

# بازرسی لیفتراک – چک لیست بازرسی لیفتراک

## بازرسی لیفتراک

شرکت نیک بینش کارن بازرسی از لیفتراک را با توجه به موارد چک لیست بازرسی لیفتراک بر اساس استاندارد های بین المللی انجام می دهد.

شرکت کارن علاوه بر بازرسی لیفتراک، بازرسی جوش، بازرسی جرثقیل، بازرسی دیگ بخار، بازرسی مخازن تحت فشار و بازرسی همبندی سیستم ارت را انجام می دهد.

## چک لیست بازرسی لیفتراک

چک لیست بازرسی لیفتراک لیستی که توسط بازرسان برای بازرسی از لیفتراک مورد استفاده قرار می گیرد تا از صحت بازرسی اطمینان حاصل شود.

از چک لیست های لیفتراک می توان در انجام بازرسی های ایمنی و بررسی های نگهداری استفاده شود. تا احتمال آسیب دیدگی در محل کار و مرگ و میر ناشی از لیفتراک در انبارها، کارخانه ها، حمل و نقل و سایر محل های کار کاهش یابد.

برای انجام ممیزی های ایمنی در لیفتراک ها، تجهیزات و اپراتورها از این چک لیست بازرسی لیفتراک استفاده کنید. با ضبط اطلاعات عمومی لیفتراک مانند شماره سریال، ساخت، مدل و ظرفیت شروع کنید. برای ارزیابی صلاحیت رانندگان لیفتراک در عملیات لیفتراک و پروتکل ها، در مرحله بعدی بررسی ایمنی اپراتور را انجام دهید. بررسی دقیق بصری روی قطعات و سیستم های لیفتراک را انجام دهید.

## مراحل بازرسی لیفتراک

این یک لیست چک لیست ارزیابی جامع است که می تواند توسط مدیران برای ممیزی صلاحیت اپراتور لیفتراک و اطمینان از عملکرد ایمنی کلی لیفتراک مورد استفاده قرار گیرد.

گواهینامه صلاحیت اپراتور را بررسی کنید.

بررسی دکند که آیا اپراتور بار اپراتور با پایداری کامیون مطابقت دارد.

یک ارزیابی کلی از عملکرد اپراتور ارائه دهید و توصیه های لازم را اضافه کنید.

پس از اتمام چک لیست بازرسی لیفتراک اپراتور ها باید هنگام روشن بودن موتور لیفتراک بازرسی عملیاتی را انجام دهد.

اتصال شتاب دهنده، کنترل اینچ، خرابی فرمان ارزیابی شود.

اگر صداهای غیر معمول یا لرزش های غیر معمول مشاهده شود سریعاً بازرسی شود.

اول ایمنی. هنگام استفاده صحیح از جرثقیل، ایمنی باید در صدر ذهن شما باشد. ایمن نگه داشتن کارمندان خود آسان است که هر بار قبل از کار جرثقیل و همچنین ۳ دستورالعمل ایمنی برای کار، هر بار مراحل ۵ قدم ساده ما را دنبال کنید.

به موقع تشخیص یک مشکل کوچک در لودر شما می تواند از مشکل بزرگی در آینده جلوگیری کند.

این نه تنها از اپراتور بلکه همه افراد حاضر در منطقه لودر و همچنین محموله نیز محافظت می کند.

دستورالعمل های عملکرد همچنین نشان می دهد که لیفتراک ها باید قبل از بهره برداری در شروع تغییر یا روزانه بررسی شوند.

در اینجا نکات کلیدی هنگام اجرای شیوه های بازرسی روزانه کامیون ها ذکر شده است:

ایجاد یک لیست چک (چک لیست بازرسی لیفتراک)؛

چک لیست ای که می توانید خودتان ایجاد کنید یا از سازنده تجهیزات بارگیری استفاده کنید، به شما کمک می کند

تا مطمئن شوید که اپراتور شما بررسی نمی کند که هر یک از اجزای مهم لیفتراک را بررسی کنید.

تأیید را عملیاتی اجباری و معمول کنید.

## چک لیست ایمنی لیفتراک قبل از کار اپراتور

یک سیستم قابل اعتماد و مستند از بررسی های روزانه یا پیش از تغییر، سنگ بنای نگهداری خوب پیشگیری است.

این چک لیست بازرسی لیفتراک تضمین می کند که مایعات اساسی در صدر نگه داشته شده و نقص احتمالی قبل از بروز مشکل

شناسایی می شوند.

تعمیر و نگهداری و بررسی ها باید مطابق دستورالعمل سازنده انجام شود.

چک لیست بازرسی لیفتراک می تواند مورد استفاده قرار گیرد تا اطمینان حاصل شود که بررسی های روزانه و تصاحب انجام شده و

نقایص گزارش شده، ترمیم شده است.

توصیه می شود که لیفتراک در جهت عقربه های ساعت / ضد جهت عقربه های ساعت و موارد اصلی بصری و عملیاتی زیر بررسی

شود:

- چنگال، صفحه کالسنکه، دکل، زنجیره
- چراغ ها، شیشه جلو اتومبیل و آینه ها (در صورت وجود)
- چرخ، لاستیک
- منبع انرژی (گاز، دیزل، باتری برقی)
- هیدرولیک
- سازه ها
- محفظه اپراتور؛ از جمله کمر بند ایمنی

بررسی کنید که آینه های راننده تمیز، ایمن بوده و آسیب نبیند.  
 بررسی کنید که چرخ ها از نظر ترک و خرابی در وضعیت مطلوبی نیستند و از امنیت برخوردار هستند.  
 لاستیک ها تنها قسمت های لیفتراک هستند که همیشه با زمین در تماس هستند.  
 آنها برای حرکت ایمنی، اصطکاک برای ترمز و تعلیق برای امنیت و راحتی فراهم می کنند.  
 لاستیک های صحیح در شرایط مناسب یاری اساسی برای عملیات ایمن و کارآمد است.

## بازرسی تست عملکردی

یکی از موارد **چک لیست بازرسی لیفتراک** تست عملکردی است که باید به دقت انجام شود.

### ۱. بررسی های تصویری قبل از روشن کردن برق

قبل از اینکه حتی برای تنظیم جرثقیل سوئیچ را بچرخانید، باید تست بصری کاملی را انجام دهید.  
 با جستجوی هرگونه آسیب عمده، از جمله بررسی تمام مؤلفه ها، شروع کنید.  
 هرگونه برجستگی یا علائم خارج از سفارش را بررسی کنید.  
 در صورت وجود، سعی نکنید جرثقیل خود را به کار گیرید.  
 بعد، قسمت زیر آن را برای هر قسمت جستجو کنید و سپس در مورد هر اشیاء مختلف بازرسی کنید.  
 ببینید که آیا نشستی روغن ناشی از جرثقیل وجود دارد یا خیر.  
 سپس درام را بازرسی کنید تا از ریختن مناسب اطمینان از طناب زنجیره بار اطمینان حاصل کنید.  
 بازرسی بصری خود را با بررسی قسمت قابل مشاهده شیارهای برشی برای برداشتن به سطح ادامه دهید.  
 همچنین، طناب قابل مشاهده را برای اعوجاج، لگد زدن، خرد کردن، عدم انعطاف پذیری، جابجایی رشته اصلی، **portrusioin** هسته، خوردگی، رشته های شکسته، رشته های برش خورده و سیم های شکسته مشاهده کنید، که همگی می توانند بر عملکرد مناسب تأثیر بگذارند.

## بازرسی لیفتراک – شرکت نیک بینش کارن

سرانجام، هرگونه آسیب، ترک، تحریف، کشش، پیچ خوردگی و ساییدگی بیش از حد، بست و قلاب را بررسی کنید.  
 پس از آن، آزمایش قفل قلاب را برای عملکرد مناسب دستکاری کرده و بررسی کنید که حلق آویز نیست.  
 در صورت لزوم، این قسمت از بازرسی را با بررسی پیچ و مهره قلاب تمام کنید.  
 اگر بر روی جرثقیل خود بالابر زنجیری دارید، بررسی کنید که زنجیره بار دارای هر یک از موارد فوق باشد.  
 سپس به همان سیم و خوانایی برجستگی ها، به کابل کنترل صدمه و آویز و پینک فشار نگاه کنید.  
 تشخیص مشکل، تشخیص زود هنگام و تعمیرات جزئی می تواند ساده تر، ارزان تر از خرابی کامل و حذف آن باشد.  
 ایجاد لیست و رعایت الزامات بازرسی از لیفتراک ها قبل از شروع کار دشوار نیست، اما به کار روزانه ثابت و سطح بالای انضباط اپراتور نیاز دارد.

### ۲. تست عملکرد قبل از روشن کردن برق

اکنون که یک بازرسی بصری از جرثقیل خود را انجام داده اید، زمان آن رسیده است که قبل از عمل یک آزمایش عملکردی انجام دهید.  
 با اطمینان از اینکه E-STOP در حالت خاموش است شروع کنید و هر دکمه را بطور جداگانه روی آویز فشار دهید تا مطمئن شوید-E-STOP به طور صحیح کار می کند و هیچ دکمه ای چسبیده نیست.

#### متوقف کردن

وقتی دکمه توقف اضطراری فشرده می شود ( آویز ) STOP

## ۳. تست عملکرد کنترل های عملیاتی

اکنون آماده هستید تا جرثقیل خود را روشن کنید تا نحوه عملکرد آن را آزمایش کنید.  
 با تنظیم E-STOP در موقعیت روشن کردن شروع کنید.  
 با فعال کردن و آزمایش همه دستگاه های هشدار قابل شنیدن و قابل مشاهده ادامه دهید.  
 سپس، آسانسور را با سرعت بالا و پایین حرکت دهید.  
 بعد، چرخ دستی را به چپ و راست حرکت دهید.  
 وقتی پل را به جلو و از جلو حرکت می دهید، توجه داشته باشید که این روش ترمزها را بررسی می کند  
 و بنابراین حرکات باید صاف و متوقف شده باشند.  
 برای بررسی سوئیچ حد و پس از به کار بردن هر شیفت، این تست عملکردی را به پایان برسانید.

مراقب باشید با حرکت دادن قلاب به آرامی و نزدیک شدن به حد بالایی، حالت ۲ بلوکی ایجاد نکنید. حد پایین را نیز باید با اجرای قلاب به پایین ترین حالت خود بررسی کرد.

## ۴- تست ترمز تحت بار

اکنون که کنترل‌های عملیاتی را آزمایش کرده اید، وقت آن است که اطمینان حاصل شود که ترمزها در شرایط بار به درستی کار می‌کنند. در آسانسور اول با بار و پس از بازرسی (های) فوق، بار را از زیر زمین فقط چند اینچ بالا ببرید. این کار ترمز نگه داری روی بالابر را آزمایش می‌کند. این آخرین آزمایش است.

## چک لیست لیفتراک (بازرسی روزانه)

میزان روغن موتور و سطح خنک‌کننده موتور بررسی شود.  
فیلترهای هوا باید تمیز باشند تا تهویه هوا به خوبی انجام شود.  
رادیاتور عاری از ترک و نقص باشد.  
زنجیره های دکل را بررسی کنید.  
فشار درون لاستیک های لیفتراک را بررسی کنید.  
**چک لیست روزانه بازرسی لیفتراک** قبل از کار روزانه لیفتراک استفاده می‌شود تا وضعیت لیفتراک قبل از کار روزانه مورد بازرسی قرار گیرد.  
این لیست بازرسی روزانه لیفتراک به ۲ قسمت تقسیم می‌شود:

- قبل از روشن شدن موتور
  - پس از روشن شدن موتور
- با استفاده از این چک لیست بازرسی لیفتراک کنید که آیا کنترل‌ها به درستی کار می‌کنند و هر قسمت آسیب دیده یا خرابی را شناسایی کنید.  
**موارد زیر را در بازرسی لیفتراک در نظر بگیرید:**

- قبل از شروع کار و پس از شروع به کار موتور، بازرسی را انجام دهید
  - شواهدی از قسمت های آسیب دیده (در صورت وجود) بگیرید و یادداشت کنید
  - در صورت آسیب دیدن یا نقص در لیفتراک، اقدامات اصلاحی را به آن اختصاص دهید
- همچنین یک لیست بازرسی لیفتراک برای نظارت ماهانه در بازرسی لیفتراک قرار دهید.  
این چک لیست وضعیت کلی لیفتراک و عملکرد عملیاتی اپراتور را ارزیابی می‌کند.  
از این لیست چک استفاده کنید تا اطمینان حاصل شود که کارکنان از رویه‌های استاندارد استفاده از لیفتراک استفاده می‌کنند.  
یکی از مواردی که باید بررسی شود میزان متفاوت مایعات موجود در لیفتراک است.  
هر لیفتراک دارای مقداری روغن، آب، مایع خنک‌کننده و روغن هیدرولیک است که باید بررسی شود.  
برخی لیفتراک های جدید دارای سیستم‌های خودکار هستند که تمامی مایعات را بررسی می‌کند.

## سرویس و مراقبت از باتری لیفتراک

مراقبت از باتری لیفتراک در چک لیست بازرسی لیفتراک قرار دارد و باید حتماً مورد بررسی قرار گیرد.  
لیفتراک‌های برقی دارای باتری‌های بزرگ صنعتی هستند که از الکترولیت با آب برای تولید / بازسازی نیرو استفاده می‌کنند.  
حتی باتری لیفتراک‌های جدید نیز باید به طور مداوم شارژ شوند.  
آسانسور خاص شما در تنظیم باتری آن تغییراتی خواهد داشت  
اما این نکات را می‌توانید برای بیشتر لیفتراک‌های موجود استفاده کنید.  
**شرکت نیک بینش کارن** در زمینه های بازرسی لیفتراک، بازرسی ایمنی لیفتراک، چک لیست بازرسی لیفتراک، چک لیست ایمنی لیفتراک، چک لیست لیفتراک و پایش خوردگی آماده خدمت رسانی به شما عزیزان می‌باشد.