

کالسکه و وینچ پکصا

کالسکه (ترولی) جرثقیل پکصا با طراحی ساده، مستحکم، برای کاربری و نگهداری آسان طراحی شده و آماده تحویل جهت انواع پل ها می باشد. ترولی یو شکل جهت کاربری های دستی کوچک و طراحی فشرده جهت فضاهای کم امکان حداکثر بهره وری از فضا را فراهم می نماید.

تابلو کنترل و فرمان پکصا

تابلوهای جرثقیل های پکصا امکانات ذیل را فراهم می کند:
کنترل سرعت و شروع و پایان حرکت آرام پل و کالسکه توسط درایو

سیستم ایمنی جهت جلوگیری از برخورد جرثقیل های روی یک ریل و نصب میکروسوئیچ های خودکار در مسیر حرکت بالابر

کنترل مدار بسته سرعت وینچ قلاب، مگنت و یا چنگ با درایو و انکودرو ترمز

بهره گیری از ریموت کنترل رادیویی

امکان طراحی ضد انفجار و ضد جرقه در محیطهای گازی و یا با غبار قابل انفجار (ATEX) و بهره گیری از بالابر پنوماتیک و یا وینچ پنوماتیک

امکان بکارگیری تمهیدات لازم در محیط های داغ، محیط های آلوده مانند سالن ذوب، ریخته گری و ...

جرثقیل ذوب پکصا

جرثقیل های سالن ذوب پکصا برای شرایط کاری سخت و پیوسته این سالن ها بر اساس قوانین کلاس کاری F یا FEM4 طراحی شده اند.

بهره گیری از ضریب اطمینان بالا در انتخاب موتور، وینچ و نیز طراحی بدنه جرثقیل، قابلیت اطمینان بالا و نیاز به نگهداری کم در این جرثقیل ها را فراهم نموده است.

جرثقیل گالواتور پکصا

این جرثقیل به صورت سفارشی برای سالن تولید گالواتور و انتقال میلگردها از خط تولید به محل بندل کردن طراحی شده است. این جرثقیل دارای مکانیزم بالابر هیدرولیک با چهار بازوی همزمان شده است که هر کدام مجهز به سیستم تخلیه کانویری منحصر بفردی جهت تخلیه آرام و بدون آسیب رساندن به پوشش میلگرد می باشند.



جرثقیل های پکصا در انواع سقفی، دروازه ای و بازویی جهت کاربری های صنعتی خاص از جمله سالن های ذوب و ریخته گری، کارخانجات نورد، سالن های تولید، انبارها و ... طراحی شده اند.

جرثقیل های پکصا متناسب با نیاز محیط کار در کلاس کاری A برای جرثقیل های کم کار تا کلاس کاری F جهت خدمات مستمر و شدید قابل ارائه می باشد.

پکصا همچنین قادر به تامین متعلقات جرثقیل از جمله ترولی و وینچ، کلگی و ویل بلاک به صورت جداگانه و نیز دیگر تجهیزات وابسته مانند گرب و باکت جهت حمل مواد خاص از جمله قراضه های بد شکل، قطعات مکعبی و لجن می باشد.

پکصا قادر به طراحی، ارائه و بروزرسانی تابلوهای کنترل و فرمان متناسب با انواع جرثقیل های صنعتی می باشد.

جرثقیل ها

با کاربری خاص

چنگ پکصا

طراحی پاورپک هیدرولیک یکپارچه، فشرده و کم ارتفاع در داخل چنگ (گرب) و یا بدون پاورپک جهت ماشین آلات هیدرولیک موبایل مانند بیل مکانیکی و ...

ناخن های ضدسایش و قابل تعویض در سایز و ابعاد مختلف جهت تناسب با نوع قراضه، قطعات و مواد انتقالی

امکانات ایمنی شامل کنترل اضافه بار، عدم رها کردن ناگهانی بار در صورت قطع برق (آکومولاتور)

سیستم کنترل دمای روغن، هشدار انسداد و تعویض فیلتر، سیستم استندبای اتوماتیک پمپ، گرم شدن موتور و ...



ویل بلاک پکصا

طراحی متنوع با نصب و تراز آسان، بدنه از جنس فولاد یا استیل ضد زنگ، قابل نصب بر روی انواع پل ها، با تحمل بار بالا، امکان نصب غلتک راهنما و امکان طراحی ضد انفجار از جمله ویژگیهای ویل بلاک های پکصا می باشد.

