



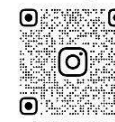
Aria Behineh ZIGORAT

تولید و تامین جرثقیل (EOT) و تجهیزات بالابری

Photography & Design: www.vzr.ir 2021



اصفهان | نجف آباد | بلوار پلیس راه | کوچه گازسوزان
کوی فجر | پلاک ۵ کد پستی: ۸۵۱۶۹۵۶۹۳۷
۰۳۱ - ۴۲۴۹۹۶۰۴ ۰۹۱۳۳۳۳۵۷۹۸
www.ariazigorat.com
info@ariazigorat.com



ARIAZIGORAT



تأسیس: شرکت آریا بیهنه زیگورات با هدف تولید انواع جرثقیل های EOT و با مأموریتی مشخص در راستای تولید محصولی باکیفیت، در سطح بازارهای بین المللی و تبدیل شدن به یک برند معتبر در این زمینه، فعالیت خود را در سال ۱۳۹۲ در شهر اصفهان آغاز کرد.

۱۳۹۲

شروع همکاری با صنایع فولاد: این شرکت با استعانت به لطف خداوند و بهره گیری از نیروی متخصص توانست در بدو تأسیس، اعتماد صنایع مختلفی از جمله صنایع فولاد را جلب نماید. که نتیجه آن شروع همکاری این شرکت با مجتمع فولاد مبارکه بصورت مستقیم و شرکت ذوب آهن اصفهان بصورت غیر مستقیم بوده است.

۱۳۹۳

۱۳۹۴

طراحی، ساخت و اجرای اولین هویست با برند زیگورات: شروع همکاری با مجتمع فولاد مبارکه گامی مهم در روند پیشرفت شرکت آریا بیهنه زیگورات بشمار میروید چرا که عقد قرار داد با این شرکت، با موضوع ساخت هویست های مونوریل (Monorail Rope Hoist) در بدو شروع همکاری، روحیه تازه ای به این مجموعه بخشید که در پی آن طراحی و ساخت اولین هویست زیگورات را نیز به همراه داشت.

۱۳۹۵

درباره ما ABOUT US

01

طراحی و ساخت هویست های خاص، متناسب با نیاز مصرف کنندگان: دانش، مهارت و نوآوری مهندسی با تجربه این شرکت و همچنین تجربه همکاری های موفق پیشین با مجتمع فولاد مبارکه، مدیران و مهندسان آن شرکت را بر آن داشت تا باری دیگر همکاری خود را با شرکت آریا بیهنه زیگورات، در قالب ارائه راهکاری خلاقانه در بکارگیری هویست های مونوریل در مسیر های خاص، از سر بگیرند که نتیجه این همکاری، طراحی و ساخت هویست های خاص لوهدروم با قابلیت حرکت در مسیر منحنی مطابق با نیاز فولاد مبارکه سپاهان می باشد.

۱۳۹۶

شروع همکاری با صنایع مس ایران: گسترده شدن فعالیت شرکت آریا بیهنه زیگورات در زمینه های متنوع و همچنین برآورده کردن نیاز صنایع مختلف از جمله صنایع فولاد، سنگ، کاغذ و پلاستیک سبب جلب اعتماد صنایع دیگر نیز شد. همین امر منجر به شروع همکاری این شرکت در پروژه افزایش ظرفیت تیگنرهای باطله مجتمع مس سرچشمه و تامین جرثقیل های مورد نیاز آنان گردید که سرآغازی برای ادامه فعالیت در صنایع ملی مس ایران محسوب می شد.

۱۳۹۷

طراحی و ساخت نسل جدید و منحصر بفرد هویست های زیگورات سری ZMR: شرکت آریا بیهنه زیگورات با بهره گیری از دانش روز دنیا و استفاده از تمامی ظرفیت مهندسی خود موفق به طراحی نسل جدید هویست های زیگورات با کیفیتی در سطح بازار های بین المللی گردید.

۱۳۹۸

شروع همکاری با مجتمع ذوب آهن پاسارگاد: دانش، تخصص و تجربه همکاری با صنایع فولادی منجر به شروع همکاری این شرکت در تامین کرین های مورد نیاز پروژه احداث خط نورد گرم مجتمع ذوب آهن پاسارگاد گردید.

۱۳۹۹

فعالیت بین المللی: امروزه شرکت آریا بیهنه زیگورات افتخار دارد که با معرفی و ارائه نسل جدید هویست های سری (ZMR) که با بهره گیری از دانش روز دنیا طراحی و ساخته شده است و همچنین انجام پروژه های گوناگون و ارائه خدمات در صنایع مختلف از جمله صنایع فولاد، مس، نفت، سنگ، کاغذ و پلاستیک توانسته است گام موثری در اعتلای صنعت کشور برداشته و این مهم را تا تبدیل شدن به یک برند معتبر در سطح بازار های بین المللی ادامه خواهد داد.

۱۴۰۰

چرا زیگورات؟ WHY ZIGORAT?

شرکت آریا بهینه زیگورات همواره به دنبال کسب رضایت مشتریان بوده است، از این رو تمام تجربه و دانش خود را بکار گرفته است تا نیاز مصرف کنندگان را برطرف سازد.

این شرکت با استقبال از ایده های نو و همچنین روحیه چالش پذیری توانسته است، محصولی در خور مشتری مطابق با تکنولوژی روز دنیا و قیمتی مناسب را تولید کند.

گروه طراحی و فنی مهندسی شرکت آریا بهینه زیگورات با تکیه بر دانش فنی و اشراف کامل بر نرم افزار های محاسباتی و طراحی های بروز، هم راستا با استانداردهای بین المللی، قادر به طراحی و ساخت جرقبیل و بالابرهای مورد نیاز صنایع مختلف با اعطای گواهی نامه سلامت می باشد.

تیم پشتیبانی این شرکت نیز به منظور قدر دانی و جهت اطمینان خاطر مشتریان خود همواره آماده خدمت رسانی به این عزیزان بوده و ارتباط خود را با مشتریان قطع نمی کند. اما تلاش این شرکت برای کسب رضایت مصرف کنندگان به همین جا ختم نمی شود. گروه بازرگانی این شرکت جهت راحتی و آسایش مشتریان در تهیه برخی از لوازم جانبی یا قطعات یدکی مورد نیاز، اقدام به راه اندازی فروشگاههای اینترنتی کرده است تا بتواند محصول مورد نیاز مشتریان خود را در سریع ترین زمان ممکن تامین کند.

امید است بتوانیم گامی مهم در جلب رضایت شما مشتریان عزیز برداریم.





06

حوزه تخصصی ما SPECIALIZED FIELD

• طراحی و ساخت انواع بالابر های سیم بکسلی در مدل های:

- ۱. استاندارد مونوریل STANDARD-MONORAIL
- ۲. لوهدروم مونوریل LOW-HEADROOM MONORAIL
- ۳. کانسکه ای DOUBLE-RAIL CRAB
- ۴. کشده FOOT-MOUNTED HOIST

• طراحی، ساخت و اجرای جرثقیل های صنعتی قدرتمند با قابلیت اطمینان بالا در مدل های:

- ۱. سقفی تک پل OVERHEAD CRANE – SINGLE GIRDER
- ۲. سقفی دو پل OVERHEAD CRANE – DOUBEL GIRDER
- ۳. دروازه ای تک پل FULL PORTAL CRANE – SINGLE GIRDER
- ۴. دروازه ای دوپل FULL PORTAL CRANE – GIRDER DOUBLE
- ۵. نیم دروازه ای تک پل SEMI PORTAL CRANE – SINGLE GIRDER
- ۶. نیم دروازه ای دوپل SEMI PORTAL CRANE – GIRDER DOUBLE
- ۷. انواع جرثقیل های بازویی JIB CRANE
- ۸. متحرک دیواری WALL MOUNTED CRANE



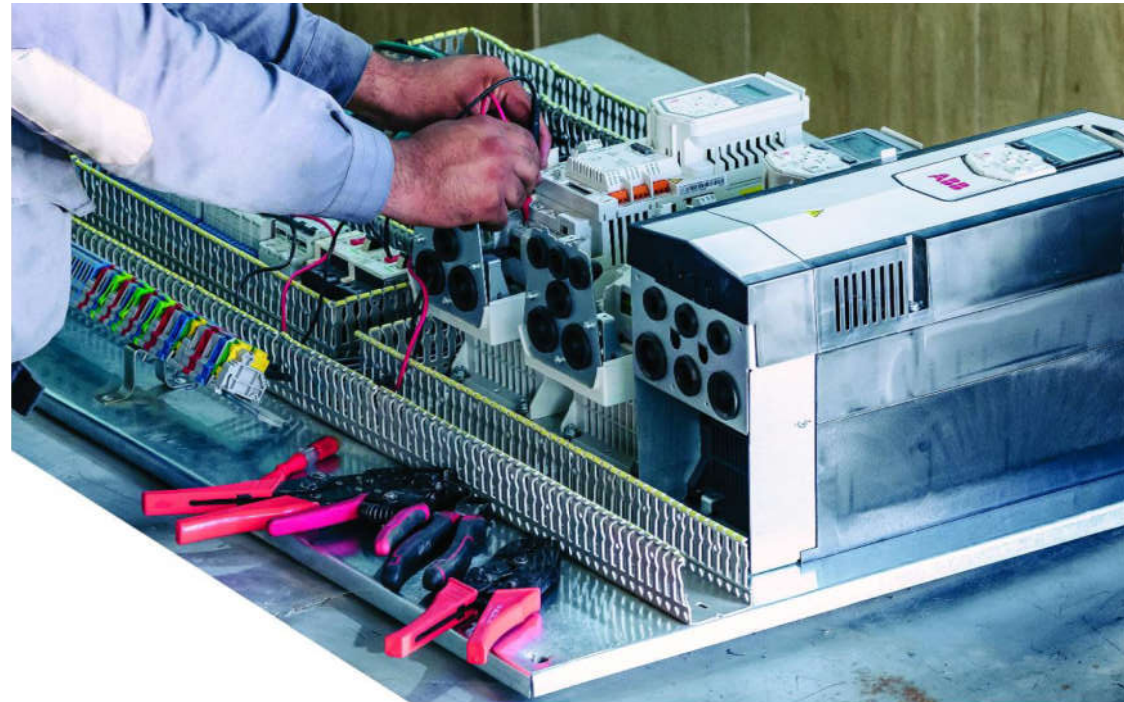
شرکت آریا بینه زیگورات با چشم انداز تبدیل شدن به برترین برند سازنده جرثقیل و سیستم های بالابری و انتخاب اول و مطمئن صنایع مختلف کشور در سال های آتی و همچنین در اختیار گرفتن بازار های بین المللی با تبدیل شدن به یک برند جهانی، قصد دارد با استعانت از ایزد منان و تکیه بر کارکنان خلاق و جسور خود طی ده سال آینده ظرفیت تولید خود را تا ۵۰ درصد افزایش داده و بالغ بر ۸۰ درصد از محصولات خود را به سراسر جهان صادر کند تا گام مؤثری را در راستای رسیدن به این مهم برداشته باشد.

چشم انداز VISION

07

شرکت آریا بینه زیگورات با چشم اندازی مشخص ، مأموریت خود را تعهدی خستگی ناپذیر در نوآوری و افزایش کیفیت و همچنین مشتری مداری در حوزه ساخت و تأمین قطعات و اعتماد و ارتباط پایدار با مشتریان مختلف میداند.
این مهم با تکیه بر تکنولوژی و دانش به روز طراحی و ساخت، کیفیت و نیروی انسانی متخصص بر پایه ارزشهای بنیادین شرکت اهم از خلاقیت، چالش پذیری، احترام و مسئولیت پذیری و مشتری محوری بدست خواهد آمد.

مأموریت MISSION



10

طراحی تخصصی SPECIALIZED DESIGNING

راه حل های هوشمندانه برای تمامی نیازها

شرکت آریا بهینه زیگورات همواره سعی داشته است محصولی را تولید کند که از قابلیت اطمینان و اثربخشی بالایی برخوردار باشد. از این رو تیم طراحی و واحد تحقیق و توسعه این شرکت در راستای نوآوری، جهت بهره وری بیشتر اقدام به طراحی محصولاتی کرده که از تطبیق پذیری و فناوری بی نظیری برخوردار است. محصولاتی که می توان از آنها به عنوان یک پیشنهاد ایده آل با کاربرد های وسیع تر نسبت به محصولات موجود در بازار یاد کرد.

بالا برهای سیم بکسلی مدولار سری ZMR در دو طرح C-design و co-axial design و با قابلیت استفاده در چارم مدل نوهدروم، استاندارد هدروم، کاسکه ای و پایه دار نمونه ی بارزی از این محصولات می باشد.



نیاز های خاص، راه حل های خاص

تنوع محصولات شرکت آریا بهینه زیگورات به گونه ای میباشد که بالاترین سطح عملکرد و کارایی را برای مصرف کننده فراهم سازد، اما از آنجایی که نام تجاری زیگورات مترادف حداکثر اطمینان، قابلیت اطمینان و نوآوری است، این شرکت برای پاسخ به نیازهای خاص مشتریان خود نیز، تیمی مجزا متشکل از مهندسان مکانیک، برق و نقشه کشی را، برای ارائه مناسب ترین راه کار ها در نظر گرفته است.

طراحی و ساخت هویست های مسیر منحنی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان از جمله دست آورد های این بخش به شمار میرود.



09

خط مشی کیفیت QUALITY POLICY

- ارتقا، استاندارد های کیفی و ایمنی جرتقیل ها در زمان طراحی جهت بالا بردن قابلیت اطمینان در زمان بهره برداری
- توسعه سیستم های مدیریت یکپارچه (IMS) و مدیریت کیفیت ISO.
- تحقیق و توسعه و نوآوری (R&D+) جهت ارتقا، بهره وری و همراه شدن با دانش روز دنیا.
- استفاده از تکنولوژی های نوین و تجهیزات اندازه گیری با دقت بالا جهت کنترل کیفیت محصول نهایی.
- انجام کلیه تست های لازم در تمامی مراحل ساخت جهت اطمینان از کیفیت و ایمنی محصول.
- بهینه سازی مصرف انرژی با استفاده از محصولات کارآمد با تکنولوژی بروز.
- اطای گواهی سلامت به همراه گارانتی محصول در پایان کار جهت کسب رضایت خاطر مصرف کننده.
- افزایش سطح کمی و کیفی خدمات و تلاش در جهت حفظ و افزایش رضایتمندی کارفرمایان.
- ارائه خدمات با کیفیت مطلوب برابر استاندارد ها و ضوابط سازمان توسط پرسنل و تأمین کنندگان شرکت در مکان و زمان منعقد شده.
- شناسایی عوامل بالقوه آسیب رسان به ذینفعان و تلاش در کاهش ریسک ها.
- افزایش ایمنی کارکنان و محیط کار و تلاش در جهت پیشگیری از حوادث و سمدات.
- آموزش مستمر کارکنان جهت توانمند سازی و ارتقا، دانش علمی و مهارت های فنی.
- حضور مستمر مهندسان شرکت در دوره های تخصصی و بین المللی جهت ارتقا، مهارت و دانش.



• مجتمع مس سرچشمه

۱. یک دستگاه جرثقیل سقفی تک پل با ظرفیت ۴ تن در دهانه ۸ متر مجهز به هویست سری NM-ZR.
۲. یک دستگاه وینچ بالابر با ظرفیت ۴ تن و ارتفاع ۴ متر.
۳. تامین ۳ عدد قلاب با برند زیگورات با بدنه ضد ضربه و مطابق با استاندارد DIN.

• مجتمع ذوب آهن اصفهان

- وینچ ۶ کاره با ظرفیت ۸ تن و ارتفاع بالابری ۴۲ متر (طراحی خاص و سفارشی)

• شرکت سایبر بین الملل

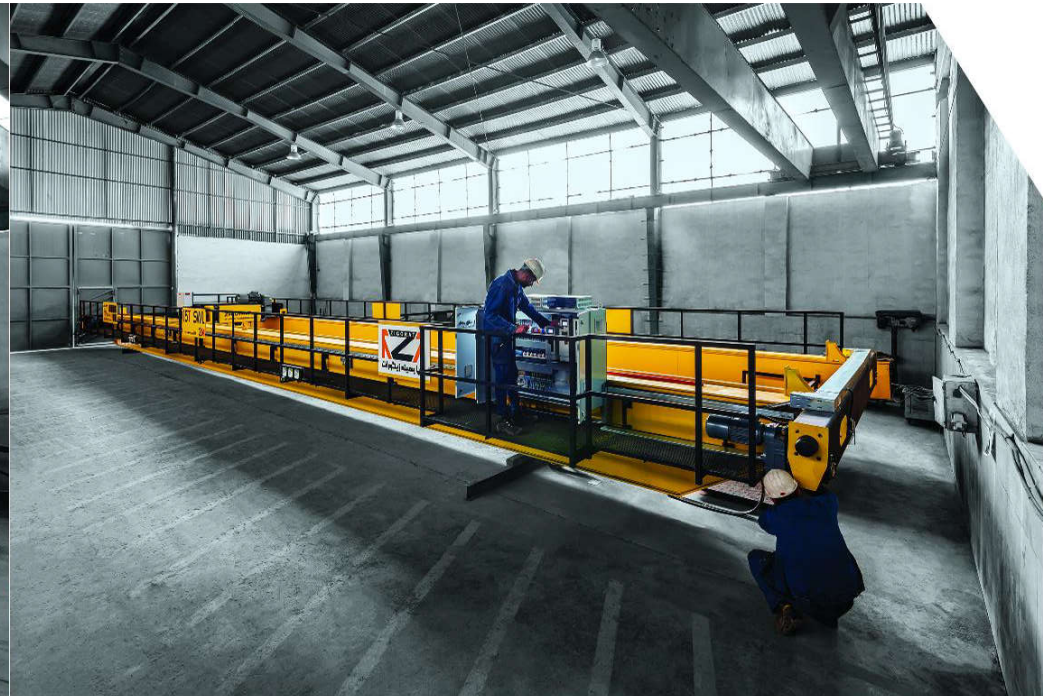
یک دستگاه جرثقیل دروازه ای دو پل با ظرفیت ۳۰ تن در دهانه ۲۸ متر مجهز به هویست سری Open winch

• شرکت فولاد مپا

یک دستگاه هویست نرمال هدروم با ترولی ثابت با ظرفیت ۵ تن و ارتفاع بالابری ۳۵ متر

همچنین ارائه خدماتی از قبیل طراحی، ساخت، اورهال و تامین قطعات یدکی انواع جرثقیل و سیستم های مرتبط با آن، به شرکت های صاحب نام در صنایع مختلف از جمله:

- شرکت مهندسی برازش صنعت
- سوخت راکتور هسته ای
- شرکت فولاد ارفع
- فرارگاه خاتم الانبیا
- شرکت پویان طلوع سپاهان
- شرکت نفت ستاره خلیج فارس
- شرکت کاغذ زاگرس فارس



برخی از سوابق اجرایی EXECUTIVE HISTORY

• مجتمع فولاد مبارکه اصفهان

۱. چهار دستگاه هویست لوهدروم با ترولی ثابت با ظرفیت ۳/۲ تن و ارتفاع بالابری ۲۱ متر.
۲. پنج دستگاه هویست لوهدروم با ترولی گردان با ظرفیت ۵ تن و ارتفاع بالابری ۲۱ متر (طراحی خاص).
۳. یک دستگاه هویست لوهدروم با ترولی ثابت با ظرفیت ۱/۶ تن و ارتفاع بالابری ۲۱ متر.
۴. یک دستگاه جرثقیل بازویی با ظرفیت ۳ تن و طول بازوی ۴ متر مجهز به هویست سری LM-ZMR با ارتفاع بالابری ۴ متر طراحی شده برای محیط قلبیایی.

• مجتمع ذوب آهن پاسارگاد

۱. یک دستگاه جرثقیل سقفی تک پل با ظرفیت ۵ تن در دهانه ۲۲ متر مجهز به هویست سری LM-ZMR.
۲. چهار دستگاه جرثقیل سقفی دو پل با ظرفیت ۱۰ تن در دهانه ۱۸ متر مجهز به هویست سری DC-ZMR.
۳. یک دستگاه جرثقیل سقفی دو پل با ظرفیت ۲۰ تن در دهانه ۲۲ متر مجهز به هویست سری DC-ZMR.
۴. یک دستگاه جرثقیل سقفی دو پل با ظرفیت ۱۵ تن در دهانه ۲۲ متر مجهز به هویست سری DC-ZMR.
۵. یک دستگاه جرثقیل سقفی دو پل با ظرفیت ۱۰ تن در دهانه ۱۳ متر مجهز به هویست سری DC-ZMR.
۶. یک دستگاه جرثقیل سقفی دو پل با ظرفیت ۱۰ تن در دهانه ۲۲ متر مجهز به هویست سری DC-ZMR.
۷. یک دستگاه جرثقیل سقفی دو پل با ظرفیت ۱۰ تن در دهانه ۲۸ متر مجهز به هویست سری DC-ZMR.
۸. یک دستگاه جرثقیل سقفی تک پل با ظرفیت ۳ تن در دهانه ۱۰ متر مجهز به هویست سری LM-ZMR.
۹. یک دستگاه هویست لوهدروم با ترولی گردان با ظرفیت ۲ تن و ارتفاع بالابری ۳۰ متر (طراحی خاص).
۱۰. راه اندازی و اجرای سیستم برق رسانی جرثقیل سقفی Vinson ترکیه با ظرفیت ۳۰ تن.
۱۱. تامین و نصب ۲۰۰۰ متر Busbar با ظرفیت ۸۰۰ آمپر.



خدمات ما OUR SERVICES

13

پاسخ به نیاز صنعت

شرکت آریا بهینه زیگورات با توجه به سال ها تجربه و تحقیق در صنعت و شناخت نیاز های صنعتگران همواره در تلاش بوده است که با دانش روز دنیا و استقبال از طرح ها و ایده های نو و مهندسی سازی تمامی بخش های تولید نیاز مشتریان خود را برطرف سازد. از این رو به افزایش دانش خود در زمینه طراحی طبق استاندارد ها و تکنولوژی های روز دنیا پرداخته است تا محصولی در خور مشتری با قیمتی مناسب و کیفیتی بالا تولید کند.

مشتری مداری

شرکت آریا بهینه زیگورات همواره آماده ارائه خدمات پشتیبانی و خدمات پس از فروش در کمترین زمان ممکن به مصرف کنندگان می باشد ، این امر از جمله راه کار هایی است که جهت اطمینان خاطر مشتریان ارائه می شود از این رو میتوان گفت فروش محصولات و ارائه خدمات آخرین نقطه تماس ما با مشتریان نیست ! امید است که با اتکا بر نیروی متخصص و تجهیزات نوین تولید بتوانیم بیش از پیش در خدمت مصرف کنندگان و برطرف کردن نیاز های صنعت کشور بگوشیم و رضایت مشتریان محترم را بیش از پیش جلب نماییم.





محصولات PRODUCTS

17

بالابر سیم بکسلی ROPE HOIST

توان بالا ، کارایی بالا و داشتن بالاترین سطح ایمنی - سه مشخصه بارز بالابر سیم بکسلی شرکت آریا بهینه زیگورات هستند. ما محصولات خود را در سه دسته با کارایی های متفاوت ارائه میدهیم که میتواند پاسخگوی طیف گسترده ای از نیازهای مشتریان باشد.

۱. بالابرهای سیم بکسلی ماژولار سری ZMR (ZIGORAT MODULAR ROPE-HOIST)
۲. بالابرهای سیم بکسلی کشنده سری ZPR (ZIGORAT PULLING-WINCH ROPE-PULLING)
۳. بالابرهای سیم بکسلی اوپن سری ZOR (ZIGORAT OPEN-WINCH ROPE-HOIST)



16

خدمات ما OUR SERVICES

رویکرد ها و خدمات موثر شرکت

- طراحی و ساخت انواع جرثقیل های مورد نیاز صنایع مختلف با توجه به توانایی دفتر فنی مهندسی این شرکت در بکارگیری دانش فنی، نرم افزار های محاسباتی و همچنین اشراف کامل بر استاندارد های بین المللی.
- فرآیند مهندسی معکوس قسمت های مختلف جرثقیل از قبیل چرخ ها ، راهبر ، سیستم بالابری ، کابین و ... در قالب خدمات بازسازی و ساخت محصولات مورد نظر مشتریان مطابق با نمونه های موجود.
- اورهال و بازسازی کامل انواع جرثقیل به همراه اعطای گواهی سلامت.
- نصب و راه اندازی انواع جرثقیل از قبیل سقفی، دروازه ای و بازویی برند های اروپایی و غیر ایرانی.
- نصب انواع ریل های طولی (ریل تیپ A و ریل چهارپهلوی) مطابق با استاندارد های بین المللی.
- طراحی، تأمین و اجرای سیستم های برق رسانی (انواع شین، کابل جمع کن، فستونی و کابل و قرقره) متناسب با نیاز مصرف کننده.
- خدمات بازرسی دوره ای، تعمیر و نگهداری و مدور گواهی سلامت.
- راه اندازی فروشگاه آنلاین قطعات یدکی و لوازم جانبی انواع جرثقیل و شروع همکاری با برترین تولید کنندگان داخلی و خارجی لوازم جانبی و جرثقیل.
- ایجاد اشتغال برای جوانان ایران زمین با هدف آینده سازی و تربیت نیروی فنی و کارآمد برای پیشرفت صنعت کشور.



پروژه نصب و راه اندازی جرثقیل ۲۵ تن مجتمع صنعتی ذوب آهن یاسارگاد

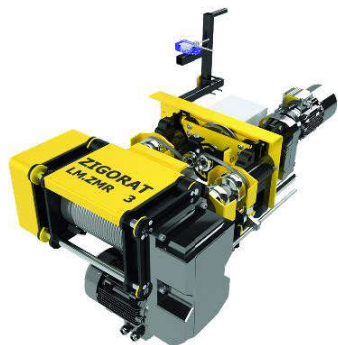
www.ariazigorat.com

بالابر های سیم بکسلی سری ZMR در ۴ گروه دسته بندی میشوند:



• بالابر سیم بکسلی منوریل استاندارد

ZMR Series SM (Standard-headroom monorail hoist)



• بالابر سیم بکسلی لوهدروم منوریل

ZMR Series LM (Low-headroom monorail hoist)



• بالابر سیم بکسلی کالسکه دار دوپل

ZMR Series DC (double-rail crab)



• بالابر سیم بکسلی بدون تrolley پایه دار و بیسیک

ZMR Series F&B (F: FOOT-MOUNTED & B: BASIC)

1 بالابر های سیم بکسلی ماژولار سری ZMR (ZIGORAT MODULAR ROPE-HOIST)

نیاز های خاص به راه حل های خاص احتیاج دارد از این رو تیم تحقیق و توسعه شرکت ما با اتکا بر دانش فنی خود و همگام شدن با دانش روز دنیا اقدام به توسعه بالابر های سیم بکسلی خود کرده و سری ZMR را به بازار مصرف ارائه کرده است. بالابر های سیم بکسلی سری ZMR به واسطه انعطاف بالا در کاربرد که به لطف طراحی ماژولار بدست آمده است می توانند طیف گسترده ای از نیاز های صنعت را پاسخگو باشد. از آنجایی که طراحی این محصول هم راستا با استاندارد های بین المللی (FEM & ASME & DIN) می باشد از ایمنی و قابلیت اطمینان بالایی برخوردار است. این امر موجب شده است محصولی مطمئن برای صنایع مختلف به حساب بیاید.



ویژگی ها:

۱- حرکتی نرم و روان ، بدون لرزش :

بالابر های سیم بکسلی سری ZMR شرکت آریا بهینه زیگورات با استفاده بهینه تر از اینورترها در تمامی قسمت های متحرک اعم از حرکت بالابری و حرکت عرضی سبب شده است جابجایی قطعات با سرعتی متناسب با نیاز کاربر انجام شود. از آنجایی که طراحی مهندسی انتقال قدرت و توان این دستگاه ها مطابق با استانداردهای بین المللی است انتقال گشتاور تولید شده بوسیله موتور، بدون تولید نیروی شعاعی حرکتی نرم، روان و بدون لرزش، حتی در تناژهای بالا را به ارمغان آورده است.

۲- ظرفیت بار تا ۴۰ تن :

این محصول به گونه ای طراحی شده است که امکان بلند کردن بار از ۱/۲ تن تا ۴۰ تن را در مدل های مشخص برای مصرف کنندگان فراهم سازد.

۳- قابلیت تنظیم خودکار سرعت بالابری و حرکت عرضی و طولی متناسب با تناژ بار:

این قابلیت سبب شده است عمل لیفتینگ و جابه جایی با ایمنی بیشتر و بدون هیچ گونه ضربه و لرزشی انجام شود.

۴- استفاده بهینه از ارتفاع و فضای موجود به واسطه طراحی مهندسی فضاها

۵- سنسور قطع بار اضافه

۶- سیستم کنترل و هدایت:

سیستم کنترل و هدایت این تیپ هوبست از طریق رادیو کنترل با برد عملیاتی ۱۰۰ متر و عملکرد مناسب در دماهای ۴۵- تا ۸۰+ درجه می باشد که همین امر باعث شده است در تمام شرایط کاری پاسخگوی نیاز مشتریان باشد.

۷- لیزر تعیین لوکیشن قلاب

۸- نمایشگر نشان دهنده وزن

۹- مونتاژ و دمونتاژ آسان

۱۰- قابلیت اطمینان و ایمنی بالا



2 بالابرهای سیم بکسلی کشنده سری ZPR (ZIGORAT PULLING-WINCH ROPE-PULLING)

این وینچ ها با قابلیت کشیدن بار تا 100 متر در تمامی جهات که متناسب با نیاز مصرف کننده تعیین میشود یکی از کارآمد ترین و مقرون به صرفه ترین محصولات این شرکت در حوزه کشنده ها می باشد.

ویژگی ها:

۱. قابلیت کشیدن یک و یا دو بکسل به صورت همزمان متناسب با کاربرد
۲. قابل استفاده تا طول 100 متر
۳. قابلیت استفاده در تمامی جهات

3 بالابرهای سیم بکسلی اوپن سری ZOR (ZIGORAT OPEN-WINCH ROPE-HOIST)

بالابر های سیم بکسلی سری ZOR با ظرفیت بار تا 60 تن و قابلیت کار در شرایط سخت با گروه کاری بالا ، یکی از محصولات مناسب و مقرون به صرفه برای صنایع خاص و صنایع سنگین کار از قبیل صنایع فولاد، صنایع ذوب و ریخته گری ، صنایع مس ، صنایع سنگ و... به حساب می آید.

ویژگی ها:

۱. حرکتی نرم و روان ، بدون لرزش
۲. ظرفیت بار تا 60 تن
۳. مناسب برای گروه کاری بالا و کار در شرایط سخت
۴. قابلیت تنظیم خودکار سرعت بالابری و حرکت عرضی متناسب با تناژ بار
۵. سنسور قطع بار اضافه
۶. نمایشگر نشان دهنده وزن
۷. سیستم کنترل و هدایت: سیستم کنترل و هدایت این نوع وینچ ها از طریق رادیو کنترل با برد عملیاتی 100 متر و عملکرد مناسب در دماهای 45- تا 80+ درجه میباشد به علاوه این محصول قابلیت اتصال به کابین فرمان را دارد که همین امر باعث شده است در تمام شرایط کاری پاسخگوی نیاز مشتریان باشد.
۸. مونتاژ، دمونتاژ و تعمیر نکه داری آسان
۹. استفاده از ترمز تراستر برای ایمنی بیشتر
۱۰. قابلیت اطمینان و ایمنی فوق العاده بالا



انواع جرثقیل **UNIVERSAL CRANE**

شرکت آریا بهینه زیگورات توانسته است با تکیه بر توانایی مهندسی خود، همراه شدن با دانش روز دنیا و انجام تست های استاتیکی/دینامیکی (ACCEPTANCE TEST) طبق استاندارد های FEM در تمامی مراحل طراحی و ساخت، اطمینان از کیفیت، کارایی و قابلیت اطمینان را در بالاترین سطح برای مشتریان خود به ارمغان بیاورد

مجموعه محصولات ما در این زمینه شامل :

۱. جرثقیل های سقفی Overhead cranes
۲. جرثقیل های دروازه ای full-portal cranes
۳. جرثقیل های نیم دروازه ای semi-portal cranes
۴. انواع جرثقیل های بازویی Jib crane
۵. متحرک دیواری wall mounted crane



26

UNIVERSAL CRANE

25



سیستم حرکت طولی END CARRIAGES

تیم تحقیق و توسعه شرکت آریا بهینه زیگورات با طراحی و تولید نسل جدید راهبرها در تیپ های متفاوت این امکان را به مشتریانی که فقط قصد ارتقا یا بهینه سازی جرثقیل خود را دارند، میدهد تا راهبر متناسب با جرثقیل خود را با مشاوره با تیم فنی این شرکت خریداری کرده و به آسانی جایگزین کند. تمامی قسمت های این راهبر طبق اصول مهندسی و طبق استاندارد های روز دنیا طراحی و به مرحله اجرا در آمده است.

ویژگی ها:

1. استفاده از چرخ هایی با زاویه مثبت برای عدم خوردگی لبه چرخ.
2. استفاده از پاتاقان هایی با محفظه بسته جهت حفاظت از بلبرینگ ها در برابر عوامل خارجی.
3. استفاده از بلبرینگ خود تنظیم مدل Spherical جهت طول عمر بالا و جبران کردن نامحوری پاتاقان ها بر اثر بارگذاری در بلند مدت.
4. انطباق پرسی شفت با چرخ ها برای همگن سازی شفت و چرخ.
5. استفاده از فلزات آلیاژی مانند CK 45-MO40 یا آهن ریخته گری مانند GGG70 در ساخت چرخ ها.
6. مقاوم سازی چرخ ها تا رسیدن به سختی 45 - RC 55 توسط پروسه عملیات حرارتی القایی.
7. سهولت در نصب و دمنناژ برای تعمیرات.
8. قابلیت استفاده در گروه کاری ها و تیپ های متفاوت.



مجموعه قلاب HOOK BLOCK

مجموعه قلاب های شرکت آریا بهینه زیگورات با طراحی منحصر به فرد، ایمنی را برای شما به ارمغان می آورد.

ویژگی ها:

۱. طراحی و ساخت مطابق با استاندارد DIN ۱۵۴۰۱
۲. استفاده از کاور فولادی جهت بالا بردن استقامت در برابر ضربه های ناگهانی
۳. قابل ارائه در گروه کاری های مختلف
۴. طراحی محصول مطابق با نوع آرایش سیم بکسل



راهنمای سیم بکسل ROPE GUIDE

راهنمای سیم بکسل شرکت آریا بهینه زیگورات، محصولی کاربردی با طراحی مهندسی و ارگونومیک جهت بهبود عملکرد، مطابق با استانداردهای روز دنیا می باشد. این محصول با قابلیت تنظیم در بیش از ۱۰ حالت، امکان نصب بر روی انواع درام با سایز های متفاوت را فراهم میسازد.

ویژگی ها:

۱. ایمنی و قابلیت اطمینان بالا
۲. طول عمر بالا نسبت به نمونه های مشابه
۳. نصب و تنظیم آسان

