

# مصادر الجزيرة

## نصف مقطورة لوبد

### LB CLW 80T





تم تصميم هذه المقطورة وتصنيعها وفقاً لمتطلبات الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة  
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.



## مقدمة :



نصف مقطوره لوبد هي أحد منتجاتنا الرئيسية. تستخدم هذه السلسلة من نصف المقطورات من خلال هيكل العارضة، حيث يكون هيكل الإطار من نوع ذو الرقبة، تتميز بخصائص القوة المتكاملة العالية، والوزن الصغير، والمظهر الأنيد، وقدرة التحميل القوية، والتشغيل الموثوق.

أثناء الانتاج، يتم استخدام تكنولوجيا التصنيع المتقدمة مثل لحام القوس المغمور الآوتوماتيكي للهيكل العمودي. تجرى معالجة دائمة للإطار المتكامل لازالة إجهاد اللحام بشكل فعال، في حين يتم تطبيق المعدات والتكنولوجيا المتقدمة خلال عملية الانتاج بأكملها لضمان التشكيل المتتسق والتجميع الدقيق.

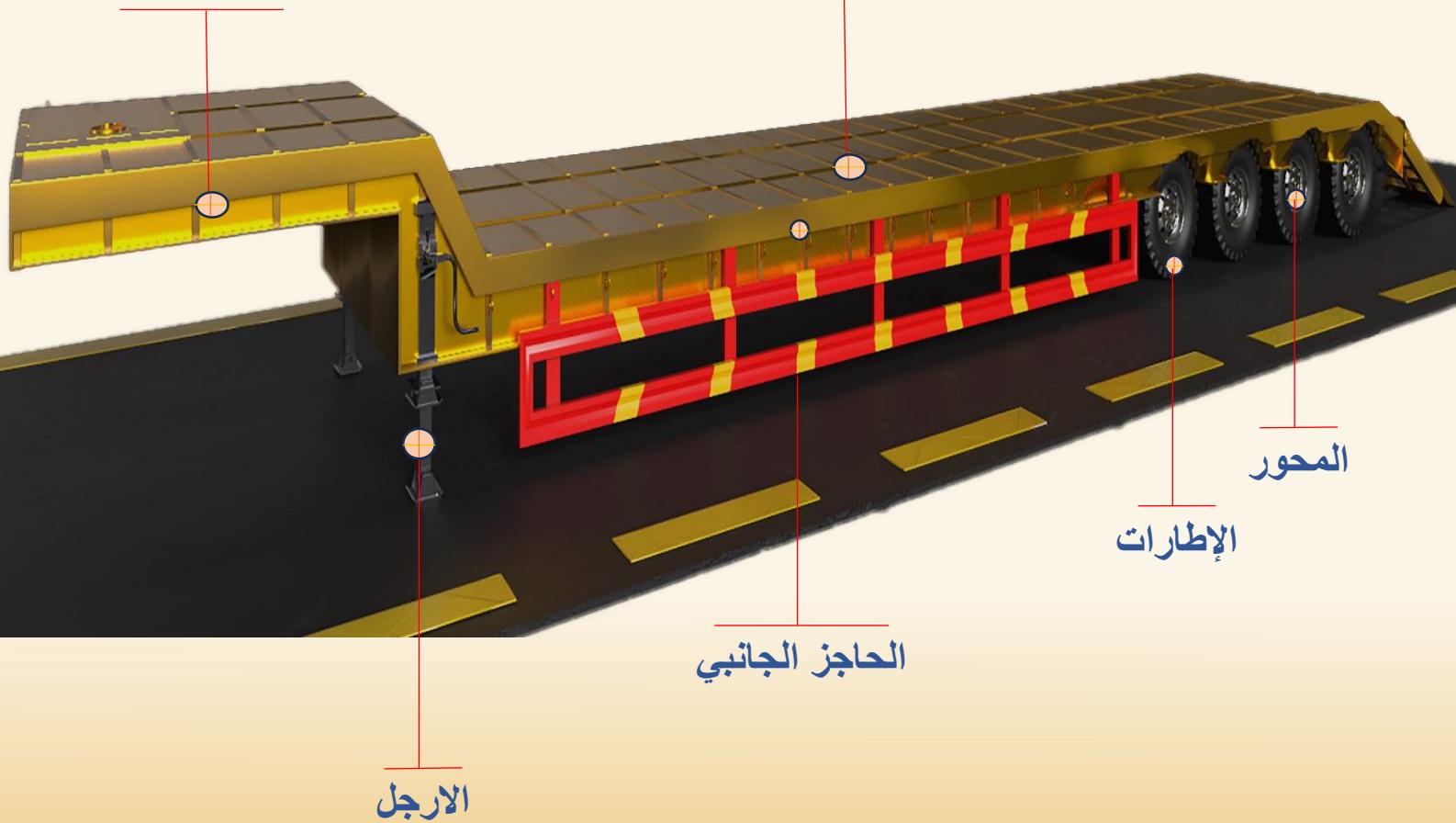
المواد الخام للمقطوره ذو جودة عالية. يتم إنتاج جميع أجزاءنا بمواد يتم اختيارها يدوياً وفحصها وشراؤها من موردين محليين أو أجنبى ذوي سمعة طيبة للحفاظ على أعلى معايير الجودة وأداء المنتج.



## التطبيقات:

- نقل المحولات الكبيرة
- نقل المباني الجاهزة
- نقل الانابيب ذات الوزن الزائد
- نقل المعدات الهندسية النموذجية الكبيرة

هيكل الإطار من نوع ذو الرقبة



## نظرة عامة على الميزات والفوائد:



نصف مقطورة لوب بسعة 80 طنًا

4 محاور تحمل 16 طن كل محور

- تحليل العناصر المحدودة المستخدم في السيارة لتعزيز أداء المنتج

يضمن محتوى الفولاذ والتيتانيوم ذو السماكة العالية والقدرة العالية

يمنع نظام التعليق المضاد لتآكل الإطارات المصمم خصيصاً إزاحة الإطارات بعد التحميل

يضمن تصميم الأضلاع القوية السلامة والقدرة على التحمل

الإشراف على اللحام على مستوى خاص؛ 30 دقيقة لكل عملية أطول من وقت اللحام العادي



# المواصفات :



## الأوزان

8900 كجم  
80000 كجم

الوزن الفارغ  
الحمولة

## أبعاد

18965 ملم  
3500 ملم  
3500 ملم  
14000 ملم

الطول الكلى  
العرض الكلى  
طول الرقبة  
طول السطحة اللوبد

## الهيكل

الملحوم بعمليات القوس المغمور تم تصميم الهيكل للخدمة الشاقة والمتانة العالية، اختيار الفولاذ Q345 عالي الشد الأوتوماتيكية. الحافة العلوية 20 مم، العرض 140 مم، الحافة الوسطى 14 مم؛ الحافة السفلية 20 مم، الأرضية 8 مم.

## المحور

\* 16 طن

المحور

## التعليق

تعليق ميكانيكي

نظام التعليق

## السوست

16 ملي متر \* 8 سوست

## نوع العنق

عنق ثابت

## خابور الشد

3.5 بوصة، مثبت بمسامير

## الارجل

التشغيل اليدوي، معدات الهبوط الثقيلة 28 طن.

## إطار العجلة

مقاس 8.25R20 ، مع نظام ABS

## الطلاء

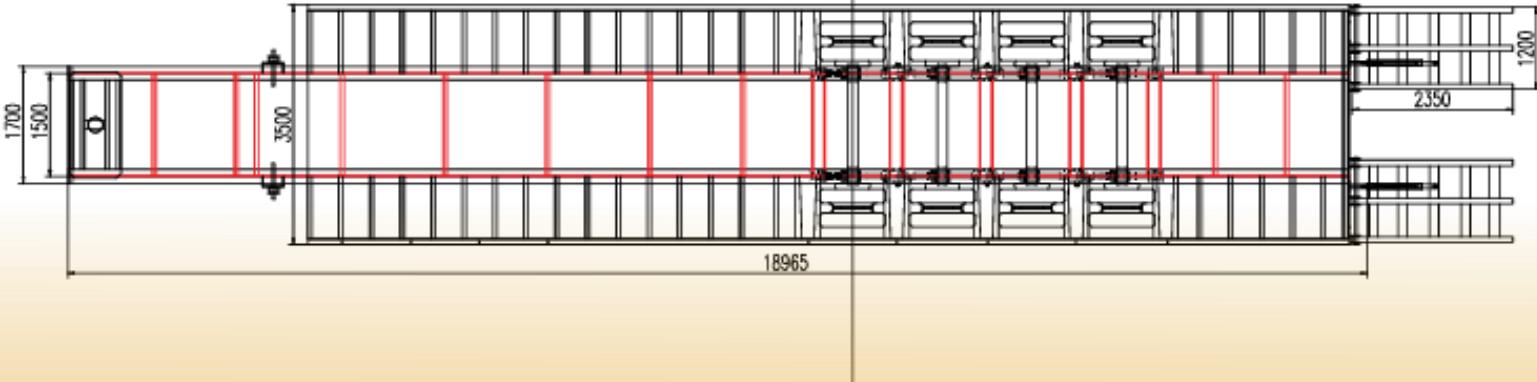
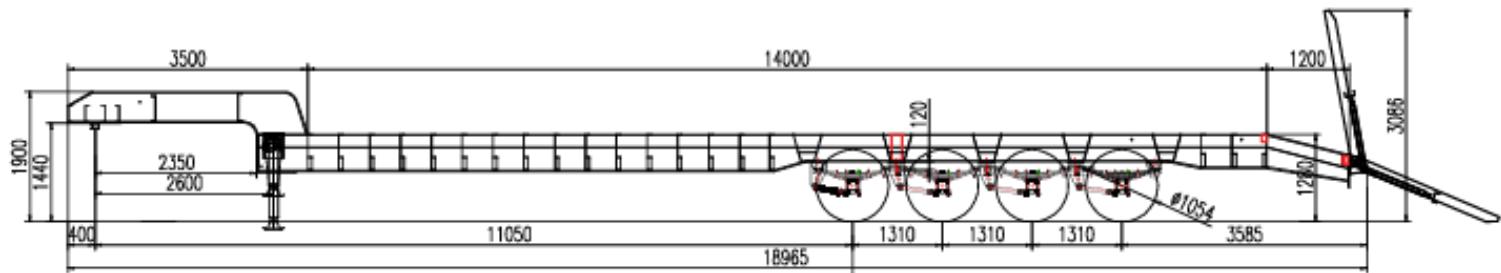
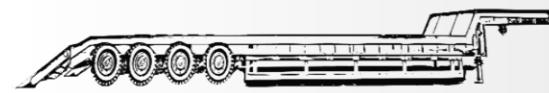
عملية سفع الرمل للهيكل بالكامل لتنظيف الصدأ، وطبقة واحدة من الطلاء الأساسي المقاوم للتآكل، وطبقتين من الطلاء النهائي.

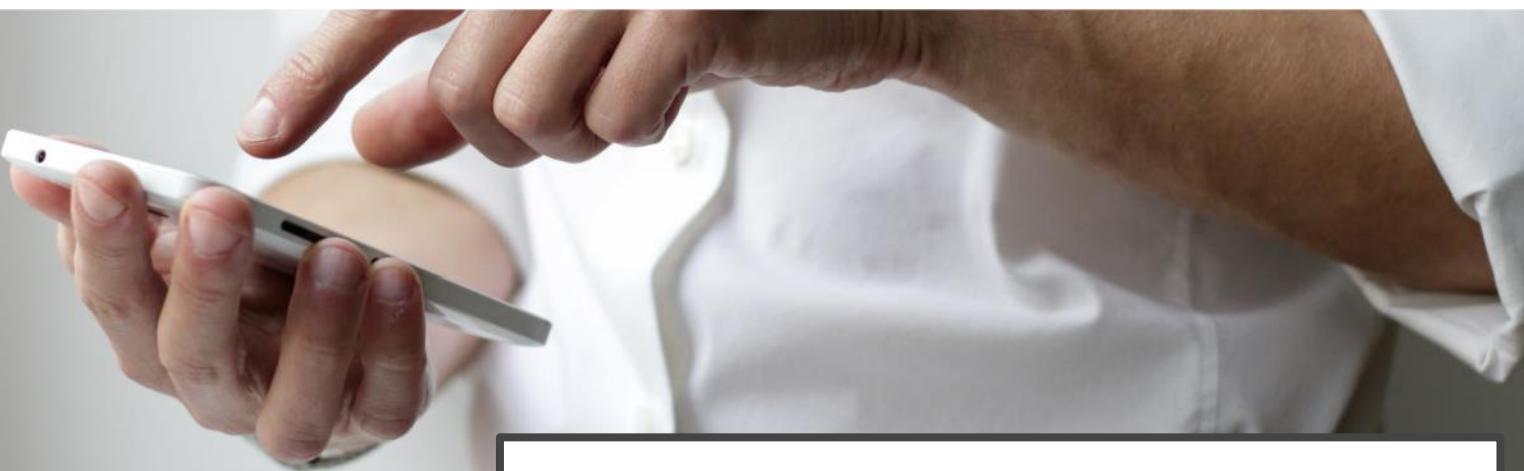
## إضافي

صندوق أدوات قياسي واحد.



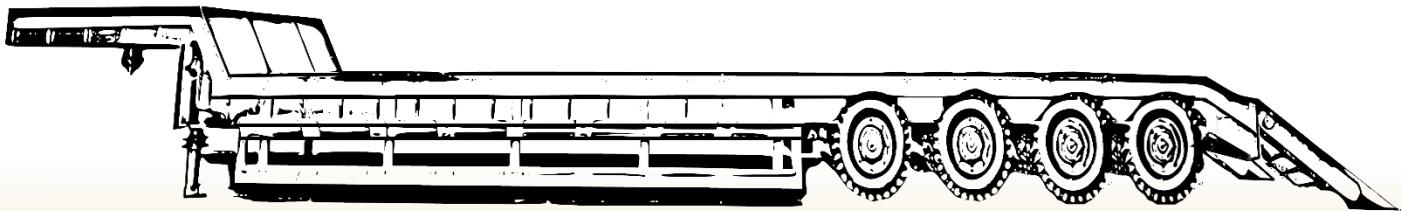
# الرسومات والصور :





لمزيد من المنتجات والخدمات  
قم بزيارة موقعنا على الانترنت :

[www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)







شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

# Masader AL-Jazeera

## Lowbed semi trailer

### LB CLW 80T



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.



This trailer designed and manufactured According to  
the Requirement of the Saudi Standards , Metrology  
and Quality Organization .



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة  
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

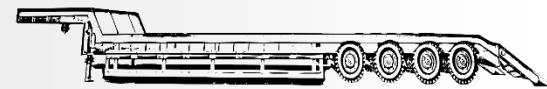
www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص



# Introduction:



**Lowbed semi trailer is one of our main products. This series of semi-trailers uses cross-beam structure, the frame structure is neck type, and has the characteristics of high integral strength, small weight, elegant appearance, strong loading capacity, and reliable operation.**

**During production, advanced manufacturing technology such as automatic submerged arc welding is used for the vertical structure. The integral frame is permanently treated to effectively remove welding stress, while advanced equipment and technology are applied throughout the entire production process to ensure consistent forming and precise assembly.**

**The raw materials for the trailer are of high quality. All of our parts are produced with hand-selected and inspected materials**

**Purchased from reputable local or foreign suppliers to maintain the highest standards of quality and product performance.**

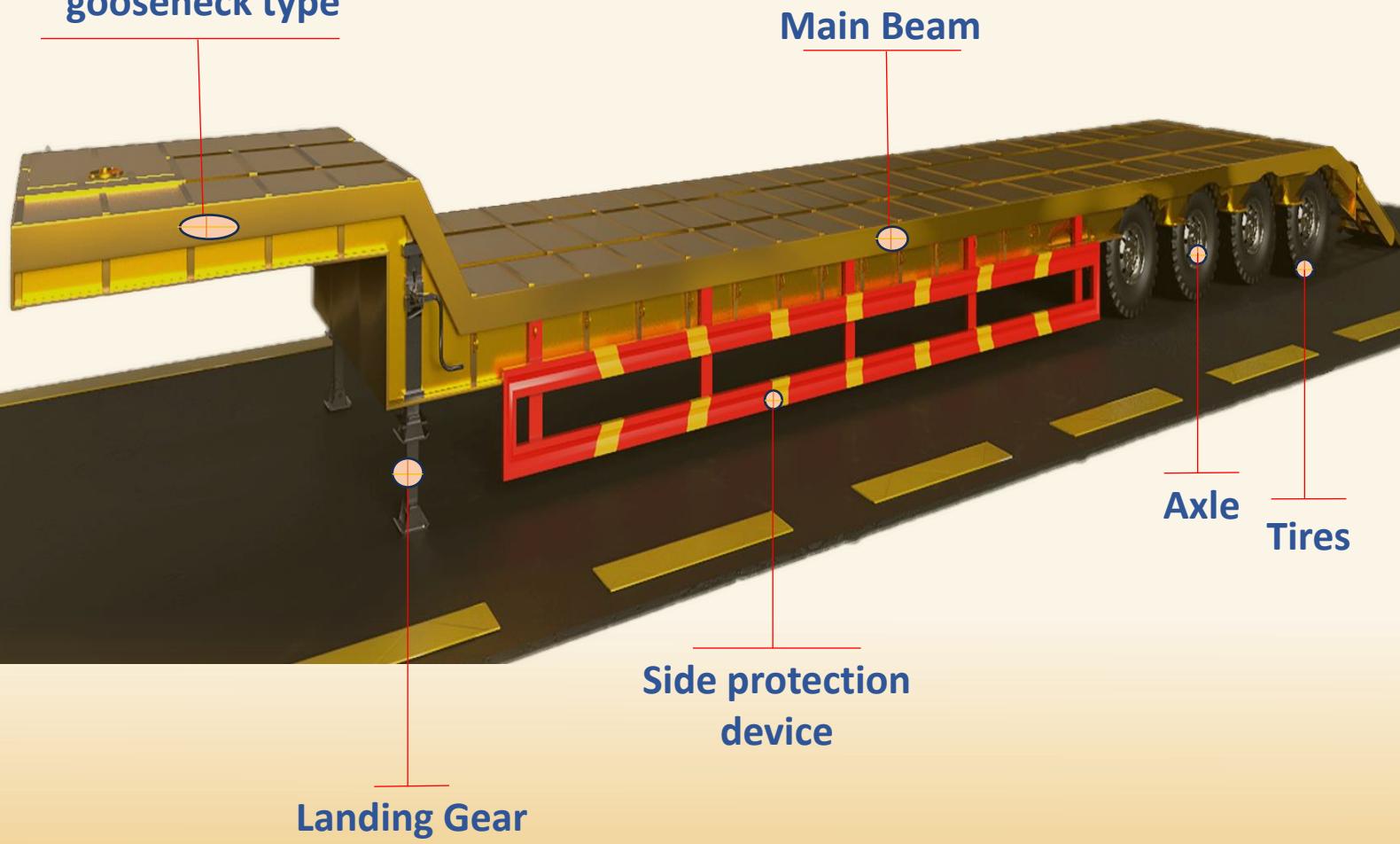


## Applications:



- Transporting large transformers
- Transporting prefabricated buildings
- Transporting excessive weight pipes
- Transporting large typical engineering equipment

The frame structure is  
gooseneck type



## Feature and Benefit Overview:



**Lowbed semi-trailer with a capacity of 80 tons**

**4 axles carrying 16 tons each axles**

**FEA - Finite Element analysis used in vehicle to promote product performance.**

**High strength full thickness steel and titanium content ensure beam and frame's strength**

**Specially designed anti tire abrasion suspension system prevents tire offset after loading**

**tough ribs design ensures the safety and carrying capacity**

**Special level welding supervision; 30 minutes per process longer than normal welding time**





# Specification :



## Weights

|             |         |
|-------------|---------|
| Tare Weight | 8900kg  |
| Payload     | 80000kg |

## Dimensions

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Overall length                | 18965mm |
| Overall Width                 | 3500mm  |
| Neck length                   | 3500mm  |
| The length of the low flatbed | 14000mm |

## Chassis

Heavy duty and extra durability designed 1 beam; Opting for high tensile steel Q345, welded by automatic Submerged-Arc processes. Top Flange 20mm, width 140mm, Middle Flange 14mm; Bottom Flange 20mm, floor 8mm.

## Axle

|      |             |
|------|-------------|
| Axle | 4 * 16 Tons |
|------|-------------|

## Suspension

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Suspension system | Mechanical suspension<br>spring |
|-------------------|---------------------------------|

16mm\*8 Leaf spring

## Neck type

fixed neck

## King pin

3.5" bolt-in king Pin

## Landing gear

Manual operating, 28tons heavy duty landing gear.

## Tire

8.25R20 , with ABS

## Painting

Complete chassis sand blasting to clean rust, 1 coat of anticorrosive prime, 2 coats of final paint.

## Accessories

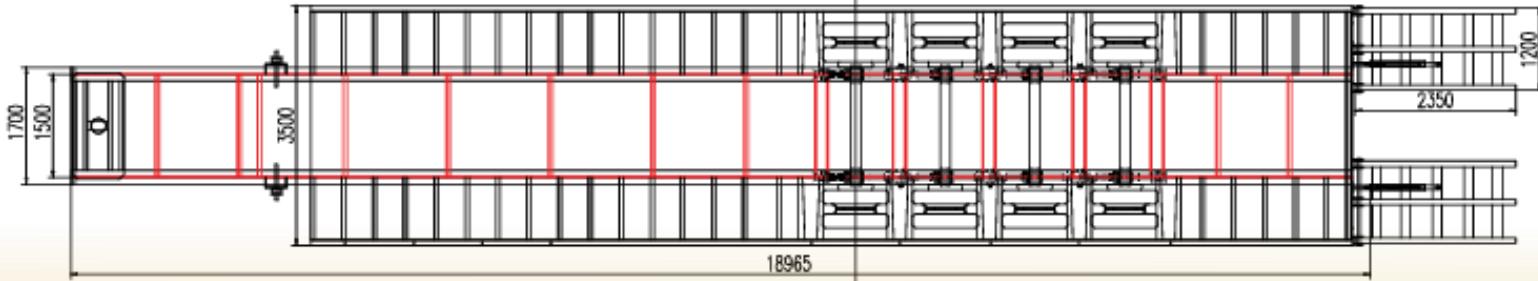
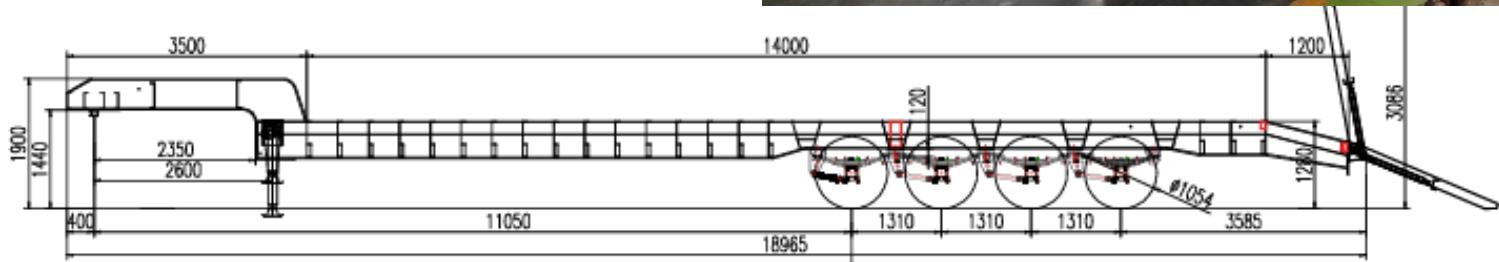
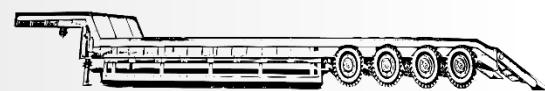
One standard tool box.





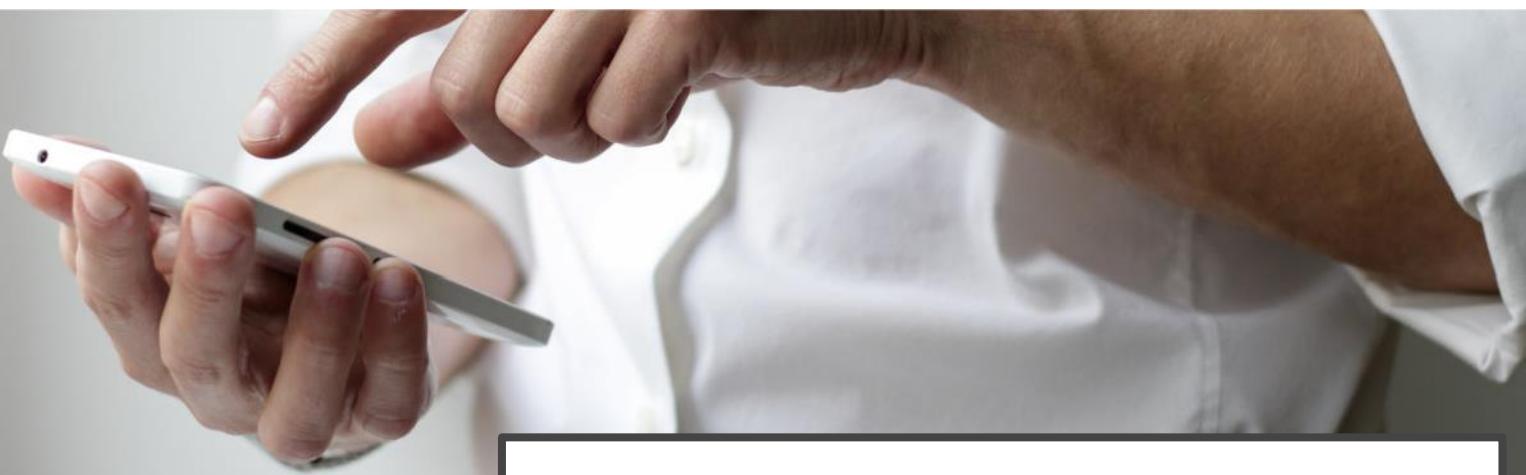
شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

## Drawings & Real Photos :



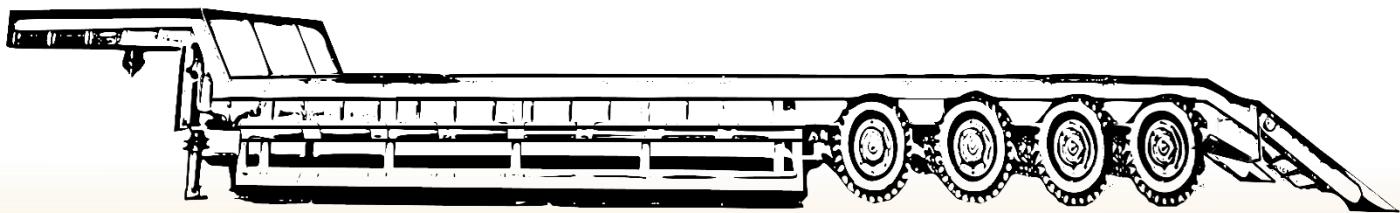


شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.



For more Products & Services  
Visit our Web site :

[www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com

7



الشركة حاصلة على الترخيص





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

®



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com

8



الشركة حاصلة على الترخيص

ISO  
10