱۳- از باز بودن کانال هوای گیربکس در وینچ بالا بر و موتور گیربکس های حرکت طولی و عرضی در فواصل زمانی متناوب ۶ ماه مطمئن شوید .

۱۴- نشستی واسگازین در فواصل زمانی متناوب ۶ ماه چک گردد . واسگازین گیربکس ها هر دو سال یکبار تعویض شود ، به طوری که سطح آن از پیچ نشانگر Gage افزایش نیابد .

۱۵- گریس کاری سیم بگسل بالا بر ، در فواصل زمانی متناوب ۳ ماه توصیه می گردد .

۱۶- از اعمال هر گونه بازرسی و تعمیرات یا تغییر در سیستم توسط افراد غیر متخصص جلوگیری نماید .

۱۷- به هنگام مشاهده هرگونه عملکرد غیر عادی، اشکال به وجود آمده را به خدمات پس از فروش شرکت پل صنعت فلز اطلاع دهید .

