



شرکت ماشین سازی کلار

تولیدکننده انواع دستگاه‌های پاشش ملات و پلاستر

KALAR Machinery Co.

Mortar And Plaster Pump Manufacturer

**Shot crete
Fireproofing
GFRC**



and is active in various fields of manufacturing industry, such ۱۹۹۵ Kalar Machinery Company was founded in as machinery manufacturing, parts production, and mold making industry. With over three decades of industrial experience and completing various projects in diverse sectors, ranging from the food industry to automotive and agriculture, Kalar has demonstrated its capability to undertake a wide range of industrial projects. We continuously innovate to provide creative solutions for existing challenges and needs in the industry. Sustaining creativity to improve the quality of products and services has been a longstanding principle at Kalar. We are committed to continually updating our products to meet customer needs through ongoing assessments. Striving to deliver high-quality products and utilizing efficient production methods are among the core values of Kalar Company

Kalar has focused on the design and production of mortar and plaster pumps. Drawing on past ۲۰۰۴ Since experience in manufacturing mono pumps, Kalar has successfully developed the design and manufacturing technology for the mono transfer pump, completing the entire design and manufacturing process in-house. Mono pumps are used for transferring various mortar such as cement sand, plasters, fire proofing mineral materials, gypsum, and some other mortars. Various models of mortar pumps machines have been designed and produced by Kalar. Our aim has been to provide customers with optimal choices by offering diverse features in our machines. We offer after-sales service and technical support to ensure that no obstacles hinder our customers' work. Kalar's machines are designed to be user-friendly so that operators can quickly become proficient. Features such as variable speed control for achieving different spraying capacities, remote control capability, and towability are distinguishing characteristics of our products

Made
in
Iran

شرکت ماشین‌سازی کلار در سال ۱۳۷۴ به ثبت رسیده و در زمینه‌های مختلفی از صنعت ساخت و تولید مانند ماشین‌سازی، قطعه‌سازی و قالب‌سازی فعالیت دارد. با بیش از سه دهه تجربه صنعتی و انجام پروژه‌های مختلف در حوزه‌های متنوع از صنایع غذایی گرفته تا صنعت خودرو و کشاورزی، شرکت کلار توانمندی خود را برای انجام گستره وسیعی از پروژه‌های صنعتی به اثبات رسانده است. ما با تکیه بر نوآوری‌های مداوم پاسخ‌هایی خلاقانه برای مشکلات و نیازهای موجود در صنعت ارائه می‌دهیم. تدوام خلاقیت در راستای بهبود کیفیت محصولات و خدمات از اصول دیرپای ما در شرکت کلار است. ما متعهدیم با نیازسنجی‌های مستمر محصولات خود را در راستای رفع نیازهای مشتریان به‌روزرسانی کنیم. تلاش برای ارائه محصولات با کیفیت بالا و به‌کارگیری روش‌های بهینه تولید از اصول کاری شرکت کلار به شمار می‌رود.

از سال ۱۳۸۳ شرکت کلار بر طراحی و تولید ماشین‌آلات پاشش ملات و پلاستر متمرکز شده است. در این زمینه با بهره‌گیری از تجربیات گذشته در زمینه ساخت پمپ‌های مونو، شرکت کلار توانسته است طراحی، محاسبات و تکنولوژی ساخت پمپ انتقال مصالح به روش مونو را توسعه داده و کل فرآیند طراحی و ساخت را در درون شرکت به انجام رساند. پمپ‌های مونو به منظور انتقال انواع مواد غلیظ مانند ملات‌های ماسه و سیمان، پلاسترهای ساختمانی، مواد معدنی ضد حریق، گچ و سایر ملات‌های تخصصی مورد استفاده قرار می‌گیرند. مدل‌های متنوعی از دستگاه ملات‌پاش در شرکت کلار طراحی شده و به تولید رسیده است. تلاش ما این بوده است که با ارائه امکانات متنوع در دستگاه‌ها انتخاب بهینه‌ای برای مشتریان به ارمغان بیاوریم. ما با ارائه خدمات پس از فروش در کوتاه‌ترین زمان و پشتیبانی فنی در کنار مشتریان هستیم تا هیچ مانعی سد راه کارشان نشود. دستگاه‌های شرکت کلار به گونه‌ای طراحی شده‌اند که کاربری آن‌ها ساده باشد و اپراتورها بتوانند در زمان کوتاهی به کار با دستگاه مسلط شوند. امکاناتی از قبیل تغییر دور به منظور رسیدن به ظرفیت‌های مختلف پاشش، کنترل از راه دور، قابلیت یدک‌کش شدن و... ویژگی‌های متمایز محصولات ماست.



گواهینامه تأیید پمپ انتقال مایعات غلیظ



گواهینامه تأیید طرح
طراحی و ساخت دستگاه ملات پاش



تأییدیه اختراع
با عنوان کویلینگ انتقال قدرت و هدایت کننده مواد



Kalar company's unique features

Easy to use and minimal training required

Using original design and engineering in accordance with the needs of the market, Kalar company's products have taken important steps in order to facilitate working with devices. Easy portability, user-friendly command system, and quick troubleshooting are among the features of Kalarend's devices. Our goal has always been that the operator can start using the device in the shortest possible time.

Trust Kalar

The products of Kalar company have proven their value in the field of construction machines with their high quality. Mono pump technology made by Kalar company brings a long working life for working with all types of construction mortars. Machine safety along with timely after-sales service has made Kalar products a reliable choice in the field of construction machinery.

Kalar innovations

The key to maintaining our position in the industry is creativity and innovation. We believe that there is no single solution to any given problem. Through ingenuity and innovation, we offer our original solutions to address challenges. Our belief is that the challenges of creative work and problem-solving drive our own growth and progress. By closely monitoring the market and assessing needs, we strive to respond to new demands and requirements. Our organizational culture in product development and service emphasizes leveraging our internal capacities and creatively utilizing them. Every stage in the development of a product—from design to the formulation of manufacturing methods, production, assembly, and quality control—is carried out in-house as much as possible to achieve the best results in meeting needs and facilitating our customers' work. Our pride lies in the fact that we have never remained stagnant and are always moving forward toward the future

Responsiveness and service

Every customer has different demands and questions. Kalar company has appropriate communication methods and necessary expertise to provide services to customers and answer their questions. Based on our scientific knowledge and experience, we respond to the challenges encountered during work. Close communication with the customer and being responsive is one of our business principles.

آن چه ما -را متمایز می کند

کاربری آسان و حداقل نیاز به آموزش

محصولات شرکت کلار با بهره گیری از طراحی اصیل و مهندسی مطابق با نیاز بازار، در راستای تسهیل کار با دستگاه ها گام های مهمی برداشته است. قابلیت جابه جایی آسان، سیستم فرمان کاربرپسند و امکان عیب یابی سریع از جمله ویژگی های دستگاه های شرکت کلار اند. هدف ما همواره این بوده که اپراتور در کوتاه ترین زمان بتواند کاربری دستگاه راه فرابگیرد.

اعتماد به کلار

محصولات شرکت کلار با کیفیت بالای خود ارزش خود را در حوزه ماشین های ساختمانی به اثبات رسانده اند. فن آوری پمپ مونو ساخت شرکت کلار عمر کاری بالا را برای کار با انواع ملات های ساختمانی به ارمغان می آورده. ایمنی ماشین آلات در کنار خدمات پس از فروش بهنگام، محصولات شرکت کلار را به انتخابی قابل اعتماد در حوزه ماشین های ساختمانی تبدیل کرده است.

نوآوری های کلار

شرط حفظ جایگاه در صنعت خلاقیت و نوآوری است. ما معتقدیم برای حل یک مسئله یک پاسخ یکتا وجود ندارد. ما با ابتکار و نوآوری راه حل های اصیل خود را برای حل مسائل ارائه می دهیم. باور ما این است چالش های کار خلاقانه و حل مسئله موجب رشد و پیشرفت خودمان می شود. با رصد و نیازسنجی از بازار می کوشیم تا پاسخگوی تقاضاها و نیازهای جدید باشیم. فرهنگ سازمانی ما در توسعه محصولات و ارائه خدمات توجه به ظرفیت های درونی و به کارگیری خلاقانه آنهاست. همه مراحل در توسعه یک محصول از طراحی گرفته تا تدوین روش های ساخت، ساخت، مونتاژ و کنترل کیفی حتی الامقدور درون شرکت انجام می شود تا بهترین نتیجه در راستای رفع بهینه نیازها و تسهیل کار مشتریان به دست آید. افتخار ما این است که هرگز در یک نقطه متوقف نشده ایم و رو به سوی آینده در حرکتیم.

پاسخ گویی و خدمات

هر مشتری خواسته ها و سوالات متفاوتی دارد. شرکت کلار دارای راه های ارتباطی مناسب و تخصص لازم برای ارائه خدمات به مشتریان و پاسخ به سوالات آنهاست. ما با تکیه بر دانش علمی و تجربیات خود به چالش پیش آمده حین کار پاسخ می دهیم. ارتباط نزدیک با مشتری و پاسخ گوبودن از اصول کاری ماست.



KALAR machinery co. Ltd.
Mortar And Plaster Pump Manufacturer



شرکت ماشین سازی کلار
تولیدکننده انواع دستگاه های پاشش ملات و پلاستر

Why you should choose KALAR machines ?

Warranty and
after-sales
service



ضمانت و خدمات پس از فروش:
تمام قطعات مکانیکی ساخت شرکت کلار مشمول یک سال گارانتی تعویض می باشند. همچنین ما تأمین تمام قطعات یدکی دستگاه را ۵ سال ضمانت می کنیم.

Kalar company's devices are known for their ease of use, portability and simple cleaning. The simplicity of the control system helps the operator to master the work in the shortest time.

Technical
Supportt



پشتیبانی فنی
کارشناسان ما در ساعات اداری آماده پاسخ به تمامی پرسش های مشتریان در زمینه مسائل فنی و فروش می باشند.

Our experts are ready to answer all customers' questions in the field of technical and sales issues during office hours.

Affordable
price



قیمت به صرفه و اقتصادی
تلاش ما همواره این بوده است که با تکیه بر دانش مهندسی و تجربیات خود در صنعت ساخت و تولید، هزینه مشتریان را به حداقل برسیم.

Our effort has always been to minimize the cost of our customers by relying on our engineering knowledge and experience in the manufacturing industry.

High variety
of products



تنوع بالای محصولات متناسب با نیاز کاربر
ما محصولات خود را با آپشن های متنوع و دامنه قیمتی مناسب ارائه می کنیم تا نزدیک ترین گزینه به نیاز واقعی مشتریان فراهم گردد.

We offer our products with various options to provide the closest option to the real needs of our customers.

Continuous
update and
optimization



به روز رسانی مداوم و بهینه سازی:
در شرکت کلار توقف جایگاهی ندارد. ما همواره در حال به روزرسانی محصولات خود هستیم تا عملکرد دستگاه ها را بهینه کنیم و ایرادات را به حداقل برسانیم.

There is no Stagnation in Kalar company. We are constantly updating our products to optimize device performance and minimize bugs.

چرا انتخاب کلار

کاربری آسان:

دستگاه های شرکت کلار به کاربری آسان، قابلیت جابه جایی و تمیزکاری ساده معروف اند. سادگی سیستم کنترلی به اپراتور کمک می کند تا در کوتاه ترین زمان به کار با مسلط شود.

Kalar company's devices are known for their simple handing, portability and easy cleaning. The simplicity of the control system helps the operator to master the work in the shortest time.

کیفیت بالا:

۴۰ سال تجربه در زمینه ساخت و تولید ضامن طراحی بهینه و عمر کاری بالای قطعات ما ست.

40 years of experience in the field of manufacturing guarantee optimal design and durability of our parts.

تامین قطعات:

شرکت کلار تامین تمام قطعات مورد نیاز دستگاه ها را تا ۵ سال تضمین می کند.
Kalar company guarantees the supply of all the spare parts of the devices for 5 years.

انتقال مواد تا ۶۰ متر:

امکان انتقال ملات تا ۶۰ متر توسط پمپ و مجموعه انتقال قدرت دستگاه های شرکت کلار فراهم است.

It is possible to transfer mortar up to 60 meters by Kalar company's pump and power transmission system.

طراحی مهندسی و اصولی مطابق نیاز مشتریان

تمام محصولات متناسب با نیازهای خاص مشتریان درون شرکت طراحی می شود. افتخار ما این است که با تکیه بر خلاقیت و تجربیات مهندسی، طرحی پخته و آزموده ارائه می دهیم.

All products are designed according to the specific needs of customers within the company. Our pride is that we provide a mature and tested plan based on creativity and engineering experience.



Simple
handling



High
Quality



parts
supply



Material
transfer up to
60 meters



Engineering
design and
principles
according to
customers
needs



KALAR machinery co. Ltd.
Mortar And Plaster Pump Manufacturer

شرکت ماشین سازی کلار

تولیدکننده انواع دستگاه های پاشش ملات و پلاستر



کلار در گذر زمان Kalar Over the years



۲ دهه
فعالیت و تجربه
2 DECADES Experience

K60

موتور شات کریت Mortar Pump

سرعت متغیر ۲۰-۴۰-۶۰ لیتر در دقیقه
گیربکس هلیکال
قابلیت یدک کش شدن در پروژه ها

Variable speed of 20,40,60 liters per minute
Helical gearbox
Towable



K100

موتور شات کریت Mortar Pump

سرعت متغیر ۳۰ تا ۱۰۰ لیتر در دقیقه
گیربکس دو مرحله ای پر قدرت
قابلیت یدک کش شدن در پروژه ها
قابلیت انتقال تا ۶۰ متر

Variable speed of 30 to 100 lit/min
Two-stage powerful Gearbox
Towable
Conveying distance upto 60 m



K60 technical specifications mortar motor

Pump Capacity	2060-40- L /Min	ظرفیت پمپاژ
Operating	Up to 40 Bar	فشار پمپ
Pump Drive	5.5 Kw - 380 V.	توان موتور
Compressor	350 L / Min	کمپرسور
Com. El. Motor	2.2 Kw - 380 V.	توان موتور کمپرسور
Mixer Volume	140 Liters	ظرفیت میکسر
Mixer El. Motor	1.5 Kw - 380 V.	توان موتور میکسر
Part. Mesh	0 - 6 mm	دانه بندی مجاز
Vibrator	Optional	ویبراتور
Weight	560 kg	وزن
Dimension (LxWxH)	220x135x90 cm	ابعاد (دراز×پهن×بلندی)

K100 technical specifications mortar

Pump Capacity	30 - 100 L /Min	ظرفیت پمپاژ
Pressure	Up to 40 Bar	فشار پمپ
El. Motor	7.5 Kw - 380 V.	توان موتور
Compressor	380 Liters	کمپرسور
Com. El. Motor	2.2 Kw - 380 V.	توان موتور کمپرسور
Mixer Volume	180 Liters	ظرفیت میکسر
Mixer El. Motor	2.2 Kw - 380 V.	توان موتور میکسر
part. Mesh	0 - 6 mm	دانه بندی مجاز
Vibrator	Optional	ویبراتور
Weight	650 kg	وزن
Dimension (LxWxH)	250x100x125 cm	ابعاد (دراز×پهن×بلندی)



KM30

همراه با اینورتر
مخزن - میکسر
سبک و قابل حمل
شستشوی آسان و سریع
کاربری آسان
پمپاژ تا ارتفاع ۳۰ متر

automatic frequency inverter
Batch Mixer
Light and weight Portable
Simple Cleaning
Simple Handling
conveying distance up to 30m

High speed of cementing
Light and portable
Pumping up to a height of 40 meters
Easy and fast wash

KM30 technical specifications mortar motor

Pump. Capacity	30 L/Min	ظرفیت پمپاژ
Pump Drive	2.2 Kw	توان موتور پمپ
Granularity	0 - 5 mm	دانه بندی مجاز
Allowed Grain Size	250 kg	وزن
Dimension (LxWxH)	250x100x125 cm	ابعاد (درازای پهنای بلندی)



KM30

With BOOM



With 5m Spray Boom
دارای بوم پاشش ۵ متری

K30 GFRC technical specifications mortar

Pump Capacity	30 L/Min	ظرفیت پمپاژ
Operating	Up to 40 Bar	فشار پمپ
Frequency	Available	اینورتر
Boom Length	5 m	طول بازوی گردان
Granularity	0 - 5 mm	دانه بندی مجاز
Vibrator	Optional	ویبراتور
Weight	300 kg	وزن
Dimension (LxWxH)	250x100x125 cm	ابعاد (درازای پهنای بلندی)



K50

سرعت بالای سیمانکاری
سبک و قابل حمل بودن
سیمانکاری تا ارتفاع ۴۰ متر
شستشوی آسان و سریع
تک فاز به سفارش



K50 technical specifications mortar motor

Pump Capacity	30 - 100 L/Min	ظرفیت پمپاژ
Operating	Up to 40 Bar	فشار پمپ
Pump Drive	7.5 Kw - 380 V.	توان موتور
Air	350 Liters	کمپرسور
Compressor Drive	2.2 Kw - 380 V.	توان موتور کمپرسور
Allowed Grain Size	0 - 6 mm	دانه بندی مجاز
Vibrator	Optional	ویبراتور
Weight	650 kg	وزن
Dimension (LxWxH)	250x100x125 cm	ابعاد (درازای پهنای بلندی)



• Projects carried out with Our Machines

- Tehran Milad Tower
- Iran Mal
- Plasco Reconstruction
- Atieh 2 diseases
- Iran Neuroscience Hospital - Tehran
- The central building of the Future Bank of Allahieh
- Central Library of Islamic Azad University of Science and Research Branch
- Imam Reza (AS) Hospital in Mashhad 540 Hospital
- Great Four Market - Tehran
- Hemmat Towers - Orange Project
- Artemis Project - Gulf Lake
- Urmia Hospital Project
- Qazvin - Qazvin Trade Tower
- Twin Tower Shahrekord
- Mashhad - Mashhad
- Middle East Diamond Swan Buildings - Chalus
- Islamic Art University - Tabriz
- Hospital - Zahedan
- Amanie Tower - Ahvaz
- Sirjan Gol Gohar Stadium
- Abadan Refinery Phase 2 Fireproofing Coverage
- Kharg Petrochemical Petrochemical Unit
- Fireproofing Coverage (Fireproofing) Structures and Equipment of MAPNA Division Phase 14 Phase 15 and 16 South Pars
- Phase 22-23-24 South Pars
- Rajal Petrochemical
- Parsian Petrochemical Petrochemical
- Navid Zarshimi Petrochemical - Mahshahr
- Lorestan Petrochemical - Khorramabad
- Tabriz Petrochemical - Tabriz
- Bushehr - Bushehr Cement - Bushehr

Foreign projects

- Al -Ruztin Hotel - Karbala
- Projects in Qatar, Oman, Dubai, Arman, Azerbaijan, Tajikistan

• پروژه های انجام شده با دستگاه های شرکت کالر:

- برج میلاد تهران
- ایران مال
- بازسازی پلاسکو
- بیمارستان آتیه ۲
- بیمارستان مغز و اعصاب ایران - تهران
- ساختمان مرکزی بانک آینده الهیه
- کتابخانه مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
- بیمارستان ۵۴۰ تختوابی امام رضا (ع) مشهد
- بازار بزرگ چهارسو - تهران
- برج های انتهای همت - پروژه نارنج
- پروژه آرتمیس - دریاچه خلیج فارس
- پروژه بیمارستان ارومیه
- برج مرکز تجارت قزوین - قزوین
- برج دوقلوی شهرکرد
- مشهدمال - مشهد
- ساختمانهای قو الماس خاورمیانه - چالوس
- دانشگاه هنر اسلامی - تبریز
- بیمارستان - زاهدان
- برج امانیه - اهواز
- ورزشگاه گل گهر سیرجان
- تأمین پوشش ضد حریق (فایرپروفینگ) فاز ۲ پالایشگاه آبادان
- تأمین و اجرای پوشش ضد حریق (فایرپروفینگ) واحد LPG پتروشیمی خارک
- تأمین پوشش ضد حریق (فایرپروفینگ) سازه ها و تجهیزات یونیت های بخش مپنا فاز ۱۴
- فاز ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی
- فاز ۲۲-۲۳-۲۴ پارس جنوبی
- پتروشیمی رچال
- پتروشیمی پارسیان واحد اتیل بنزن - شیراز
- پتروشیمی نوید زرشمی - ماهشهر
- پتروشیمی لرستان - خرم آباد
- پتروشیمی تبریز - تبریز
- سیمان ساروج بوشهر - بوشهر

پروژه های خارجی

- هتل الروضتین - کربلا
- پروژه هایی در قطر، عمان، دبی، ارمنستان، آذربایجان، تاجیکستان

- Loading height 110 cm
- Discharge height 65 cm



Planetary Mixer		
Volume	250	حجم
Drive Motor	2.2 Kw - 220 v 4Kw- 380 v	توان موتور
Weight	280 kg	وزن
Dimension (LxWxH)	160 x100 x140cm	ابعاد (درازا، پهنا، بلندی)



PLANETARY MIXER

ارتفاع بارگیری ۱۱۰ سانتی متر

ارتفاع تخلیه ۶۵ سانتی متر



بالابر جک دار Trolley

ظرفیت بالابر تا ۲۵۰ کیلوگرم



شرکت ماشین سازی کلار

KALAR Machinery Co.



تهران، کیلومتر ۵ بزرگراه فتح، شادآباد، انتهای غربی خیابان
۱۷ شهریار، خیابان جوشن، کوچه ۵ غربی، شماره ۴
تلفن و فکس: ۶۶۸۱۶۵۲۵ - ۶۶۸۰۲۷۴۸ کدپستی: ۱۳۷۸۷-۴۴۹۶۱

Tehran, 5 km of Fatah Highway, Shadabad, West End of
17 Shahrivar Street, Joshnon Street, West Alley, Shahr 4

Telephone and Fraction: 66816525 - 66802748

Postcode: 1378744961

