

چک لیست بازرسی روزانه جرثقیل

قدرت و عظمت جرثقیل‌ها به همان اندازه که می‌تواند سودمند باشد، می‌تواند خطرناک نیز باشد. به همین دلیل، بازرسی روزانه جرثقیل‌ها از اهمیت حیاتی برخوردار است. در واقع بازرسی روزانه جرثقیل‌ها، کلیدی برای تضمین عملکرد ایمن و قابل اعتماد آن‌ها است. این چک لیست بازرسی روزانه جرثقیل، راهنمایی گام به گام برای اپراتورها و بازرسان ارائه می‌دهد تا به طور کامل وضعیت جرثقیل را بررسی کرده و از عدم وجود هرگونه نقص یا ایرادی که ممکن است به خطر بیاندازد، اطمینان حاصل کنند.

بخش	موارد قابل بررسی	توضیحات
وضعیت ظاهری	بدنه، شاسی و کلیه اجزا جرثقیل را از نظر ترک خوردگی، ساییدگی، خوردگی، ناهمواری و هرگونه نقص ظاهری بررسی کنید - اتصالات، پین‌ها و پیچ و مهره‌ها را از نظر لق شدن، شکستگی و فرسودگی چک نمایید.	در صورت مشاهده هرگونه ایراد، نسبت به تعمیر یا تعویض قطعات آسیب دیده اقدام نمایید.
سیستم‌های هیدرولیکی و پنوماتیکی	نشتی روغن یا مایع هیدرولیک را در اتصالات، شیلنگ‌ها و جک‌ها بررسی کنید. در ضمن عملکرد سیستم‌های هیدرولیکی و پنوماتیکی را از نظر نرمی، صدا و پاسخگویی به دستورات کنترل هم بررسی کنید.	در صورت مشاهده هرگونه نشتی یا عملکرد غیرعادی، نسبت به رفع عیب اقدام نمایید.
سیستم‌های الکتریکی	سیم کشی، اتصالات و جعبه‌های برق را از نظر پارگی، خوردگی، جرقه زدن و اتصالی بررسی کنید. عملکرد چراغ‌ها، آژیرها و سایر تجهیزات الکتریکی را هم چک نمایید.	در صورت مشاهده هرگونه ایراد در سیستم برق، از یک برقکار ماهر برای بررسی و رفع عیب کمک بگیرید.

<p>در صورت مشاهده هرگونه ایراد در عملکرد ترمزها یا فرسودگی لنت‌ها، نسبت به تعمیر یا تعویض آن‌ها اقدام نمایید.</p>	<p>عملکرد ترمزها را در هر سه حالت (اصلی، کمکی و اضطراری) به طور جداگانه بررسی کنید. همچنین لنت‌های ترمز را هم از نظر ضخامت و سایش بررسی نمایید.</p>	<p>ترمزها</p>
<p>اطمینان از مطابقت وزن بار با ظرفیت مجاز جرثقیل، عدم وجود مانع در مسیر حرکت بار و عدم برخورد با افراد یا سازه‌ها، بررسی روان بودن حرکات جرثقیل و عدم وجود صداهای غیرعادی، عدم استفاده از جرثقیل در شرایط نامساعد جوی مانند باد یا بارش شدید</p>	<p>بررسی بار، موقعیت بار، حرکات جرثقیل و شرایط جوی</p>	<p>بازرسی حین کار</p>
<p>در صورت مشاهده هرگونه ایراد در سیستم‌های ایمنی یا تجهیزات باربرداری، از آن‌ها استفاده نکنید و نسبت به تعمیر یا تعویض آن‌ها اقدام نمایید.</p>	<p>عملکرد سیستم‌های ایمنی جرثقیل مانند محدود کننده‌های بار، سوئیچ‌های حد و سیستم‌های هشدار دهنده را بررسی کنید. در ضمن تجهیزات ایمنی مانند زنجیر، قلاب، اسلینگ و سایر ادوات باربرداری را از نظر سلامت و عدم وجود نقص بررسی کنید.</p>	<p>تجهیزات ایمنی</p>
<p>تمیز کردن جرثقیل از گرد و غبار، روغن و سایر آلاینده‌ها، روانکاری نقاط مشخص شده طبق دستورالعمل سازنده و</p>	<p>بررسی تمیزکاری، روانکاری و همچنین بازرسی نهایی ضروری است.</p>	<p>بازرسی پس از خاموش شدن جرثقیل</p>

انجام یک بازرسی کلی نهایی برای اطمینان از سلامت کامل جرثقیل لازم است.		
---	--	--

بنابراین با انجام دقیق و منظم موارد بازرسی جرثقیل، می‌توان ایمنی کارکنان را تضمین و از بروز خطرات و حوادث ناگوار جلوگیری کرد و به طور قابل توجهی بر عمر مفید و کارایی جرثقیل افزود.