Asnkar

Steel Structure and General Trading

شركة ئاسن كار

بدأت شركة ئاسن كار مسيرتها في مجال الأعمال الفولاذية منذ عام 1987، حيث كان مجال عملها منذ تأسيسها بتجارة المواد والمقاطع الفولاذية، وذلك بين عامي 1989 و 1991، لاحقاً، قامت إدارة الشركة بتعزيز مهاراتها و خبراتها بشكل تدريجي. وبحلول عام 1991 توسع عملنا في مجال تصنيع الهياكل الفولاذية والمنشآت عالية الجودة، وهو النهج الذي حافظنا عليه.

Asnkar

Steel Structure and General Trading



الفهرس

نبذة عن الشركة 6

نطاق العمل 8

خدماتنا 12

منتجاتنا 14

عملائنا 16

الشهادات 17

البروتوكولات 18

مشاريعنا 20

آلاتنا ومعداتنا 44

Asnkar

Steel Structure and General Trading

نبذة عن الشركة



من نحن؟

بدأت شركة ئاسن كار مسيرتها في مجال الأعمال الفولاذية منذ عام 1987، حيث كان مجال عملها عند تأسيسها بتجارة الموادوالمقاطع الفولاذية، وذلك بين عامي 1989 و 1991، لاحقاً قامت إدارة الشركة بتعزيز مهاراتها و خبراتها بشكل تدريجي. وبحلول عام 1991 توسع عملنا في مجال تصنيع الهياكل الفولاذية والمنشآت عالية الجودة، وهو النهج الذي حافظنا عليه.

بحلول عام 2003، حصلنا على شهادات الجودة ضمن المعايير القياسية وشهادات الغرف الصناعية، وذلك انعكاساً لالتزامنا بالجودة، كما يؤكد مكانتنا الرائدة في صناعة المعادن والفولاذ، وقد ساعدنا الدعم الحكومي والتطورات الصناعية على بناء واحدة من أكبر المنشآت في المنطقة، المخصصة لتقطيع المعادن و تشكيلها وتصنيعها وفقا للمعايير الدولية.

اليوم ئاسن كار للتجارة العامة و الصناعات المعدنية، تعمل من خلال أكثر من 16 فريقاً متخصصاً، يتمتع أعضاؤها بخبرة تتراوح بين 10 و 30 عاماً، تحت إشراف مهندسين ذوي كفاءة عالية، و باعتبارها رائدة في مجال الهياكل الفولاذية، تواصل ئاسن كار تقديم منتجات وخدمات متميزة مع الالتزام بالابتكار والجودة.

مهمتنا

قيادة صناعة الهياكل الفولاذية من خلال وضع معايير جديدة للابتكار والجودة والاستدامة، تتطلع شركة ئاسن كار إلى مستقبل يتم فيه تعزيز البنية التحتية من خلال حلول فولاذية متقدمة، و أيضاً توسيع نطاق التجارة العامة تخدم المجتمع و البلد للوصول الى آفاق جديدة متقدمة.

رؤيتنا

نحن ملتزمون بتقديم منتجات فولاذية عالية الجودة من خلال الابتكار والهندسة الدقيقة، مع التركيز على تلبية احتياجات عملائنا بأعلى مستويات الكفاءة، هدفنا هو تحقيق التفوق من خلال التمسك بأعلى معايير السلامة والجودة، مما يضمن تزويد عملائنا بحلول موثوقة ومستدامة تلبي توقعاتهم بالكامل.

Asnkar

Steel Structure and General Trading

أسكار
للهياكل الفولاذية والتجارة العامة

نطاق العمل

Asnkar

تصنيع المنشآت الصناعية والمعامل

تتخصص شركة ئاسن كار في تصميم وتصنيع الهياكل الفولاذية للمصانع والمنشآت الصناعية بمختلف أنواعها وأحجامها، مع توفير حلول هندسية متكاملة تلبي متطلبات القطاعات الصناعية والإنتاجية. وتشمل أعمالنا مصانع الحديد والصلب، والإسمنت، والأغذية، والبتروكيماويات، ومحطات الطاقة، والمستودعات، ومراكز الخدمات اللوجستية، وغيرها من المنشآت الصناعية.





تصنيع الخزانات النفطية والأفران الصناعية والبايب راكات والسايلوهات

تقدم شركة ئاسن كار حلولاً متكاملة في تصميم وتصنيع المنشآت والمعدات الفولاذية الخاصة بقطاعات النفط والغاز والطاقة والصناعات الثقيلة، مستندةً إلى خبرة واسعة وقدرات تصنيع متطورة تلبي أعلى المعايير الهندسية.

يشمل نطاق أعمالنا تصنيع خزانات النفط والوقود وخزانات التخزين الصناعية، والأفران الصناعية وأفران المصافي، وأنظمة البايب راكات (Pipe Racks) الحاملة لخطوط الأنابيب والكابلات، بالإضافة إلى السايلوهات (Silos) المخصصة لتخزين الحبوب والمواد الأولية والإسمنت والمواد السائبة، مع تنفيذ جميع الأعمال وفق المواصفات الفنية والكودات الدولية المعتمدة.





تصنيع الهنكارات والمخازن حسب متطلبات السوق

تتخصص شركة ئاسن كار في تصميم وتصنيع الهنكارات والمخازن الفولاذية بمختلف الأحجام والاستخدامات، وفقاً لاحتياجات العملاء ومتطلبات السوق المحلي والإقليمي. وتوفر الشركة حلولاً هندسية مرنة تلائم الأنشطة الصناعية والتجارية واللوجستية، مع إمكانية تنفيذ المشاريع بمواصفات وأبعاد وأنظمة إنشائية مخصصة.



تصنيع الرافعات

تختص شركتنا بتصنيع الرافعات السقفية (Overhead Cranes)، والكانتري كرين (Gantry Cranes)، والجيب كرين (Jib Cranes) بمختلف التصاميم والقياسات، وبحمولات تتراوح من ٢ طن إلى حسب الطلب وفق أعلى المعايير الهندسية والميكانيكية المعتمدة. ونلتزم باستخدام مواد عالية الجودة وتقنيات تصنيع متطورة لضمان الأداء الموثوق، والسلامة التشغيلية، والعمر التشغيلي الطويل، مع إمكانية تنفيذ حلول مخصصة لتلبية متطلبات العملاء المختلفة.



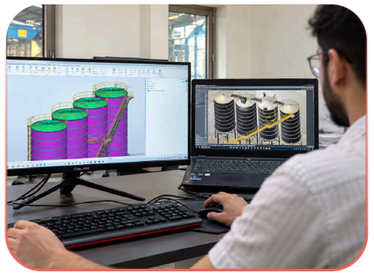
تصنيع الكرفانات

نحن شركة متخصصة في تصميم وتصنيع الكرفانات بمختلف أنواعها، باستخدام الهياكل الفولاذية المصنعة من البليت المثني وألواح الساندويش بنل عالية الجودة. كما نوفر تجهيزا كاملاً للكرفانات مع جميع الملحقات والخدمات اللازمة، بما يلبي احتياجات السوق المحلي والعملاء المحليين والأجانب. نلتزم بتقديم منتجات تتميز بأعلى معايير الجودة والدقة والمتانة، مع الحرص على تنفيذ المشاريع وفق متطلبات العملاء وفي المواعيد المحددة.



خدماتنا

التصميم والحلول الهندسية



تمتلك شركة ئاسن كار فريقًا هندسيًا متخصصًا يقدم حلولًا متكاملة لتصميم المنشآت الفولاذية وفق أحدث المعايير الهندسية العالمية، مع مراعاة متطلبات السلامة والكفاءة الاقتصادية وسهولة التنفيذ.
تشمل خدماتنا إعداد التصاميم الإنشائية، والحسابات الهندسية، ورسومات الورشة (Shop Drawings)، ورسومات التركيب (Erection Drawings)، بالإضافة إلى نمذجة المشاريع ثلاثية الأبعاد والتنسيق بين مختلف التخصصات الهندسية لضمان أعلى مستويات الدقة وتقليل التعارضات أثناء التنفيذ.

ويعمل فريقنا على تطوير حلول هندسية مبتكرة تناسب طبيعة كل مشروع، بهدف تحسين استهلاك المواد، وتقليل تكاليف التنفيذ، وتسريع عمليات التصنيع والتركيب، مع الحفاظ على أعلى معايير الجودة والاعتمادية.

التصنيع والتركيب



تمتلك شركة ئاسن كار قاعدة صناعية متطورة مجهزة بأحدث خطوط الإنتاج والآلات المؤتمتة، مما يتيح تنفيذ مختلف أعمال تصنيع الهياكل الفولاذية بدقة عالية وجودة تتوافق مع المعايير الدولية. وتشمل قدراتنا تصنيع المباني الصناعية، والمستودعات، والهناكر، والمنشآت النفطية، والخزانات، والأفران الصناعية، والبايب راكات، والسايلوهات، والجسور الفولاذية، إلى جانب مختلف الأعمال المعدنية الخاصة.

ويُنفذ جميع مراحل التصنيع تحت إشراف فرق هندسية وفنية متخصصة، مع تطبيق إجراءات صارمة لمراقبة الجودة في كل مرحلة من مراحل الإنتاج، بدءًا من تجهيز المواد الخام، والقطع، والتشكيل، واللحام، وضرب الرمل، والطلاء، وحتى الفحص النهائي.

كما توفر الشركة خدمات النقل والتركيب الموقعي بواسطة فرق تركيب ذات خبرة واسعة ومعدات متخصصة، لضمان تنفيذ الأعمال بأعلى مستويات السلامة والدقة، والالتزام بالبرنامج الزمني للمشروع، بما يحقق أفضل النتائج لعملائنا في مختلف القطاعات الصناعية والتجارية.

التركيب والصيانة



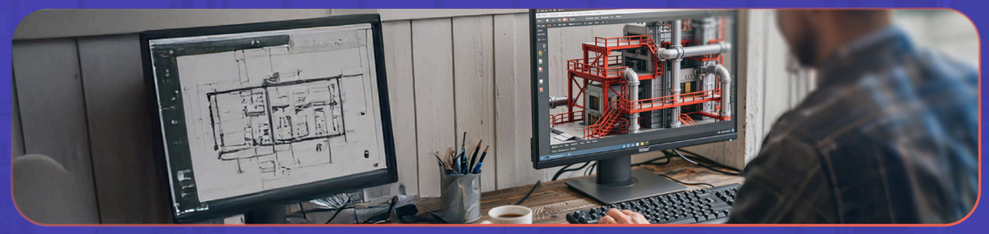
تلتزم شركة ئاسن كار ببناء شراكات طويلة الأمد مع عملائها من خلال تقديم ضمان شامل على أعمالها وفق شروط العقد والمواصفات الفنية المعتمدة، بما يعكس ثقتها بجودة منتجاتها وخدماتها.
كما توفر الشركة خدمات ما بعد البيع التي تشمل الدعم الفني، والمعاينات الميدانية، والاستشارات الهندسية، وأعمال الصيانة والإصلاح عند الحاجة، إضافةً إلى الاستجابة السريعة لأي ملاحظات أو متطلبات تشغيلية لضمان استمرارية أداء المنشآت بأعلى مستويات الكفاءة والاعتمادية.
ويحرص فريقنا على متابعة المشاريع حتى بعد تسليمها، لضمان رضا العملاء وتعزيز موثوقية الحلول التي نقدمها، انطلاقًا من التزامنا بالجودة والاحترافية والتميز في جميع مراحل المشروع.

منتجاتنا

Asnkar

1- التصميم الهندسي (Engineering & Design):

- التصميم الإنشائي
- التحليل الإنشائي
- نمذجة ثلاثية الأبعاد (3D Modeling)
- إعداد المخططات التنفيذية (Shop Drawings)
- التصميم حسب متطلبات العميل



2- التصنيع (Manufacturing):

- تصنيع الهياكل الفولاذية
- تصنيع جميع أنواع الخزانات
- بناء القاعات والمستودعات
- تصنيع الكرفانات
- تصنيع الرافعات (Overhead Cranes)
- تصنيع الجسور الفولاذية
- تصنيع السلالم والمنصات المعدنية
- أعمال اللحام والتجميع
- القطع بالليزر والبلازما
- الساندبلاست والدهان
- التوريد والتركيب



3- التجارة (Trading)

- تجارة البراغي ومواد التثبيت
- تجارة المعدات الصناعية
- تجارة الرافعات ومستلزماتها
- تجارة مواد التكسية (Sandwich Panels & Cladding)
- تجارة الصفائح والمقاطع الحديدية
- تجارة الأنابيب والمواد المعدنية
- تجارة الحديد والصلب
- توريد المواد والمعدات للمشاريع



عملائنا

ئاسن كار
للمباكى الفولاذية والتجارة العامة



البروتوكولات

تتبع شركة ئاسن كار مجموعة من البروتوكولات الصارمة لضمان الجودة والسلامة والكفاءة في جميع عملياتها.

معايير السلامة

الالتزام بإرشادات السلامة الصارمة لكل من الموظفين والمعدات.



مراقبة الجودة

المراقبة والاختبار المستمرين لتلبية معايير الجودة الدولية على شهادات ISO.



الكفاءة التشغيلية

اتباع أفضل الممارسات في التصنيع والتجهيز وإدارة المشاريع لضمان الاتساق والموثوقية.



الشهادات


Certificate of Registration

This is to certify that Quality Management System of

ASNKAR Company For Steel Structure Contracting and Trading

120 Meter Street – South Industrial Area – Erbil – Kurdistan Region - Iraq

Is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

(Quality Management System)

SCOPE

GENERAL CIVIL CONTRACTING AND TRADING & SUPPLYING, DESIGNING SERVICES FOR WAREHOUSES, MULTI-STORY BUILDINGS, OVERPASS BRIDGES, PEDESTRIAN BRIDGES, & FACILITIES MANAGEMENT SERVICES FOR OIL AND GAS INDUSTRIES, MANUFACTURING OF ERECTING STEEL STRUCTURE , OVERHEAD CRANES, TANKS, PREFAB CARAVANS, SKYLIGHTS, METAL MESH FENCE

(IAF CODE - 17,28,29,35)

Certificate Number : 14022402627

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

https://safecertification.org

https://www.latcertsearch.org/

Initial Registration Date : 14-Mar-2024

1st Surveillance Date : 14-Feb-2025

2nd Surveillance Date : 14-Feb-2026

Certificate Expiry Date : 13-Mar-2027

Issued by ARS Assessment Private Limited

Managing Director

UAF IAF

UAF Address : 150, North Center Dr. STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America :

ISO 9001:2015

نظام إدارة الجودة.


Certificate of Compliance

This is to certify that

ASNKAR Company For Steel Structure And Trading

120 Meter Street – South Industrial Area – Erbil – Kurdistan Region - Iraq

has been assessed and found to be in accordance with the requirements of standard detailed below

ISO 17607-3:2023

Steel Structures: Execution of Structural Steelwork

For the following Scope

GENERAL CIVIL CONTRACTING AND TRADING & SUPPLYING, DESIGNING SERVICES FOR WAREHOUSES, MULTI-STORY BUILDINGS, OVERPASS BRIDGES, PEDESTRIAN BRIDGES, & FACILITIES MANAGEMENT SERVICES FOR OIL AND GAS INDUSTRIES, MANUFACTURING OF ERECTING STEEL STRUCTURE , OVERHEAD CRANES, TANKS, PREFAB CARAVANS, SKYLIGHTS, METAL MESH FENCE

Certificate Number : EC024PK267

To Verify this certificate please visit at www.ecscert.co.uk

Initial Registration Date	14th Mar. 2024	Issue Date	14th Mar. 2024
1st Surveillance on or before	14th Feb. 2025	Valid Until	13th Mar. 2027
2nd Surveillance on or before	14th Feb. 2026	Revision	00

Auth. Signatory

Excellence Certification Services UK Limited (ECS UK)

Excellence Certification Services UK Limited (Accreditation No. CBM7SP)

Suite 30, 70-88 London, EC1N 8PN, UK. Email: info@ecscert.co.uk & Website: www.ecscert.co.uk

Certificate is the property of ECS UK and shall be returned immediately when demanded.

ISO 17607-3:2023

الهياكل الفولاذية: تنفيذ الأعمال الإنشائية الفولاذية.


Certificate of Registration

This is to certify that Occupational Health and Safety Management System of

ASNKAR Company For Steel Structure Contracting and Trading

120 Meter Street – South Industrial Area – Erbil – Kurdistan Region - Iraq

Is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 45001:2018

(Occupational Health and Safety Management System)

SCOPE

GENERAL CIVIL CONTRACTING AND TRADING & SUPPLYING, DESIGNING SERVICES FOR WAREHOUSES, MULTI-STORY BUILDINGS, OVERPASS BRIDGES, PEDESTRIAN BRIDGES, & FACILITIES MANAGEMENT SERVICES FOR OIL AND GAS INDUSTRIES, MANUFACTURING OF ERECTING STEEL STRUCTURE , OVERHEAD CRANES, TANKS, PREFAB CARAVANS, SKYLIGHTS, METAL MESH FENCE

(IAF CODE - 17,28,29,35)

Certificate Number : 14022402629

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

https://safecertification.org

https://www.latcertsearch.org/

Initial Registration Date : 14-Mar-2024

1st Surveillance Date : 14-Feb-2025

2nd Surveillance Date : 14-Feb-2026

Certificate Expiry Date : 13-Mar-2027

Issued by ARS Assessment Private Limited

Managing Director

UAF IAF

UAF Address : 150, North Center Dr. STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America :

ISO 45001:2018

نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية.


Certificate of Registration

This is to certify that Environmental Management System of

ASNKAR Company For Steel Structure Contracting and Trading

120 Meter Street – South Industrial Area – Erbil – Kurdistan Region - Iraq

Is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

(Environmental Management System)

SCOPE

GENERAL CIVIL CONTRACTING AND TRADING & SUPPLYING, DESIGNING SERVICES FOR WAREHOUSES, MULTI-STORY BUILDINGS, OVERPASS BRIDGES, PEDESTRIAN BRIDGES, & FACILITIES MANAGEMENT SERVICES FOR OIL AND GAS INDUSTRIES, MANUFACTURING OF ERECTING STEEL STRUCTURE , OVERHEAD CRANES, TANKS, PREFAB CARAVANS, SKYLIGHTS, METAL MESH FENCE

(IAF CODE - 17,28,29,35)

Certificate Number : 14022402628

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

https://safecertification.org

https://www.latcertsearch.org/

Initial Registration Date : 14-Mar-2024

1st Surveillance Date : 14-Feb-2025

2nd Surveillance Date : 14-Feb-2026

Certificate Expiry Date : 13-Mar-2027

Issued by ARS Assessment Private Limited

Managing Director

UAF IAF

UAF Address : 150, North Center Dr. STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America :

ISO 14001:2015

نظام إدارة البيئة.

ISO


Certificate of Compliance

This is to certify that

ASNKAR Company For Steel Structure And Trading

120 Meter Street – South Industrial Area – Erbil – Kurdistan Region - Iraq

has been assessed and found to be in accordance with the requirements of standard detailed below

ISO 3834-2:2021

Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials — Part 1: Criteria for the selection of the Appropriate Level of Quality Requirements

For the following Scope

GENERAL CIVIL CONTRACTING AND TRADING & SUPPLYING, DESIGNING SERVICES FOR WAREHOUSES, MULTI-STORY BUILDINGS, OVERPASS BRIDGES, PEDESTRIAN BRIDGES, & FACILITIES MANAGEMENT SERVICES FOR OIL AND GAS INDUSTRIES, MANUFACTURING OF ERECTING STEEL STRUCTURE , OVERHEAD CRANES, TANKS, PREFAB CARAVANS, SKYLIGHTS, METAL MESH FENCE

Certificate Number : EC024PL457

To Verify this certificate please visit at www.ecscert.co.uk

Initial Registration Date	14th Mar. 2024	Issue Date	14th Mar. 2024
1st Surveillance on or before	14th Feb. 2025	Valid Until	13th Mar. 2027
2nd Surveillance on or before	14th Feb. 2026	Revision	00

Auth. Signatory

Excellence Certification Services UK Limited (ECS UK)

Excellence Certification Services UK Limited (Accreditation No. CBM7SP)

Suite 30, 70-88 London, EC1N 8PN, UK. Email: info@ecscert.co.uk & Website: www.ecscert.co.uk

Certificate is the property of ECS UK and shall be returned immediately when demanded.

ISO3834-2:2021•

متطلبات الجودة للحام الانصهاري للمواد المعدنية - الجزء الأول: معايير اختبار المستوى المناسب لمتطلبات الجودة

Asnkar

ئاسن كار
للهياكل الفولاذية والتجارة العامة

مشاريعنا



ئاسن كار
للهياكل الفولاذية والتجارة العامة

Asnkar

PIPE RACK project

Saladin - Baiji

2024

6,678 m²

550 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading









CYPSUM BOARD PROJECT

Erbil - Makhmur

2024

47000 m²

1800 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading





Rania Mall

Erbil-Rania

2024

3,000 m²

190 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading







MALL OF KIRKUK

Kirkuk

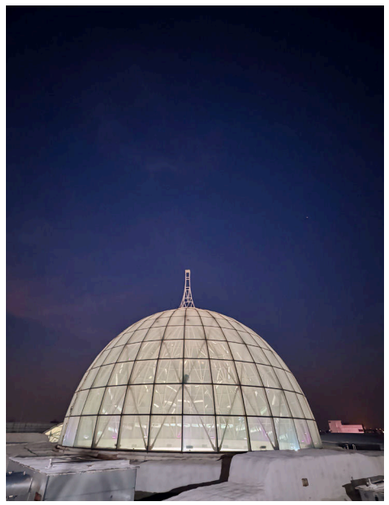
2024

6,678 m²

885 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading







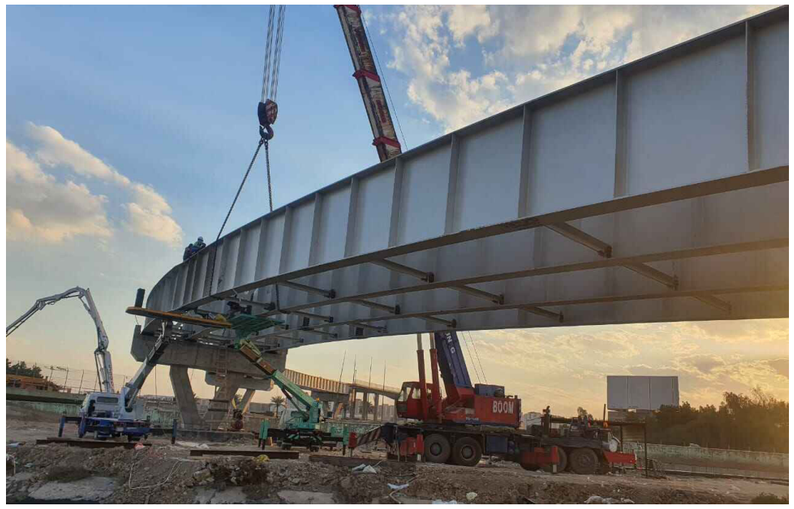


Al-Rustumia Bridge

Baghdad

2024

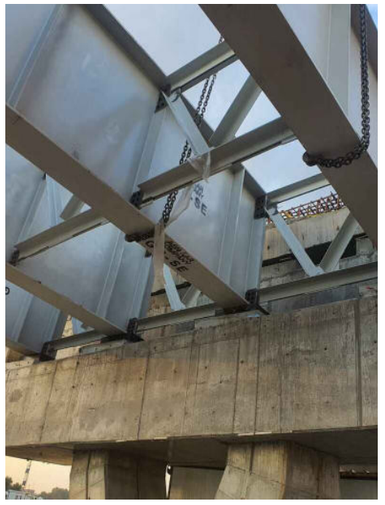
150 m

















Asnkar
Steel Structure and General Trading

Spring Festival Celebration Stage

Mousel

2023

12 x 26 x 8 m

25 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading





AGC Project

Basrah

2022

3,000 m²

2,400 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading









Oil Machinary Maintenance Workshop

Dohuk

2021

2700 m²

125 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading





Van steel

Erbil - Makhmur

2021

34,800 m²

2300 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading







Cables Factory and Manufacturing

Erbil

2021

Length: 90 M

10,200 m²

Height:16 m

Asnkar
Steel Structure and General Trading





Warehouses In Sulaymaniyah

Sulaymaniyah

2020

62 Ton







Asnkar
Steel Structure and General Trading

Pepsi Soft Drink Factory

Baghdad

2018

3,148.6 m²

140 Ton





Asnkar
Steel Structure and General Trading

American Military Consulate

Erbil

2018

15000 m²

670 Ton





Asnkar
Steel Structure and General Trading

American Military Consulate

Erbil - Erbil Airport

2015

50x32x12 m

10,200 m^2

150 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading





Maintenance Pedestrian Bridge

Erbil - Barzan

2015

90 m

40 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading







Residential Building at Al Ain Uiversity

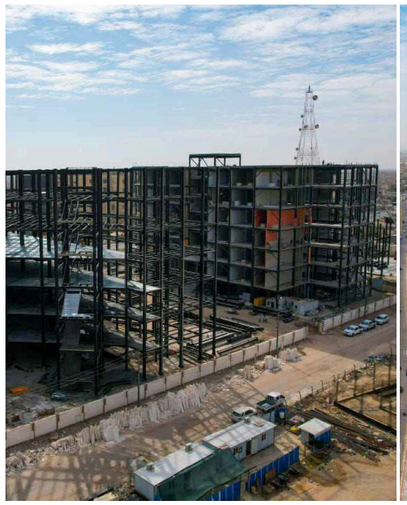
Nasiriyah

2018

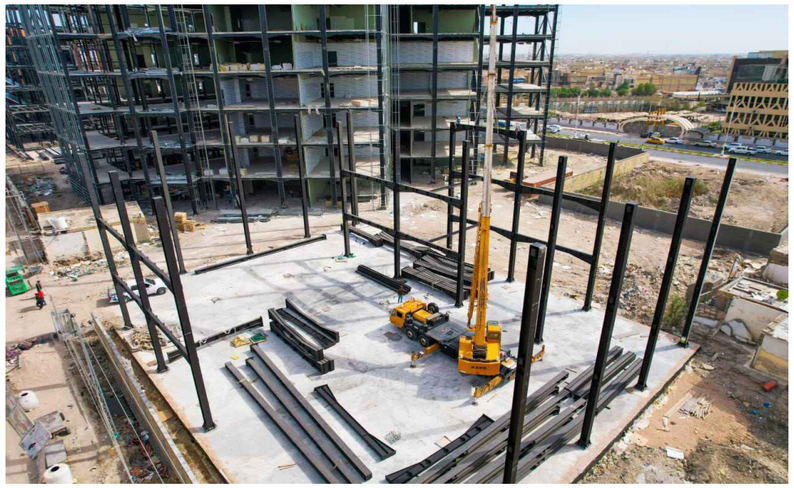
3,300 m²

7000 Ton







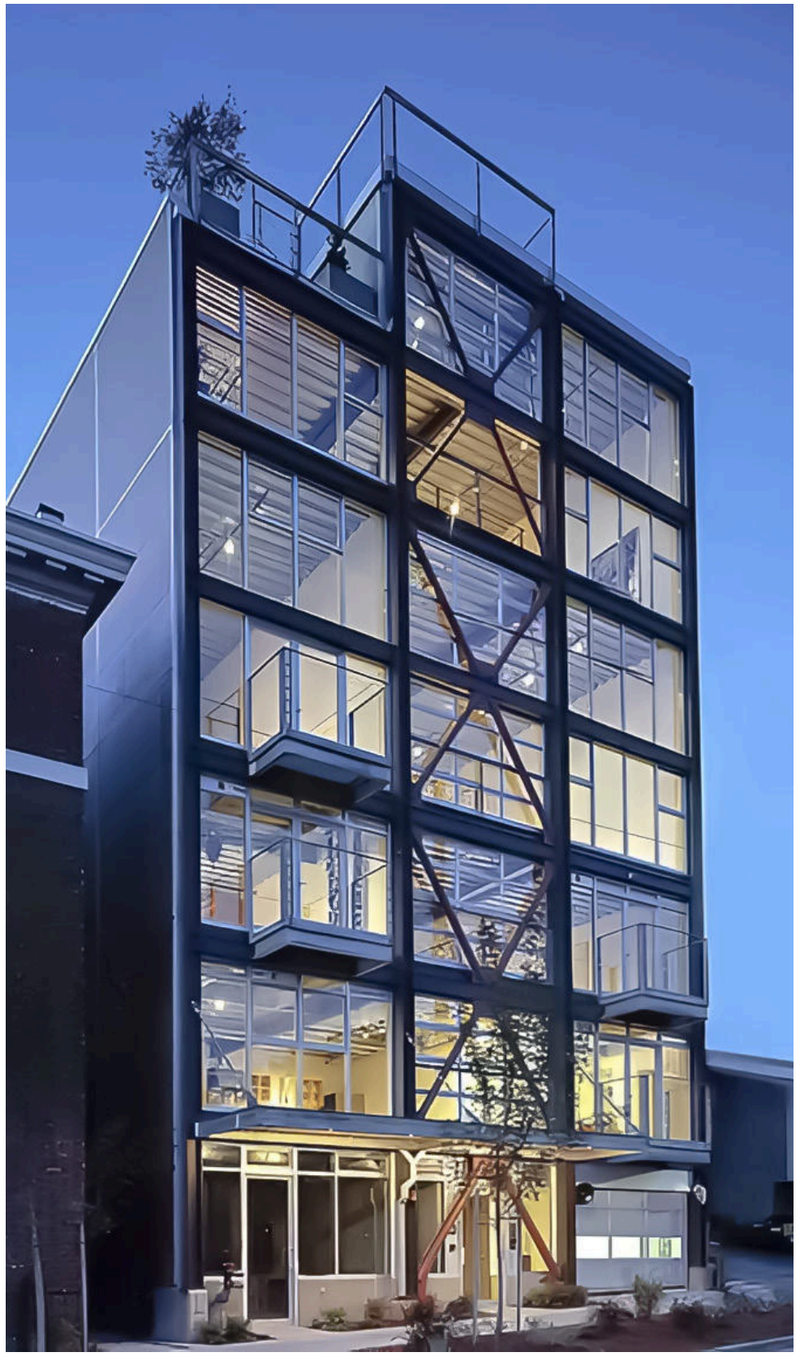


Al Azhar Hospital

Nasiriyah

2018

4,250 m²



Asnkar
Steel Structure and General Trading

Pedestrian Bridge

Erbil-60m Street

2012

Length: 60 M

80 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading









Pedestrian Bridge

Erbil-100m Street

2014

Length: 60 M

70 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading



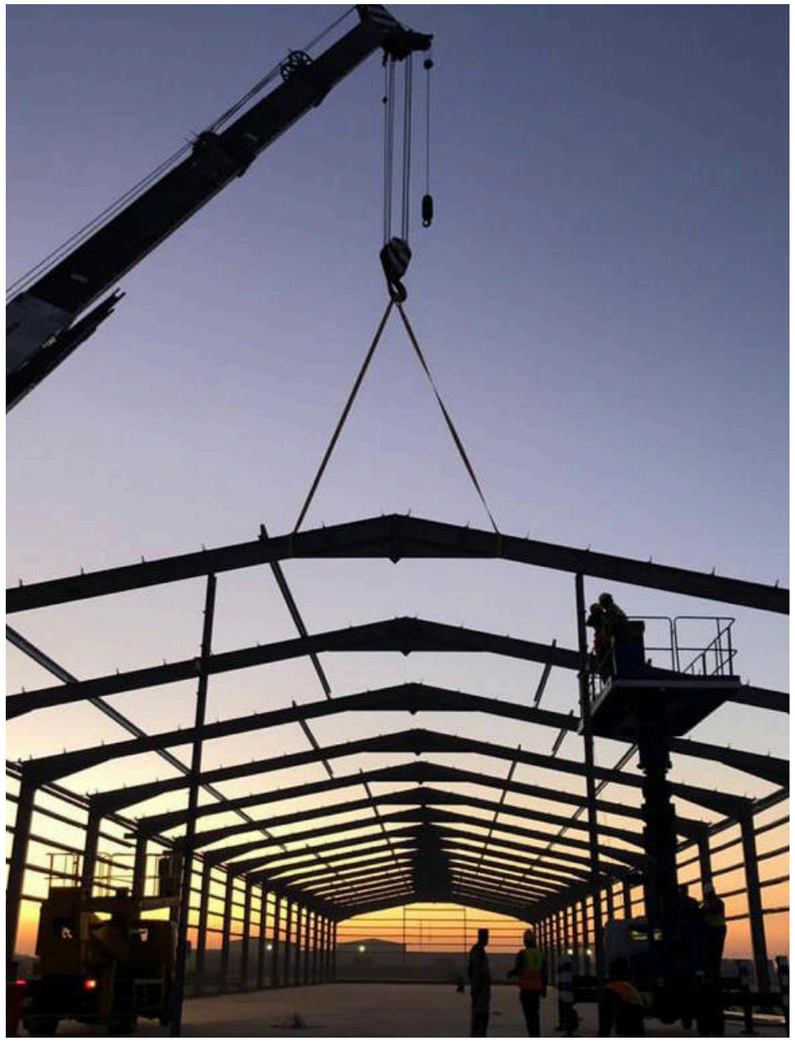
ENI Warehouse

Basrah

6000 m²

92 Ton

Asnkar
Steel Structure and General Trading





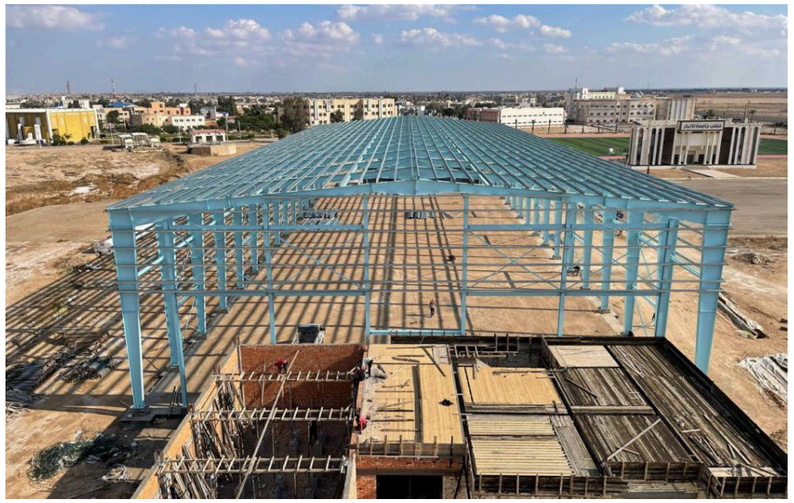
Sports Hall at Al Anbar University

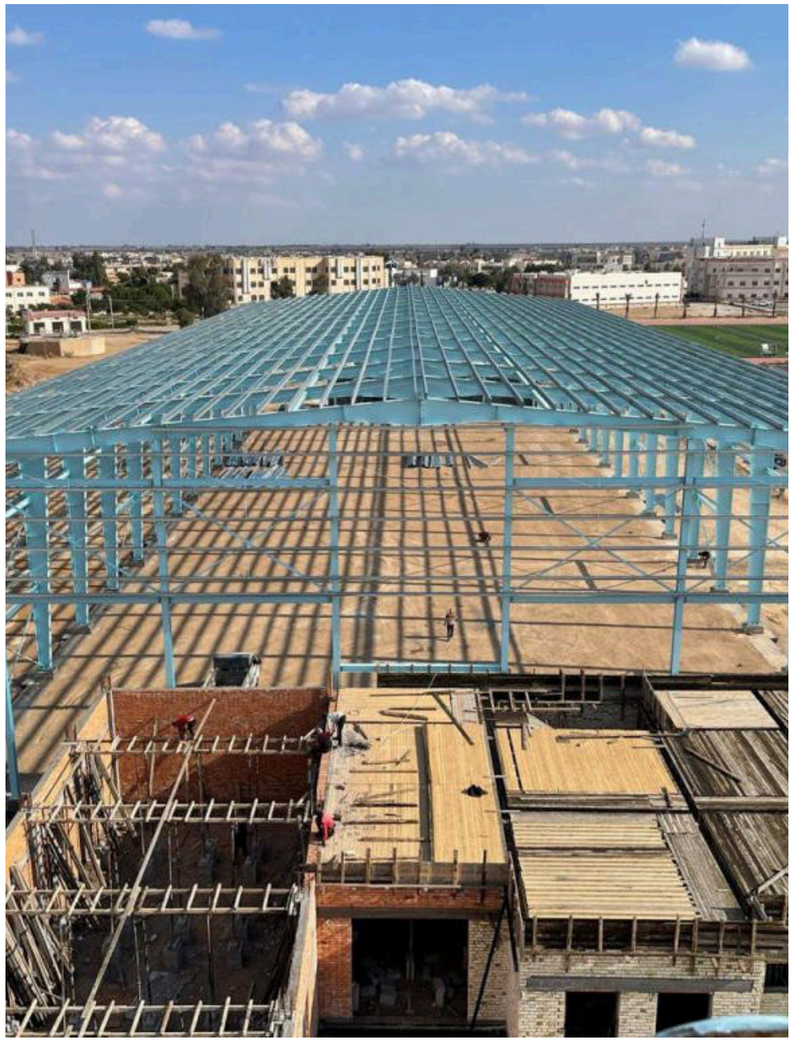
Al Anbar

4800 m²

210 Ton

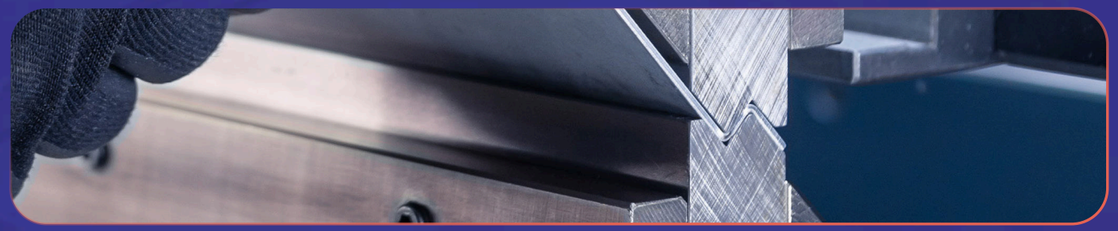
Asnkar
Steel Structure and General Trading



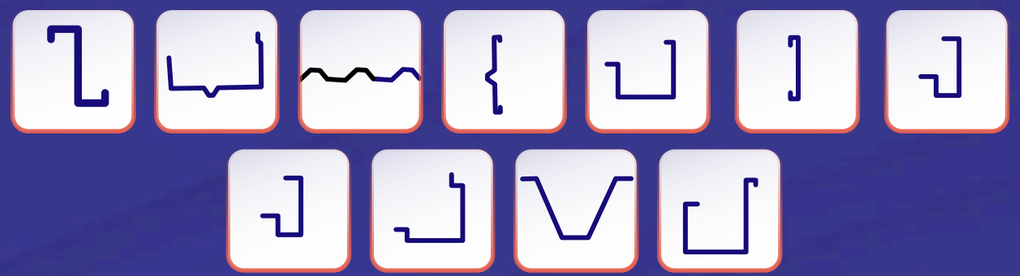


1. Press Brake 16mmx12m

صُممت مكائن كبس الثني (Press Brake) لثني الصفائح المعدنية بدقة عالية لإنشاء أشكال وزوايا مخصصة.



تقوم هذه الآلات بتشكيل الفولاذ بأشكال متنوعة مثل الزوايا (حرف L)، والقنوات (حرف C)، وأشكال حرف Z، والصناديق، والقنوات المقبعة (Hat channels)، وهي مصممة خصيصاً لتلبية الاحتياجات الإنشائية والصناعية.



الوزن
في نطاق عدة أطنان.

الأبعاد
16mm x 12m

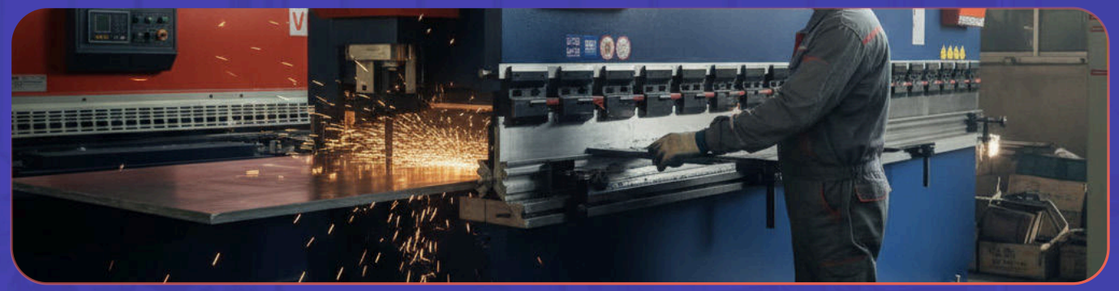
ئاسن كار
للهياكل الفولاذية والتجارة العامة

آلاتنا ومعداتنا

Asnkar
Steel Structure and General Trading

2. Shear Press Machines

صُممت مكائن القص للقطع والتشكيل الدقيق للصفائح المعدنية من خلال تطبيق قوة قص عالية.



الوظيفة الأساسية لهذه الماكينة هي قص الصفائح المعدنية بمقاسات محددة بدقة وكفاءة عاليتين.
إنها مثالية للصناعات التي تتطلب إنتاجاً ضخماً للمكونات المعدنية بجودة ثابتة.

الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
4000 x 2800 x 2500

السمك الأقصى
mm 20

عرض العمل
mm 6010

3. Bending Machines – مكائن الثني

صُممت مكائن الثني لتشكيل الصفائح والمقاطع المعدنية عن طريق تطبيق قوة ميكانيكية عالية ودقيقة، بما يتيح تنفيذ زوايا وانحناءات بمقاسات مختلفة وفق متطلبات المشاريع، وتُستخدم على نطاق واسع في صناعات التصنيع والإنشاءات والهياكل المعدنية.



وتتميز شركة آسن كار بامتلاكها واحدة من أكبر مكائن الثني في العراق من حيث الأطوال والحجم والقياسات التشغيلية، مما يمنح الشركة قدرة متميزة على تنفيذ الأعمال ذات الأحجام والأطوال الكبيرة، والتعامل مع مختلف أنواع وسماكات المعادن، بما يلبي متطلبات المشاريع الصناعية والإنشائية الكبرى.

الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
3850 x 3100 x 2800

القطر الأقصى
400mm

السمك الأقصى
40mm

Asnkar
Steel Structure and General Trading

4. (Plate Rolling Machine) ماكينة درفلة الصفائح

ماكينة درفلة الصفائح هي إحدى المعدات الصناعية المستخدمة في تشكيل وثني الصفائح والألواح المعدنية وتحويلها إلى أشكال منحنية مختلفة، مثل الأسطوانات، والأقواس، والمخاريط، والأشكال الخاصة، وذلك وفقاً لمتطلبات التصنيع والتصميم.



تُعد ماكينة الدرفلة من المعدات الأساسية في مصانع الهياكل والمنشآت الفولاذية وأعمال تصنيع المعادن، حيث تُستخدم في إنتاج وتصنيع العديد من المكونات، ومنها:

- الأنابيب والأسطوانات المعدنية
- الخزانات والصهاريج
- المقاطع والأجزاء المعدنية المنحنية
- مكونات الهياكل والمنشآت الفولاذية

القطر الأقصى
400mm



السمك الأقصى
40 mm

عرض العمل
3100



الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
5850x2300x2350

Asnkar
Steel Structure and General Trading

5. CNC ماكينات القطع بالبلازما والليزر

CNC Plasma & Laser Cutting Machines تُعد ماكينات القطع بالبلازما والليزر CNC من المعدات الحديثة والمتطورة المستخدمة في القطع الدقيق والسريع للصفائح والألواح المعدنية، حيث يتم التحكم بعملية القطع آلياً بواسطة الحاسوب وفقاً للمخططات والتصاميم الهندسية المطلوبة.



تُستخدم هذه الماكينات في تصنيع الهياكل والمنشآت الفولاذية والمكونات المعدنية المختلفة، وتتميز بإمكانية تنفيذ الأشكال والتفاصيل المعقدة بدرجة عالية من الدقة والكفاءة. وتشمل أهم استخداماتها:

- قطع الصفائح والألواح المعدنية بمختلف الأبعاد والسماكات
- تنفيذ الأشكال الهندسية والقطع المعقدة حسب المخططات
- تجهيز أجزاء ومكونات الهياكل والمنشآت الفولاذية
- تصنيع الصفائح والوصلات والقواعد والمكونات المعدنية
- تقليل الهدر في المواد وتحسين كفاءة استهلاك المواد الخام
- تحقيق سرعة ودقة عالية في عمليات القطع والتصنيع

الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
18000x3000x2000

السمك الأقصى
100mm

القطر الأقصى
60mm

كما تمتلك شركتنا مجموعة من ماكينات القطع بالبلازما والليزر CNC ذات القياسات والقدرات الكبيرة، والتي تتميز بمساحات عمل واسعة وقدرة على التعامل مع صفائح وألواح معدنية بأحجام وسماكات مختلفة، بما في ذلك الألواح ذات الأبعاد والسماكات الكبيرة.

Asnkar
Steel Structure and General Trading

6. Rolling Machine

تُعد ماكينة درفلة الصفائح من المعدات المتخصصة في ثني وتشكيل الصفائح المعدنية بدقة عالية لإنتاج الأشكال المنحنية والأسطوانية وفق المتطلبات الهندسية والتصنيعية المختلفة.

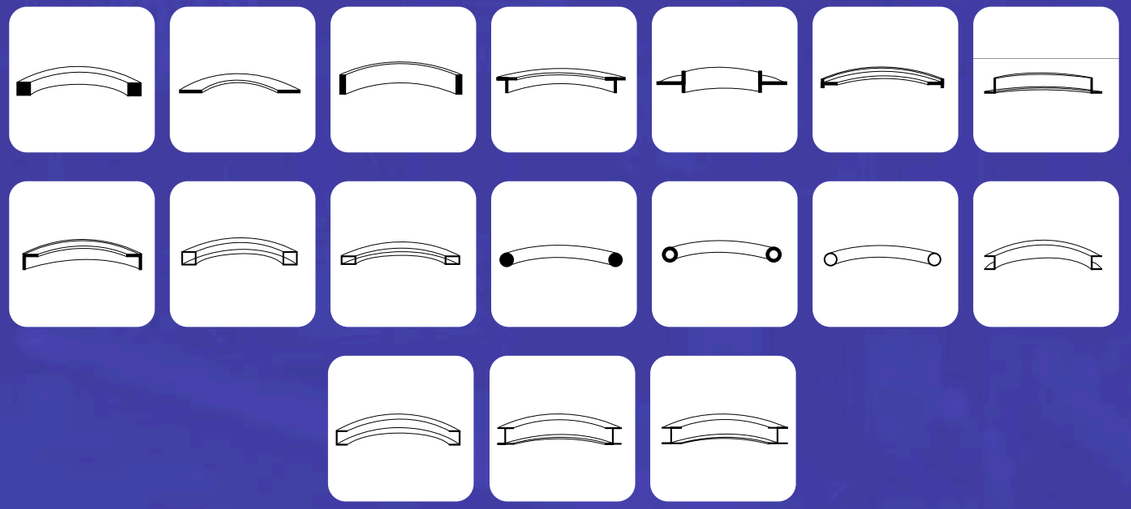


تتميز الماكينة بقدرتها على التعامل مع الصفائح المعدنية ذات السماكات العالية، مما يجعلها مناسبة لأعمال تصنيع الهياكل والمنشآت الحديدية والمشاريع الصناعية الثقيلة. كما توفر مرونة في تنفيذ أقطار وزوايا انحناء متعددة بما يتوافق مع متطلبات التصنيع والمخططات المعتمدة.

الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
69 mm x 53mmx 65mm

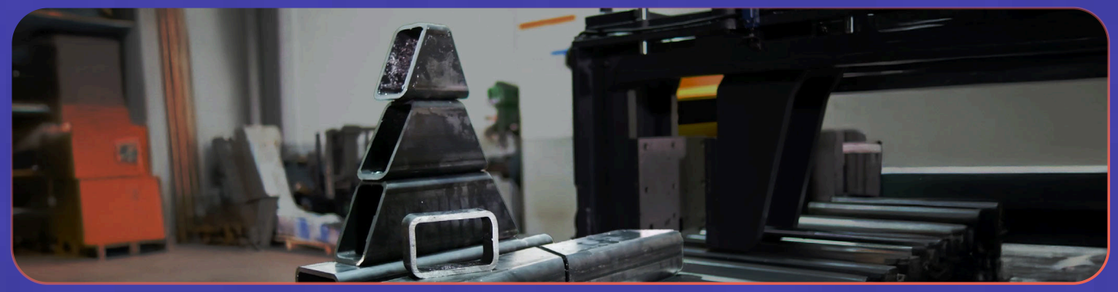
الوزن
kg 7407

قطر الرول
⌀ 12,4



7. NC Automatic Mitre Cutting Bandsaw
منشار شريطي أوتوماتيكي للقطع الزاوي

ماكينة قطع أوتوماتيكية متطورة مصممة لتنفيذ عمليات القطع المستقيم والزاوي للمقاطع والقطاعات الحديدية بدقة وكفاءة عالية. يساهم نظام التحكم NC في ضبط قياسات وزوايا القطع بدقة، مما يضمن جودة التصنيع، تقليل الهدر، وزيادة سرعة الإنتاج.



وتُستخدم الماكينة لمعالجة مجموعة واسعة من المقاطع المعدنية بمختلف الأشكال والأحجام، مما يجعلها من المعدات الأساسية في خطوط تصنيع الهياكل والمنشآت الفولاذية.

الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
3970 x 1380 x 2660

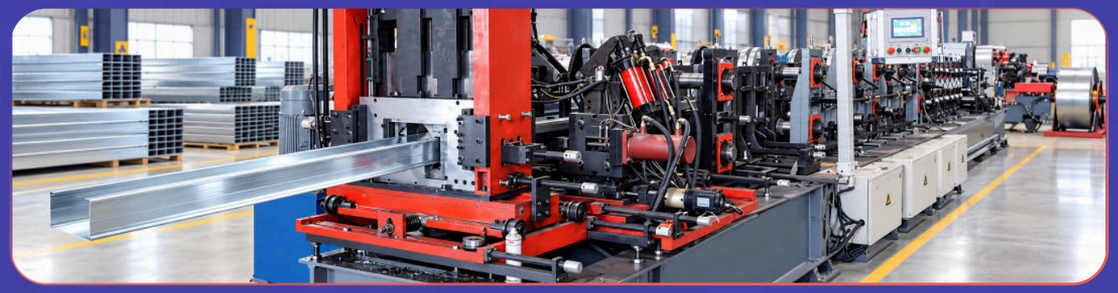
السمك الأقصى
800 mm

السعة
800 x 920 mm



9. C & Z Cold Roll Forming Machine
ماكينة تشكيل مقاطع C و Z بالسحب على البارد

تُستخدم هذه الماكينات في تشكيل وتصنيع المقاطع الحديدية C وZ بنظام السحب والتشكيل على البارد (Cold Roll Forming)، بدقة عالية وبمقاسات متعددة لتلبية متطلبات الهياكل والمنشآت الفولاذية المختلفة.



تتميز خطوط الإنتاج بالقدرة على تصنيع جميع القياسات المطلوبة، بسماكات للصفائح تصل إلى ٤ مم وارتفاع للمقطع يصل إلى ٥٠٠ مم، مع إمكانية التحكم بالأبعاد وفق المخططات والمواصفات الفنية للمشروع.

وتوفر هذه التقنية دقة عالية في الأبعاد، جودة متجانسة، وسرعة في الإنتاج، مما يجعلها مناسبة لإنتاج الـ Purlins والمقاطع الثانوية المستخدمة في المنشآت والهياكل الحديدية.

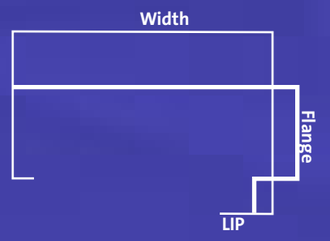
العرض
150 - 450 mm

الشفة (Flange)
40 - 100 mm

اللسان
mm 25 - 10

السمك الطبيعي
1-4mm Q235

حجم ثقب التخريم الطبيعي
حسب رسم العميل (الدائرة الحمراء
يمكن أن تكون 45 و 90).





10. Punching Machines

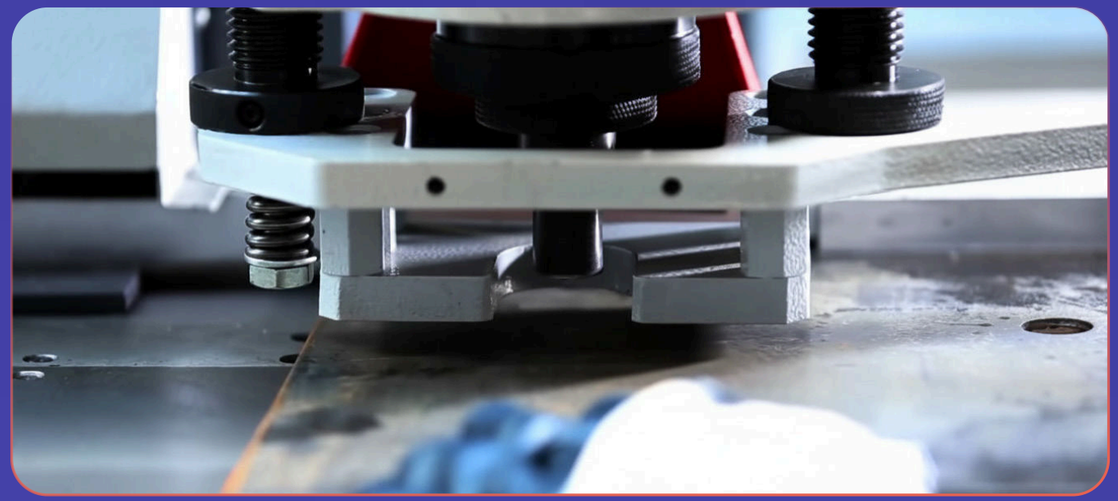
صُممت مكائن التخريم لثقب المعادن بسرعة عالية، وتستخدم في صناعات مثل البناء والتصنيع.
يمكنها تثقيب وتشكيل وتشذيب الصفائح المعدنية.



الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
2540 x 1100 x 2280

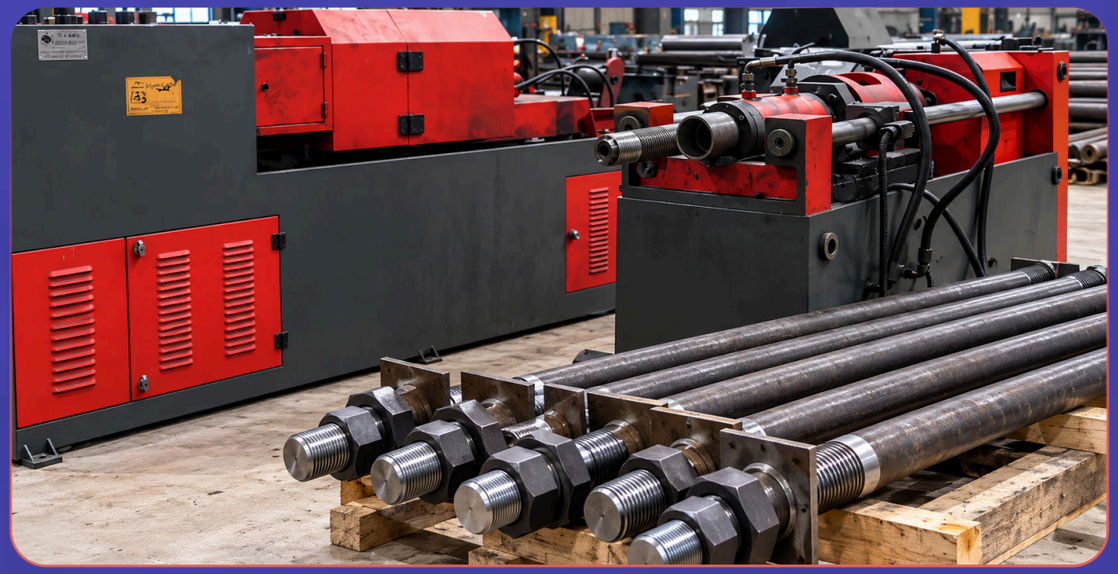
الشوط
80-110

السعة
100



11. Anchor Bolt Threading Machine

ماكينة تشكيل السنّ وتصنيع مسامير التثبيت (Anchor Bolts)، تُستخدم هذه الماكينة في تشكيل السنّ على القضبان الحديدية وتصنيع مسامير التثبيت (Anchor Bolts) بدقة عالية، وفق الأقطار والأطوال والمقاسات والمواصفات الفنية المطلوبة.



تتميز بإمكانية تصنيع مختلف قياسات مسامير التثبيت المستخدمة في الهياكل والمنشآت الفولاذية، مع ضمان دقة الأبعاد وجودة التصنيع وفق المخططات والمواصفات المعتمدة.

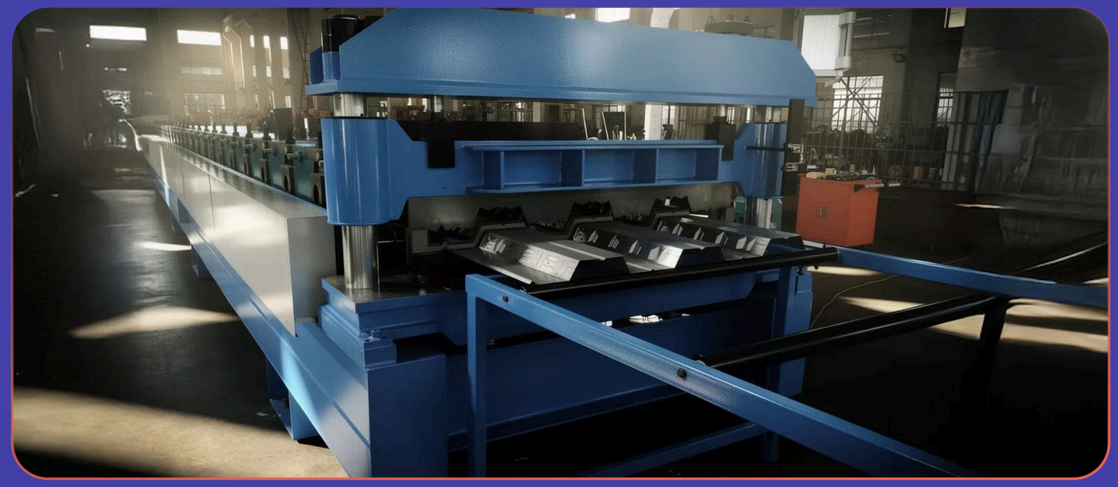
الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)
1200x900x1100

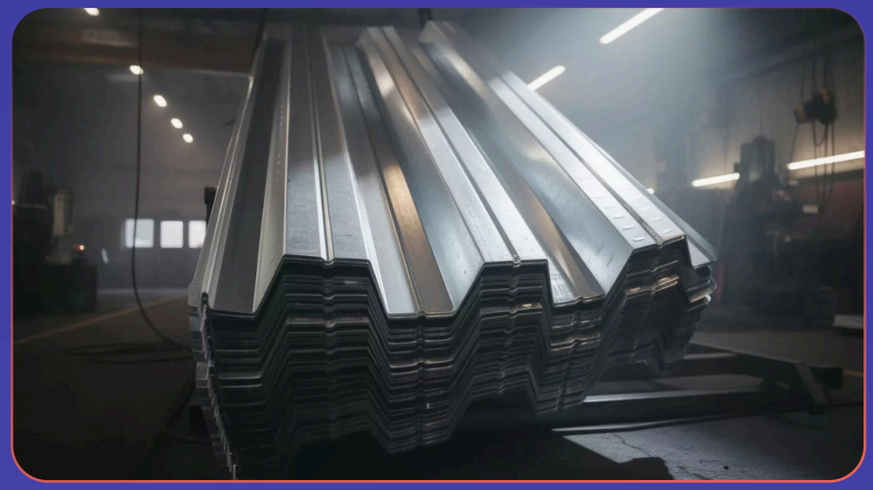
القطر الأقصى
120mm





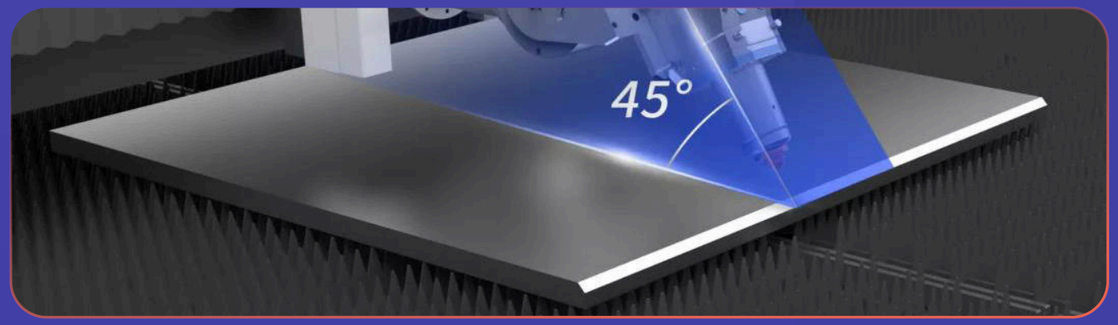
12. Deck Roll Forming Machine





13. LASER Cutting machine - مكائن القطع بالليزر

تمتلك شركة ئاسن كار منظومة متطورة تضم أكثر من 10 مكائن للقطع بالليزر بمقاسات وقدرات إنتاجية مختلفة، وتُعد من أكبر منظومات القطع بالليزر في العراق من حيث عدد المكائن، أحجام التشغيل والقدرات التصنيعية.



تتميز هذه المكائن بقدرتها على قص الصفائح الفولاذية بسماكات تصل إلى 50 مم وأكثر، مع دقة وسرعة إنتاجية عالية، مما يمكّن الشركة من تنفيذ الكميات الكبيرة والأعمال الصناعية الثقيلة والمعقدة وفق المخططات والمواصفات الفنية المطلوبة.

الزاوية
45°

الارتفاع الأقصى
3000 mm

العرض الأقصى
24000 mm

14. LASER Cutting machine-H beam cutting

ماكينة القطع بالليزر للمقاطع الحديدية H-Beam

ماكينة ليزر متخصصة في قطع ومعالجة مقاطع وجسور H-Beam بدقة عالية، مع إمكانية تنفيذ عمليات القطع على الأجنحة (Flanges) والجسم (Web)، بما يتيح تجهيز المقاطع حسب المخططات التصنيعية ومتطلبات المشاريع.



أقصى سماكة للقطع
قطع مستقيم ≥ 50 مم

أقصى ارتفاع
500 مم

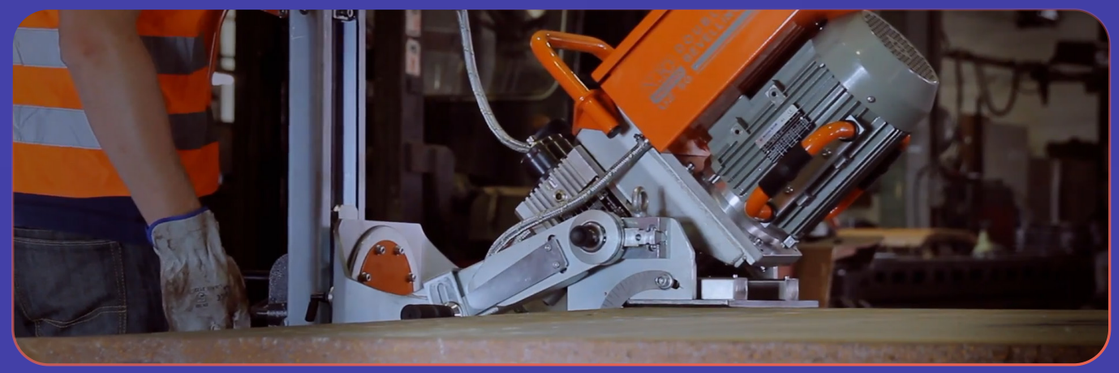
عرض المقاطع
100 - 1200 مم

أدنى قطر للقطع
350 مم

15. Beveling & Grinding Machines –

مكائن الشنفرة وتجهيز الحواف

تستخدم مكائن الشنفرة في تنعيم وتشطيب وتجهيز حواف الصفائح والمقاطع الحديدية، وإزالة الزوائد والحواف الحادة الناتجة عن عمليات القص والتصنيع.

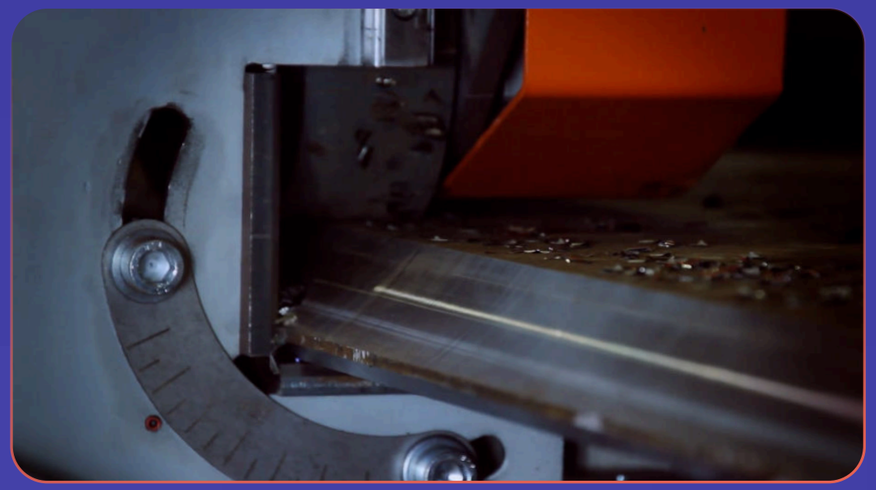


كما تُستخدم في تحضير حواف القطع لأعمال اللحام والتجميع وفق الزوايا والأبعاد المطلوبة، بما يساهم في رفع جودة التشطيب ودقة الأعمال التصنيعي

الوزن
kg 30

زاوية الشطب
α: 20°-60°
(متغيرة بشكل لا نهائي)

ارتفاع العمل
914mm



Asnkar
Steel Structure and General Trading

16. Co-robot Welding Machine - ماكينة اللحام الروبوتية التعاونية

تُعد ماكينة اللحام الروبوتية التعاونية (Co-Robot Welding Machine) من أحدث تقنيات اللحام المستخدمة في تصنيع الهياكل والمنشآت الفولاذية، حيث تجمع بين الدقة العالية، سرعة التنفيذ، وثبات جودة اللحام.



تمتلك شركة ئاسن كار هذه التقنية المتطورة لتنفيذ عمليات اللحام بصورة آلية ومنتظمة، مما يساهم في رفع الطاقة الإنتاجية، تقليل الأخطاء، وتحقيق جودة متجانسة في الوصلات الملحومة، خصوصاً في الأعمال المتكررة والمشاريع ذات الكميات الكبيرة.

كما تتميز بمرونتها في التعامل مع مختلف المقاطع والأجزاء الفولاذية وفق المخططات والمواصفات الفنية المعتمدة.

Asnkar

Steel Structure and General Trading

Today, ASNKAR operates with over 16 specialized teams, each with 10 to 30 years of experience and under the guidance of skilled engineers. As a leader in metalwork, ASNKAR continues to deliver superior products and services with a dedication to innovation and quality.

Address:

South Industrial Zone
44001 Irbil, Iraq

Call Us:

07704452081 07514452081
07744452081 07504452081

Email Us:

Info@asnkar.com