



# مصنع التقنية والجودة للهياكل المعدنية

## Technical & Quality Factory for Metal Structures



## ABOUT US

The Technology and Quality Factory was established in 2014 in a new guise, which is based on experience in the field of manufacturing car bodies and refrigerators, which takes into account all standards and technical standards and observance of all industrial instructions within the Kingdom of Saudi Arabia, where all this is done under technical management, government follow-ups, and a technical and administrative team at the highest level. This made the technology and quality factory enter the competitive market in a small period and gain the trust of customers, large companies, and major car agencies within the Kingdom and became a partner in work and success within the Kingdom.

The reasons for the rapid advancement of the technology and quality plant are the full understanding of the customers' needs and the ability to design solutions that include the latest means of security and the security required within the Kingdom based on the latest technology, equipment, and the most skilled specialized technicians. Ensuring customer satisfaction, helping to succeed and progress in the Saudi labor market, and gaining confidence and appreciation within the Saudi market make the technical and quality factory proud of having a large base of customers, especially in the Kingdom of Saudi Arabia. The factory management always searches for all the international technologies in the field of manufacturing to maintain our customers and always strives to provide the best and best to be front and partner for success.

## نبذه عن المصنع

تأسس مصنع التقنية والجودة في عام 2014 في ثوبة الجديد المبني على خبرة في مجال تصنيع هياكل السيارات والبرادات والذي يراعي كافة المقاييس والمعايير الفنية ومراعاة كافة التعليمات الصناعية داخل المملكة العربية السعودية حيث يتم كل ذلك تحت إدارة فنية ومتابعات حكومية وفريق فني وإداري على اعلى مستوى. مما جعل مصنع التقنية والجودة يدخل سوق المنافسة في فترة صغيرة ويكسب ثقة العملاء والشركات الكبيرة ووكالات السيارات الكبرى داخل المملكة وأصبح شريكا في العمل والنجاح داخل المملكة.

وان اسباب التقدم السريع لمصنع التقنية والجودة هو التفاهم الكامل لاحتياجات العملاء المختلفة والقدرة على تصميم حلول تشمل أحدث كافة وسائل الامن والامان المطلوب داخل المملكة بالاعتماد على أحدث التقنيات والمعدات وأمهر الفنيين المتخصصين. مما يضمن تحقيق رضا العملاء والمساعد على النجاح والتقدم في سوق العمل السعودي ومع اكتساب الثقة والتقدير داخل السوق السعودي جعل مصنع التقنية والجودة يفتخر بوجود قاعده كبيرة من العملاء وخاصة في المملكة العربية السعودية جعل ادارة المصنع دائما تبحث عن كل التقنيات العالمية في مجال التصنيع للمحافظة على عملائها ونسعى دائما على تقديم الافضل والافضل لنظل دائما في المقدمة وشريكاً للنجاح.



توفير منتجات عالية الجودة باستخدام أحدث المواد والتقنيات المتاحة وخدمات ممتازة للعملاء ، والحرص على تطوير موظفينا والبحث والتطوير المستمر لتلبية احتياجات السوق والعملاء والمساهمة في تطور الصناعة في المملكة العربية السعودية.

## Our Purpose:

Our purpose is to provide high quality products by using the latest available materials and technologies and perfect services to customers, to ensure the development of our employees and continuous research and development to meet the needs of the market and customers and to contribute in the development of industry in the Kingdom of Saudi Arabia.



مختصون في تصنيع جميع أنواع التريلات التي يتم تصنيعها من الحديد العالي الجودة بالإضافة إلى التقويات واللحامات اللازمة حسب أصول الصناعة وتشمل: ( لوابد - تانكي تريلا - قلاب تريلا - سطحات تريلا )

## Trills

We are specialized in manufacturing all types of trailers made of high-quality iron, in addition to the necessary reinforcements and welds according to industry principles, including:( Lowbeds - Tank Trailer - Tipper Trailer - Flatbed Trailer)



يتم تصميم وتصنيع التوانك المخصصة لتخزين مختلف السوائل والمواد مثل (توانك المياه - توانك الصرف الصحي - توانك المحروقات ) باستخدام أفضل المواد وبأحدث الطرق. تكون الخطوة الأولى هي التعرف على العميل ومعرفة طبيعة العمل الخاصة به، وبناءً على ذلك نقوم بتصميم التوانك التي تتناسب مع احتياجات العميل لتضمن توفير أكبر قدر من الوقت والجهد

## Tanks

Tanks specified for storing various liquids and materials such as (water tanks - sewage tanks - fuel tanks) are designed and manufactured using the best materials and the latest methods.

The first step is to get to know the customer and the nature of its work. Accordingly, we design tanks that fulfill the customer's needs to save maximum time and effort.



يتم تصنيع القلابات بمختلف الأحجام والأنواع ابتداءً من ( 2 م3 حتى 32 م3)، والتي تستخدم عادة في مجالات البناء والتعدين والزراعة والنقل. وجميع منتجاتنا تصنع من حديد عالي الجودة ليتم صنعها على أعلى مستوى ممكن من الكفاءة، باستخدام أحدث التقنيات وتتميز بالقوة والمتانة.



## Tipper:

Tipper are manufactured in various sizes and types, starting from (2 m3 up to 32 m3), which are usually used in the fields of construction, mining, agriculture and transportation. All our products are made of high-quality iron to be made at the highest possible level of efficiency, using the latest technology, and are characterized by strength and durability.



## توانك الهيدروليكي

يتم تصنيع توانك الهيدروليكي وتشمل ( فاكيوم - جيتنج )  
يتم استخدام أحدث الآلات الهيدروليكي في تشغيل توانك ( فاكيوم - جيتنج )  
وأيضاً أعلى خامات الحديد سواء كانت الاسود ST 52 / ST 36 او الصاج المجلفن.  
ويتم تركيب جميع الآلات الهيدروليكي + إكسسوارتها وملحقاتها من الصناعة  
الايطالية عالية الجودة والتي تتحمل الأعمال الشاقة

### Hydraulic Tanks

Hydraulic tanks are manufactured and include (Vacuum + Jetting)  
The latest hydraulic machines are used to operate tanks (vacuum + jetting) and also  
the highest iron materials, whether black ST 52 / ST 36 or galvanized sheet.  
And all hydraulic machines + its accessories are installed from the Italian industry,  
with high quality, which can endure heavy work.



يتم تصنيع جميع انواع السطحات وبجميع الاحجام والمقاسات مثل ( سطحه حمولة سيارة - سطحه تريلا - سطحه حمول 5 سيارات سطحه بنظام لوبد ) مع توفير أنظمة هيدروليكية للرفع من أجود خامات متوفرة بالأسواق مع تقديم جميع أنواع الصيانة المطلوبة لها .

## Car Carrier

All types of hydraulic and regular flatbeds are manufactured in all sizes and measurements, such as (a carload flatbed- a trella flatbed- a half down hydraulic flatbed- a full down hydraulic flatbed- a flatbed with a lubed system) with supplying hydraulic systems for lifting from the best materials that available in markets with all types of required maintenance.





يتم تصنيع سطحات الهيدروليكية ذات النزول الكامل على مستوى الارض و نصف النزول بمختلف المقاسات التي تستخدم في نقل السيارات بكل سلاسة وامن مع مراعاة استخدام اطقم الهيدروليكية ذات المواصفات العالية في عملية التصنيع.



## Hydraulic Car Carrier

Hydraulic flatbeds with full down at the ground level and half down are manufactured in various sizes that are used to transport cars seamlessly and safely, considering the use of hydraulic crews with high specifications in the manufacturing process.



يوفر المصنع سلات صيانة تلسكوبية ومفصالية صناعة ( إيطالية - تركية ) بارتفاعات متعددة حسب الطلب ابتداء من ( 11 م - 36 م )  
السلات تعمل بنظام هيدروليكي عالي الجودة وتحكم سهل الإستخدام مع توفير الصيانة وقطع الغيار اللازمه لها .

### Plat form

The factory provides telescopic and articulated maintenance baskets (Italian - Turkish) with multiple heights as requested, starting from (11 m - 36 m).

The baskets operate on high-quality hydraulic system and an intuitive control, providing maintenance and necessary spare parts.



## صناديق التبريد والتجميد

يتم تصميم صناديق السيارات المبردة والمجمدة باستخدام أحدث الأساليب في تصنيع الصناديق المعزولة والتي تتكون من مادة البولي يورثان العازلة للحرارة كما يتم تدعيم الصناديق من الداخل والخارج ليضمن القوة والمتانة أثناء الحركة ويؤخذ في الاعتبار أقصى مقاومة وخفة الوزن لمكونات الصندوق مع وجود العزل الحرارى ونعومة الاسطح الداخلية ومقاومة جسم الصندوق لتحمل الظروف المناخية و الجغرافية القاسية في الشرق الأوسط.

### Cooling and freezing boxes

Refrigerated and frozen car boxes are designed using the latest methods in the manufacture of insulated boxes, which consist of polyurethane heat-insulating material. The boxes are also strengthened from the inside and outside to ensure strength and toughness during movement and take into account the maximum resistance and light weight of the components of the box with using thermal insulation and the smoothness of the internal surfaces and the resistance of the box body to assume the extreme climatic and geographical conditions in the Middle East.



يتم صناعة و تفصيل هياكل الحديد على الدينات و سيارات البيكاب كصناديق الشبك و صناديق الجوانب، بجميع المقاسات و بأعلى المواصفات و المقاييس التي تمنحها القوة والمتانة لتحميل ونقل مختلف البضائع.



### Gargo Highside boxes:

Iron structures are manufactured and designed on Dyna Trucks and Pickup Trucks, such as mesh boxes and side boxes, in all sizes and with the highest specifications and standards that provide them with strength and durability for loading and transporting various goods.



يقوم المصنع بتصنيع صناديق مياه مخصصة للعمل الشاق ويتميز المصنع بتقديم أعلى المواصفات والخامات في صناديق المياه. مع توفير أكثر من خيار للابواب الجانبية ( سحب - تقسيم - جوانب - ستائر)

## Water Boxes

The factory manufactures water boxes specified for hard work. The factory is distinguished by providing the highest specifications and materials in water boxes with more than one option for side doors (sliding + splitting+ sides + curtains).



يتم صناعة الصناديق المعزولة من ألواح الساندوتش بانل المصنوعة من مادة البولي يوريثان التي تعتبر من أشهر الطرق الحديثة المستخدمة في العزل . وهي آمنة تمامًا وصديقة للبيئة. ويتم تزويد الصندوق بابواب خلفية وباب جانبي من نفس المادة العازلة على حسب احتياج العميل.



### Insulated Boxes

The insulated boxes are made of polyurethane sandwich panels, which is one of the most popular modern methods used in insulation. It is completely safe and environmentally friendly. The box is provided with backdoors and a side door of the same insulating material, according to the customer's need.



يتم عزل المقصورة الخلفية بمادة الفوم لكامل المقصورة الخلفية والابواب التي تراعي كافة المقاييس و المعايير الفنية و مراعاة كافة التعليمات الصناعية داخل المملكة العربية السعودية جميع الاعمال بمادة الالواح العازلة او بمادة الفاير جلاس عالي الجودة، والسماكة لحفظ البرودة ومن ثم تركيب ماكينة التبريد حسب احتياج العميل بدرجة التبريد المطلوبة.

### Van and pickup insulation

The whole rear compartment and doors are isolated with foam material that meets all standards, technical standards and all industrial instructions within the K.S.A  
All works are carried out with sandwich panels or high-quality fiberglass and thickness to keep cold, and then the cooling machine is installed according to the customer's need with the required degree of cooling.



تستخدم الكرينات بشكل شائع لإدارة الأحمال الضخمة والثقيلة بجميع أنواعها وتعد أكثر كفاءة عندما يتعلق الأمر بنقل كميات هائلة من المواد الثقيلة بسرعة. لذلك يوفر المصنع أجود أنواع الكرينات المفصليّة و التلسكوبية ذات المواصفات الأوروبية والاسيوية وبمختلف الالوزان ابتداءً من ( 3 طن وحتى 20 طن ) التي تتناسب مع جميع الاحتياجات التشغيلية وبيئات العمل المختلفة .

## Cranes

Cranes are commonly used to handle large and heavy loads of all kinds and are more efficient when it involves transporting huge amounts of heavy materials quickly. so, the factory provides the finest types of Articulated and telescopic cranes with European and Asian specifications and in different weights starting from (3 tons to 20 tons) that suit all operational needs and different work environments.





## لود ليقر + هوك ليفت

توفير جهاز لود ليقر المخصص لحمل حاويات البلدية بإستطاعة 13 طن مع الجنازير التي تتحمل الاعمال الشاقه، يتم توفير الجهاز بعدة صناعات ( إيطالي - تركي - سعودي ).

نستطيع توفير جهاز هوك لفت بقوه 20 طن الخاص بتحميل مختلف مخلفات البناء وحاويات البلدية بانواع مختلفه ( إيطالي - تركي - امريكي - سعودي )

### Load Leger + Hook Lift

Provision of a Load Liger device dedicated to carrying municipal containers with a capacity of 13 tons with tracks that bear heavy work, the device is provided in several industries (Italian - Turkish-Saudi).

We can provide a 20-ton hook lift device for loading different construction waste and municipal containers of different types (Italian - Turkish - American - Saudi)



يتكون الجسم الضاغط من صاج عالي الجودة وقدرة تحمل عالية وسماكات مختلفة ويتم تزويد المكبس بونش هيدروليكي لرفع الحاويات عند التفريغ كما يتم توصيل البوابه مع جسم المكبس بواسطه مفصالت عاليه الجوده يتوفر المكبس بجميع الاحجام التي تتناسب مع احتياجات العميل.

ونش علاقي صناعة سعودية بتقنية إيطالية لنقل السيارات الممنوعة الوقوف و المتعطلة والمكسور مقصاتها واذرعها واعطال الفرامل واعطال القير بدون اي ضرر على السيارة.

### Car Towing Winch Compactors

The compressor body consists of high quality sheet, high bearing capacity and different thicknesses. The press is supplied with a hydraulic winch to lift the containers when discharging. The gate is also connected to the press body with high quality hinges.

The press is provided in all sizes that suit the customer's needs.

Lifting Winch, made in Saudi Arabia with Italian technology, to transport cars that are prohibited from parking, broken down, broken clips and doors, brake failures, and gearbox failures without any damage to the car.



# Success Partners:

# شركاء النجاح:

 <p>الوافق لتأجير السيارات BLUEBIRD RENT A CAR</p>	 <p>ذيب Theeb لتأجير السيارات</p>	 <p>لومي Lumi</p>	 <p>الأفضل Best rent a car لتأجير السيارات</p>	 <p>شركة الأمير للتجارة والمقاولات Al-Amirah Rental and Contracting Co.</p>	 <p>التقنية للمياه والطاقة Al-Khoraj Water &amp; Power Technologies</p>	 <p>زاجل Zajil</p>
 <p>ارامكس aramex</p>	 <p>AFI آلاء للصناعة ALAA FOR INDUSTRY</p>	 <p>SATC ساتك شركة سبق العربي للتجارة والمقاولات AL- Sabq AL- Arabi Trading &amp; Cont Co.</p>	 <p>العيسى للسيارات ALISSA AUTO</p>	 <p>تجميع للسيارات والمعدات Jamjoom Vehicles &amp; Equipment</p>	 <p>المجدوعي Almaidouie</p>	 <p>الحاج حسين علي زهوشن وآلها المحدودة Haji Hussein Alireza &amp; Co. Ltd.</p>
 <p>أراسكو ARASCO</p>	 <p>زهران للصيانة والتشغيل ZOM TAJRAH Operations &amp; Maintenance</p>	 <p>Shell HELIX</p>	 <p>سابتكو SAPTCO</p>	 <p>ساسكو SASCO</p>	 <p>الجبر للمشروبات Al-Jabr Soft Drinks</p>	 <p>سرايا الجزيرة SARAYA ALJAZIRAH</p>
 <p>سراكو SRACO</p>	 <p>TWAJK Co. LTD. للصيانة والتشغيل للمركبات والشاحنات للمركبات والشاحنات</p>	 <p>القابضة سامامة samama Holding</p>	 <p>الكثيري للسيارات Al Kathiri Motors</p>	 <p>EL SEIF</p>	 <p>J&amp;T EXPRESS</p>	 <p>الخرزف السعودي Saudi Ceramics</p>
 <p>ايخال</p>	 <p>الجميع للسيارات ALJOMAH AUTOMOTIVE</p>	 <p>السحان AL SADHAN</p>	 <p>FRAIKIN YOU DRIVE. WE CARE.</p>	 <p>د. سليمان الحبيب DR SULAIMAN AL HABIB مجموعة شركات</p>	 <p>مجموعة زيد العيسن وأولاده ZAID AL-ABSIN &amp; BROTHERS GROUP</p>	 <p>الناحلة الوطنية Alnahlah National</p>
 <p>نوبا NOVA</p>	 <p>اوسكا OSKA</p>	 <p>تانيا Tania</p>	 <p>مياه رست REST WATER</p>	 <p>فيجا</p>	 <p>بيرين berain</p>	 <p>نقي NAQI مياه نقية</p>



+966 56 908 8888  
+966 55 901 4444  
+966 50 045 9200  
Marketing@technical-quality.com  
www.technical-quality.com