



بِي وَقْفَهُ صَعْدَدَكَن
RISE RELENTLESSLY
اصعد دون توقف



imen_lift



درباره شرکت صنعتی ایمن موتور

بدعم من أحدث التكنولوجيا والخبرات وجهود أقوى المتخصصين والمهندسين في المنطقة، أطلقنا مجموعة من المهنيين الشباب تنبت من جذوراً قديمة لنسعى جاهدين لتحقيق أهدافنا دون توقف. ببني تحتية مبنية على المعرفة والآلات الغربية الحديثة وأحدث المعايير الأوروبية أنتجنا منتجات بأعلى جودة إنتاج. في وحدة التحكم، استخدمنا أحدث المعدات وأكثراها دقة لأنّاج الأفضل و من أجل أن نحمل اسم المحرك الإيراني الأعلى جودة. جنباً إلى جنب مع زملائنا وأصحاب هذه المهنة باكِيَفَيَتْ توليد و نیز در واحد کنترل از مدرن ترین و دقیق تجهیزات برای کنترل تک به تکی محصولات بهره بردیم تا نام

قمنا ببناء عائلة بحجم إيران لتقديم أفضل خدمة ما بعد البيع من خلال دعم عملاقنا على مدار ۲۴ ساعة في اليوم. الآن وبسياسات استشرافية وخطط إدارية ومن أجل مرافقة عملاقنا، نعتزم الكشف عن مرحلة جديدة من شركة "إيمن موتور" واتخاذ خطوة أخرى لتحقيق شعار "اصعد دون توقف". حتى اليوم، عملنا بلا كلل حتى تكون رواجاً في الأسواق المحلية لإيراننا العزيزة و سنسعى باستمرار لجعل اسم "إيمن موتور" و الصناع الإيرانية يتّأقون في الأسواق العالمية.

ABOUT IMEN MOTOR MANUFACTURING COMPLEX

Imen Motor manufacturing complex is an engineering and knowledge based company in the field of elevator motor production in Iran, is a familiar name for the industry's individuals that reminds the quality continuous CRM and fully differentiated services.

All manufacturing process in this complex are on the basis of modern and European technologies and as well as advanced control programs, the company has always provided all relevant services with prospective managerial standards, which has brought the satisfaction and increasing participation of the stakeholders and has resulted as a fact that all the participants believe that they are important members of a this growing complex

به پشتونه تجارب و تکنولوژی به روز و به همت جوان ترین متخصصان و مهندسین منطقه، مجموعه ای متشکل از متخصصین جوان راه اندازی کردیم و از ریشه ای کهن، جوانه زدیم؛ که با تلاش و تکاپو برای تحقق به اهدافمان بی وقفه صعود کنیم. با زیرساخت هایی دانش محور و ماشین آلات به روز غربی و با استفاده از استانداردهای روز اروپا، محصولاتی با بالاترین کیفیت تولید و نیز در واحد کنترل از مدرن ترین و دقیق تجهیزات برای کنترل تک به تکی محصولات بهره بردیم تا نام

باکیفیت ترین موتور ایرانی را به یدک بشیم. همواره در کنار همکاران و ذی نفعان بوده و خانواده ای به وسعت و عظمت ایران ساختیم تا با پشتیبانی در هر ساعت از شبانه روز از محصولاتمان، بهترین خدمات پس از فروش را رأیه کرده باشیم. حال در صددیم با سیاست هایی آینده نگرانه و برنامه های مدیریتی و برای همراهی هرچه بیشتر ذی نفعانمان فاز جدیدی از شرکت ایمن موتور رونمایی و برای تحقق بخشیدن به شعار بی وقفه صعود کن قدمی دیگر برداشته باشیم تا به امروز بی وقفه تلاش و بی وقفه صعود کردیم تا توانستیم در بازارهای داخلی برای ایران عزیزمان پیش رو در صنعت تولید موتور گیربکس آسانسور باشیم و بی وقفه تلاش خواهیم کرد که نام ایمن موتور و صنعت گران ایرانی در بازارهای جهانی نیز بدرخشد.

**Quality is never an accident.
It is always the result of intelligent effort...**

سخن مدیر عامل

رسالة من المدير التنفيذي | CHIEF EXECUTIVE OFFICER REMARKS



سازمانی در قرن جدید موفق خواهد بود که ابتدا زیرساخت هوشمندانه‌ای داشته و تمامی فرایندهایش را طبق رویه‌های اتوماسیون بصورت کارآمد و سیستماتیک بنا نهاده باشد.

مدیریت در شرکت اینمن موتور از ابتدای امر مدیریتی با رویکرد آینده نگرانه بوده است و همین باعث شده است، تا با جمع آوری داده‌های مهم عملیاتی، سازمانی داشته باشیم تا در هر شرایطی بتواند اهداف خود را طوری اولویت بندی کند که سازمان در اثر بخش ترین و بهره‌ورتین حالت خود فعالیتش را حفظ نماید.

امید داریم با ارتقای مدام زیرساخت‌هایمان و با تکیه بر روند رونق سبد محصولاتمان از جنبه تنوع و کیفیت خواهیم توانست قدم‌های استوارتری در گسترش بازارهای سودآور برای ذی نفعانمان داشته باشیم.

النجاح في القرن الجديد سوف يكون من نصيب المؤسسات التي لديها بنية تحتية ذكية وإنشاء جميع العمليات بطرق فعالة و ممنهجة وفقاً لإجراءات التشغيل الآلي. تطلع إدارة شركة "إيمن موتور" منذ تأسيسها أدى إلى جمع البيانات التشغيلية الهامة بهدف إنشاء منظمة يمكنها إعطاء الأولوية للحالة الأكثر فاعلية للإنتاج والعمل المستمر. نأمل من خلال التحديث المستمر لبنيتنا التحتية واعتماداً على اتجاه مجموعة منتجاتنا من حيث تنوع الجودة أن نكون قادرين على اتخاذ خطوات أكثر صلابة في توسيع الأسواق المربحة للمستفيدين لدينا.

In the new century, an organization will be successful if it, firstly, has smart infrastructures and has established all its processes efficiently and systematically, based on automation procedures.

From the beginning, the Imen Motor Company's management has taken a prospective approach; leading us to have an organization, by collecting important operational data, that can prioritize its goals in any situation such that it maintains its operation most effectively and productively.

We hope that through continuously promoting our infrastructures and relying on expanding our product portfolio in terms of variety and quality, we will be able to take more firm steps towards extending profitable markets for our beneficiaries.



NAVID FARSHBAF
Chief Executive Officer

دپارتمان فنی مهندسی

القسم التقني والهندسي | Technical & Engineering Department



در دپارتمان فنی و مهندسی با دانش به روز و مهندسین مهرب مراحل ساخت تمامی قطعات اولیه را از نقشه کشی و مدلسازی تا مرحله تولید و کنترل کیفی تک به تکی محصولات یا به عبارتی از ریشه ای ترین و ابتدایی ترین چرخه تولید گرفته تا تکمیل نهایی محصولات برپایه مطالعات تخصصی و بروز مهندسی آغاز کردیم و محصولاتی تولید می نماییم که از نظر کیفی بالاترین رتبه را در بین بازارهای داخلی داشته و قابل مقایسه با محصولات هم رده اروپایی در بازارهای جهانی می باشد، که موجب گردیده شرکت ایمن موتور اولین و تنها تولید کننده در ایران باشد که محصولاتش را به بازارهای خارجی صادر نموده و علاوه بر ایران در بازارهای جهانی نیز نامی آشنا برای فعالین این صنعت باشد.

تقوم عملية التصنيع لجميع الأجزاء الأساسية ابتدأً من الرسم والنماذجة ووصولاً إلى مرحلة الإنتاج ومراقبة جودة المنتجات معتمدة على أحدث التقنيات والمهندسين ذوي الخبرة ، تعتمد دورة الإنتاج لدينا من البداية وصولاً إلى نهايتها على دراسات متخصصة وتحديثات هندسية لإنتاج منتجات تتمتع بأعلى جودة في الأسواق المحلية وقابلة للمقارنة مع المنتجات الأوروبية في الأسواق العالمية. الأمر الذي جعل شركة "إيمن موتور" المصنع الأول والوحيد في إيران الذي يقوم بتصدير منتجاته إلى الأسواق العالمية كما جعل اسم الشركه، اسمًا مألوفًا في هذا المجال عالمياً.

Manufacturing processes in this complex are based on the latest and the most specialized science researches.

Processes such as; the cartography, modeling or the primitive steps of manufacturing. This has made Imen Motor to manufacture products which have higher quality than the European productions which has resulted as a succeed in exporting products to foreign markets and has made the Imen Motor complex as the first exporter of elevator motors in Iran.

دپارتمان ساخت و تولید

Manufacturing Department | قسم التصنيع والإنتاج



مدیریت کیفیت تولیدات در این مجموعه به حدی است که حتی در مراحل قالب سازی و ریخته گری، پیکره اولیه محصولات به گونه‌ای ساخته می‌شود تا عاری از ریزترین عیوب پنهان مهندسی باشد، در مراحل بعدی رنگ‌های کوره‌ای ویژه با خاصیت یون‌های مثبت و منفی جذب بدنه محصولات شده و جلوه خاصی را به پیکره محصولات می‌بخشد که در نگاه اول میتوان مستحکم و قدرتمند بودن محصولات را مشاهده و لمس نمود.

إدارة جودة المنتجات في هذا المجمع تمكّن المشرفين أن يطمئنوا من عدم وجود أي عيوب هندسية . بعد ما يتم صب الهيكل الأساسي، تطلي القوالب بطلاء خاص، يمتص جسم المنتجات هذا اللون الخاص (بخاصية الأيونات الإيجابية والسلبية) ويعطي تأثيراً خاصاً لجسم المنتجات و يمكن المشرفين رؤية و لمس قوة المنتجات و خلوها من أخفى و أصغر العيوب.

Quality Management in this complex is to the extent that even in molding and casting stages, the primary body of the products is made to be clear of the most hidden defects engineering . In the next stages , special paints with positive and negative ions sticks to the body of the products and gives a special sight to the products, a sight which is a demonstration of strength and high quality.

**Quality means
doing it right,
when no one is looking!**

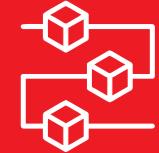




PRODUCTION LINES

خطوط تولید

خطوط الإنتاج | PRODUCTION LINES

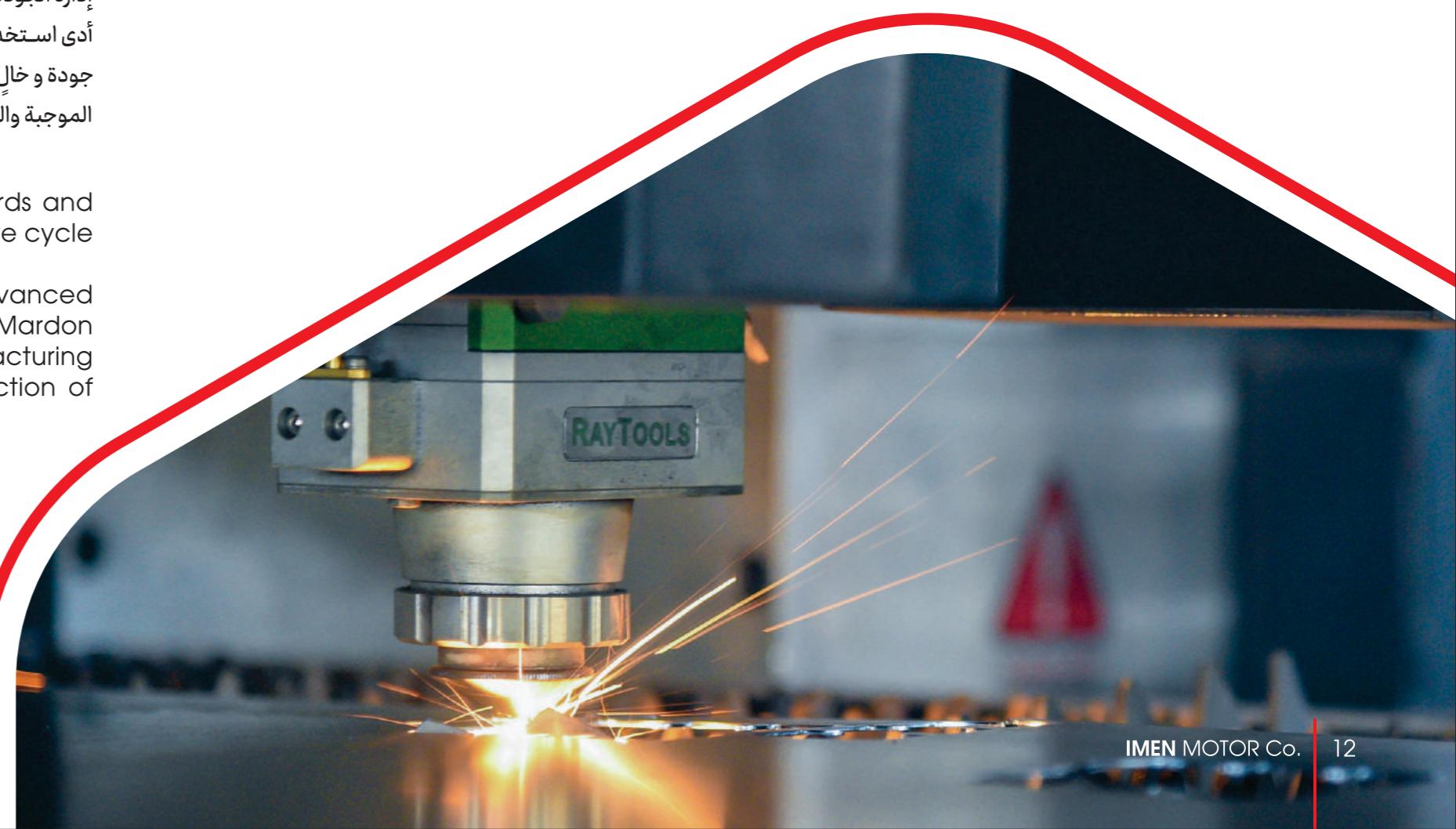


خطوط الإنتاج والتجميع هي خطوط اوتوماتيكية و مطورة و تم توفيرها باستخدام آلات تصنيع فريدة من نوعها في آسيا الوسطى بما في ذلك تقنية Western CNC mardon و تكنولوجيا التروس الغربية ، CNC بالإضافة إلى كفاءة معايير ISO 9001 في إدارة الجودة و CE الأوروبية، أكثر خطوط إنتاج المحركات أماناً و أكثرها تجهيزاً في المنطقة. أدى استخدام التكنولوجيا و خبرات الخبراء في خطوط الإنتاج وإدارة إنتاج المنتجات الاستهلاكية إلى أن كل منتج يتمتع بأعلى جودة و خالٍ من أصغر العيوب الهندسية الخفية. في وحدة الطلاء، يمتص جسم المنتجات الدهانات خاصة بخصائص الأيونات الموجبة والسلبية، الأمر الذي يطعى تأثيراً خاصاً لجسم المنتجات و يمكن الناظر من رؤية قوتها بشكل ملحوظ.

By taking multiple production halls together based on logistical standards and organized manufacturing processes, each of the products has a distinctive cycle and specific production line.

It is say that the production lines of this complex are equipped with advanced and unique technology in Central Asia for example, a western CNC Mardon machine technology or a Western CNC machine related to gear manufacturing is used. One of the achievements of this level of technology is production of extremely silent and powerful motors

خطوط توليد و مونتاز تمام اوتوماتيك و پیشرفته و استفاده از ماشین آلات منحصر به فرد در سطح آسیای مرکزی از جمله تکنولوجی سنگ ماردون CNC غربی و تکنولوجی دندن CNC غربی و همچنین بهره وری از استاندارد های ISO 9001 در مدیریت کیفیت و CE اروپا فراهم گردیده که خط تولید ایمن موتور، مجهزترین و بروزترین خط تولید در منطقه باشد. استفاده از تکنولوجی و تجربیات متخصصین در خطوط تولید و مدیریت تولید محصولات مصرفی باعث گردیده است که تک تک محصولات از بالاترین کیفیت برخوردار بوده و عاری از ریزترین عیوب پنهان مهندسی باشند. در واحد رنگ کاری از رنگ های ویژه با خاصیت یون های مثبت و منفی، جذب بدنه محصولات شده که علاوه بر جلوه خاصی که به پیکره محصولات می بخشند، در نگاه اول می توان مستحکم و قدرت مند بودن محصولات را مشاهده و لمس نمود.



دپارتمان کنترل کیفی

قسم التحكم في الجودة | Quality Control Department



مجموعه متشکل از مهندسین با تجربه و تجهیزات به روز کنترلی می باشد که در خطوط تولید مستقر شده و تک تک قطعات تولیدی را تست و کنترل می نمایند تا حتی کوچکترین قطعات تولیدی نیز کنترل شده و آسیب کیفیتی به محصول نهایی وارد نسازد.

در مراحل بعدی محصولات بعد از عبور از واحد مونتاژ وارد سیستم کنترل کیفیتی تمام اتوماتیک مجهز به ماشین آلات به روز ساخت آمریکا و منحصر به فرد شده که تست بالانس و کنترل کامل محصولات در این سیستم انجام گرفته و ریپورت تست برای هر محصول به صورت مجزا صادر می گردد.

در مرحله کنترل نهایی محصولات، بعد از صادر شدن ریپورت تست که شامل تست های ارتعاش، صدا، ترمز، فن، رنگ روغن ریزی و ... می باشد محصولات وارد سکوی تست نهایی شده و شرایط ساختمانی را نیز ایجاد نموده این تا تمامی موتورهای ساخته شده را با تست های کیفی مختلف و پیشرفتی آزموده و کنترل کنیم و در انداختها ریپورت تست و گزارش مراحل کنترل کیفی را به همراه محصولات بسته بندی می کنیم.

ما در شرکت ایمن موتور، بی وقفه در تلاشیم و تمامی فرایندها را به گونه ای برنامه ریزی کرده این تا در مرحله پایانی مطمئن باشیم محصولی تولید شده که نه تنها هیچ ایراد پنهانی ندارد بلکه قبل از خروج از کارخانه هم در شرایط ساختمانی کاملاً کنترل و تست شده است.

In the IMEN MOTOR complex, in addition to every step of the production of QC factor we have implemented the quality control of products with advanced factors in the final stages. For example, we can point out that we have provided our montage section with special American machines to test the balance and complete control of the motors, as this is one of the most exclusive control services.

In final control stage of products, after issuing the test report which includes vibration testing, sound brake, fan, paint, oil and etc., We also have created apartment conditions to control all the motors with different quality tests in the special test tower.

In the Imen Motor complex, we have planned all processes to ensure that in the final stage, we have developed a motor that has not only had any hidden defects but also all the personnel of production lines believe that they have made the best motor available in the region.

ت تكون المجموعة من مهندسين ذوي خبرة ومعدات مراقبة حديثة متمركزة في خطوط الإنتاج لاختبار أصغر أجزاء للتأكد من صحة المنتج النهائي. تدخل المنتجات في نظام مراقبة الجودة الأوتوماتيكي بعد مرورها عبر وحدة التجميع.

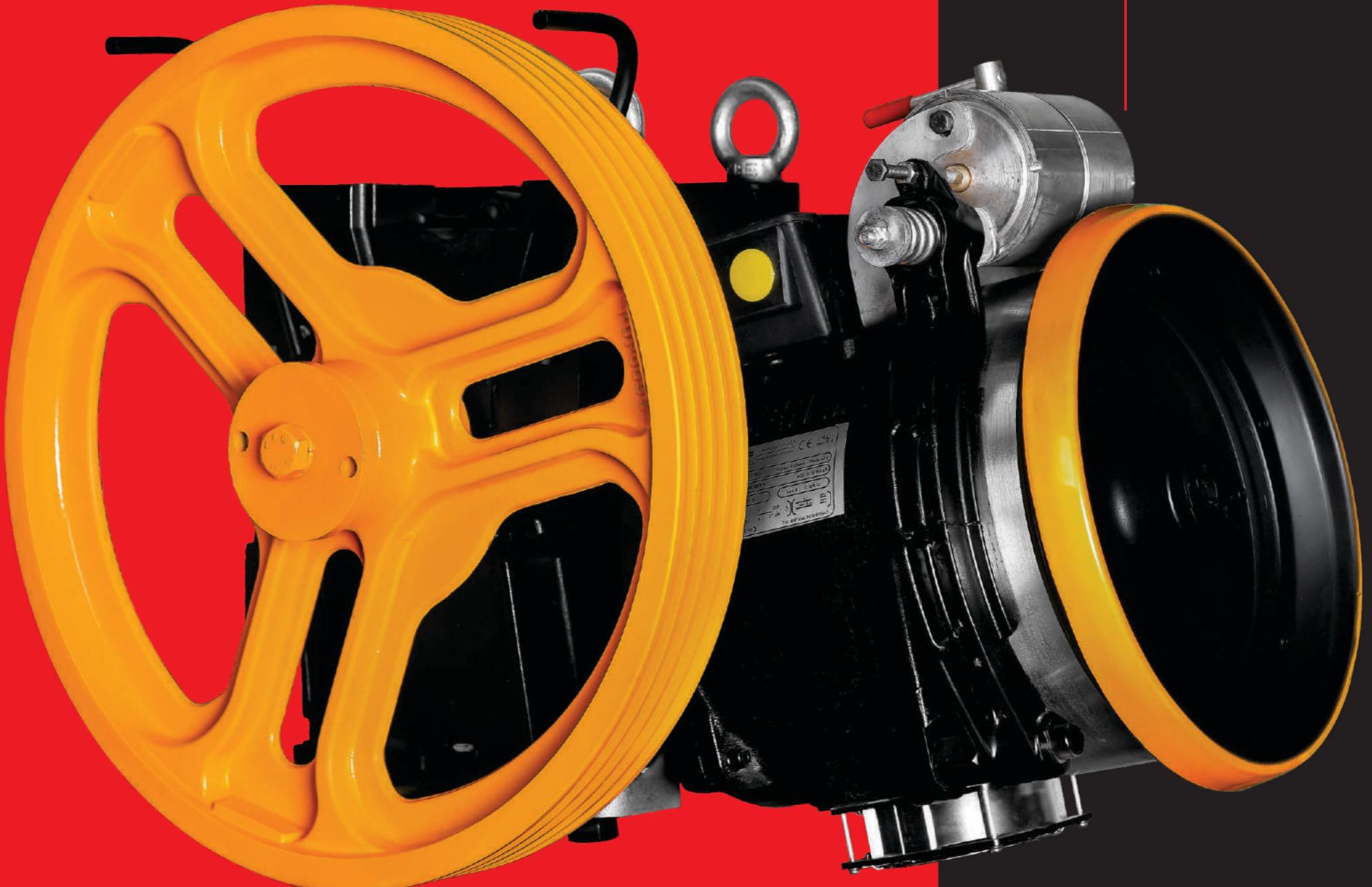
هذا النظام هو نظام مجهز بالآلات حديثة وفريدة من نوعها مصنوعة في الولايات المتحدة والتي تقوم بإجراء اختبار التوازن والمراقبة الكاملة للمنتجات ويتم إصدار تقرير اختبار لكل منتج على حدة.

بعد إصدار تقرير الاختبار والذي يتضمن اختبارات الاهتزاز والصوت والفرامل والمروحة والطلاء وما إلى ذلك، تدخل المنتجات منصة الاختبار النهائية ويتم اختبارها في ظروف محاكاة البناء لاختبارها النهائي.

في الآخر نقوم بطبعية تقرير الاختبار وتقرير خطوات مراقبة جودة المنتجات، في شركة "إيمن موتور" نعمل بلا كلل ونخطط لجميع العمليات بطريقة تجعلنا على يقين من أنه تم إنتاج منتج خالٍ من العيوب خفية و يتمتع باعلى جودة قبل مغادرة المصنع.



ELEVATOR GEARBOX
Production Line



موتور رایزن | نسل جدید و پرقدرت موتورهای شرکت ایمن موتور

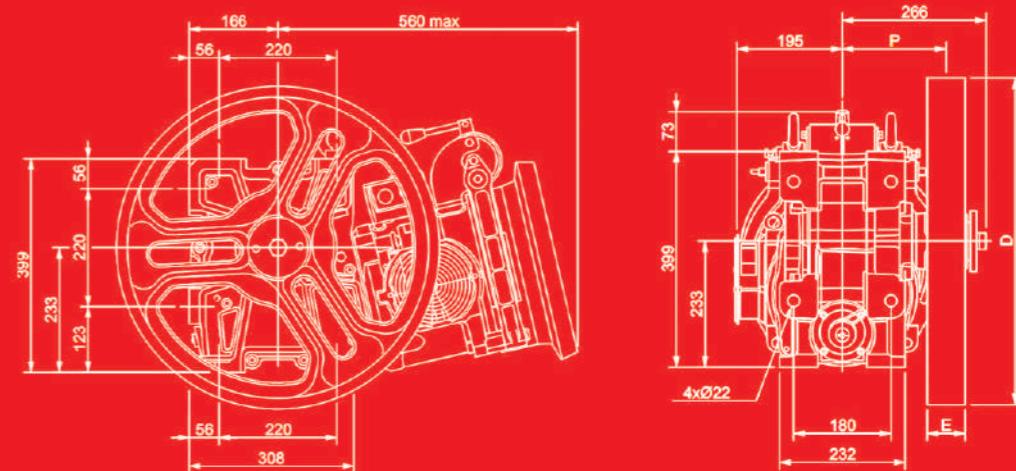
- + ظرفیت بار استاتیکی ۲۷۰ کیلوگرم
- + قابل عرضه با فلکه سیم بکسل های ۴ و ۵ شیار، با سرعت یک متر بر ثانیه
- + قابلیت نصب و قرارگیری در حالت های ۳ گانه (افقی و ایستایی و برعکس)
- + قابل عرضه در دو حالت VVVF و AC2 با توان ۶/۱ و ۷/۳ و راندمان ۰/۸۲ درصدی
- + مناسب برای پروژه هایی با ابعاد و اندازه چاهک کوچک
- + موتوری بی صدا به دلیل درگیری دنده و ماردون به صورت غوطه ور در رون
- + ارتعاش بسیار پایین موتور حاصل مراحل کنترل کیفی دقیق و آلیاژ های مخصوص بکار رفته در ساخت موتور
- + دائمی بودن رون حفظه گیربکس و عدم نیاز به تعویض آن



RISEN
Elevator Motor

The upgraded and modern generation of IMEN MOTOR Maximum

- + Static load of 2700 kg
- + Traction pulleys built with a diameter between 4 - 5 groove and with a highly resistant material that enables the speed of 1 m/s
- + Available in 2 types (VVVF and AC2) with a power range of 6.1 KW and 7.3KW Innovative design, with three separate positions for fixing the motor to the frame: 0°, 90° and 180°
- + Extremely compact dimensions, Suitable for projects with small areas and space
- + Extremely silent motor due to the perfect function of gears while floating inside of high-quality oil
- + With the lowest vibration in the motor due to the Professional Quality
- + Control processes and Top Materials used in manufacturing processes
- + With long-life synthetic oil inside of the gearbox Rope Qty is 4-5-6

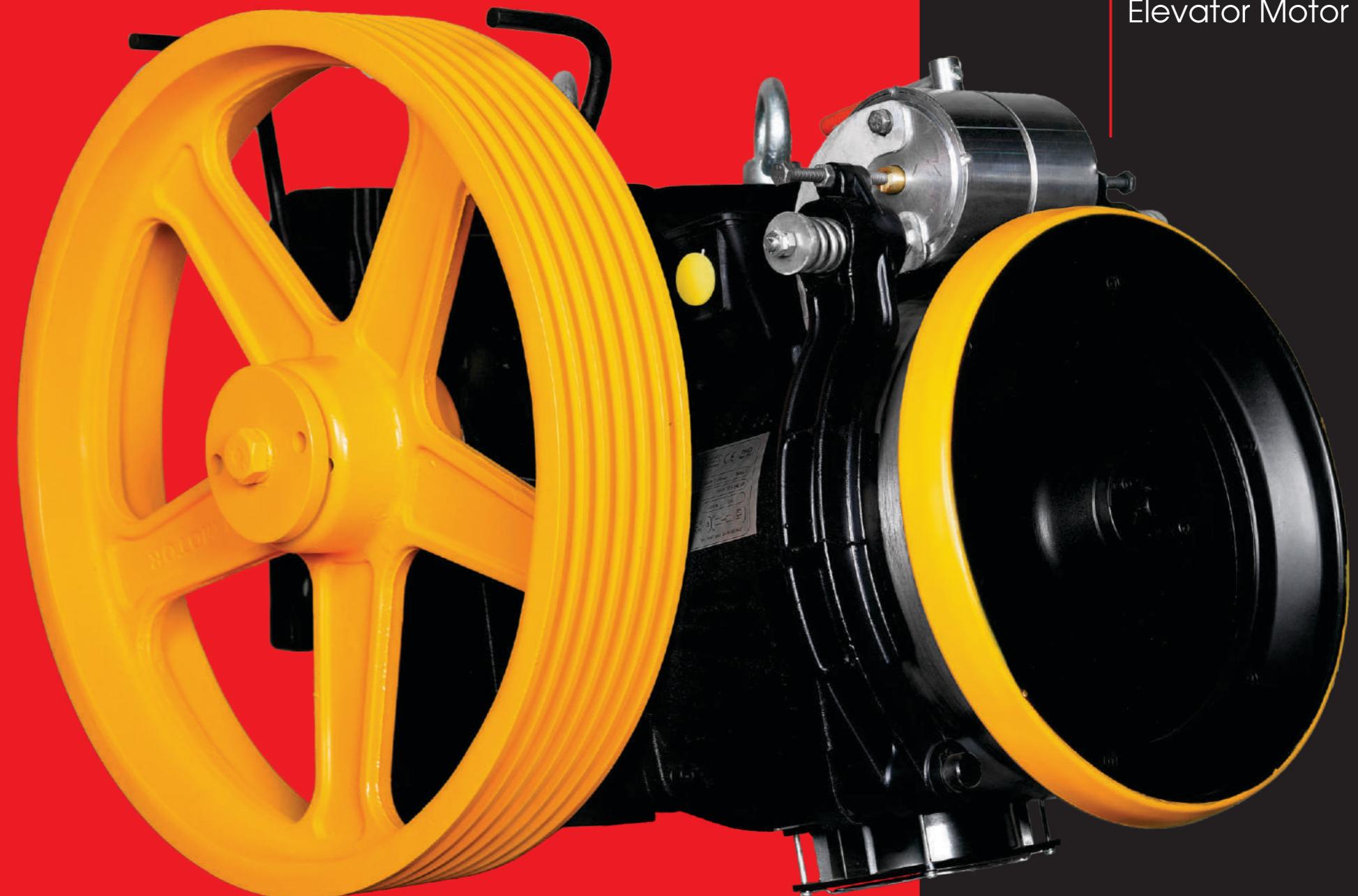


MODEL	Load (kg)	Max speed (m/s)	Max static load (kg)	Max static dia. (mm)	Rope dia. (mm)	Rope qty.	Gear box (ratio)	Power (kw)
RISEN	500	1	2700	550	10	4	1/43	6.1
	600	1	2700	550	10	5	1/43	7.3

- الجيل الجديد والقوى من محركات شركة إيمن موتور**
- + القدرة الإستيعابية للحمل الثابت بمقدار ٢٧٠٠ كيلوغرام
 - + متوفري بكرات سحب ذات ٤ أو ٥ أخدود، بسرعة متراً واحداً في الثانية
 - + إمكانية التثبيت بثلاثة أوضاع (أفقي، ثابت و العكسي)
 - + بقوة ٣,٦ و ٧,١ بكتافه تبلغ ٨٢٪ بالمائة ، مناسبة للمشاريع ذات الأبعاد وال أحجام الصغيرة، VVVF و AC2 متوفرين في وضعين
 - + محرك صامت بسبب اصطدام التروس والماردون المغموران في الزيت
 - + اهتزاز المحرك المنخفض للغاية الناتج عن خطوات مراقبة الجودة الدقيقة والسبائك الخاصة المستخدمة في بناء المحرك، الزيت في علبة التروس دائمي ولا حاجة لإستبداله

type	power (Kw)	speed (rpm)		current				freq (Hz)	voltage (v)	max torque (N.m)	poles (qty)	ED%	max star er out						
				in		cosf													
		high	low	high	low	high	low												
AC2	6.1	1480	320	15A	8.5A	0.75	0.52	50	380 (3phase)	100/65	4.16	40	180						
VVVF	6.1	1480		13A		0.8		50	380 (3phase)	90	4	40	240						
VVVF	7.3	1480		16A		0.82		50	380 (3phase)	112	4	40	240						

RISEN 9.2 i09
Elevator Motor



موتور رایزن ۹.۲ | پرقدرت ترن موتور مجموعه تولیدی ایمن موتور

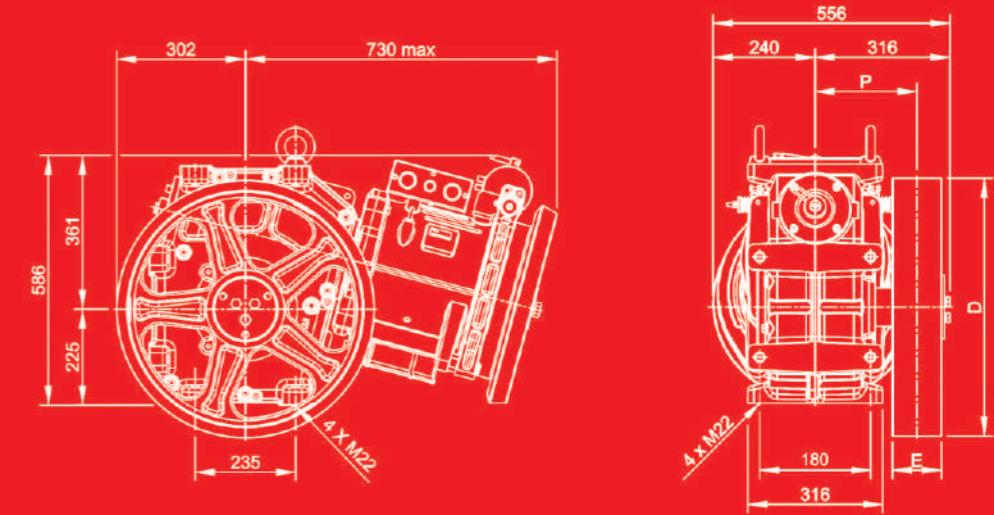
- + ظرفیت بار استاتیکی فوق العاده ۳۰۰ الی ۴۳۰ کیلوگرمی، علیرغم ابعاد فشرده و کوچک
- + قابلیت نصب و قرارگیری در حالت‌های ۳ گانه (افقی و ایستابی و بر عکس)
- + قابل عرضه در حالت VVVF با توان ارتقا یافته ۱۱,۹,۲ و ۱۳,۲ کیلووات
- + دائمی بودن روند درون محفظه گیربکس و عدم نیاز به تعویض آن
- + مناسب برای واحدهایی با توقف بالا و پر رفت و آمد



RISEN 9.2 i09
Elevator Motor

Most powerful motor manufactured by IMEN MOTOR

- + With a super static load of 3000-4300 kg despite , it's compact & small dimension.
- + Two separate positions for fixing the motor to the frame: 0° and 90° and 180° suitable for crowded and high traffic buildings.
- + Available in VVVF types with a power range of 9.2, 11 and 13 kw.
- + With long-life synthetic oil inside of the gearbox.



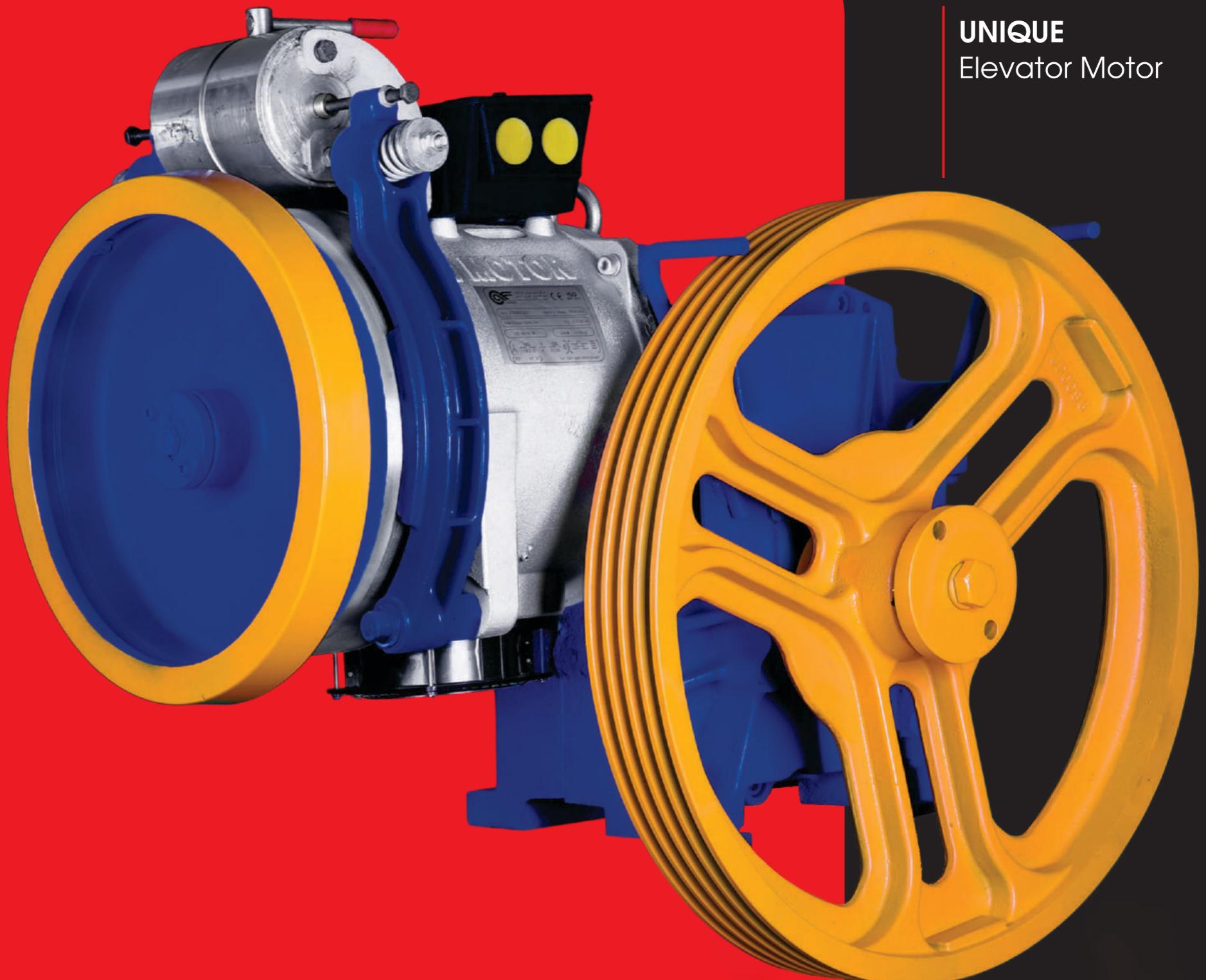
MODEL	Load (kg)	Max speed (m/s)	Max static load (kg)	Max static dia. (mm)	Rope dia. (mm)	Rope qty.	Gear box (ratio)	Power (kw)
RISEN	750	1	3000	550	10	6	1/43	9.2

أقوى محرك في خط إنتاج ايمن موتور

- + قدرة التحميل ثابتة تبلغ ٣٠٠٠ - ٤٣٠٠ كيلوغرام على الرغم من الأبعاد المدمجة والصغريرة
- + إمكانية التثبيت بثلاثة أوضاع (أفقي، ثابت و العكسي)
- + مناسب للمرور الكثيف و الوحدات المزدحمة
- + بقدرة مطورة تبلغ ٩,٢" و ١١" و ١٣,٢" كيلوواط ، VVVF متوفّر في وضع
- + زيت دائم داخل علبة التروس ولا داعي لتغييره

type	power (Kw)	speed (rpm)		current		freq (Hz)	voltage (v)	max torque (N.m)	poles (qty)	ED%	max star er out
		high	low	in	cosf						
VVVF	9.2	1480		17A		0.86	50	380 (3phase)	108	4	40
VVVF	11	1480		22A		0.83	50	380 (3phase)	177	4	40
VVVF	13	1480		1323A		0.87	50	380 (3phase)	208	4	40

UNIQUE
Elevator Motor



موتوریونیک | محبوب ترین محصول شرکت ایمن موتور

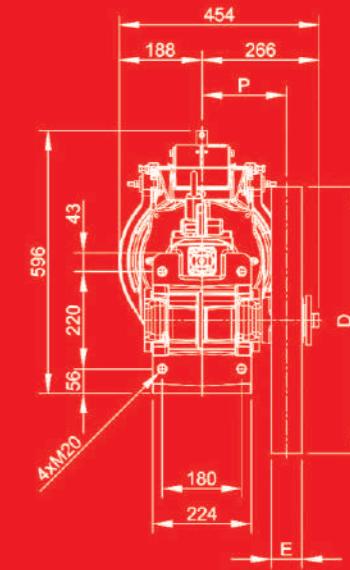
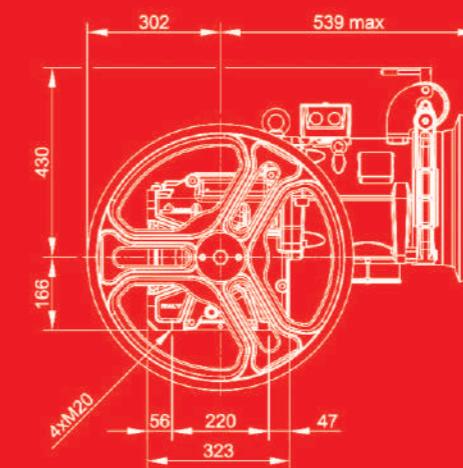
- + بازدهی بالا و راندمان عالی
- + کم صدای ترین موتور گیربکس ایران
- + به روز ترین نسل موتور گیربکس های ایرانی
- + قابل عرضه با توان های $6/1$ و $7/3$ کیلووات
- + ظرفیت بار استاتیکی 270 کیلوگرمی
- + مهارشدن شفت ماردون از سه تکیه گاه
- + با توان و راندمان ارتقا یافته AC2 و VVVF قابل عرضه در دو حالت
- + دائمی بودن روند درون محفظه گیربکس و عدم نیاز به تعویض آن
- + قابلیت نصب و قرارگیری در حالت های دوگانه افقی و ایستایی
- + قابل عرضه با فلکه سیم بکسل های 550 و 450 میلی متری، با سرعت یک متر بر ثانیه



UNIQUE Elevator Motor

The most popular product of IMEN MOTOR

- + The most silent motor gearbox made in Iran
- + Highly efficient motor gearbox with greater functionality
- + The most modern generation of the Iranian motor gearbox
- + Available in 2 types (VVVF and AC2) with a power range of 6.1 KW and 7.3 KW
- + With maximum static load of 2700kg
- + Two positions for fixing the motor to frame: 0, 90
- + Traction pulleys built with a diameter between 450 and 550 mm
- + With greatly stabilized motor stator and rotator
- + With long life synthetic oil inside of the gearbox



MODEL	Load (kg)	Max speed (m/s)	Max static load (kg)	Max static dia. (mm)	Rope dia. (mm)	Rope qty.	Gear box (ratio)	Power (kw)
RISEN	500	1	2700	550	10	4	1/43	6.1
	650	1	2700	550	10	5	1/43	7.3

type	power (Kw)	speed (rpm)		current				freq (Hz)	voltage (v)	max torque (N.m)	poles (qty)	ED%	max star er out				
				in		cosf											
		high	low	high	low	high	low										
AC2	6.1	1480	320	15A	8.5A	0.75	0.52	50	380 (3phase)	100/65	4.16	40	180				
VVVF	6.1	1480		13A		0.8		50	380 (3phase)	90	4	40	240				
VVVF	7.3	1480		16A		0.82		50	380 (3phase)	112	4	40	240				

- منتج الاكثر شعبية لشركة إيمن موتور**
- + أهداً محرك مصعد في إيران ، كفاءة عالية و ممتازة
 - + أحدث جيل من المحركات الإيرانية يمكن إنتاجه بقدرة ٦/١ و ٧/٣ كيلو واط
 - + له القدرة الإستيعابية للحمل الثابت بمقدار ٢٧٠٠ كيلوغرام
 - + قابل للتثبيت في حالتين (الثابتة والأفقية) يمكن استخدام حبال الأسلاك البكرة له بمقدار ٥٥٠ أو ٤٥٠ مل و بسرعة متراً واحداً في الثانية
 - + بكفائة عالية ، AC2 و VVVF قابل للإنتاج في الحالتين من إحتواء الماردون من ثلاث ركائز و تدائم الزيت في علب التروس و عدم الحاجة لاستبداله

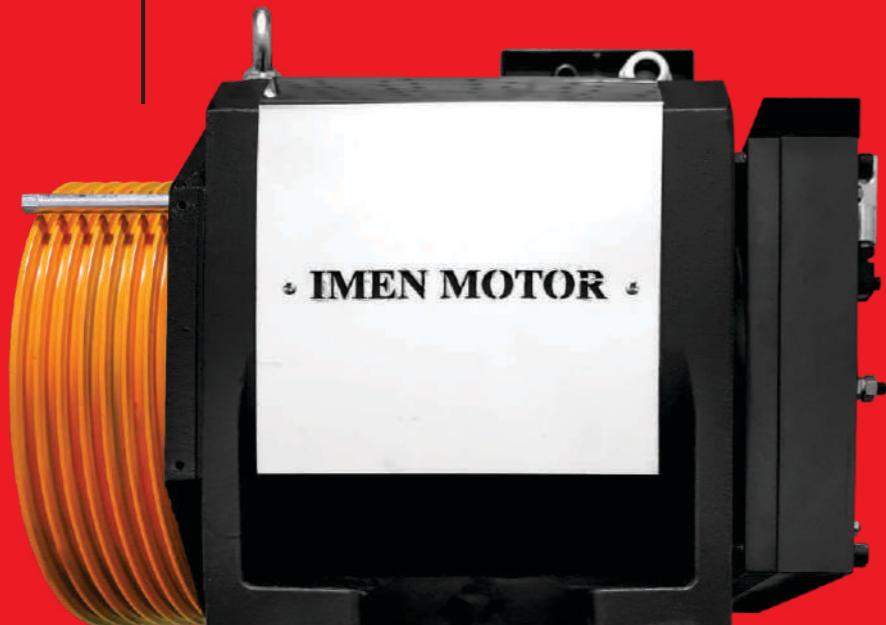
GEARLESS
Elevator Motor



موتور گیرلس | به روزترین محصول شرکت ایمن موتور

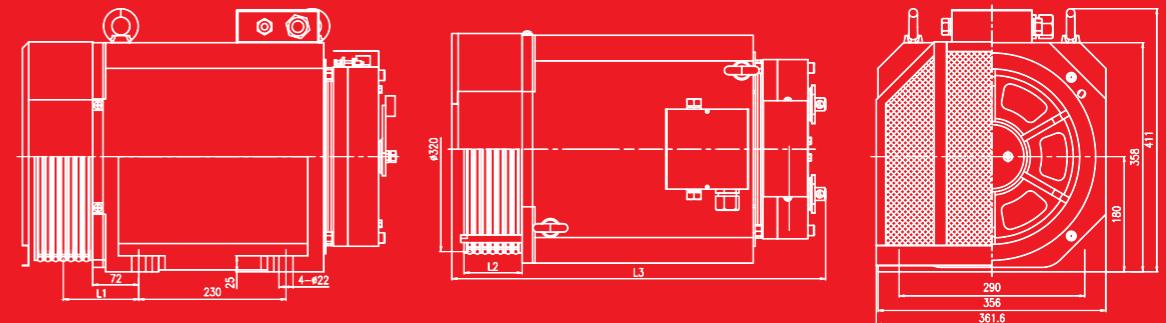
- + کاهش ابعاد و وزن
- + کاهش لرزش و صدا به دلیل حذف چرخ دندہ
- + استهلاک کم و عدم نیاز به سرویس نگهداری پر هزینه
- + امکان استفاده در سرعت های بالا
- + بازدهی و راندمان بالای ۹۰ درصد
- + بی نیازی از روغن و فن کمک کننده

GEARLESS Elevator Motor



The most up to date product of the IMEN MOTOR

- + Reducing dimensions and weight
- + Reducing noise and vibration
- + Low consumption and no need for expensive maintenance service can be used at high speeds.
- + Yield and efficiency above 90%
- + No need for oil and auxiliary fan



Type	Load (kg)	Speed (m/s)	Roping	Rise (m)	Motor parameter			Brake parameter			Sheave parameter			
					Rated torque (N.m)	Rated speed (RPM)	Rated frequency (Hz)	Rated current (A)	Current (A)	Voltage (V)	Rated power (W)	Braking torque (N.m)	md (mm)	Diameter (mm)
1150B/050IM	1150	0.5	2:1	≤30	3.7	580	60	10	8.5	2X1.5	DC110	2X165	2x725	8xφ8
1150B/100IM				≤50	7.3		120	20	17					
1150B/150IM				≤75	11		180	30	25					
1150B/175IM				≤90	12.8		210	35	28					
1150B/200IM				≤105	14.6		240	40	32.5					
1150B/250IM				≤125	18.5		300	50	42.5					
1250B/050IM	1250	0.5	2:1	≤30	4	640	60	10	9.3	2X1.5	DC110	2X165	2x788	9xφ8
1250B/100IM				≤50	8		120	20	18.6					
1250B/150IM				≤75	12		180	30	27.5					
1250B/175IM				≤90	14		210	35	31					
1250B/200IM				≤105	16		240	40	36					
1250B/250IM				≤125	20		300	50	47					
1275B/050IM	1275	0.5	2:1	≤30	4	640	60	10	9.3	2X1.5	DC110	2X165	2x788	9xφ8
1275B/100IM				≤50	8		120	20	18.6					
1275B/150IM				≤75	12		180	30	27.5					
1275B/175IM				≤90	14		210	35	31					
1275B/200IM				≤105	16		240	40	36					
1275B/250IM				≤125	20		300	50	47					

محرك ايمن موتور الفاقد لتروس

- + بالأبعاد أصغر وزنة أقل
- + الحد الأدنى للأضواء والاهتزازات
- + إمكان الاستخدام بسرعات عالية
- + فوق تسعين في المئة من الكفاءة
- + بدون حاجة للزيت والمروحيات الجانبية
- + استهلاك منخفض وبدون حاجة إلى خدمات الصيانة والتకاليف

MACHINE TYPE	IMG 07
SSL	3500 Kg
POLES	20
START PER HOUR	240
BRAKE TYPE	MEPB
INSULATION CLASS	F
ENCLOSURE CLASS	IP40
RATING	S5-40%

خطوط تولید درب و کابین آسانسور

خط إنتاج أبواب و محركات المصاعد | DOOR & ELEVATOR CABIN PRODUCTION LINE

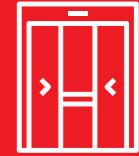


DOOR & ELEVATOR CABIN
PRODUCTION LINE



کابین آسانسور

كابينة المصعد | ELEVATOR CABIN



کابین های مجموعه ایمن موتور علاوه بر زیبایی ظاهری خاص با استفاده از تکنولوژی
برتر و دستگاه های پیشرفته با آلیاژهای مخصوص به صورت سفارشی برای هر پروژه
تولید و عرضه می شود.

إضافة إلى جمالها الخاص، تم تصميم و إنتاج كابينة المصعد لمجموعة "ایمن موتور"
باستخدام التكنولوجيا والأجهزة المتقدمة بسبائك خاصة ويتم التصنيع حسب الطلب
لكل مشروع.

The cabins of IMEN MOTOR Assembly , having physical beauty
are produced custom-made using superior technology and
advanced machines and special alloys

درب های آسانسور

ابواب المصاعد | ELEVATOR DOORS



درب های لولایی آسانسور

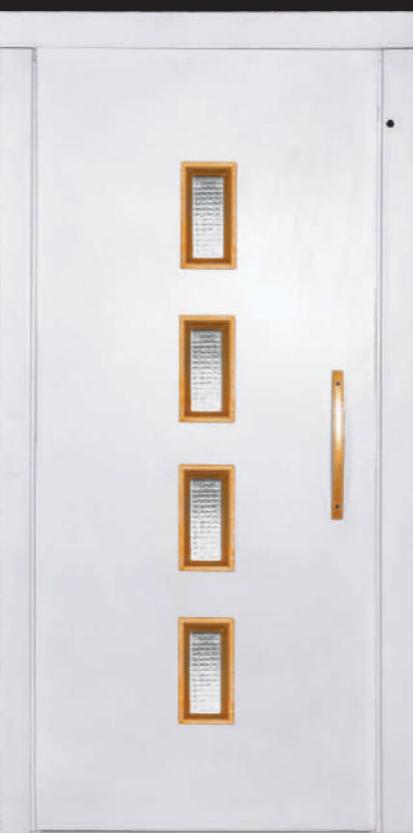
الأبواب المفصليّة | ELEVATOR HINGED DOORS



درب های لولایی این موتور دارای طراحی خاص و زیبایی ظاهری منحصر به فرد می باشد که با استفاده از دستگاه های مدرن CNC لیزرو پرس پرک دستگاه جوشکاری و اتصال CO2 و از ورق های فولادی درجه یک st12, st14 با ضخامت ۱/۵ و ۲ میلیمتر تولید می شوند و در ابعاد ۲۰۰×۹۰۰ ، ۲۰۰×۸۰۰ ، ۲۰۰×۷۰۰ میلیمتر به بازار عرضه می گردند، پوشش رنگی درب ها پودر کوره ای الکترواستاتیک مطابق استاندارد ملی می باشد.

تتمیز الأبواب المفصليّة لمحركاتها بتصميم خاص ومظهر جمالي فريد من نوعه يتم إنتاجه باستخدام الليزر وآلات الضغط الحديثة ، CNC ماكينة الحام المستخدمة هي من طراز الكربون الذي تستخدم ثانى أكسيد ويتم الانتاج بخامات من صفائح فولادية من الدرجة الأولى ST14, ST12 بسمكates ۱/۵ و ۲ ملی متروھی متوفرة بأبعاد ۲۰۰×۷۰۰ ، ۲۰۰×۸۰۰ ، ۲۰۰×۹۰۰ ملی مترو بطلاء مضاد للتآكل واللون المسحوق الالكتروستاتيكي الفرنی حسب المستوى الوطنی لإیران.

The IMEN MOTOR hinged doors of the engine, have a unique elegance and beauty and there is used of modern CNC machines , welding blade press and CO2 jointments , are the first-class steel sheets ST12 and ST14 with a thickness of 1.5 and 2 mm These doors are available in two colors, milk and copper hammer and in three dimensions: 200*700 - 200*800 200*900 mm The paint coating of these doors contains electrostatic powder of the furnace which is in accordance with Iranian National Standards.



فلکه هرزگرد

IDLER PULLEYS | بکرات التجمیع لمحركات



فلکه هرزگرد های مجموعه ایمن موتور با استفاده از تکنولوژی به روز و دستگاه های پیشرفته با آلیاژ های مخصوص و قابلیت استحکام بار زیاد می باشند و در ابعاد ۴۰ سانتی متر و در سایز های ۴ تا ۶ شیار بوده و همچنین امکان تولید در ابعاد مختلف و سفارشی هست.

لازم به ذکر است فلکه های مجموعه ایمن موتور دارای بلبرینگ skf اصل ضد سایش و پوشش رنگی فلکه هرزگرد حاوی پودر کوره ای الکترو استاتیک می باشد.

تم تصمیم بکرات التجمیع لمحركات "ایمن موتور" با استخدام أحدث التقنيات والأجهزة المتطورة من السبائك الخاصة وبقوة تحمل عالية ، بابعاد ۴۰ سنتيمتر و مقاسات ذات ۴ الى ۶ اخاديد، كما انه بالامكان انتاج هذه البكرات بابعاد خاصه و حسب طلبات المستخدم و جدير بالذكر ان بكرات "ایمن موتور" مطليه بطلاء مضاد للتأكل واللون المسحوق الالكترونيستاتيكي الفرنى و تم استخدام محامل ماركة SKF بداخليها .

The idler pulleys of the IMEN MOTOR assembly are using up-to-date technology and advanced devices with special alloys and high load strength.
In the dimensions of 40 cm and in the sizes of 4 to 6 grooves, it is also possible to produce in different and custom dimensions.
It should be noted that the rollers of the safe motor assembly have SKF bearings the original anti-wear and color coating of the waste roller, containing electrostatic furnace powder.



دپارتمان فروش و بازاریابی

SALES & MARKETING DEPARTMENT | قسم المبيعات



انیشقنا من جذوراً قدیمة، من أعماق تجاربنا وأفکارنا لرفع العلم إلیرانی الحبیب و نجهد لتمهید الطريق لتنمية شباب هذه المنطقة و نعتقد أن مزيج التجارب السابقة واستخدام العلم والتکنولوجیا الحدیثه والأمل سیؤدی الى مستقبلاً مشرقاً و یمهد الطريق لعلمة اسم الصناعة الإیرانیة اکثراً فاکثر.

ایمن موتور، عائلة كبيرة مثل إیران و بجميع أفرادها، من المستخدمین النهائيین للمنتجات و العملاء إلى مندوبي المبيعات والمتأجر الشریکة و الفنیین والموظفين و جميع أصحاب المصلحة في أي نطاق جغرافي بأي لغة و ثقافة. الأمر الذي يجعل هذا المجتمع يسعی متكاففاً و جاهداً للنمو العام والتنمية في هذا الاتجاه نحن نسعی باستمرار إلى زيادة نطاق نشاطنا وبدء مسار جديد من خلال إطلاق مرحلة جديدة من أجل تقديم المزيد من الخدمات، بیحث فریق البحث والتطوير في ایمن موتور دائمًا عن الأسواق المحتملة والفعلية للمنتجات والخدمات ذات صلة، ویمکن لوكلاع المبيعات الاستمتع بمزايا خاصة لازدهار أعمالهم وفقاً لسياسات المبيعات للمحرك في أي فترة زمنیة.

جوانه زدیم، از ریشه ای کهن، از اعماق تجارب و اندیشه هایمان تا به اهتزاز درآوریم پرچم پرشور ایران عزیzman را. در تلاشیم که هموارسازیم مسیر رشد و ترقی را برای جوانان این مرسو بوم، و باور داریم با تجربیات گذشته و استفاده از علوم و تکنولوژی امروزمان و امید به آینده ای روشن نام صنعت ایران و ایرانی را جهانی خواهیم کرد.

ایمن موتور، خانواده ای به گستردگی ایران، خانواده ای که تمامی اعضا یش از مصرف کنندگان نهایی محصولات و مشتریان تا نمایندگان فروش و فروشگاه های همکار و نصابان و کارمندان و تمامی ذی نفعان در هر مقیاس جغرافیایی، در هر زبان و فرهنگ، شرکت ایمن موتور را به عنوان مجموعه خود تلقی نموده و برای رشد و پیشرفت همگانی در این مسیر تلاش کرده است. بی وقفه در تکاپوییم تا برای خدمت رسانی هرچه بیشتر، با راه اندازی فاز جدید ایمن موتور گستره ی فعالیتمان را بیشتر کرده و مسیر جدیدی را آغاز کنیم.

تیم تحقیق و توسعه ایمن موتور همواره در حال تحقیق بر روی بازارهای بالقوه و بالفعل محصولات تولیدی و خدمات مرتبط می باشد، یکی از امتیازات واحد تحقیق و توسعه ایمن موتور، حمایت کامل از عاملین فروش خود در موارد مرتبط با چرخه تامین فروش داخلی و بین المللی می باشد، عاملین فروش می توانند با توجه به سیاست های فروش ایمن موتور در هر دوره زمانی از امتیازات خاصی جهت رونق کسب و کار خود بهره مند شوند.





We believe that organizational growth and survival will be sustained when consumers and their products, customers resellers, all personnel and generally all the stakeholders in each geographic scale and every language and culture consider , the IMEN MOTOR as their own family and through the family, ensure that their business needs to be fully comforted, by knowing that each alone can be effective in organizational improvement. For this reason, in the IMEN MOTOR complex rather than having the specialized unit for after-sales services, each of the personnel consider themselves as an after-sales service unit, and the dynamics of cooperation is on the basis of production of competing motors in terms of quality, financial terms and after sales services which has become unique and perfectly responsive to domestic and international markets.



دریافت تندیس واحد نمونه سال در روز صنعت و معدن و تجارت به عنوان جوان ترین کارآفرین استان افتخاری است برای ما که در راه رسیدن به اهداف خود با شما همراهان هم قدم شدیم تا صنعت و آوازه ای ایرانیان را به گوش جهانیان برسانیم.

الحصول على تمثال الوحدة المتفوقة للعام في يوم "الصناعة، المعادن والتجارة الإيرانية" للرجل الأعمال الأكثر شباباً بالمحافظة إنه لشرف لنا أن نسير معكم على الطريق للوصول إلى أهدافنا، لنقل السمعة الحسنة لصناعة الإيرانيين وتقديمها إلى العالم.

Receiving the statue of the exemplary unit of the year on the day of industry, mining and commerce as the youngest entrepreneur of the province is an honor. For Maka, we walked together with you on the way to achieve our goals, to bring the industry and reputation of Iranians to the world.



کسب عنوان، واحد نمونه صنعت آسانسور و پله برقی در سال ۱۴۰۱
الحصول على عنوان الوحدة المتفوقة لصناعة المصاعد والسلالم المتحركة، عام ۲۰۲۲
Obtaining the title of the Exemplary Unit of Elevator & Escalator Industry
in the year of 2022



پروانه بهره برداری وزارت صنعت، معدن و تجارت

Exploitation License of the Iran Ministry of Industry, Mine and Trade

ترخیص من وزارة الصناعة، المعادن والتجارة



نتایج آزمون دینامومتری از محصولات آسانسور آزمایشگاه فیزیک الکتروژن

Results of Dynamometric Test of Elevator Motors of ELECTROGEN Physics Laboratory

نتائج الاختبار الديناميكي لمحركات المصاعد بمختبر فيزياء الــلكتروجين

آزمایشگاه فیزیک الکتروژن									
تاریخ: ۹۸.۱۱.۰۸ شماره: AZ98-010									
تاریخ اجرای آزمایش: ۹۸.۱۱.۰۸									
نحوه اجرا: دینامومتری از محولهای آسانسور									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سرعت									
نحوه اندازه گیری: سر									



**بازدید آقای دکتر بیگ زاده دبیر کل ستاد تسهیل کشور با هیئت همراه و جناب آقای دکتر پرنیان رئیس سازمان
صمت کشور ۱۴۰۲**

The visit of Mr. Dr. Beygzadeh, the Secretary General of the Facilitation Headquarters of the country, with the accompanying delegation and Mr. Dr. Parnian, the head of the country's Industry, Mining and Trade organization 2023

زيارة الأمين العام لمقر التسهيل والتيسير في البلاد، السيد الدكتور بيج زاده مع الوفد المرافق والسيد الدكتور برنيان، رئيس منظمة الصناعة، المعادن والتجارة في المحافظة، عام ١٤٤٤



**بازدید جناب آقای مهندس جلیلی نماینده تام‌الاختیار وزارت صمت و هیئت همراه، هم‌زمان با سفر محترم
ریاست جمهوری به استان ۱۴۰۲**

The visit of Mr. Engineer Jalili, the plenipotentiary representative of the Ministry of Security and the accompanying delegation, at the same time as the honorable President's visit to the province in 2023

زيارة الممثل المفوض لوزارة الصناعة، المعادن والتجارة، السيد المهندس جليلي مع الوفد المرافق بالتزامن مع زيارة رئاسة الجمهورية للمحافظة، عام ١٤٤٤



**انتخاب جوان کارآفرین و واحد نمونه ملی در صنعت آسانسور با حضور مقام عالی ریاست جمهوری
آقای دکتر رئیسی سالن اجلاس سران سال ۱۴۰۲**

Selected as a young entrepreneur and a national exemplary unit in the elevator industry with the presence of the high official of the Presidency Mr. Raisi, Summit Hall 2023

اختيار السيد المهندس "نوید فرشبات" كرجل أعمال شاب و اختيار "ایمن موتور" كوحدة وطنية نموذجية في صناعة المصاعد
بحضور رئاسة الجمهورية السيد رئيسي، قاعة القمم، عام ١٤٤٤



نشست سالانه انجمن تولیدکنندگان موتور گیربکس آسانسور ایران / سال ۱۴۰۰

The Annual Meeting of the Association of Iran Elevator Motor & Gearbox Manufacturers in 2020

الاجتماع السنوي لمصنعي محركات المصاعد وعلب التروس الإيرانية / ۲۰۲۰



افتتاحیه فاز جدید شرکت اینمن موتور با حضور مقامات عالی رتبه استان آذربایجان شرقی / سال ۱۴۰۱

The inauguration of a new phase of the Imen Motor Company with the presence of East Azerbaijan, high-ranking officials in 2022

افتتاح الفرع الجديد لشركة "ايمن موتور" بحضور كبار مسؤولي المحافظة ۲۰۲۲



بازدید مسئولین محترم استان از خطوط تولید مجموعه اینمن موتور / سال ۱۴۰۱

The visit to the production lines of the Imen Motor Company by East Azerbaijan officials in 2021

زيارة مسؤولي المحافظة لخطوط إنتاج مجموعة "ايمن موتور" / ۲۰۲۱



دهمین نمایشگاه بین المللی آسانسور و پله برقی / تهران ، سال ۱۴۰۰

The 10th Tehran International Exhibition of Elevators & Escalators in 2021

المعرض الدولي العاشر للمصاعد والسلالム المتحركة / طهران ۲۰۲۱



بازدید و حضور مسئولان کشوری از مجموعه اینمن موتور / سال ۱۴۰۱

The visit to the Imen Motor complex by civil officials in 2022

زيارة و حضور المسؤولين المحليين لمعرض "ايمن موتور" / ٢٠٢٢



بزرگترین و اولین همایش صنعت آسانسور و ساختمان توسط مجموعه اینمن موتور / تبریز ۱۴۰۱

The Largest and First Elevator and Construction Industry Conference organized by Imen Motor Group in 2022 .Tabriz

أكبر وأول مؤتمر لصناعة المصاعد والمنشآت من قبل مجموعة "ايمن موتور" / تبريز ٢٠٢٢



مراسم گرامیداشت روز ملی صنعت و معدن / تبریز ۱۴۰۱

The Ceremony to Mark the National Day of Industry & Mine / 2022 Tabriz

حفل "اليوم الوطني للصناعة والتعميدن" / تبريز ٢٠٢٢



نمایشگاه بین المللی تخصصی آسانسور و صنعت ساختمان / تبریز ۱۴۰۱

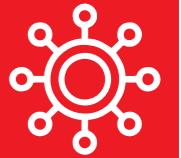
The International Specialized Exhibition of Elevator & Construction Industry / 2022 Tabriz

المعرض الدولي المتخصص في صناعة للمصاعد والمنشآت / تبريز ٢٠٢٢

WE NEVER
DREAMED
ABOUT SUCCESS
WE WORKED
FOR IT....

نمایندگی های شرکت

ممثلی الشركة | COMPANY REPRESENTATIVES



IRAN Representations:

Tabriz , Tehran , Shiraz , Mashhad , Urmia
Ardabil , Rasht , Karaj , Qazvin , Isfahan
Kerman

OTHER Representations:

IRAQ , SYRIA , UZBEKISTAN

بی وقه صعود کرده ایم ، صعودی پر بار تراز گذشته
تارسیدن به قله های صنعت آینده ...

We have risen relentlessly , A rise more fruitful than that in the past
UNTIL REACHING THE PEAKS OF FUTURE INDUSTRY

لقد صعدنا بشكل مستمر ، صعوداً مثمرةً أكثر فأكثر
حتى الوصول إلى قمم الصناعة المستقبلية ...



TABRIZ-IRAN
SUMMER 2023