

شرکتهای هیرسا کیفیت پاسارگاد

PHQ HOLDING

SEPTEMBER - 2017 No:2

WWW.PHQ.IR



چرثقیل ماشینے
چرثقیل کارگاہے
تاورکرین

بیمہ و جبران خسارت
بیمہ قلاب چرثقیل

صدور انواع بیمہ نامہ تخصصی در حوزه چرثقیل لیفتینگ

ارائه بیمہ نامہ با شرایط ذیل در بیمہ ایران:

هزینه پزشکی اشخاص ثالث چرثقیل
غرامت فوت و نقص عضو اشخاص ثالث چرثقیل
خسارت مالے واردہ بہ بار در هر حادثہ خسارت مالے واردہ بہ اشخاص ثالث چرثقیل

PHQ

PHQ

ارتباط با واحد بیمہ ما:

۰۲۱-۸۸۹۳۰۹۴۳۰۹۱۲۸۸۹۸۵۹۴

پست الکترونیک:

insurance@phq.ir

سامانہ پیام کوتاه: ۰۲۱۶۶۷۴۲۸۳۷

صدور بیمہ نامہ
مسولیت مدنی
ماشین آلات

نگاه کوتاه بر گروه شرکت های هیرسا کیفیت پاسارگاد

تاسیس ۱۳۷۸

- 2 بازرسی جرتقیل های برج تاورکین
- 3 بازرسی جرتقیل های متحرک (موبایل)
دوره آموزش استاندارد
و ایمنی تاورکین (جرتقیل برج)
- 4 دوره های آموزش دوره جرتقیل های
متحرک موبایل
- 5 بازرسی جرتقیل سقف و درزهای
بازرسی فنه لیفتراک
- 6 بازرسی تجهیزات کمک بالایی
بازرسی فنه و کلهه سلامت
- 7 دوره آموزش ایستوری جرتقیل های
سقف و درزهای
- 10 دوره های آموزش لیفتراک
- 15 تبلیغات
- 16 تبلیغات
- 18 فعالان حوزه جرتقیل سقف
- 20 فعالان حوزه جرتقیل متحرک
- 22 فعالان حوزه لیفتینگ
- 23 فعالان حوزه ماشین آلات راهسازی
- 24 فعالان حوزه تاورکین
- 24 فعالان حوزه لیفتراک
- 26 مقاله های ارسال به همایش

(هیرسابه معنای خانه می باشد)

استانداردهای بین المللی اخذ شده:

اولین شرکت دارنده گواهی نامه ISO/TS ۱۰۰۰۴:۲۰۱۰ در خاورمیانه - وارد کننده دانش مدیریت رضایت مشتریان در ایران

The first and only company holder the certificate ISO/TS in Middle East ۱۰۰۰۴:۲۰۱۰

اولین و تنها شرکت دارنده سری کامل راهنماهای استاندارد، سری ۱۰۰۰۰ در حوزه رضایت مشتریان

,The first and only company Full range of standard guides ,series, in the field of Customer Satisfaction (ISO)۱۰۰۰۱:۲۰۰۷ ۱۰۰۰۰

(۱۰۰۰۴:۲۰۱۰ ISO/TS ,ISO)۱۰۰۰۳:۲۰۰۷ ,ISO)۱۰۰۰۲:۲۰۰۴

دارنده گواهی نامه نظام مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸

۹۰۰۱:۲۰۰۸ Certified of Quality Management System ISO

دارنده گواهی نامه نظام مدیریت پروژه ISO ۱۰۰۰۶

Certified of Guidelines for quality management in projects ISO ۱۰۰۰۶

دارنده گواهی نامه نظام مدیریت موثر آموزش ISO ۱۰۰۱۵

۱۰۰۱۵ Certified of Guidelines for training ISO

دارنده استاندارد مدیریت کیفیت در ارائه خدمات موسسات آموزشی IWA۲:۲۰۰۷

گستره شعبه ها در برنامه ۵ ساله جمهوری اسلامی ایران

دفاتر: سوئیس (لوزان)، جمهوری اسلامی ایران (تهران)

امارات متحده عربی (ابوظبی)

آنچه که همواره متضمن موفقیت و پویایی ما بوده است نگرش متفاوت در ارائه خدمات ما باشد

تنها عضو بین المللی LEAA

عضو حقوقی انجمن صنفی کارفرمایی مشاوره مدیریت در وزارت کار و امور اجتماعی	انجمن مشاوران مدیریت ایران
عضو حقوقی مشترک (CQI, Chartered Quality Institute) انگلستان	انجمن علمی کیفیت ایران
عضو حقوقی مهندسان آکادمیک مهندسی ارزش ایران	انجمن مهندسی ارزش ایران
عضو اتاق بازرگانی ایران و آلمان عضو فدراسیون بین المللی اتوماسیون و کنترل IFAC	انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق ایران
عضو حقوقی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (تاسیس ۱۳۷۸)	انجمن مهندسی صنایع ایران
عضو حقوقی حوزه منابع انسانی و تعالی سازمانی	انجمن بهره وری ایران

مدیرمسئول: دکتر رضاعبدی

مجری طرح: شرکت PHQ

www.PHQ.ir

گردآورنده: ناهیدباشینه

صفحه آرا: آرمان محمدی

بازرسی جرثقیل برجه (تاور کرین)

شرکت بازرسی هیرسا PHQ با مجوز از سازمان ملی استاندارد به شماره ۴۲۲ naci و وزارت صنعت، معدن و تجارت به شماره ۷۴۴۴۱۱ و بیش از صدها پروژه ساختمانی موفق، آماده ارائه خدمات فنی بازدید و انجام تست های دوره ای از تاور کرین مطابق الزامات سازمان نظام مهندسی می باشد.

هماهنگی عملکرد و کنترل سرعت اجزا کنترل های عملیاتی و اضطراری، تجهیزات، نشانگرها و قفل های ایمنی روغن کاری قسمت های متحرک، بازرسی از اجزای فیلتر روغن و سطح مایعات دستگاه بازرسی عمده ۱۰ ساله بازرسی جرثقیل برجه (تاور کرین) با اهداف کلی زیر انجام می شود: وضعیت عملکرد بخش های ساختاری، مکانیکی، الکتریکی و هیدرولیکی دستگاه استفاده از آزمون های غیرمخرب برای شناسایی عیوب طبق استاندارد مربوطه سیستم های ترمز، سیستم های کنترلی، ایمنی و اضطراری مناسب بودن دستورالعمل های ایمنی و اجرایی مطابق شرایط کار

بازرسی جرثقیل برجه (تاور کرین) به چند روش زیر انجام می شود:

۱. بازرسی پیش از خرید تاور کرین و انجام کارشناسی فنی خرید
۲. بازرسی فنی پیش از نصب تاور کرین جهت حصول اطمینان از صحت کامل تمامی سکنش ها
۳. بازرسی حین نصب تاور کرین و نظارت بر کار امور کار پیمانکاران تاور کرین - نصاب - سرویس کار و ... بازرسی های ویژه جرثقیل برجه (تاور کرین): بازرسی های مداوم یک برنامه منظم و مداوم بازرسی و تعمیر و نگهداری برای هر جرثقیل طبق توصیه سازنده باد فراهم شود. این برنامه بازرسی توسط شرکت بازرسی فنی با تایید صلاحیت از سازمان ملی استاندارد به صورت بازدید چشمی و دستگاه های دیجیتال طبق موارد ذیل انجام می گیرد:

بازرسی جرثقیل متحرک (موبایل)

مولای که در بازرسی دوره ای جرثقیل های

متحرک (موبایل) مورد توجه و بازرسی قرار

می گیرند عبارتند از:

- اجزای ساختاری
- لوله، شیلنگ و اتصالات سیستم های هیدرولیکی و پنوماتیکی
- موتورها و پمپ های هیدرولیکی
- شیرهای هیدرولیک و پنوماتیک
- سیلندرهای هیدرولیک و پنوماتیک
- فیلترهای روغن
- سیم بکسل
- پس از بازدید موارد فوق در صورتی که نیاز به بازرسی بیشتر باشد، راننده و فرد آگاه باید دستگاه را برای بازرسی دقیق تر به قسمت بازرسی فنی ارجاع دهند.
- بازرسی مداوم جرثقیل های متحرک (موبایل):
- رانندگان یا سایر افراد آگاه باید در فواصل زمانی مشخص
- به طور چشمی موارد زیر را مورد بازرسی قرار دهند:
- کلیه ی سیستم های کنترلی و تنظیم کننده
- کلیه ی وسایل ایمنی
- سیستم جمع کننده ی سیم بکسل
- بازرسی جرثقیل متحرک (موبایل):
- Truck-Mounted Cranes
- Crawler Cranes
- Locomotive Cranes
- Wheel-Mounted Cranes

بازرسی جرثقیل متحرک

- بر اساس استاندارد های ASME , DOE
- شرکت PHQ مطابق با الزامات وزارت صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی و همچنین الزامات مشخص شده در سیستم های مدیریت از جمله HSE-MS و OHSAS ۱۸۰۰:۲۰۰۷
 - با مجوز از سازمان ملی استاندارد به شماره ۴۲۲ naci
 - آمادگی بازرسی فنی و صدور گواهی سلامت برای جرثقیل های متحرک (موبایل) را دارا می باشد.
 - بازرسی مقدماتی جرثقیل های متحرک (موبایل):
 - پیش از نخستین استفاده از جرثقیل، تمامی جرثقیل های جدید یا تعمیر شده باید مطابق با برگه های بازرسی توسط بازرسی ماهر بازدید شوند و تمام اسناد و مدارک بازرسی باید در دسترس باشند.
 - بازرسی دوره ای جرثقیل متحرک (موبایل):
 - این نوع بازرسی تکمیلی بوده و فقط توسط بازرسی مجرب و ماهر در فواصل زمانی یک الی دوازده ماه انجام می شود.



شرکت بازرسی هیرسا PHQ با مجوز از سازمان ملی استاندارد به شماره ۴۲۲ naci و وزارت صنعت، معدن و تجارت به شماره ۷۴۴۴۱۱ و بیش از صدها پروژه ساختمانی موفق، آماده ارائه خدمات فنی بازدید و انجام تست های دوره ای از تاور کرین مطابق الزامات سازمان نظام مهندسی می باشد.

دوره‌های آموزشی دوره جرتقیل‌های متحرک (موبایل)



- ۱- (آموزش اپراتوری جرتقیل متحرک)
- دوره آموزش رانندگی جرتقیل موبایل و اپراتوری جرتقیل‌های متحرک شامل سرفصل‌های زیر می‌باشد:
- آشنایی با نوع جرتقیل از نقطه نظر نقاط ضعف و قوت
 - نحوه بستن صحیح بار و محاسبه جاذبه مرکزی
 - موارد ایمنی و حیاتی در عملیات باربرداری
 - نواحی باربرداری جرتقیل‌ها
 - کاربرد جدول بار و نحوه استفاده صحیح Sling shackle wire rope
 - شرایط اپراتور جرتقیل واجد صلاحیت
 - انجام اصول باربرداری ترکیبی با چند دستگاه pedestal lattice - جرتقیل تلسکوپیک
 - آشنایی ریگر با تعیین میزان حمل ایمنی بار توسط جرتقیل در شرایط مختلف
 - تشخیص در میزان خرابی تجهیزات (بوکسل - زنجیر - تسمه آپیولیت)
 - آشنایی با شرایط فیزیکی ریگر هنگام کار با جرتقیل
 - آشنایی ریگر با نحوه کار از شروع تا خاتمه
 - آشنایی با محل پارک و نحوه قرار گرفتن
 - سرویس نگهداری جرتقیل
 - نحوه اصولی و صحیح استقرار دستگاه‌های باربر
 - استانداردهای مربوط به تجهیزات باربرداری
 - این دوره برای افراد و شرکت‌ها قابل برگزاری می‌باشد

۲- (تعمیر و نگهداری جرتقیل متحرک)

- سیستم هیدرولیک شامل: اهرم‌های کنترل، پمپ‌های هیدرولیک، هیدروموتورها، فیلترها، شیرهای کنترل، سیستم فرمان، تعلیق، توربین، گیبکس، جک‌های هیدرولیک
- سیستم برق (الکتریکال) شامل: دینام، نشانگرهای آب، روغن، فشار، حرارت، سیستم حفاظت (تلاک و دیجیتال)، سیستم روشنایی، سیستم پیدایش اطلاعات کامپیوتر
- سیستم نگهدارنده شامل: دکل (تلسکوپ و یا بوم خشک)، جک‌ها، سیم بکسل، وایرهای مهاری، هوک و قرقه‌ها
- سیستم مولد نیرو شامل: انواع دیزل‌های موجود که عهده‌دار تولید پاورولید می‌باشند.

دوره استاندارد ایمنی تاورکری (جرتقیل برجی)



- علت ایجاد انواع حوادث مرتبط با شکست تاورکری‌ها سیستم‌های کنترلی و لیمیت سوئیچ‌ها می‌باشد
- روی تاورکری‌ها LMI
- انواع تست‌های الزامی بر روی سازه جرتقیل‌های برجی - تاورکری
 - باتوجه به قدمت زیاد این دستگاه (تست‌های غیر مخرب (NDT)
 - نحوه نصب و مونتاژ و دمونتاژ صحیح تاورکری‌ها
 - آشنایی با نقاط قابل باربرداری load chart یا همان جدول باربرداری تاورکری‌ها
 - دوره آموزشی رایگان استاندارد و ایمنی تاورکری جرتقیل برجی
 - و نحوه بازرسی فنی و صدور استاندارد و گواهی سلامت تاورکری
 - با همکاری سازمان نظام مهندسی و انجمن ایمنی و بهداشت مشهد اداره کل استاندارد خراسان رضوی - مشهد
- توسط شرکت هیرسا کیفیت PHQ

عضویت در کانال ... انفره تلگرام

Dr Abdi:
Telegram.me/ PHQcrane
09128898594

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره: ۰۹۱۲۸۸۹۸۵۹۴

تلفن انحصاری: 021 moshaver ۰۲۶۶۷۲۲۸۳۷

بازرسی جرثقیل سقفی و دروازه‌ای

شرکت PHQ مطابق با الزامات وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی و همچنین الزامات مشخص شده در سیستم های مدیریت از جمله HSE-MS و OHSAS 18001:2007 با مجوز از سازمان ملی استاندارد به شماره nacI 422 آمادگی بازرسی فنی و صدور گواهی سلامت برای جرثقیل های سقفی دروازه ای را دارا می باشد.

از شروع تا اتمام درسه مرحله

صورت مه گیرد.

۱. بازرسی فنی حین ساخت
۲. بازرسی فنی حین نصب
۳. بازرسی فنی دوره ای

بازرسی فنی حین ساخت جرثقیل سقفی و دروازه ای

- در خصوص بازرسی حین ساخت موارد زیر توسط بازرسی یا بازرسین مستقر در شرکت سازنده جرثقیل مورد بررسی قرار می گیرد .
- مرور قرار داد فی مابین شرکت سازنده و کارفرما (خریدار) .
- اخذ اطلاعات تکمیلی مورد نیاز جهت انجام بازرسی .
- مطالعه طراحی جرثقیل و نقشه های اجرایی که به تایید کارفرما رسیده باشد .
- بازرسی مواد اولیه
- مرور و مطالعه نقشه های کارگاهی جهت ساخت جرثقیل که می بایست به تایید واحد مهندسی و طراحی شرکت سازنده رسیده باشد .
- نظارت بر ساخت پل های جرثقیل
- نظارت بر ساخت کلگی جرثقیل
- نظارت بر ساخت تrolley
- نظارت بر ساخت تجهیزات برقی و تابلوی برق
- نظارت بر Packing and Marking قطعات ساخته شده
- نظارت بر بارگیری و محل تجهیزات

بازرسی فنی مواد خاص جرثقیل سقفی و دروازه ای:

- کنترل محور ها و گیربکس های مربوطه
- کنترل کلیه بلبرینگ های محورها
- کنترل سیم بکسل و وینچ جرثقیل
- کنترل استراکچر، ریل ها، جوش ریل ها و کلیه اتصالات
- کنترل هوک و اتصالات متصل به آن
- کنترل تابلو اصلی دستگاه، وینچ، سنسورهای دستگاه و HAND WHEEL
- تعمیرات و اپراتوری
- آموزش روش های تست صحت عملکردی
- بازرسی فنی حین نصب جرثقیل سقفی و دروازه ای
- بازرسی در حین نصب پس از Final Assembly و قبل از قرار گرفتن در سرویس طبق استانداردهای BS 466 و FEM و CMAA صورت می پذیرد .
- بازرسی در حین نصب و راه اندازی پس از بازرسیهای صورت گرفته در محل کارخانه انجام می پذیرد .

بازرسی فنی دوره ای جرثقیل سقفی و دروازه ای

در بازرسی های فنی دوره ای ، کارکرد جرثقیل ، کلیه قطعات و تجهیزات مورد بازرسی قرار می گیرد و در صورت مشاهده مغایرت با استاندارد ایراد و اشکالی در عملکرد جرثقیل ، بازرسی موظف است از ادامه کاربری جرثقیل جلوگیری و تاکید بر رفع نواقص نماید . معمولاً بازرسی از جرثقیل ها به صورت دوره های یک ساله می باشد ، در صورتی که جرثقیل تایید باشد گواهینامه ای برای مدت یکسال صادر می گردد و در صورتی که عدم تایید باشد در مواردی که ایراد و اشکال جزئی باشد به کاربر اجازه داده می شود تا به رفع آنها و بازرسی مجدد بعد از مدت دو یا سه ماه صورت می پذیرد و در صورت رفع ایرادات ، گواهینامه تایید یک ساله صادر می گردد .

در مواردی که ایراد و اشکال جرثقیل بیش از حد بوده و کاربری جرثقیل باعث بروز حادثه و ایجاد خسارت های مالی و جانی گردد ، بازرسی مربوطه می بایست سریعاً اقدام به جلوگیری از کاربری جرثقیل نموده و کاربری و بازرسی مجدد منوط به رفع ایرادات خواهد گردید .



بازرسی تجهیزات کمک بالابری

بازرسی تجهیزات کمک بالابری (RIGGING) از موارد بسیار مهم در جابجایی بار می باشد. اگر تجهیزات کمک بالابری معیوب باشند خطرات و ریسک جابجایی بار بسیار افزایش می یابد. بازرسی تجهیزات کمک بالابری با توجه به استانداردهای بین المللی و Rigging صورت می پذیرد و وضعیت هر یک از تجهیزات و قطعات کاملاً مجزا مشخص می گردد.

شرکت PHQ مطابق با الزامات وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی و همچنین الزامات مشخص شده در سیستم های مدیریت از جمله HSE-MS و OHSAS 18001:2007

با مجوز از سازمان ملی استاندارد به شماره naci 422 آماده گوی بازرسی تجهیزات کمک بالابری و صدور گواهی سلامت تجهیزات کمک بالابری را دارا می باشد.

- بازرسی بلوک قرقره ها (block)
- بازرسی هوک
- بازرسی وایر راب اسلینگ (wire slings)
- بازرسی قلاب (swivels)
- بازرسی زنجیر
- بازرسی شکل (shackle)
- بازرسی تسمه
- بازرسی انواع وایرها از نظر :
(ساختار رشته ها
جنس
نوع روکش
تعداد رشته ها
نحوه بستن
بر اساس استاندارد (DOE)

بازرسی فنی لیفتراک

شرکت PHQ مطابق با الزامات وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی و همچنین الزامات مشخص شده در سیستم های مدیریت از جمله HSE-MS و OHSAS 18001:2007 با مجوز از سازمان ملی استاندارد به شماره naci 422 آماده گوی بازرسی فنی و صدور گواهی سلامت برای لیفتراک را دارا می باشد.

مراحل بازرسی فنی لیفتراک

۱. بازرسی فنی قطعات مکانیکی و هیدرولیکی
 ۲. تعیین وضعیت قطعات بحرانی
 ۳. ارائه گزارش بازرسی و پیشنهادات اصلاحی
 ۴. در صورت سلامت قطعات: انجام آزمون بار (Load Test)
 ۵. در صورت عدم سلامت قطعات: تعیین فرصت زمانی به منظور رفع مغایرتها (انجام تعمیرات لازم) و سپس انجام آزمون بار (Load Test)
 ۶. صدور گواهینامه سلامت
- انجام خدمات بازرسی انواع جرثقیل و لیفتراک بر اساس استاندارد ASME B30 و صدور سرتیفیکیت و گواهی سلامت
- دارنده ی گواهینامه ی آموزشی بازرسی جرثقیل سطح I و سطح II ارائه گزارش بازرسی و پیشنهادات اصلاحی

لیفتراک ها با وجود فواید زیادی که در صنایع دارند، در صورت عدم رعایت نکات و موارد ایمنی و به کار گیری نادرست، می توانند باعث حوادث ناگوار و خطرناکی برای انسان و هم برای اموال و تجهیزات شوند. از جمله مواردی که باعث بروز حادثه در لیفتراک ها می شود:

- عدم آموزش راننده با نحوه عملکرد دستگاه
- انجام کار بدون دقت و عدم رعایت موارد ایمنی لیفتراک
- استفاده از لیفتراک معیوب

به همین دلیل لیفتراک ها باید بازرسی دوره ای شوند تا از ایجاد حادثه جلوگیری شود.



بازرسی فنی

و گواهی

سلامت

- مراحل بازرسی و صدور گواهی نامه سلامت جرثقیل و لیفتراک در شرکت بازرسی فنی جرثقیل هیرسا کیفیت PHQ :
- ۱- درخواست مشتری مبنی بر انجام بازرسی فنی و تکمیل فرم تقاضای بازرسی جرثقیل
 - ۲- انجام بازرسی فنی توسط شرکت بازرسی مطابق با چک لیست های معتبر و بررسی قطعات و عملکرد تجهیز
 - ۳- ارائه گزارش کامل بازرسی در صورت عدم تایید
 - ۴- رفع ایرادات از سوی متقاضی بازرسی
 - ۵- در صورت عدم سلامت قطعات، تعیین فرصت جهت برطرف کردن موارد و سپس انجام تست بار (LOAD TEST)
 - ۶- صدور گواهینامه سلامت



دوره‌های آموزشی جرثقیل‌های سقفی ودروازه‌ای

شرکت بازرسی فنی هیرسا کیفیت PHQ به عنوان شرکت بازرسی و صادر کننده ی گواهی سلامت انواع جرثقیل‌ها برجی، سقفی و دروازه ای و متحرک در راستای آموزش مهارت‌های بازرسی و فنی، تعمیرات و نگهداری جرثقیل‌ها آموزش‌های لازم و کافی را مطابق با مجوز دریافتی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین الزامات مشخص شده در سیستم‌های مدیریت ISO و HSE ارائه می‌دهد.

تعمیرات و نگهداری جرثقیل سقفی و دروازه‌ای

- آموزش تعمیرات انواع خطوط برق رسلان عرضی و طولی در انواع شین باز، شین بسته، سی ریل و تابلو برق.
- آموزش تعمیرات سیستم کنترل جرثقیل در انواع کلید فرمان، ریموت کنترل در انواع مختلف جویستیکی، دنده ای و دکمه ای تک سرعت و دو سرعت در مارک‌های مختلف.
- آموزش تعمیرات انواع اینورتر در مارک‌های مختلف.
- آموزش تعمیرات انواع الکترو موتور و گیربکس در مارک‌های مختلف.
- آموزش تعمیرات موتور بالابریکسلی و بالابر زنجیری و وینچ در تناز و در مارک‌های مختلف.

ایمنی

شرکت بازرسی فنی هیرسا کیفیت PHQ به عنوان شرکت بازرسی و صادر کننده ی گواهی سلامت انواع جرثقیل‌های برجی، سقفی و دروازه ای و متحرک در راستای آموزش مهارت‌های بازرسی و فنی، تعمیرات و نگهداری جرثقیل‌ها آموزش‌های لازم و کافی را مطابق با مجوز دریافتی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین الزامات مشخص شده در سیستم‌های مدیریت ISO و HSE ارائه می‌دهد.

دوره آموزشی ایمنی فنی جرثقیل‌های سقفی و دروازه ای

- مقدمه ای کوتاه بر انواع جرثقیل‌های سقفی و دروازه ای و کاربرد متداول آنان
- اصول ایمنی در استقرار و راه اندازی جرثقیل‌های سقفی و دروازه ای در سایت و محل کارخانه و اصول اپراتوری ایمن در کار با جرثقیل‌ها
- انواع نت و بازرسی‌های فنی - ایمنی جرثقیل‌های سقفی و دروازه ای شامل: بازدید و بازرسی ریل‌های حرکت، چرخ‌ها، گیربکس بالابر اصلی، کمکی و حرکت‌های طولی، کالسکه، قلاب، زنجیر، درام، سیم بکسل، قرقره و اندازه گیری خیزیل (تست بار)، تست مگنت و کابل
- آشنایی با عنوان استانداردهای بین‌المللی در خصوص جرثقیل‌های سقفی:

- 1- استاندارد FEM
- 2- استاندارد ASME B 30.2

شرکت بازرسی فنی هیرسا کیفیت دوره‌های آموزشی اپراتوری

جرثقیل‌های سقفی راب‌گزار می‌کند.

- 1- آشنایی با نحوه اصول باربندی و اصول بار
- 2- شناخت انواع بار
- 3- مرکز ثقل بارها
- 4- مفهوم جریان کشی در جرثقیل‌های سقفی
- 5- اصول بهره برداری صحیح از جرثقیل‌های سقفی

دوره آموزشی بازرسی فنی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای

- 1- آشنایی با استانداردهای بازرسی فنی جرثقیل‌های سقفی
- 2- معیارهای پذیرش قطعات در بازرسی فنی از جمله سیم بکسل، درام، قلاب
- 3- آشنایی با آزمون‌ها و تست‌های جرثقیل سقفی (جنرال تست، الکترونیکال تست، استاتیک تست و دینامیک تست)
- 4- انواع بازرسی‌ها و دوره‌های زمانی آنها (یک روز، هفتگی، ماهانه، شش ماهه و سالانه)
- 5- نحوه تکمیل و تهیه گزارش بازرسی فنی مطابق با چک لیست‌های تایید شده سازمان ملی استاندارد جمهوری اسلامی ایران
- 6- آشنایی مختصر با تست‌های غیر مخرب (NDT) مرتبط با حوزه‌های جرثقیل‌های سقفی
- 7- محاسبه خیز پل در جرثقیل‌های سقفی
- 8- آشنایی کوتاه با گروه کاری جرثقیل
- 9- آشنایی با نوع جرثقیل از نقطه نظر نقاط ضعف و قوت
- 10- موارد ایمنی و حیاتی در عملیات تست بار و اضافه بار - Over load test
- 11- نواحی باربرداری جرثقیل‌های متحرک و کاربرد جدول بار و نحوه استفاده صحیح Sling, shackle, wire rope - انواع معیارهای پذیرش جهت تجهیزات کمک بالابری
- 12- شرایط بازرسی فنی جرثقیل دارای صلاحیت
- 14- آشنایی ریگر با تعیین میزان حمل ایمنی بار توسط جرثقیل در شرایط مختلف
- 15- تشخیص در میزان خرابی تجهیزات (بوکسل-زنجیر-تسمه - آپولیت)

عضویت در کانال ... اینفره تلگرام

Dr Abdi:
Telegram.me/ PHQcrane
09128898594

Www.PHQ.ir

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره: ۰۹۱۳۸۸۹۸۵۹۴

تلفن انحصاری: 021 moshaver ۰۲۶۶۷۴۲۸۳۷

دوره‌های آموزش لیفتراک



(بازرسی ایمنی و فنی لیفتراک)

- آشنایی با نحوه بازدید و معیارهای پذیرش قطعات بحرانی لیفتراک : سیلندر هیدرولیک ترمز شاخک ها و ... -
- معرفی استانداردهای بین المللی در خصوص بهره برداری ایمن لیفتراک
- نحوه تست و آزمون استاتیک و دینامیک باربرداری لیفتراک ها
- بازدید Electrical و General
- اصول اپراتوری و رانندگی ایمن لیفتراک ها
- اصول راهبری نت لیفتراک ها

آموزش تکمیلی دستگاههای برق

- آموزش استفاده و نگهداری باتری
- آشنایی با تکنولوژی AC مورد استفاده در لیفتراک برقی و مقایسه با لیفتراکهای DC
- شرح عملکرد مدارات قدرت لیفتراک شامل موتور هاو اینور تورها
- آشنایی با سنسورها، میکروسوئیچها و پتانسیومترهای دستگاه و مدارات الکترونیکی
- آشنایی با پانل دستگاه و مدهای عملیاتی و تعمیرات
- شرح عملکرد قسمتهای مکانیکی و هیدرولیکی دستگاه شامل: پمپ، شیر هیدرولیک، اکسل فرمان، گیربکس، ترمز، جکها، دکل و ...

آموزش تعمیر و نگهداری لیفتراک ها

- آموزش تکمیلی دستگاههای احتراق داخلی
- توضیح و تشریح قسمتهای مختلف موتور و طریقه بازوبست آن
- توضیح و تشریح اجزای سیستم انتقال قدرت-مدارهای هیدرولیکی آن و طریقه بازوبست آن
- توضیح قسمتهای مختلف سیستم هیدرولیک-مدارهای هیدرولیکی-پمپ هیدرولیک- شیر هیدرولیک-جکها و دکل
- توضیح قطعات اکسل فرمان و سیستم ترمز و طریقه بازوبست و عملکرد آنها
- توضیح مدارهای الکتریکی دستگاه و پانل داشبورت
- طریقه عیب یابی قسمتهای مختلف دستگاه

آموزش اپراتوری لیفتراک

سرفصل های دوره :

- آشنایی با جدول بار و مفاهیم توان باربرداری در ارتفاع مختلف
- عوامل واژگونی لیفتراک ها و نحوه جلوگیری از آنها
- راه کار های مقابله در زمان واژگونی لیفتراک
- معیارهای استفاده صحیح و جلوگیری از خرابی شاخک ها توسط اپراتورها
- خرابی های مطرح در لیفتراک های گازی، گازوئیلی، برقی و دوگانه
- موارد خطر آفرین در محاسبه مرکز ثقل بارها و انواع مهار نمودن بارها بر روی لیفتراک
- آشنایی با انواع عمومی شاخک های مختلف در حمل بار
- خطاهای رایج در تغییرات ایجاد شده در روی شاخک
- آشنایی با نحوه بازدید ایمنی قطعات بحرانی لیفتراک (سیلندر، هیدرولیک، ترمز، شاخک ها و...)
- معرفی استانداردهای بین المللی در خصوص اپراتوری ایمن لیفتراک
- نحوه تست و آزمون استاتیک و دینامیک باربرداری لیفتراک ها
- بازدید Electrical و General



Www.PHQ.ir

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره: ۰۹۱۲۸۸۹۸۵۹۴

تلفن انحصاری: 021 moshaver ۰۲۶۶۷۴۲۸۳۷

عضویت در کانال ... انفورم تلگرام

Dr Abdi:

Telegram.me/ PHQcrane

09128898594

بازرگانی صنعت بکسل

این مجموعه مفتخر است با بیش از دو دهه فعالیت در زمینه واردات و توزیع لوازم صنعتی مانند سیم بکسل مهار کش، قلابهای US جرثقیل برقی و دستی، پولیفت، تیفور، تسمه حمل بار و بافت و پرس سیم بکسل، نیازهای کارخانجات بنادر و کشتیرانی، صنعت حمل و نقل، معادن، صنایع پتروشیمی نفت و حفاری، آسانسوری و ساختمانی را با توجه به آخرین روش های علمی، صنعتی روز با بهترین کیفیت تامین نموده و در اختیار واحد های سفارش دهنده قرار دهد.



تهران - خیابان قزوین - روبه روی خیابان مخصوص - پلاک ۵۰۰

تلفن: ۰۵۴۱۶۶۴۱ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۳۴۲۲۹۲





شرکت لجور



تولیدکننده بالابرهای هیدرولیکی و جرثقیل‌های پشت کامیونی

شرکت لجور آرمان

نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش محصولات شرکت لجور



✓ تنها دارنده نشان ملی استاندارد بالابرهای هیدرولیکی در ایران از سازمان ملی استاندارد ایران

✓ تنها دارنده پلاک گواهی بازرسی کیفیت و استاندارد ایران

✓ تنها تولیدکننده جرثقیل‌های پشت کامیونی با ظرفیت ۳۰ تن به بالا در کشور

✓ تنها تولید کننده بالابرهای آتش نشانی تا ارتفاع ۳۳ متر در کشور

دفتر مرکزی و کارخانه: اراک، کیلومتر ۷ جاده تهران-خیابان تلاش صندوق پستی: ۳۸۱۳۵/۶۵۹
تلفن: ۰۸۶-۳۴۱۳۱۱۱۱ فاکس: ۰۸۶-۳۴۱۳۱۱۱۰ ad@lajvar.ir www.lajvar.ir

شرکت لجور آرمان: تهران، خیابان ملاصدرا، شیراز جنوبی، انتهای بن بست امینی، ساختمان امین، واحد ۹
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۵۵۸۱۰ فاکس: ۰۲۱-۸۸۰۵۵۸۰۷ office@lajvararman.ir www.lajvararman.ir

نماینده رسمی کوماتسو
تادانو و ساکای در ایران

م‌م محور ماشین (سهامی خاص)
MEHVAR MACHINE CO.

TADANO
تکنولوژی روز ژاپن



تهران، کیلومتر ۸ جاده مخصوص
کرج بعد از تقاطع کمربندی آزادگان
نبش خیابان شانزدهم، ساختمان محور
تلفن: ۰۲۱-۴۸۶۴۲۰۰۰ فکس: ۰۲۱-۴۸۶۴۲۰۵۰

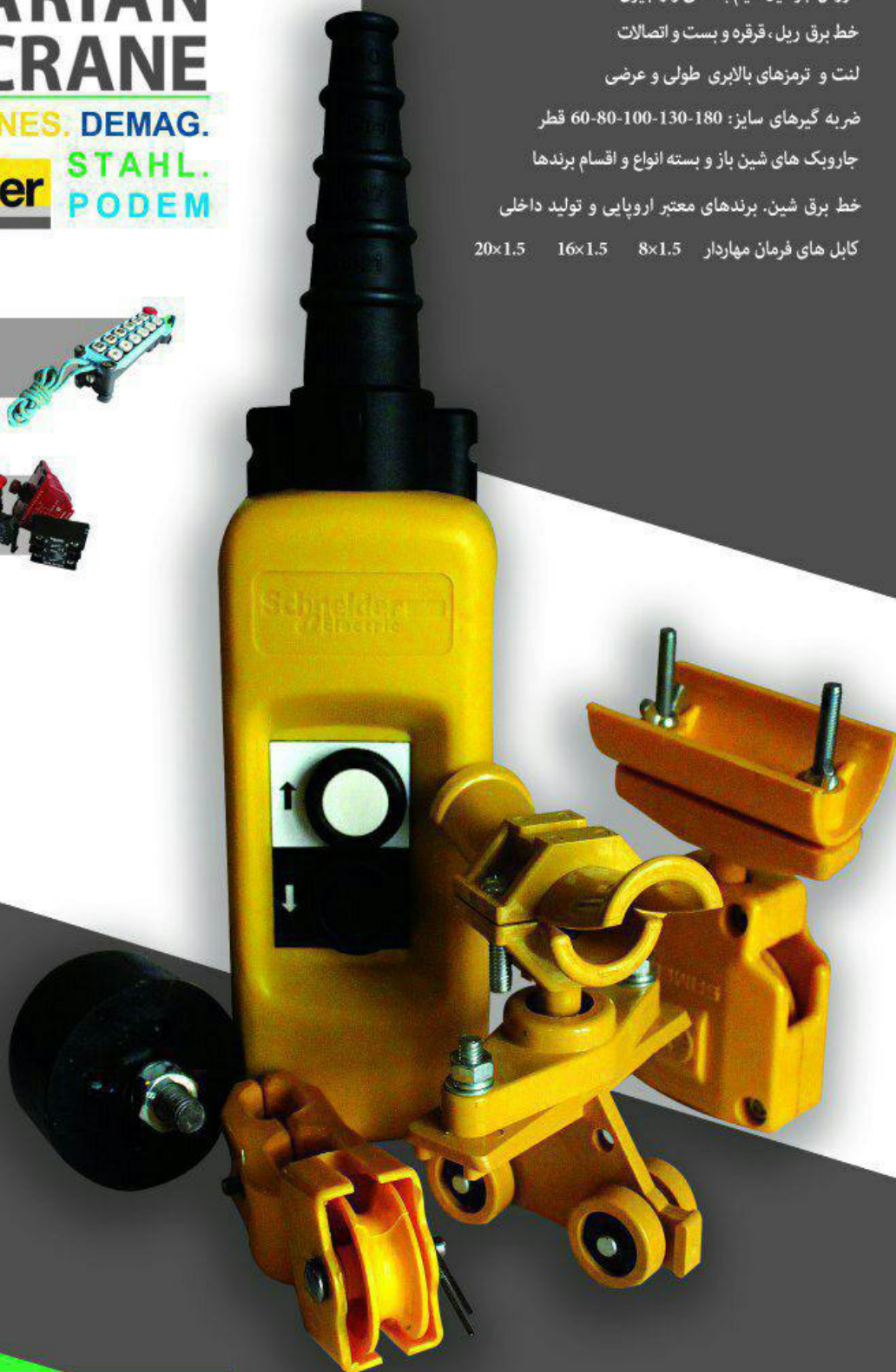
م‌م محور ماشین (سهامی خاص)
MEHVAR MACHINE CO.

www.mehvarmachine.com

[@mehvarmachine_co](https://www.instagram.com/mehvarmachine_co)



فروش جرثقیل سیم بکسلی و زنجیری
خط برق ریل، قرقره و بست و اتصالات
لنت و ترمزهای بالابری طولی و عرضی
ضربه گیرهای سایز: 60-80-100-130-180 قطر
جاروبک های شین باز و بسته انواع و اقسام برندها
خط برق شین. برندهای معتبر اروپایی و تولید داخلی
کابل های فرمان مهاردار 20x1.5 16x1.5 8x1.5



قطعات جرثقیل آریسن

آدرس: تهران، میدان قزوین، ابتدای خیابان قزوین، پلاک ۲۳۸

۱۶ ۱۲ ۳۳۰ ۰۹۱۲ - ۵۵ ۴۲۶ ۱۵۴ - ۵۵ ۴۲۹ ۴۷۹

بیمه نوین
NOVIN INSURANCE

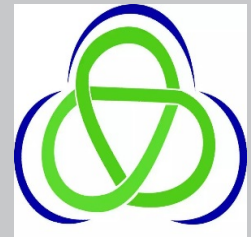


فردایی بدون نگرانی بیمه عمر و سرمایه گذاری

ایده نوین، زندگی نوین
www.novininsurance.com

پنجمین همایش بین المللی و نمایشگاه جرثقیل، لیفتینگ، لیفتراک، بالابر و صنایع وابسته
جمهوری اسلامی ایران - تهران او ۲ شهریور ۱۳۹۶

5th Conference and Exhibition of
Cranes and lifting
23, 24 August 2017 Tehran, Iran



شرکت تجهیزات صنعتی و پزشکی
تکونین فراز مهر (سهامی خاص)

شرکت "تجهیزات پزشکی و صنعتی تکونین فراز مهر

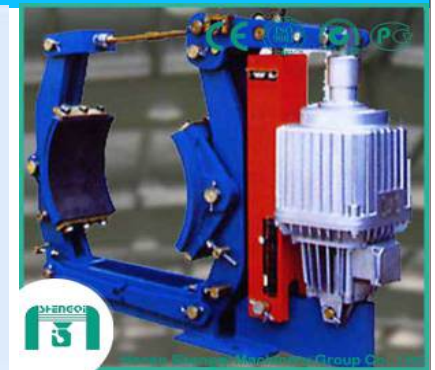
نماینده انحصاری شرکت Hanmi Techwin کره جنوبی



شرکت هانمی تکونین کره جنوبی
HANMI TECHWIN Co., LTD

عرضه کننده انواع ترمز جرثقیل در ایران

شرکت "تجهیزات پزشکی و صنعتی تکونین فراز مهر"، در سال ۱۳۹۶ به منظور ساخت و تولید تجهیزات پزشکی و صنعتی تاسیس گردید. این شرکت با دارا بودن متخصصین ماهر در زمینه های علمی فیزیک، مکانیک، برق، شیمی و ... از پتانسیل بالایی جهت ساخت قطعات خاص پزشکی و صنعتی برخوردار است.
همچنین این شرکت نماینده انحصاری شرکت هانمی تکونین کره جنوبی می باشد. که در زمینه ساخت و تامین انواع ترمز جرثقیل و انواع مگنتها فعالیت دارد.



تلفن: ۰۲۱۶۴۵۴۵۲۳۰ فکس: ۰۲۱۶۶۴۶۵۱۳۳
آدرس شرکت تکونین فراز مهر: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر،
پلاک ۱۵، ط ۲، واحد ۴
آدرس سایت: www.tfmequipment.ir

Tel: +82-31-4989270 Fax: +82-31-4989275
Address of HANMI TECHWIN Co.,
45, Gongdan1-daero, 195beon-gil Siheung-
shi, Gyeonggi-do
Website: www.hanmitw.com

فعالان حوزه جرتقیل سقفی

شماره مشتری	نام شرکت	تلفن شرکت	آدرس
۴۹۰۰	ابتکار نوین	۰۴۱۳۳۷۵۴۴۱	ایران - آذربایجان شرقی - جلفا - منطقه آزاد تجاری جلفای ارس
۱۲۶۲	اداک	۲۱۵۵۹۱۳۳۹۶	تهران - ری - خیابان شیخ اکبری خیابان کلهر - شماره ۱۲۸
۲۴۵۵	اران باخ	۲۱۸۸۳۴۱۳۴۹	تهران ، خیابان سهروردی نبش حسام زاده ساختمان شماره ۱ واحد ۷
۲۴۴۹	ارتیستون صنعت	۲۱۲۲۶۱۲۰۲۱	تهران ، خیابان دکتر شریعتی ، قلهک ، کوچه سجاده ، مجتمع اداری سجاده (پلاک ۷۰) ، واحد ۶
۴۹۰۱	ارتیمان تامین صنعت	۴۴۴۲۶۴۵۴	تهران - منطقه ۵ - بلوار فردوس - خ. لاله مرکزی - ک. نهم شرقی - پ. ۸ - واحد ۲
۲۴۹۷	ارتیمان سازه پارس	۲۱۵۵۲۶۶۵۸۳	تهران، شهرک صنعتی چهار دانگه، خیابان ۲۱، میدان نصرت، خیابان صنایع، بلوک ۱۰، پلاک ۴۰/۱، واحد ۱۸
۳۱۶۲	ارین	۲۱۵۵۴۲۹۴۷۹	تهران، میدان قزوین، ابتدای خیابان قزوین، پلاک ۲۲۸
۲۴۷۷	اسگون فلز	۳۱۴۵۶۴۳۱۷۰	تهران - سهروردی شمالی - هویزه غربی - خیابان ویدا - خیابان هفت غربی - پلاک ۳۴
۲۴۸۲	اشتاب	۷۷۶۰۲۳۵۱	م سپاه خ یادگان ولیعصر - پلاک ۶ واحد ۳
۴۸۴۲	التین پویا صنعت	۰۴۱۳۶۳۷۸۹۵۱	آدرس : تبریز - نرسیده به پلیس راه خسروشاه - کوی مهندسان
۲۴۸۵	الکترو صنعت شیرین	۲۱۶۶۸۰۴۶۲۸	تهران ، جاده قدیم کرج، روبروی خیابان فتح ۲۹ ، خیابان جوشن، خیابان دهم شرقی پلاک ۵ قدیم (۸ جدید)
۲۴۵۷	ایرا مکانیک	۲۱۲۶۶۰۰۹۱۲	تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از خیابان یخچال، ساختمان ۱۵۰۵، واحد ۱۱
۲۴۵۲	ایران ساخت	۶۶۱۶۱۹۶	تهران - خیابان آزادی - شماره ۳۵۸
۴۸۹۷	ایران ساخت	۶۶۱۶۱۹۶	شماره ۳۵۸ - خیابان آزادی - تهران - ایران
۲۴۸۲	ایران وینچ	۴۹۲۳۰۴۷۹۷۴	آذربایجان شرقی - هادیشهر - خیابان توحید - نرسیده به فلکه بهزیستی - دفتر مرکزی
۴۵۳۸	بازرگانی میلاد - کیتو	۸۸۷۳۱۱۴۶	میدان آرژانتین ، خیابان احمدقصر (بخارست) - ساختمان سهند - پلاک ۴۱ - طبقه سوم - واحد ۱۱
۴۹۰۳	یارا نیرو صنعت	۶۶۸۱۶۸۹۸	تهران - منطقه ۹ - بزرگراه فتح - بعد از کارخانه شیر پاستوریزه - خ. فتح ۱۰ - پ. ۶
۲۴۹۶	بالابان توس شرق	۵۱۳۵۴۱۲۶۳۱	مشهد ، کیلومتر ۱۲ جاده آسیایی ، شهرک صنعتی توس اندیشه ۵ ، دانش ۶ ، پلاک ۶۵۶
۲۴۶۹	پایا	۲۱۶۶۶۷۴۴۹۳	بازار آهن غرب تهران (شادآباد) - بلوک اردیبهشت شمالی - پلاک ۴۶
۲۴۵۱	پردیس صنعت	۳۱۳۳۸۸۰۳۹۱	اصفهان - خیابان امام خمینی - نبش خیابان مشیرالدوله (شاهپور جدید) - مجموعه پردیس صنعت
۲۴۸۰	پل صنعت ارش	۲۱۶۶۶۶۱۰۷۲	تهران - میدان توحید - ابتداء ستارخان - کوچه صیامی - پلاک ۲۶ - واحد ۵
۲۴۶۱	پل صنعت فلز	۲۱۴۴۹۸۶۲۲۶	تهران ، بزرگراه شهید لشگری ، کیلومتر ۲۰ ، قبل از خیابان امیرالمومنین ، پلاک ۵
۲۴۷۲	پودم	۲۱۲۲۶۱۲۰۲۱	تهران، خیابان دکتر شریعتی، قلهک، کوچه سجاده، مجتمع اداری سجاده (پلاک ۷۰)، واحد ۶.
۲۴۸۱	پوشش فلزی ایران - PFI	۲۱۸۸۸۰۵۱۵۱	تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از زرتشت - کوچه غفاری - شماره ۲۹
۲۴۵۶	پیلان	۲۱۴۶۸۲۲۲۷۹	تهران، کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص کرج، بلوار کرمان خودرو، خیابان امامزاده شماره ۲۳
۲۴۶۰	تارا صنعت دنیا	۲۶۳۴۶۵۰۶۱۱	کرج - گلشهر ، خیابان پونه شرقی ، گلستان ۳ پلاک ۴۴ واحد ۵
۲۴۵۹	تخت جمشید	۳۱۳۲۳۵۹۲۷۹	اصفهان صمدیه - فروشگاه بزرگ تخت جمشید
۲۴۹۹	تلفر	۲۱۶۶۹۵۵۴۲۱	تهران - خیابان انقلاب - چهارراه فلسطین - ساختمان مهر - پلاک ۲ - طبقه اول
۲۴۷۶	تهران وزنه	۲۱۴۴۲۳۶۲۷۴	تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی روبروی برج نگین رضا ساختمان نگین واحد ۳
۲۴۶۳	توان سازه کبان	۲۱۵۶۵۷۳۲۱۱	کیلومتر ۱۹ اتوبان تهران ساوه - شهرک صنعتی پاسارگاد - خیابان کمیل - پلاک ۴۵
۲۶۵	توان صنعت	۲۱۸۸۵۱۹۷۳۷	دفتر : تهران - خیابان شهید بهشتی - خیابان صابونچی - خیابان دهم - شماره ۴ - واحد ۱
۲۵۰۲	تیتان صنعت پیشگام	۲۱۲۲۱۳۰۶۰۲	تهران - انتهای خیابان اشرفی اصفهانی - خیابان کوهسار دوم غربی - پلاک ۲ واحد ۳
۴۹۰۴	جرتقیل سقفی براتیان تهران	۶۶۷۸۲۹۵۱	شادآباد، ۱۷ شهریور، بین ۱۵ متری اول و دودوم ، جنب بانک ملی، پلاک ۹۸
۲۴۸۶	یاقوت صنعت تبریز	۴۱۳۳۴۶۷۱۶۸	جاده تبریز - آذرشهر، کیلومتر ۶ جاده جزیره اسلامی، جنب کارخانه دریا

فعالان حوزه جرتقیل سقفی

شماره مشتری	نام شرکت	تلفن شرکت	آدرس
۳۲۸۰	جرتقیل سقفی صیادی	۲۱۶۶۳۹۱۶۷۷	جاده قدیم کرج، کوی ۱۷ شهریور، بعد از ۱۵ متری سوم، پ ۲۸۸
۱۸۵۴	جرتقیل همت	۴۴۷۶۶۶۱۵	کیلومتر ۸ جاده مخصوص کرج - جنب املاک فتح - پلاک ۱۴۳
۳۹۰۲	خانلو	۶۲۴۳۹۲۱۵	شهریار - صفادشت - روبروی بی بی سکینه
۲۵۰۰	دژ صنعت پرشین	۲۱۸۸۹۳۴۷۳۷	تهران - میدان ولی عصر - خیابان شقایق - پلاک ۸ - واحد ۱۹
۳۹۰۴	ساخت پیشه	۴۴۰۰۴۰۵۲	تهران - شهرک صنعتی چهاردانگه - خیابان ۱۹،۵ طوس - پلاک ۴۴
۲۴۶۷	ساعی	۲۱۵۶۲۳۳۴۶۱	شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نگارستان، نبش خیابان شهریور - شماره ۱۳۴
۲۴۶۲	هوگر نیرو	۲۱۴۴۴۲۲۴۸۹	تهران - جنت آباد مرکزی - بالاتر از همت - ساختمان بانک شهر - طبق ۳
۲۴۵۰	سپانو	۲۱۸۸۵۵۰۸۳۲	تهران - بولوار میر داماد - میدان محسنی - خ شاه نظری - خ کوشا - پلاک ۹ - واحد ۸
۲۵۰۴	سداد ماشین	۲۱۵۵۲۷۲۶۶۶	تهران، کیلومتر ۱۰ جاده ساوه، روبروی از ایران خودرو دیزل
۲۴۶۸	سدید کاران صبا	۲۱۴۴۰۰۵۰۶	تهران - اتوبان حکیم - بعد از پل اشرفی اصفهانی - ساختمان طلیعه سبز - پلاک ۱۷ - طبقه پنجم - واحد ۵۰۱
۳۰۸۵	سیلور ورک فنلاند	۲۱۲۲۷۱۹۲۲۷	تهران - ونک - خیابان ارارات - پلاک ۱۲
۲۴۷۱	شتاب صنعت	۲۱۶۶۳۱۰۹۶۱	بزرگراه سعیدی - شهرک ولیعصر خ طالقانی خ گلستانه کوچه طاهری پ ۷ طبقه ۳ واحد
۴۸۹۸	شرکت مهندسی جرتقیل اهرم	۰۲۱۶۶۷۹۰۵۸۰	تهران - منطقه ۹ - بزرگراه فتح - خ ۲۹ فتح - نبش کوچه ششم غربی - پ. ۶۴ - ک. پ: ۱۳۸۷۶۱۴۳۹۱
۴۶۱۰	شرکت مهندسی سازه گستر فتح	۶۶۷۹۰۸۲۰	تهران - بزرگراه فتح - فتح هفدهم - اینتاریکم پ ۱
۴۶۱۵	شرکت وزین صنعت	۶۶۰۲۳۶۴۲	تهران خیابان آزادی نبش خیابان دکتر حبیب اله پلاک ۲ واحد ۱۰
۲۵۰۱	فراز پویان دماوند	۳۱۴۲۳۶۶۰۷۰	اصفهان، منطقه صنعتی تیران، فاز یک، خیابان ۳، پلاک ۲۲
۴۹۰۲	فراگستر جرتقیل	۵۵۲۵۴۶۳۶	اسلام شهر - چهاردانگه - شهرک صنعتی - خ صنعتگر - خ ۷ فلز تراش شرقی (۲۲) - خ. رصد - پ. ۶۸
۳۲۷۶	فروشگاه جرتقیل سقفی جلیل زاده	۲۱۶۶۸۰۳۰۸۸	شادآباد، خ ۱۷ شهریور، بعد از بانک تجارت، پلاک ۱۸۲
۲۸۸۱	فسان جرتقیل	۲۱۸۸۶۵۲۰۴۰	تهران - منطقه ۶ - ولی عصر - بالاتر از پارک ساعی - کوچه گل - ساختمان گل - طبقه ۴ - واحد ۴۰۱ و ۴۰۲
۴۹۰۵	فلز تراش احقاقی تهران	۶۶۷۸۷۰۸۶	خ ۱۷ شهریور - بعد از ۱۵ متری سوم - جنب رستوران ملک - پلاک ۳۳۹
۲۴۹۵	فولاد سوله پارس	۲۱۵۶۵۴۴۲۶۴	تهران، گهریزک، شورآباد نبش چهار راه
۲۴۸۹	فولاد ماشین نکا	۳۴۷۷۵۵۲۳ ۱۱	مازندران، کیلومتر ۵ کمربندی نکا-بهبشهر، شهرک صنعتی شهید نظری، فاز ۱
۲۴۴۸	فیروزا	۲۱۴۴۵۲۲۴۱۵	تهران، ایران - کیلومتر ۹ جاده مخصوص کرج - شرکت مهندسی فیروزا
۲۴۵۴	کارین	۲۱۴۴۴۲۶۲۶۷	آدرس: کرج - شهرک صنعتی بهارستان - خ رباط ماشین
۲۴۶۶	کاوات	۲۱۸۸۷۴۷۰۰۳	دفتر مرکزی: تهران خیابان مطهری خیابان میرعماد کوچه یکم پلاک ۶ واحد ۱۰
۲۴۶۵	کاوه	۲۶۳۷۷۷۷۹۲۳	شهرک صنعتی اشتیارد فاز دو بلوار دکتر حسابی غربی خیابان گلریز ۳ پلاک ۱۱/۱۴۶۷
۲۵۰۳	کاویان کوبان البرز	۳۱۵۲۳۳۷۵۶	اصفهان - شهرک صنعتی سه راه مبارکه - خیابان ۷ - فاز ۲ - پلاک ۵
۲۴۷۰	وزنه	۲۱۲۲۶۵۴۰۵۶	تهران میدان آرژانتین خیابان وزراء کوچه هفتم پلاک هفت طبقه اول
۲۴۷۳	کران سیستم توران	۲۱۵۶۲۳۲۹۶۹	کیلومتر ۴۰ اتوبان تهران - قم، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نخلستان، گلشید، پلاک ۱۹
۲۴۷۴	ویرا صنعت ماموت	۲۲۳۶۹۶۱۶	تهران، سعادت آباد، خیابان سرو غربی، خیابان بخشایش، کوچه قائم، پلاک ۴ واحد ۲۰۲
۲۴۵۸	مهرگان	۲۱۶۶۸۹۴۲۸۴	تهران - خیابان آزادی - بین خوش و بهبودی - نبش کوچه خیاط گلشنی - ساختمان بانک سینا - پلاک ۱۹ واحد ۳
۲۵۱	نصر گستر اوراسیا	۲۱۲۲۹۱۴۹۹۹	شریعتی خ گل نبی شرقی - میدان احمدی روشن - خ ساسانی پور نبش خیابان دریا - ساختمان دریا - پلاک ۳ واحد ۸
۶۳۰	نیرو پل سازه	۲۱۵۵۴۱۳۱۵۲	تهران - خیابان قزوین - جنب شهداری منطقه ۱۱ - پلاک ۳۴۲
۲۴۷۸	هوک	۲۱۸۸۷۲۲۳۹۴	تهران؛ خیابان وزرا؛ نبش کوچه یکم؛ برج ستاره؛ طبقه چهارم؛ واحد ۱۲

فعالان حوزه جرثقیل متحرک

شماره مشتری	نام شرکت	تلفن	آدرس
۲۵۲۷	ابکوه گنو - ویرتگن	۲۱۵۵۴۲۶۵۳۶	تهران - خیابان قزوین - چهار راه عباسی - پلاک ۵۳۳
۱۸۶۷	ابرجستر عرشیا	۲۱۴۴۷۱۸۰۳۳	شهرک گلستان - شهرک راه آهن - خ امیرکبیر - خ هاشم زاده - بلوک ۸۱ - زنگ سوم - طبقه دوم
۲۵۲۸	ارتا تجهیز اریان	۲۱۲۲۸۴۲۴۱۵	تهران، شریعتی، بالاتر از پل سیدخندان، روبروی پارک شریعتی، کوچه ذکایی، پلاک ۳۳، طبقه ۳
۲۵۷۵	اریا دیزل اروند	۲۱۲۶۴۱۵۸۱۲	تهران، بلوار میرداماد، ساختمان ۱۴۹ - واحد ۱۳
۱۳۶۶	اسان خودرو	۲۱۴۸۶۴۱۰۱۰	تهران - کیلومتر ۹ جاده قدیم کرج، خیابان شهید سامانی پور، کوچه البرز اول، ساختمان آسان خودرو
۱۸۵۶	ایران بنا اریان	۲۱۴۴۹۸۲۳۰۰	تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص تهران - کرج بلوار دارو پخش - پلاک ۱۳
۲۵۲۰	ایران یدک	۲۱۵۵۲۵۳۱۱۲	تهران شهرک صنعتی چهار دانگه انتهای خ ۱۷ کاهه بلوار صنعتگر خ ۱۵،۵ مهر پ ۲۱
۲۷۲۹	بازرگانی مه یاس قائم	۲۱۲۲۶۹۷۱۱۶	اتوبان شهید بابایی - قنات کوثر - مطهری - دوم شرقی - پلاک ۱
۴۵۲۱	بالابراکاران اهواز	۶۱۳۴۴۲۸۵۹۵	اهواز
۲۵۲۳	پارس لودرز	۲۱۸۸۷۳۲۸۴۱	تهران خیابان دکتر بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه دوم، پلاک ۲۸
۲۵۱۱	پارسیان فلات کیش	۲۱۸۸۴۹۳۲۰۸	دفتر مرکزی آدرس: تهران - خیابان مطهری - خیابان فجر - خیابان لطفی - پلاک ۱۰۶ - واحد ۱
۲۵۱۳	پارکو	۲۱۲۲۸۱۰۱۷۵	تهران - خیابان شریعتی - خیابان وحید دستگردی (ظفر) - پلاک ۱۸۷ - طبقه چهارم - واحد ۱۶
۲۵۴۹	پویا ماشین	۲۱۳۴۴۱۸۳۲۰	اصفهان - خیابان امام خمینی - خیابان دانش - انتهای خیابان - شرکت پویا ماشین
۲۹۸۵	تامکو	۳۱۵۲۴۶۲۷۵۱	آدرس دفتر: تهران - خ سید خندان - ابتدای سهروردی شمالی اصفهان - خ شیخ صدوق جنوبی - میدان برج
۴۸۹۵	تمام هیدرولیک جرثقیل خیری	۳۳۵۳۴۱۰۴	سه راه سیمان - نرسیده به میدان غنی اباد - نبش تعویض روغنی خرمی - پلاک ۱۴
۴۳۰۸	توان ساز پیشگام	۴۱۳۴۲۵۲۷۴۱۴	تبریز - خ طالقانی - ابتدای جاده ورزشگاه - جنب شرکت بتن ریز
۲۵۰۷	توان موتور	۲۱۶۶۷۸۱۵۱۱	آدرس: تهران، شاد آباد، خیابان ۱۷ شهریور، مجتمع تجاری پاسارگاد، پلاک ۱۶
۲۵۳۷	تیراژه ماشین	۲۱۲۲۲۱۵۱۳۳	تهران، کامرانیه، خیابان منظر به جنوبی، نبش خیابان پیشرو، پلاک ۲
۳۰۵۵	جرثقیل دهقان خاور	۵۱۳۲۵۳۷۲۴۲	مشهد مقدس
۳۰۵۰	جرثقیل قدس	۲۱۸۸۰۸۰۸۰۰	تهران - شهرک غرب
۳۰۴۹	جرثقیل و تربلی احمدی	۲۱۴۴۱۹۵۰۳۰	تهران - جاده مخصوص کرج
۳۰۵۸	جرثقیل اریا	۵۱۳۳۴۱۵۱۰۴	مشهد
۳۰۵۱	جرثقیل برادران مرشدزاده	۲۱۳۳۵۷۵۳۳۵	تهران - خاوران
۴۹۶۱	جرثقیل پاسارگاد (امجدیان)	۴۴۵۷۱۰۳۱	دفتر (تهران)
۳۰۵۴	جرثقیل حمید	۶۱۵۲۳۴۰۱۹۷	خوزستان - بندر ماهشهر



فعالان حوزه جرثقیل متحرک

شماره مشتری	نام شرکت	تلفن	آدرس
۳۰۵۷	جرثقیل زاگرس	۹۱۲۱۷۸۱۵۹۲	تهران - اقدسیه
۲۳۵	جرثقیل شاهورانی	۲۱۳۳۴۶۰۰۲	تهران - چهارراه یافت آباد - شهرک ولیعصر - خیابان رجایی - خیابان کرمیاری - پلاک ۲۲ - واحد ۳
۳۰۴۶	جرثقیل طهران	-	تهران - بازار
۳۰۴۲	جرثقیل علیرضا پور ناصر	۲۱۲۲۵۱۶۲۸۲	تهران - رسالت
۳۰۵۶	جرثقیل کیوان	۶۱۳۶۲۲۶۸۸۲	خوزستان - شوشتر
۴۹۶۲	جرثقیل گلستان (اسمی خانی)	۲۲۵۲۸۸۳۳	دفتر (تهران)
۳۰۵۹	جرثقیل محمد زینلی	۲۱۳۳۷۵۸۴۹۴	تهران - دولت آباد
۳۰۷۴	جرثقیل محمدی	۲۱۵۵۲۴۴۴۱۳	اتوبان همت ب سمت کرج - بعد از شهید باقری - پروژه ایران مال
۳۰۴۷	جرثقیل مهدی عبدی	۲۱۲۲۵۲۲۸۴۳	تهران - خیابان رسالت
۱۸۵۱	جرثقیل یوسفی	۲۱۶۶۸۲۲۵۶۰	تهران
۳۰۲۲	جرثقیل وحیدی	۲۱۳۳۴۵۰۵۶۱	خیابان خاوران - گردنه تنباکویی - تعمیرگاه تنباکویی - داخل تعمیرگاه - سوله سوم - پلاک ۳
۳۰۱۶	خورشید فلات پارس	۲۱۲۲۴۵۵۴۳۵	تهران، پاسداران، میدان نوبنیاد، کوهستان ۵، پلاک ۳، واحد ۲
۲۶۶۷	راهدار صنعت ماشین	۲۱۸۸۰۴۲۸۹۳	تهران - خیابان ملاصدرا - خیابان شیراز جنوبی - خیابان برزیل شرقی - پلاک ۱۳
۲۵۴۸	رسول ماشین	۳۱۳۴۴۱۸۳۱۸	اصفهان، اصفهان، ایران
۲۵۷۶	شهاب اطلس پارس	۲۱۳۳۵۷۵۹۵۸	تهران، جاده خاوران، بعد از گردنه تنباکویی، جنب گاز رنجیران، شرکت شهاب اطلس پارس
۲۵۳۹	صبا ماشین	۲۱۶۶۴۲۰۵۰۲	دفتر مرکزی: آزادی، نبش اسکندری شمالی ساختمان ۲۴۱
۲۵۴۳	کامل پیله ور اریا	۲۱۴۴۰۲۲۳۰۳	تهران، بلوار آیت ا... کاشانی، بین خیابانهای رامین و گلستان، پلاک ۲۶۰ واحد ۱۸
۲۵۰۵	کثیری	۴۱۳۳۳۲۰۶۵۴	ایران - تبریز - خیابان ملت (جاده سنتو) - نرسیده به پمپ بنزین شنب غازان - کاراز بی ام و کثیری
۲۵۴۲	کلمات ماشین شرق	۲۱۸۸۸۳۳۶۶۹	تهران - خیابان سمیه - بعد از چهار راه مفتوح - شماره ۱۰۲ - طبقه هفتم
۲۵۵۰	کیمیا ماشین آسیا	۲۱۶۵۶۰۷۷۷۱	جاده قدیم کرج - جاده شهریار - سعیدآباد - ابتدای شهرک مهدیه - پلاک ۳
۲۵۷۷	لجور	۸۶۳۴۱۳۱۱۱۱	ایران، اراک، کیلومتر ۷ جاده تهران، صندوق پستی ۴۵۹/۳۸۱۳۵
۳۰۱۸	ماشین الات ایران	۲۱۶۶۴۹۵۷۲۱	تهران - منطقه ۶ - م. انقلاب - کوچه برهانی - پ. ۲۰ - ساختمان فرهنگ دانشگاه تهران - ط. سوم - واحد ۶
۲۵۵۲	محور ماشین	۲۱۴۸۶۴۲۰۰۰	تهران، جاده مخصوص، کیلومتر ۸ بعد از آزادگان، نبش خیابان ۱۶
۲۵۲۱	یر ایران	۲۱۸۸۰۳۰۲۰۲	تهران، ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیرازی شمالی، کوچه صائب تبریزی شرقی، پلاک ۱۹
۱۲۸۳	جرثقیل شکوفا	۲۱۵۶۷۱۴۹۹۷	اتوبان آزادگان غرب - پایین تر از ورودی احمد آباد مستوفی - خیابان شیرازی - جرثقیل شکوفا



فعالان حوزه لیفتینگ

شماره مشتری	نام شرکت	تلفن	آدرس
۳۰۷۷	ابزار بکسل	۲۱۵۵۴۱۷۸۲۸	تهران - میدان قزوین - خیابان قزوین - مقابل اداره راهنمایی و رانندگی منطقه ۱۱ - پلاک ۴۰۷
۳۵۳۲	ابزار بکسل ساربانها	۲۱۵۵۴۱۳۷۰۷	میدان قزوین، ابتدای خیابان قزوین، نبش پاساژ فرجی، پلاک ۲۵۶
۲۶۸۴	اتحاد	۲۱۶۶۷۱۸۳۲۶	تهران - خیابان امام خمینی - روبروی مسجد مجد - جنب پاساژ تبریز - کالای فنی اتحاد - پلاک ۱۴۶
۲۶۹۳	ارشام بکسل	۲۱۵۵۴۲۶۰۴۲	تهران ، خیابان قزوین ، پلاک ۳۲۰
۴۸۵۳	اریا بکسل	۲۱۵۵۴۱۵۲۲۸	تهران خیابان قزوین روبه روی اداره راهنمایی و رانندگی پلاک ۴۱۹
۳۲۱۹	استحکام بکسل	۲۱۵۵۴۲۸۴۲۴	تهران، میدان قزوین، خیابان قزوین، نبش خیابان غفاری، پلاک ۳۲۳
۳۱۴۲	استیل بکسل	۲۱۵۵۴۱۳۴۶۷	خیابان غفاری، پایین تر از مسجد، پلاک ۶۷
۲۴۹۳	اسلینگ بکسل پایتخت	۲۱۵۵۴۰۹۸۳۳	تهران - میدان قزوین - خیابان قزوین - بعد از خیابان غفاری - نرسیده به شهرداری - پلاک ۳۲۶
۳۵۱۳	اسیا بکسل	۲۱۵۵۴۰۷۱۱۴	میدان قزوین، خیابان قزوین، ۱۰۰ متر بعد از خیابان غفاری (نرسیده به شهرداری) سمت راست، پلاک ۳۷۷
۳۰۹۶	ایران بکسل	۹۱۲۱۸۵۹۹۳۹	خیابان قزوین، خیابان غفاری، پلاک ۳۶
۲۷۱۳	ایگل بکسل	۲۱۵۵۴۲۰۸۰۰	تهران خیابان قزوین روبروی شهرداری منطقه ۱۱ پلاک ۳۹۱
۱۹۹۷	بهبهستان سیمین	۲۱۵۵۴۲۱۰۷۷	تهران - خیابان قزوین - روبروی بانک صادرات - پلاک ۳۷۸
۳۲۴۰	بارو	۲۱۵۵۴۲۵۶۰۰	تهران خیابان قزوین، نرسیده به پل امام زاده معصوم پلاک ۷۸۸
۲۶۸۹	بازرگانی استیل بیج	۲۱۵۵۴۱۱۳۴۱	تهران - خیابان قزوین - روبروی مجتمع فرهنگی ورزشی رازی - پلاک ۲۲۷
۳۱۲۹	بازرگانی ایمان	۲۱۵۵۴۱۹۵۰۸	تهران، خیابان قزوین، خیابان غفاری، پلاک ۱۳
۳۱۱۹	بازرگانی برادران	۲۱۶۶۷۴۳۵۹۰	تهران، خیابان امام خمینی، جنب بیمارستان سینا ابتدای کوچه میرزایی پلاک ۱ (بازار کاران)
۳۰۸۰	بازرگانی برادران عرب	۲۱۵۵۴۱۹۴۱۷	تهران - خیابان قزوین - بعد از خیابان مخصوص - جنب بانک صادرات - پلاک ۵۸۵
۳۵۲۹	بازرگانی پرسین	۲۱۵۵۴۰۷۰۹۷	تهران میدان قزوین نرسیده به شهرداری منطقه ۱۱ پلاک ۳۸۳
۲۶۹۱	بازرگانی پولاد	۲۱۵۵۴۱۱۷۰۳	تهران - خیابان قزوین - خیابان مخصوص - پلاک ۲۹ - ۳۱ - ۳۳
۲۶۸۸	بازرگانی جهان آرای	۲۱۵۵۴۲۵۴۳۹	تهران - خیابان قزوین - روبروی پارک رازی - پلاک ۳۳۵
۴۹۱۵	بازرگانی حامدی	۵۵۴۱۳۱۶۶	م قزوین - خ قزوین - نبش خ غفاری - پلاک ۶
۳۲۲۲	بازرگانی حمیدی	۲۱۵۵۴۱۷۲۲۱	تهران، خیابان قزوین، جنب شهرداری منطقه ۱۱ پلاک ۳۲۲
۲۶۸۵	بازرگانی دارابی	۲۱۵۵۴۰۰۱۸۰	تهران - میدان قزوین - خیابان قزوین - خیابان غفاری - بن بست قطب - پلاک ۱۵
۳۹۱۴	بازرگانی دراگو بکسل	۲۱۵۵۴۰۹۹۰۶	تهران - میدان قزوین - خیابان قزوین - خیابان مخصوص، نبش گراز بگینی پلاک ۵۷
۲۷۲۵	بازرگانی رضا اصغری	۲۱۶۶۸۴۵۲۱۲	خ جمهوری خ باستان خ کمالی؛ نرسیده به تقاطع امام خمینی؛ بن بست افسانه پلاک ۱ واحد ۱
۳۲۲۹	بازرگانی ساسان شاهنگ گر	۲۱۵۵۴۱۵۱۱۴	خیابان قزوین، خیابان مخصوص، پلاک ۴۹_۵۱
۳۰۸۱	فولاد پرس	۲۱۵۵۴۱۰۷۸۱	تهران - خیابان غفاری - پلاک ۱۴۴ و ۱۴۲
۴۸۶۰	بازرگانی صنعت بکسل	۵۵۴۱۶۶۴۱	خیابان قزوین - روبروی خ مخصوص - پلاک ۳۸۸
۲۷۱۱	بازرگانی علی عراقی	۲۱۵۵۴۰۰۹۹۳	تهران، خیابان قزوین، ابتدای غفاری شماره ۱۲ و ۱۰
۳۱۰۱	بازرگانی فولاد وایر	۹۱۲۶۹۳۲۱۸۳	تهران، خ قزوین، خ مخصوص، پلاک ۳/۵۱
۲۶۸۷	بصروی	۲۱۵۵۴۲۱۳۱۱	تهران - خیابان قزوین - بعد از خیابان غفاری - کوچه موسیوند - پلاک ۵
۳۵۱۶	بکسل الغدیر	۲۱۵۵۴۱۰۶۹۰	تهران میدان قزوین ابتدای خیابان قزوین جنب باربری مشهد پلاک ۲۱۹
۳۱۰۶	بکسل المهدی	۹۱۲۲۲۰۳۸۰۳	میدان قزوین؛ خیابان غفاری؛ بعد از آقابالازاده؛ پلاک ۱۱۳
۲۶۸۱	بکسل فدرال	۲۱۵۵۴۲۹۴۸۰	تهران - خیابان قزوین - خیابان مخصوص - پلاک ۵۱

فعالان حوزه لیفتینگ

شماره مشتری	نام شرکت	تلفن	آدرس
۳۱۰۸	پارت قطعات	۹۱۲۱۶۴۸۲۳۸	تهران: خیابان قزوین
۳۵۱۱	پارس بکسل	۲۱۵۵۴۲۷۷۵۰	میدان قزوین خیابان قوین خیابان غفاری پلاک ۸
۳۱۳۰	پارسیان بکسل	۲۱۵۵۴۱۱۹۰۷	میدان قزوین/ خیابان قزوین/ خیابان غفاری/ پلاک ۱۸
۲۰۰۱	پاور بکسل	۵۵۴۱۴۹۴۵	تهران: میدان قزوین: خ قزوین: ابتدای خ معصومی: پ ۳
۴۸۴۹	پرزان بکسل	۵۵۴۲۰۳۶۷	تهران - خ قزوین - خ غفاری روبروی مسجد تونچی - پ ۱۰۲
۴۱۵۸	پولاد رسن اریا	۲۱۸۸۲۲۹۰۴۰	تهران، بزرگراه کردستان، خیابان جهان آرا، خیابان سی و هشتم، پلاک ۴۶، واحد ۱
۲۶۷۹	تکین بکسل	۲۱۵۵۴۲۷۹۱	تهران - میدان قزوین - خیابان غفاری - پلاک ۴۸
۳۰۹۸	تهران پدک	۵۵۴۱۹۰۴۵	تهران - خ قزوین، چهارراه عباسی، جنب پل نواب، پلاک ۷۴۳
۳۵۲۸	جنرال بکسل اسماعیلی	۲۱۵۵۴۱۲۱۰۱	میدان قزوین، ضلع شمال غربی، پلاک ۲۹
۳۲۳۲	دراگو بکسل پدید	۲۱۵۵۴۰۳۰۶۲	تهران میدان قزوین روبروی خیابان مخصوص شماره ۳۷۸
۳۱۴۶	رابط صنعت	۲۱۵۵۴۲۸۲۹۳	تهران، میدان قزوین، خیابان قزوین، خیابان غفاری جنب مسجد تونچی، شماره ۱۰۳
۲۷۳۸	رایین تجارت شرق	۲۱۲۲۱۴۰۲۷۰	تهران - سعادت اباد - میدان کاج - ابتدای سرو غربی - پلاک ۷ - واحد ۱۷
۳۸۲۴	سامه افزار تازک	۲۱۲۲۰۴۰۳۶۴	تهران خیابان افریقا بلوار گلشهر مجتمع اداری ۲۲ طبقه دوم شماره ۱۰
۲۱۴۱	سپاهان بکسل	۲۱۵۵۴۰۲۲۹۶	تهران - میدان قزوین - خیابان غفاری - کوچه موسیوند - پلاک ۵۲
۳۱۰۷	سنگ شکن گارانتی	۲۱۵۵۷۰۳۵۵۹	تهران: خیابان قزوین: روبروی ۱۶ متری امیری: پلاک ۱۳۰۲
۲۶۹۲	سهند بکسل	۲۱۵۵۴۱۶۰۰۵	تهران میدان قزوین - خیابان قزوین جنب پارک رازی پلاک ۳۰۰
۲۷۰۸	سیم بکسل ایران	۲۱۵۵۴۱۳۵۸۵	تهران، میدان قزوین، ابتدای خیابان قزوین، جنب پاساژ امید، پلاک ۲۷۱
۳۱۲۲	سیم بکسل ریاحی	۲۱۵۵۴۱۸۰۸۳	خیابان قزوین، خیابان غفاری، شماره ۲۸
۲۷۲۸	سیم بکسل میلاد	۷۱۳۸۲۲۳۵۳۶	شیراز - ترمینال باربری - جنب باسکول
۴۸۸۷	سیم بکسل یوسف	۵۵۴۰۹۷۷۳	میدان قزوین - خ غفاری - کوچه قطب پ ۹
۳۲۲۵	سینا سیم	۲۱۵۵۴۲۷۴۵۹	خیابان قزوین خیابان مخصوص پلاک ۱۹
۳۵۱۲	طهران بکسل	۲۱۵۵۴۱۱۲۵۶	میدان قزوین خیابان قزوین پلاک ۳۳۳
۳۵۲۵	عدالت بکسل	۲۱۵۵۴۲۵۶۳۷	میدان قزوین، خیابان غفاری، پلاک ۵
۳۱۳۵	فروشگاه اراکس - ARAX	۲۱۵۵۴۲۸۹۲۵	میدان قزوین، خیابان قزوین، خیابان غفاری، پلاک ۳۸
۳۱۲۰	فروشگاه استیل بکسل	۲۱۶۶۷۵۲۵۰۸	تهران، خیابان امام خمینی، خیابان کشاورزی، مجتمع تجاری سپه، پلاک ۲
۳۲۱۸	فروشگاه بکسل کار طهماسبی	۲۱۵۵۴۲۶۵۱۰	خیابان قزوین، جنب پارک رازی، پلاک ۳۰۶
۳۱۵۴	فروشگاه بژلند	۲۱۵۵۴۱۵۲۲۰	تهران، خیابان قزوین، خیابان مخصوص پلاک ۱۳۰
۳۲۱۷	فروشگاه سعید شیشه بر	۲۱۵۵۴۲۳۱۷۱	تهران، خ قزوین، پلاک ۳۰۲
۸۶۲	فروشگاه شفق بکسل	۲۱۵۵۴۰۷۴۲۴	تهران، خیابان قزوین، خ غفاری، نبش گاراژ شیردل، فروشگاه شفق، پلاک ۵۶
۳۰۷۹	فروشگاه عباسیان	۲۱۵۵۲۴۴۷۴۳	تهران - جاده ساوه - شاتره - جنب تعمیرگاه ساحل - پلاک ۳۸۱
۸۶۱	فروشگاه علیرضا رحمانی	۲۱۵۵۴۱۶۸۱۳	م قزوین - خ قزوین - جنب گاراژ مشهد پلاک: ۲۴۵
۲۶۸۶	فروشگاه نظری	۲۱۵۵۴۱۲۶۹۴	تهران - خیابان قزوین - جنب بانک شهر - پلاک ۳۴۲
۴۸۵۰	فولاد بکسل	۵۵۴۱۲۰۲۸	تهران میدان قزوین - خ غفاری - روبروی پاساژ الزهرا - پ ۴۴
۴۸۴۶	سیم بکسل ازادگان	۵۵۴۱۷۰۸۴	تهران - خ قزوین خ غفاری کوچه قطب

فعالان حوزه ماشین آلات راهسازی، معدنی و صنعتی

شماره عضویت	نام شرکت	تلفن شرکت	آدرس
۴۶۱۳	ابزار برین	۲۱۶۶۷۱۸۶۵۵	تهران، خیابان امام خمینی، مجتمع تجاری نظام، طبقه سوم، واحد ۴۰۵
۴۸۶۴	اذر لودر	۵۵۴۱۵۶۴۴	خ قزوین - روبروی درب بزرگ دخانیات - پلاک ۵۱۰
۴۶۱۲	ارا کلیان	۲۱۷۷۳۲۷۷۰۳	تهران، خ دماوند، سازمان آب
۲۵۲۹	اسان راه البرز	۲۱۶۶۶۶۱۰۴۰	تهران - سه راه آذری - خیابان ۴۵ متری زرنده - پلاک ۴۹۱
۴۵۹۱	اسنو پارس	۲۱۲۲۰۴۶۶۴۰	تهران، خ ولیعصر، مقابل پارک ملت، نبش خ صداقت، برج ملت، ط نهم، واحد ۶ و ۷
۴۹۳۸	الیس کوماتسو	۶۶۶۲۶۹۳۴	۴۵ متری زرنده - مجتمع تجاری کاتر پیپلر
۴۶۰۶	ایران تراکتور	۲۱۲۲۰۵۰۱۱۵	تهران، خ ولی عصر، روبروی خ جام جم، خ مهیار، پ ۵۷، طبقه ۲
۴۶۰۵	ایران ماشین کار	۲۱۶۶۴۲۸۰۴۱	تهران - خیابان آزادی - بین نواب و اسکندری - خیابان سامانی - پلاک ۱
۴۴۵۵	بهره ور ماشین	۲۸۳۲۲۴۶۲۸۵	شهر صنعتی البرز - بلوار سهروردی - خیابان شفا - پلاک ۷
۲۵۳۰	بهنام صنعت پایا	۲۱۲۲۸۵۷۱۷۴	دفتر مرکزی: تهران - خیابان شریعتی - روبروی پارک شریعتی - کوچه ذکایی - پلاک ۳۳
۴۸۶۹	پارت فیلتر	۵۵۴۱۴۹۵۱	خ قزوین - سه راه مخصوص - مقابل بانک صادرات - پلاک ۳۹۴
۴۴۸۹	پارت لودر	۲۱۸۸۰۵۳۵۷۶	تهران - خیابان قزوین به سمت سه راه آذری - ایستگاه سلیمانیه - پلاک ۱۰۸۸
۲۵۴۶	پارس یونایتد موتورز	۲۱۸۸۰۶۱۳۸۱	تهران، میدان جمال الدین اسدآبادی، خیابان لاله، نبش خیابان شهید اکبری (مستوفی) پلاک ۷۰ طبقه سوم واحد ۱۰
۲۵۴۵	پارسین پیشرو صنعت	۲۱۸۸۷۷۴۴۹۹	تهران، میدان آرژانتین، خیابان زاگرس، پلاک ۱۹
۲۵۴۴	پاسارگاد ماشین	۲۱۸۸۹۸۳۳۷۵	تهران، میدان فاطمی، ساختمان فاطمی، طبقه پنجم، واحد ۵۴
۷۶۵	پاسارگاد ماشین پرشیا جنوب	۲۱۵۶۴۷۸۸۹۳	تهران - اسلامشهر - خیابان بسیج - روبروی شهرک سعیدیه
۴۸۵۵	پرشین بدک	۵۵۴۱۵۴۰۸	تهران خ قزوین - روبروی دخانیات - پلاک ۳۹۶
۴۸۶۷	تامین بلدوزر	۵۵۴۱۲۴۴۶	خیابان قزوین - جنب شرکت دخانیات پلاک ۴۷۳
۴۸۷۰	بابکت سرویس	۵۵۴۱۳۲۳۶	میدان قزوین - خ قزوین - بعد از شکت دخانیات - پلاک ۴۹۳
۲۵۳۲	تجهیز ماشین اساد	۲۱۲۲۸۹۳۲۱۷	خ شریعتی - بعد از بل سید خندان - مقابل پارک شریعتی - پلاک ۹۶۵ - واحد ۹
۴۹۳۴	تکنو استارت دیزل	۵۵۷۱۹۰۰۵	خ قزوین - دو راهی قیان - مجتمع تجاری الجواد - همکف پلاک ۲۹
۳۱۰۲	تکنو لبیهر	۲۱۵۵۷۰۸۶۸۸	تهران: خیابان قزوین: نرسیده به دوراهی قیان، جنب پارکینگ جانسپار: پلاک ۸۳۶
۴۵۹۲	تکین ماشین سازی	۲۱۶۶۴۳۶۴۴۵	تهران، خ آزادی، بین خ نواب و اسکندری، پ ۱۸۳، واحد ۱
۲۵۳۴	تیراژه ماشین	۲۱۲۲۲۱۵۱۳۳	کامرانیه جنوبی - منظره جنوبی - نبش کوچه پیشرو - پلاک ۲
۲۵۳۵	جهاد نصر سیرجان	۳۴۴۲۲۷۱۷۲۱	ایران سیرجان، بلوار مالک اشتر بعد از چهارراه گاز - جنب خیابان دکتر مجد رضوی شرکت جهاد نصر سیرجان
۲۵۳۶	جهاد نصر کرمان	۳۴۳۲۴۴۸۲۰۴	کرمان - بلوار شهید صدوقی - نرسیده به چهارراه فیروزه
۴۶۰۴	جهان بهرو	۲۱۲۲۷۶۹۳۴۳	تهران - اتوبان صدر - خیابان دیباجی جنوبی - خیابان برادران جوزی - کوچه آشیان - پلاک ۳ - طبقه اول
۱۹۲۶	دلته راه ماشین	۲۱۸۸۳۳۵۷۰۱	تهران - خیابان جلال آل احمد - ضلع شرقی بل گیشا - جنب درمانگاه باران - کوچه اول - پلاک ۶ - طبقه سوم
۴۹۰۹	دیزل کوماتسو	۵۵۴۰۵۲۸۷	خ قزوین - بعد از دخانیات - شماره ۵۵۴
۴۸۸۱	راه ساز کوماتسو	۵۵۴۲۵۱۵۶	خ قزوین - بعد از شرکت دخانیات پلاک ۴۸۱ -
۴۸۷۲	راه موتور	۵۵۴۱۱۵۳۴	خ قزوین - بین دخانیات و چهار راه عباسی - پلاک ۵۵۰
۳۲۳۴	رویال کوماتسو	۲۱۵۵۷۳۵۳۱۷	تهران خیابان قزوین نرسیده به بل امام زاده معصوم پلاک ۶۹۱
۴۹۴۳	رویال ماشین پارت	۵۵۱۴۵۳۰۲	تهران - خیابان قزوین - دوراهی قیان - جنب کوچه میرزاخانی - پلاک ۹۰۹ -
۴۵۹۸	ساری ماشین	۲۱۵۶۴۱۷۳۱۴	تهران، شهرک صنعتی پرند، میدان فناوری، بلوار فناوری جنوبی، میدان توسعه، خیابان فروزان، خیابان گل آرا، شماره D115
۴۶۰۹	سازه کاران شفق	۲۱۴۴۲۲۷۵۲۵	تهران فلکه دوم صادقیه - ابتدای اشرفی اصفهانی - نبش خ هلال - پلاک ۱۰ - ساختمان سیمیرغ - واحد ۱۲ -
۱۶۰۳	سامان سازان باختر	۲۶۳۶۱۰۱۴۵۰	کیلومتر ۲۴ جاده مخصوص کرج (گرمدره) - نبش خیابان کشاورز - پلاک ۳۱
۲۹۵۶	سامان گستر خاور	۲۶۴۴۲۳۵۷۹۵	آدرس دفتر مرکزی: شهر صنعتی هشتگرد، فاز دوم، خیابان یازدهم
۴۸۷۱	سان هیدرولیک	۵۵۴۰۴۳۰۰	خ قزوین - روبروی دخانیات - بعد از خ میرجلیلی - درختی - پلاک ۵۴۴
۴۵۹۹	سیلان ماشین انتظاری	۲۶۱۴۷۱۵۶۰۰	البرز، کرج، منطقه صنعتی کمالشهر، خیابان ظفر ۹ (نهم)، پلاک ۵۰ الی ۵۶
۲۸۲۵	سعادت یول اذربایجان	-	اذربایجان شرقی / مراغه خ خیام، شرکت سعادت یول اذربایجان
۴۶۰۸	سیمان سازان	۲۱۸۸۷۴۸۴۱۱	تهران خ سهروردی شمالی، خ شهید قندی غربی، نبش ک ۱۷، ساختمان ۱۰۴، ط ۳ و ۴

فعالان حوزه ماشین آلات راهسازی، معدنه و صنعتی

شماره عضویت	نام شرکت	تلفن شرکت	آدرس
۴۹۲۵	شرکت کومات ماشین شرق	۸۸۸۴۵۹۹۳	آدرس: تهران - تقاطع مفتوح و سمیه داخل خیابان سمیه ساختمان شماره ۱۰۲
۴۵۹۴	شرکت پارسی راد ایرانیان	۲۱۸۸۶۴۴۶۸۰	ایران، تهران، میدان ونک-خیابان ملاصدرا-کوچه صدر-پلاک ۷-واحد اول
۲۵۲۲	شرکت سنگین ماشین ایستا	۲۱۸۸۵۱۲۱۴۱	تهران - خیابان مطهری - خیابان میرعماد - کوچه دوم - پلاک هجده - طبقه پنجم - شرکت سنگین ماشین ایستا
۴۶۰۲	شرکت شانا ماشین	۲۱۶۶۰۳۵۰۵۷	تهران، خ آزادی، روبروی کارخانه زمزم، پ ۴۱۱، طبقه ۳
۴۶۰۱	شرکت ماشین رول	۲۱۶۶۸۱۳۱۲۸	تهران، بلوار کشاورز، خ غریب، ک سوسن، پ ۴، واحد ۲۸
۴۶۰۰	صدرا فیدار ایرانیان	۲۱۷۷۷۴۰۲۳۳	تهران، تهرانپارس، خیابان فرجام، بعد از بزرگراه باقری، پلاک ۲۰، ساختمان پارس، طبقه
۲۵۷۴	صدف ماشین	۲۱۲۶۵۴۵۴۳۸	تهران - لواسان - بلوار سروش - کوچه افتاب - پلاک ۳۳
۴۶۱۴	فرادید میهن	۲۱۸۸۵۵۷۵۲۶	تهران، خیابان انقلاب - خیابان برادران مظفر (صبا شمالی) پلاک ۱۰۱ (ساختمان صبا) - طبقه دوم واحد ۱۴
۴۹۱۰	فرهاد یدک	۶۶۶۵۱۲۷۲	خیابان قزوین - خیابان احمدی سخاب - روبروی دخانیات - پلاک ۷۷
۴۹۳۹	فروشگاه اکباتان	۶۶۶۵۳۱۴۴	سه راه آذری - خ زرنند - مجتمع کاتریلار - طبقه همکف - پلاک ۸۱
۴۹۳۱	فروشگاه پارت رسان	۶۶۶۲۰۴۱۴	ایران، تهران، تهران، سه راه آذری - ابتدای خیابان زرنند - پاساژ ۲۱۳ - ط. دوم - پ. ۵۰
۴۹۳۷	فروشگاه چهاردهم	۶۶۶۹۹۶۲۷	سه راه آذری - مجتمع کاتریلار - پلاک ۱۳۳
۴۹۲۸	فروشگاه شبستری	۶۶۶۹۳۶۰۷	سه راه آذری - خ زرنند - مجتمع تجاری ۲۱۳ - پلاک ۴۵
۴۹۲۷	فروشگاه عالم زاده	۰۲۱۶۶۶۲۹۰۵۹	سه راه آذری، خ زرنند، بعد از پمپ بنزین، روبروی درمانگاه مشیری پلاک: ۷۷
۴۸۶۸	فروشگاه مرکزی نوین	۵۵۴۲۸۸۱۵	فروشگاه مرکزی نوین
۴۹۴۰	فروشگاه نشاط	۶۶۶۲۶۸۰۶	ابتدای جاده ساوه - جنب بازار مبل ۳ - مجتمع ربیعی - طبقه اول پلاک ۵۶
۴۵۹۳	کارخانه صنعتی رولبران	۲۱۶۶۲۳۶۶۲۷	تهران، جاده ساوه، قبل از تقاطع یافت آباد، روبروی ایستگاه آتش نشانی، گ تقی زاده، پ ۱۱
۴۹۲۴	کامل پیله ور اریا	۴۴۰۵۳۵۹۲	تهران، بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین و گلستان، شماره ۲۶۰، طبقه ۴، واحد ۱۸
۴۹۳۶	کت ماشین سنتر	۵۵۷۰۸۰۷۰	تهران خیابان قزوین. جنب پمپ بنزین پلاک ۷۸۵
۳۴۹۵	کرمان کوماتسو	۲۱۵۵۴۲۲۱۵۲	خیابان قزوین بعد از دخانیات، نبش گاراژ تهران سیر پلاک ۴۷۹
۴۸۷۴	گلچین یدک	۵۵۴۱۶۲۱۷	خ قزوین - جنب دخانیات - پلاک ۶۲۱
۴۸۵۱	لوازم یدکی ماک	۵۵۲۵۷۲۹۳	تهران بزرگراه آزادگان کمربندی جاده ساوه به طرف بهشت زهرا - نبش علی اباد قاجار
۲۵۷۱	ماشین آلات افتاب شرق	۲۱۸۸۸۲۸۱۱۲	تهران - خیابان سمیه - شماره ۱۰۲، ساختمان هیکو، طبقه ششم
۱۶۰۸	ماشین الات خان محمدی	۲۶۳۲۳۰۸۸۱۳	خروجی کیلومتر ۲۷ اتوبان تهران کرج - ورودی شهرک جهان نما - روبروی شهرک خاتم بعد از زیرگذر اتوبان - خیابان اول - پ ۱۰
۷۵۰	ماشین الات یکتا کرین	۲۱۴۴۹۸۸۵۹۱	کیلومتر ۱۹ جاده قدیم کرج جنب شرکت هیکو پلاک ۶۰۹
۴۶۱۱	ماشین سازی کلار	۲۱۶۶۸۰۲۷۴۸	کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج (خیابان فتح) - خیابان جوشن - کوچه ۵ غربی - شماره ۴
۲۵۵۵	ماشین سنگین اریا	۲۱۸۸۵۳۵۵۵۹	تهران - خیابان بخارست - خیابان هشتم پلاک ۷
۲۵۵۴	ماشین معدن کوبر	۳۴۴۲۳۳۵۰۲	تهران - خیابان کریم خان زند - روبروی ایرانشهر - نبش کوچه مسجدی - پلاک ۱ - طبقه ۲ - واحد ۴
۲۵۵۲	محور ماشین	۲۱۴۸۶۴۲۰۰۰	تهران، جاده مخصوص، کیلومتر ۸ بعد از آزادگان، نبش خیابان ۱۶
۳۵۰۷	مولتی پارت	۲۱۵۵۴۲۱۹۷۸	تهران خیابان قزوین بعد از شرکت دخانیات پلاک ۴۸۳
۲۵۳۱	نصر ماشین	-	تهران - سه راه آذری - ۴۵ متری زرنند - روبروی درمانگاه مشیری - پلاک ۸۱ - ساختمان دوسان
۳۸۱۴	نو اوران اتوماسیون دنا	۲۱۲۲۸۷۳۵۵۶	خیابان شریعتی بالاتر از سید خندان پلاک ۱۰۱ واحد ۱۴
۴۹۲۶	هاتس یدک	۲۱۵۵۴۱۳۷۹۹	تهران - تهران - خ. قزوین - چهارراه عباسی - ش. ۶۷۷
۲۵۲۵	هیکو	۸۶۳۳۶۸۰۹۴۰	تهران - خیابان سمیه - بعد از چهار راه شهید مفتوح - شماره ۱۰۲
۳۵۳۱	هیکو پارس	۲۱۵۵۴۰۲۲۳۷	خیابان قزوین روبه روی خیابان مخصوص پلاک ۳۹۰
۲۵۷۳	هلی خودرو	۲۱۲۲۸۹۸۹۵۳	تهران - خیابان پاسداران - بوستان دوم (اخوان) - پلاک ۱۲ - واحد ۲
۲۵۵۱۱	هم اوند چکاد	۲۱۳۳۸۶۰۱۹۰	تهران، بلوار امام رضا (خاوران شرقی). بعد از میدان ثامن الحجج (ع) (آقا نور). جنب بانک صادرات. شماره ۹۷۰
۴۹۴۲۱	همکار لودر	۵۵۴۰۰۲۵۷	تهران - منطقه ۱۱ - قزوین - خیابان برادران احمدی سخا - پلاک ۱۲۴
۲۵۲۶۱	همیار ماشین اسبیا	۲۱۴۴۵۴۲۸۶۳	تهران - کیلومتر ۸ جاده مخصوص کرج - بعد از کمربندی آزادگان - پلاک ۱۴۷
۳۱۱۳	یدک الیس	۲۱۵۵۴۰۷۰۸۷	خیابان قزوین، خیابان مخصوص، پلاک ۲۸
۴۶۰۸	سیمان سازان	۲۱۸۸۷۴۸۴۱۱	تهران خ سهروردی شمالی، خ شهید قندی غربی، نبش ک ۱۷، ساختمان ۱۰۴، ط ۳ و ۴

فعالان حوزه لیفتراک

شماره عضویت	نام شرکت	تلفن شرکت	آدرس
۴۵۶۶	اریان یسان ماهان	۶۶۹۱۴۳۷۱	تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان زارع، پلاک ۱۲۸، طبقه سوم
۴۵۵۹	اذران ماشین	۴۱۱۳۳۳۹۵۲۳	تبریز، ابتدای جاده آذر شهر، ۵۰۰ متر بعد از پالایشگاه، سمت چپ جاده
۴۵۶۱	پارت لیفتراک	۲۱۵۵۷۶۸۲۷۱	خ قزوین - خ میرجلیلی - پلاک ۱/۷۶
۳۲۲۴	پارس یدک	۲۱۵۵۷۷۵۰۷۸	خیابان قزوین، بعد از پل نواب سر پل امامزاده معصوم نبش گاراژ مسعودی، شماره ۶۸۱
۴۵۶۰	پایا لیفتراک	۲۱۵۵۷۶۲۱۳۲	خیابان قزوین - نبش ۱۶ متری امیری گاراژ کاوه آقای علی موسوی
۲۴۵۱	پردیس صنعت	۳۱۳۳۸۸۰۳۹۱	اصفهان - خیابان امام خمینی - نبش خیابان مشیرالدوله (شاهپور جدید) - مجموعه پردیس صنعت
۱۶۱۲	ماشین ایرانیان	۲۱۶۶۰۰۵۷۰۰	خیابان آزادی - روبروی ایران فیلم - کوچه نورگاہ - پلاک ۱ - واحد ۴
۱۷۳۶	تسهیل ماشین صنعت	۲۱۴۲۹۸۴	دفتر مرکزی: خیابان بهشتی - بعد از سهروردی - پلاک ۱۳۳ - طبقه ۱
۴۵۶۵	تک چین لیفتراک	۲۱۴۶۸۹۹۵۲۵	تهران، شهر قدس (قلعه حسن خان) میدان قدس، خیابان امامزاده، مجتمع گلبرگ، پلاک ۴۰
۳۵۰۵	تک لیفتراک	۲۱۵۵۴۱۹۶۵۹	تهران خیابان قزوین روبه روی درب اصلی دخانیات پلاک ۵۸۶
۴۵۵۱	تکنو لیفتراک میهن	۵۶۴۹۴۱۲۱	جاده مخصوص کرج - بعد از گرمدره - زیر پل بتنی مترو - تکنو لیفتراک میهن
۳۲۱۶	لیفتراک درخشان	۲۱۶۶۶۹۱۶۱۳	سه راه اذری، ۴۵ متری زرنده، گاراژ نصیری، جرنقیل درخشان
۳۱۷۰	جنرال لیفتراک	۲۱۵۵۱۳۸۱۷۰	تهران، خ قزوین، جنب خ شهید حسینی (سلیمانیه)، روبروی بانک کشاورزی، پلاک ۱۰۳۱
۲۵۰۸	چین ران ماشین	۲۱۴۶۸۶۴۳۰۰۰	تهران، اتوبان آزادگان، جاده احمد آباد مستوفی، خیابان گلستان دوم، شرکت چین ران ماشین
۴۵۴۹	رادکیان ماشین	۲۱۴۴۱۲۱۷۳۱	اتوبان باکری جنوب؛ ضلع جنوب غربی پل فردوس، شماره ۳۰، مجتمع ارم، واحد
۴۵۵۰	زاگرس لیفتراک	۲۱۸۸۶۸۱۱۲۰	کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج سه راه اندیشه به سمت اندیشه
۴۵۶۴	فروشگاه پارت لینده	۲۱۵۵۷۶۶۷۸۵	سه راه آذری نرسیده به دو راهی قیان، روبروی کوچه بنکدار پ ۱۰۳۴، پارت لینده
۴۹۱۱	فروشگاه پاور لیفتراک	۶۶۶۹۸۹۱۵	تهران - سه راه اذری - خیابان ۴۵ متری زرنده. میدان بوتان پلاک ۴۳ فروشگاه پاور لیفتراک
۴۹۶۴	کلینیک تخصصی لیفتراک	۹۳۸۳۱۸۳۳۷۴	تهران
۴۵۶۲	لیفتراک پایتخت	۲۱۶۶۶۸۰۵۸۴	تهران - خیابان قزوین - خیابان سبحانی - پاساژ میلاد طبقه زیر همکف پلاک ۳۹
۴۵۶۳	لیفتراک امین	۲۱۴۶۸۴۸۰۰۰	تهران - شهر قدس - بلوار انقلاب؛ روبروی آتش نشانی
۴۵۵۳	لیفتراک دی	۲۱۶۶۸۴۰۶۳۲	کیلومتر ۲۰ بزرگراه فتح - روبروی بیمارستان ارشاد مجتمع نگین پلاک ۱۱۴
۱۷۵۵	لیفتراک سازی اریا	۲۱۶۶۹۲۹۰۹۹	تهران، خیابان آزادی، روبروی دانشکده دامپزشکی، پلاک ۱۳۰
۴۴۴۲	ماندگار تجارت شریف	۲۱۴۴۰۱۲۴۹۹	تهران - بلوار فردوس شرق - تقاطع وفا اذر جنب بانک شهر - ساختمان ایریک شمالی
۳۹۱۲	مهریزان	۲۱۴۴۵۴۵۷۰۰	تهران - خیابان ۲۲ (نخ زرین) خیابان جلال خیابان کاج ساختمان لینده پلاک ۲
۴۹۱۲	همکار لیفتراک	۶۶۶۴۰۶۵۱	تهران - ۴۵ متری زرنده - گاراژ ملک
۴۹۱۳	یدک پرکینز	۵۵۷۴۸۱۰۶	خیابان قزوین - نرسیده به سه راه ادران - روبروی فرهنگسرای قران - پلاک ۱۲۴۲
۴۵۴۶	لیفتراک سازی سهند	۲۱۸۸۸۲۱۵۶۱	دفتر تهران: خیابان کریمخان زنده، خیابان خرمند شمالی، خیابان ششم، پلاک ۲۴



فعالان حوزه تاورکریں

شماره عضویت	نام شرکت	تلفن شرکت	آدرس
۱۹۶۲	اهر م کو	۲۱۲۲۲۲۷۶۲۱	تهران - بلوار میرداماد - نبش مدرس - خیابان البرز - کوی قبادیان - شماره ۷۲
۲۸۹۶	ایران کرین	۲۱۶۶۰۰۳۴۱۰	تهران - خیابان آزادی - بعد از دانشگاه صنعتی شریف - پلاک ۵۱۷ - طبقه ۴ - شماره ۱۴
۱۶۰۹	ایمن تاور کرین	۲۶۱۲۳۱۴۰۳۰	کیلومتر ۲۸ جاده مخصوص تهران کرج - روبروی کارخانه نور دسرد (قطعات فولادی)
۴۹۶۸	بهینه صنعت دیهیم	۲۱۲۲۷۷۴۳۳۷	خیابان بهار شمالی - بالاتر از خیابان طالقانی - خیابان یزدان نیاز - پلاک ۲۳
۳۸۰۰	تاور کرین خیری	۲۶۳۶۱۰۷۰۸۲	کرج
۴۵۸۳	تاور کرین سروش	۲۱۴۴۵۱۱۰۸۲	تهرانسر - بولوار اصلی - کوچه هفده - پلاک ۱۰
۳۵۹۸	تاور کرین عرش	۹۱۸۸۶۰۶۶۹۱	اراک - شهرک کوثر - مجتمع صدرا - بلوک ش ۷ - واحد ۳۱
۲۸۱۴	تکنو کرین	۲۱۸۸۸۸۱۱۳۷	خ گاندی - نبش کوچه سوم - ساختمان گاندی - پلاک ۷ - طبقه ۳ - واحد ۱۱
۳۸۷۹	توانا کرین	۲۱۲۲۰۶۸۱۵۸	تهران جاده ملارد ابتدای یوسف اباد قوام بلوار قبیحاق نبش خیابان هشتم غربی پلاک ۱
۱۹۷۰	تاور کرین الایی	۲۶۳۲۷۱۲۶۳۵	کیلومتر ۲۷ جاده مخصوص تهران کرج - خیابان طالقانی - کوچه باغبان محمدی - پلاک ۱۴
۲۹۳۴	ساین - فرانسه - نوایی	۲۱۲۲۵۷۰۱۷۶	دفتر تهران - خیابان دولت - شماره ۳۰۱
۲۶۶۸	ساینا	۲۱۲۲۹۰۲۳۰۵	تهران - میدان مادر (محسنی) - خیابان بهروز - پلاک ۱۷ - طبقه چهارم - واحد ۴۱
۱۶۱۳	فراگردان	۲۱۲۲۲۵۴۴۵۲	میرداماد - خیابان حصار (رازان جنوبی) - پلاک ۱۹ - واحد ۸۲
۳۸۰۰	تاور کرین اصلانی	۲۱۵۵۲۴۲۸۰۳	سه راه ادران - شهرک صنعتی سبلان - خیابان فانی - پلاک ۳۷

لیست کارگاه های آموزشی



پنجمین همایش و نمایشگاه
جرثقیل، لیفتینگ و صنایع وابسته
همراه با برگزاری نمایشگاه تخصصی لیفتینگ

جمهوری اسلامی ایران - تهران - او۲ شهر یور ۱۳۹۶



اصول صحیح باربرداری و لیفتینگ

تعمیرات و نگهداری موثر و همچنین اپراتوری و بهره برداری موثر از لیفتراک ها

تعمیرات و نگهداری اصولی و بهره برداری موثر از جرثقیل های سقفی و دروازه ای

خطرات ریسک های جرثقیل متحرک و نحوه کنترل و کاهش حوادث جرثقیل متحرک

تعمیرات و نگهداری و نظارت مستمر و کاهش ریسک استفاده از تاورکریں

تلفن دبیرخانه: ۸۸۹۳۰۹۴۳

شماره همراه: ۰۹۱۲۸۸۹۸۵۹۴

فکس دبیرخانه: ۸۶۰۳۴۵۹۵

مقاله‌های پذیرفته شده در پنجمین همایش جر تقیل و لیفتینگ ۹۶

پنجمین همایش ملی، بین المللی و نمایشگاه تخصصی
جر تقیل، لیفتینگ و صنایع وابسته
۱۳۹۶ شهریور - تهران

عنوان مقاله
بررسی اجمالی علل بروز حوادث ناشی از تاور گرین در پروژه های عمرانی (شهر تهران)
A General review of tower crane accidents in the construction industry (Tehran City)

نویسندگان
محمد صفائی^۱ - سید محمد حسینی^۲ - احسان جعفری نیا^۳ - علی انوران مهدوی^۴

چکیده:

امروزه با پیشرفت و توسعه شهرنشینی، نیاز به ساخت و ساز منازل مسکونی، مراکز تجاری تفریحی و... بیش از پیش احساس می شود. از طرفی نیز به فراتر هر صنعتی، تجهیزات و تکنولوژی های مختلفی مورد نیاز است. یکی از اصلی ترین تجهیزات در صنعت ساخت و ساز، مخصوص بلند مرتبه سازی، تاور گرین یا جر تقیل برچی است که متأسفانه شاهد بالا رفتن آمار حوادث ناشی از آن می باشیم لذا بر آن شدیم تا به ریشه پدیده ای علل اصلی این حوادث بپردازیم. در پایان نیز تمامی نتایج و یافته های پژوهش در قالب یک فلور تارت ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی
تاور گرین (جر تقیل برچی)، حوادث - ریشه یابی، علل حوادث ساختمانی

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳ - ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳
فکس: ۰۲۱ - ۸۶۰۳۴۵۹۵
وب سایت: www.PHQEvents.com
آدرس دبیرخانه: تهران - میدان ولیعصر - خیابان به آفرین - بن بست ششم - پلاک ۴ - واحد ۲

پنجمین همایش ملی، بین المللی و نمایشگاه تخصصی
جر تقیل، لیفتینگ و صنایع وابسته
۱۳۹۶ شهریور - تهران

عنوان مقاله
مزیت گزارش نویسی از علل بروز حوادث و نقش آن در بهبود ایمنی

نویسندگان
محمد حسن کامیاب

چکیده

شوروت بیش بيش احتمال وقوع حوادث، از جایگاه ویژه ای برخوردار می باشد، زیرا در صورت پیش بینی حوادث، اقدامات مناسب جهت مقابله با آن نیز قابل طرح ریزی است. چرا که در شرایط اضطراری، تصمیم گیری درست و عکس العمل مناسب بسیار مشکل می باشد و نتوان انتظار داشت که اقدامات درست، در لحظه وقوع حادثه انجام پذیرد. یکی از روشهای مهم پیشگیری از حوادث در واحدهای صنعتی، تجزیه و تحلیل رویدادهای به وقوع پیوسته است. این امر کمک میکند تا با شناخت و بررسی عوامل ایجاد حادثه و رفع آنها از بروز حوادث مشابه، جلوگیری به عمل آمده و در نتیجه سطح خطری که کارکنان با آن مواجه هستند بطور چشمگیری کاهش یابد و نهایتاً میزان ایمنی مربوط به شرایط کار، افراد و محیط کار بالا می رود. به این منظور گزارش حادثه تهیه می گردد. گزارش حادثه، شرحی است از تمامی اطلاعات جمع آوری شده از افرادی که شاهد حادثه رویدادها، بوده اند و در نهایت نیز بر اساس این اطلاعات، علت حادثه ریشه یابی شده و تصمیمات لازم جهت پیشگیری از تکرار حوادث مشابه گرفته می شود. در این پژوهش مزیت های استفاده از گزارش نویسی افراد در قوع حوادث شرح داده می شود که تاثیر بالایی در ایمنی و نگهداری ماشین آلات و محیط کار پرسنل در وی خواهد داشت.

کلمات کلیدی
گزارش حادثه، بهبود ایمنی، روش های پیشگیری، وقوع حوادث، ریشه یابی.

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳ - ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳
فکس: ۰۲۱ - ۸۶۰۳۴۵۹۵
وب سایت: www.PHQEvents.com
آدرس دبیرخانه: تهران - میدان ولیعصر - خیابان به آفرین - بن بست ششم - پلاک ۴ - واحد ۲

پنجمین همایش ملی، بین المللی و نمایشگاه تخصصی
جر تقیل، لیفتینگ و صنایع وابسته
۱۳۹۶ شهریور - تهران

عنوان مقاله
طراحی، تحلیل و ساخت پالایر شناور

نویسندگان
حمید میری^۱، هادی توخیدی^۱، سید محمد نامرئزاد^۲

چکیده

در این پژوهش طراحی، تحلیل و ساخت پالایر شناور صورت پذیرفته است. برای این منظور در ابتدا استانداردها و منابع موجود در این زمینه مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است. پس از مطالعه استانداردهای موجود در این زمینه و آشنایی با آنها، نمونه ای از پالایر در مقیاس کوچک آزمایشگاهی در نرم افزار مورد تحلیل قرار گرفته است. در ادامه کار پس از انجام شبیه سازی پالایر مورد ارزیابی قرار گرفت و نتایج آن با نتایج تحلیلی مقایسه گشت. با محاسبه درصد خطای پایین و تأیید روش، این پالایر با همان ابعاد طی عملیات مختلف پرشکاری، جوشکاری و... در آزمایشگاه ساخته شد. سپس برای اطمینان از صحت انجام کار آن، برای به وزن حدود ۲۰۰ کیلوگرم توسط آن بارگیری شد. در ادامه بعد از تأیید روش انجام کار، به بررسی جر تقیل ۳۰۰۰ تنی ۱۰۰ متری به صورت تئوری پرداخته شد. پس از مدل سازی در نرم افزار موشنینگ مدل رسم شده برای انجام تحلیل وارده محیط نرم افزار همان محدود شده است. در انتها با فرار کردن مدل برای تحلیل، نتایج مورد نظر از قبیل تنش، کرنش و جابجایی به صورت خروجی از نرم افزار دریافت شده است. با بررسی خروجی ها مشخص شد که در پالایر مدل شده شرایط ایمنی برای بلند کردن بارهای ۲۰۰۰ تنی و طول ۱۰۰ متری را دارا می باشد.

کلمات کلیدی
پالایر شناور، طراحی و ساخت، کتیا، آبتوس

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳ - ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳
فکس: ۰۲۱ - ۸۶۰۳۴۵۹۵
وب سایت: www.PHQEvents.com
آدرس دبیرخانه: تهران - میدان ولیعصر - خیابان به آفرین - بن بست ششم - پلاک ۴ - واحد ۲

پنجمین همایش ملی، بین المللی و نمایشگاه تخصصی
جر تقیل، لیفتینگ و صنایع وابسته
۱۳۹۶ شهریور - تهران

عنوان مقاله
اصول صحیح اجرای انواع عملیات باربرداری با تجهیزات مختلف لیفتینگ در پالایشگاه پارسان تدبیر مهر

نویسندگان
۱- محمد بصری
۲- مهدی ییگریان

چکیده

کنترل و اجرای موفقیت آمیز هرگونه عملیات لیفتینگ با هر نوع تجهیز باربرداری و همچنین استفاده ی ایمن از این تجهیزات مستلزم سبستزای صحیح مدیریتی برای استفاده درست از توانایی ها و قابلیت های حرفه ای تیم عملیات و ابتکار عمل کافی و مناسب برای اجرای آن عملیات مطابق با استانداردهای مهندسی و تجارب متخصصین مربوطه می باشد. پایه و اساس موفقیت در هر نوع عملیات لیفتینگ، این حقیقت است که از همان شروع کار، وظایف تک تک نفرات درگیر در عملیات مشخص و اصول کار دقیقاً مطابق با Lifting Plan که از قبل توسط تیم لیفتینگ سابت بوقت تهیه و تدوین گردیده، اجرا گردد. نتیجه ی نهایی رعایت این اصول، سلامتی تمامی نفرات و سالم ماندن تمامی تجهیزات و نهایتاً انجام عملیات با کمترین خطای ممکن می باشد. در این مقاله با بهره گیری از اصول استانداردهای مهندسی و با استفاده از تجارب کاری مفید در صنایع مختلف، مؤلفات باربرداری صحیح برای انواع عملیات لیفتینگ در شرایط مختلف که در سایت پالایشگاه پارسان تدبیر اجرایی و عملی می گردد مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی
لیفتینگ، جر تقیل، اسکالپر، لیفتینگ، رزینی ریکور، تعمیر و نگهداری

تلفن دبیرخانه: ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳ - ۰۲۱ - ۸۸۹۳۰۹۴۳
فکس: ۰۲۱ - ۸۶۰۳۴۵۹۵
وب سایت: www.PHQEvents.com
آدرس دبیرخانه: تهران - میدان ولیعصر - خیابان به آفرین - بن بست ششم - پلاک ۴ - واحد ۲



پنجمین همایش و نمایشگاه
جرثقیل، لیفتینگ و صنایع وابسته
 همراه با برگزاری نمایشگاه تخصصی لیفتینگ
 جمهوری اسلامی ایران - تهران - ۲۱ شهریور ۱۳۹۶

**5th Conference and Exhibition
 of Cranes and lifting**

23th 24th August 2017 Tehran, Iran

Sponsor 2016

PHQ Events
*Cranes & Lifting
 Expo & Conference*



اهداف و محورها

برقراری ارتباط میان مصرف کننده ، مسئولان دولتی ، فعالان صنعت
 تبادل تجربیات صنایع بزرگ ملی از جمله نفت ، گاز و پتروشیمی
 در حوزه لیفتینگ سنگین و فوق سنگین
 راه کارهای ارابه شده در حوزه های مختلف بندار، شرکت های فولادی
 صنایع تولیدی مختلف و صنعت ساختمان



Office :+98 21 - 88930943
 Fax :+98 21 - 88936994



Unit 2, No 4, Sixth Alley, Behafarin St,
 Vali Asr Sq, Tehran, Iran.



www.PHQevents.com



Mobil :+98 9128898594

شرکتهای هیرسا کیفیت پاساژگلا

PHQ HOLDING

WWW.PHQ.IR

مرکز آموزش های حرفه ای جرثقیل هیرسا به پشتوانه تجربیات چندین ساله مدرسین خود در سال ۱۳۸۹ فعالیت رسمی و حرفه ای خود را در حوزه آموزش حمل و نقل از جمله آموزش رانندگی و اپراتوری جرثقیل ها، لیفتراک ها، ماشین الات سنگین و آموزش های ایمنی، تعمیرات و نگهداری در حوزه حمل و نقل آغاز نمود. این گروه که از بهترین اساتید ایران در خلق دوره های ویژه جرثقیل ها، لیفتراک ها و ماشین الات سنگین بهره می برد، با تکیه بر تلاش و خلاقیت خود یکی از پایگاههای اصلی آموزشی کشور در حوزه مذکور است. به جرات می توان گفت که کمتر وب سایتی در ایران است که بتواند آموزش های قوی، دوره های متفاوت، سمینارهای کاربردی و در سطح بالا را همانند آنچه که مرکز آموزش های حرفه ای جرثقیل هیرسا ارائه می کند، عرضه نماید. مرکز آموزش های حرفه ای جرثقیل هیرسا در راستای اجرای اهداف آموزشی خود اقدام به برگزاری دوره های سمینارها، کارگاهها، تولیدهای آموزشی و انتشار سی دی های آموزشی نموده است. لازم به ذکر است این مرکز آموزشی به مدیریت آقای غلامرضا عبدی، در حال ارائه خدمت می باشد.



تلفن انحصاری مشاوره جهت برقراری ارتباط مستقیم با شرکت

واحد بازرسی : ۰۲۱۸۸۹۳۰۹۴۳ | ۰۲۱۸۸۹۳۰۸۹۷ | ۰۲۱۸۸۹۳۶۹۹۴ | ۰۲۱۸۸۹۳۶۹۲۷ | ۰۲۱۸۸۹۳۴۸۶۰ | ۰۲۱۸۶۰۳۴۱۷۱ | ۰۲۱۸۶۰۳۴۱۷۱

واحد صدور : ۰۲۱۸۶۰۳۴۱۷۱ | واحد مالی : ۰۲۱۸۶۰۳۴۱۷۱ | شماره فکس : ۰۲۱۸۶۰۳۴۵۹۵ | ۰۲۱۸۶۰۳۵۷۷۰

تلفن مستقیم و موبایل مسئول امور مشتریان : ۰۲۱۲۲۶۰۳۶۶۷ | ۰۹۱۲۲۷۰۵۰۱۱

۰۹۱۲ ۸۸ ۹۸ ۵۴۹

