

توضیحات فنی	سالم	نیاز به تعمیر	نیاز به تعویض
اتصالات مکانیکی			
چک و سیستم تنظیم ارتفاع			
سلانته و عملکرد چرخ ها			
الکتروموتور			
گیربکس			
یاتاقان			
سنسورها			
سلامت تسمه/زنجر نقاله			

## ۱. اتصالات مکانیکی

### ۵. گیربکس

**پیچها و مهرهها:** بررسی سفت بودن، خوردگی و ترک خوردگی.  
**جوشها:** بررسی ترک خوردگی، نفوذ نکردن جوش و هرگونه نشانه ضعف در جوش.  
**بلبرینگها:** بررسی صداهای غیرعادی، لقی و گرم شدن بیش از حد.  
**کوپلینگها:** بررسی هم محوری، سفت بودن پیچها و وجود هرگونه ترک یا شکستگی.

### ۶. یاتاقان

**صداها:** بررسی صداهای غیرعادی مانند غژغژ یا زوزه کشیدن.  
**لقی و لرزش:** بررسی اتصالات و چفت بودن در یاتاقانها.  
**گرم شدن بیش از حد:** بررسی دمای یاتاقانها و فشار کاری

### ۷. سنسورها

**عملکرد صحیح:** بررسی عملکرد صحیح تمام سنسورها، از جمله سنسورهای موقعیت، سرعت، توزین، شمارش و...  
**اتصالات:** بررسی سفت بودن اتصالات و عدم وجود سیمهای آسیب دیده.

### ۸. سلامت تسمه/زنجر نقاله (تکمیل چک لیست هفتگی)

**تغییر شکل:** بررسی تغییر شکل تسمه مانند کش آمدن، پیچ خوردن یا تاب برداشتن.  
**آسیبهای مکانیکی:** بررسی وجود پارگی، بریدگی، ترک خوردگی و...  
**روغن کاری:** بررسی وضعیت روغن کاری زنجر و اطمینان از روانکاری کافی.  
**تراز بودن:** بررسی تراز بودن تسمه یا زنجر نسبت به رولیکها.

## ۲. چک و سیستم تنظیم ارتفاع

**حرکت روان چک:** بررسی حرکت روان چک در تمام طول مسیر.  
**سنسورهای محدود کننده:** بررسی عملکرد صحیح سنسورهای بالا و پایین.  
**لقی در اتصالات:** بررسی لقی در اتصالات چک و پایههای آن.

## ۳. سلامت و عملکرد چرخها

**عملکرد چرخها:** بررسی چرخش آزادانه چرخها و عدم وجود گیر کردن یا ساییدگی.  
**سلامت چرخها:** عدم آسیب دیدگی، پوسیدگی یا شکستگی در ظاهر چرخ.

## ۴. الکتروموتور

**صداها:** بررسی صداهای غیرعادی مانند زوزه کشیدن یا لرزش.  
**دمای موتور:** بررسی دمای موتور در حالت کار  
**لرزش:** بررسی لرزش موتور که می تواند نشانه عدم تعادل باشد.  
**اتصالات برقی:** بررسی سفت بودن اتصالات و عدم وجود سیمهای آسیب دیده.

کانوایرها به منظور اطمینان از عملکرد بهینه، نیازمند بازرسی و سرویس دوره ای توسط کارشناس در بازه های زمانی ۶ ماهه یا یک ساله هستند. در صورت نیاز به هماهنگی برای بازدید، می توانید با بخش پشتیبانی شرکت امید عمران سهند تماس گرفته و سرویس مورد نظر را رزرو کنید.

0935 196 7545

041 3431 6055