

# مصادر الجزيرة

نصف مقطورة لوبيد 80 طن

# LB VM 80T



قطع غيار معتمدة

**JOST**

**WABCO**

 **Hankook**

# PHILIPS



 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

 8001240474

 info@masader-j.com

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





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



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 البايزو



## مقدمة :

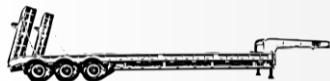


نصف مقطورة نوبد هي أحد منتجاتنا الرئيسية. تستخدم هذه السلسلة من نصف المقطورات من خلال هيكل العارضة، حيث يكون هيكل الإطار من النوع ذو الرقبة و تتميز بخصائص القوة المتكاملة العالية، الوزن الصغير، المظهر الأنثيق، قدرة التحميل القوية، والتشغيل الموثوق.

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

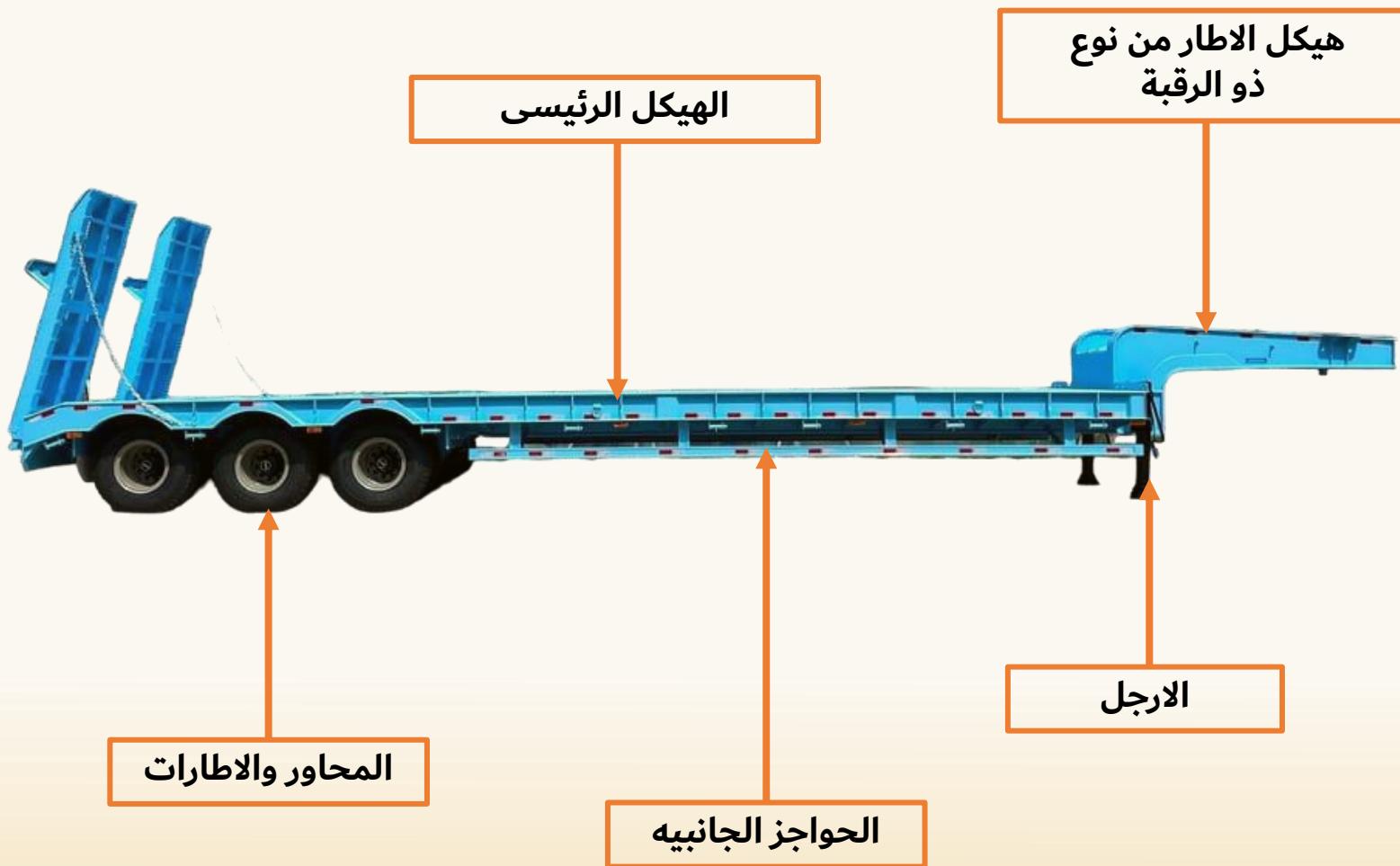
المواد الخام للمقطوره ذو جودة عالية. يتم إنتاج جميع أجزائنا بمواد يتم اختيارها يدوياً وفحصها وشراؤها من موردين محليين أو أجنبى ذوي سمعة طيبة لحفظ على أعلى معايير الجودة وأداء المنتج.





## التطبيقات:

- نقل الأنابيب ذات الوزن الزائد
- نقل المحولات الكبيرة
- نقل المعدات الهندسية النموذجية الكبيرة
- نقل الآلات والمعدات الثقيلة





## نظرة عامة على المميزات والفوائد:

ثلاث محاور بتحمل 12 طن لكل محور

أرجل هبوط ماركة " JOST "

- تحليل العناصر المستخدم في المقاطورة لتعزيز أداء المنتج.

يضمن الفولاذ ذو السماكة الكاملة عالي القوة والمحتوى على التيتانيوم قوة الهيكل الرئيسي والإطار المنتج.

يمنع نظام التعليق المضاد لتأكل الإطارات المصمم خصيصاً إزاحة الإطارات بعد التحميل.

يتم تطبيق الطلاء الكهربائي بحيث تستمر المقاومة وتأثير الطلاء لأكثر من 10 سنوات.

يضمن تصميم الأضلاع القوية السلامة والقدرة على الحمل.

الإشراف المتميز على اللحام ؛ 30 دقيقة لكل عملية أطول من وقت اللحام العادي.





## المواصفات:

الأوزان	وزن الحمولة المقدرة (كجم)
80000 كجم (تقديرى)	17000 كجم (تقديرى)
البعاد	قاعدة العجلات (مم)
1400 * 1310 * 1310 مم	البعد الكلى (مم)
1280 * 3500 * 19940 مم	
مُصمم للخدمة الشاقة والمتنانة الإضافية مع عارض واحد؛ مصنوع من الفولاذ عالي الشد Q345، باستخدام عملية اللحام القوسى المغمور الأوتوماتيكي. الحافة العلوية 6 مم، العرض 140 مم، الحافة الوسطى 6 مم؛ الحافة السفلية 10 مم ، الأرضية 3 مم.	الهيكل
3 * 12 طن	المحاور
مصنوعة من سبائك الألومنيوم أو ماركة JOST، مع قاعدة مسطحة قابلة للطي.	أرجل الارتكاز
نظام فرامل هوائي مزدوج من العلامة التجارية Wabco. مع مزودة بنظام ABS	نظام المكابح
مقاس : R22.5 385/65 عدد الوحدات : 6 وحدة عدد : 6 وحدة	الإطارات





## المواصفات:

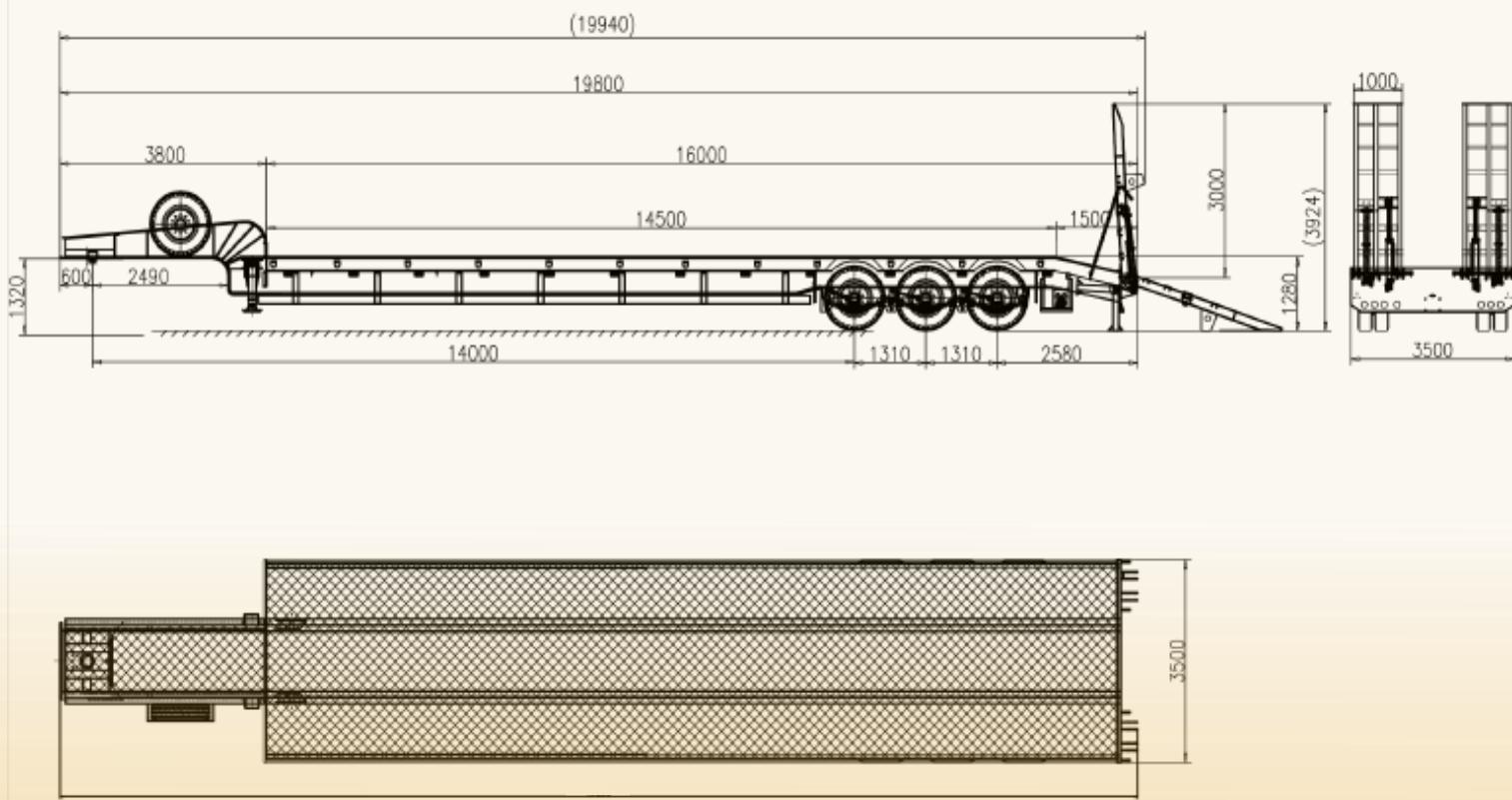
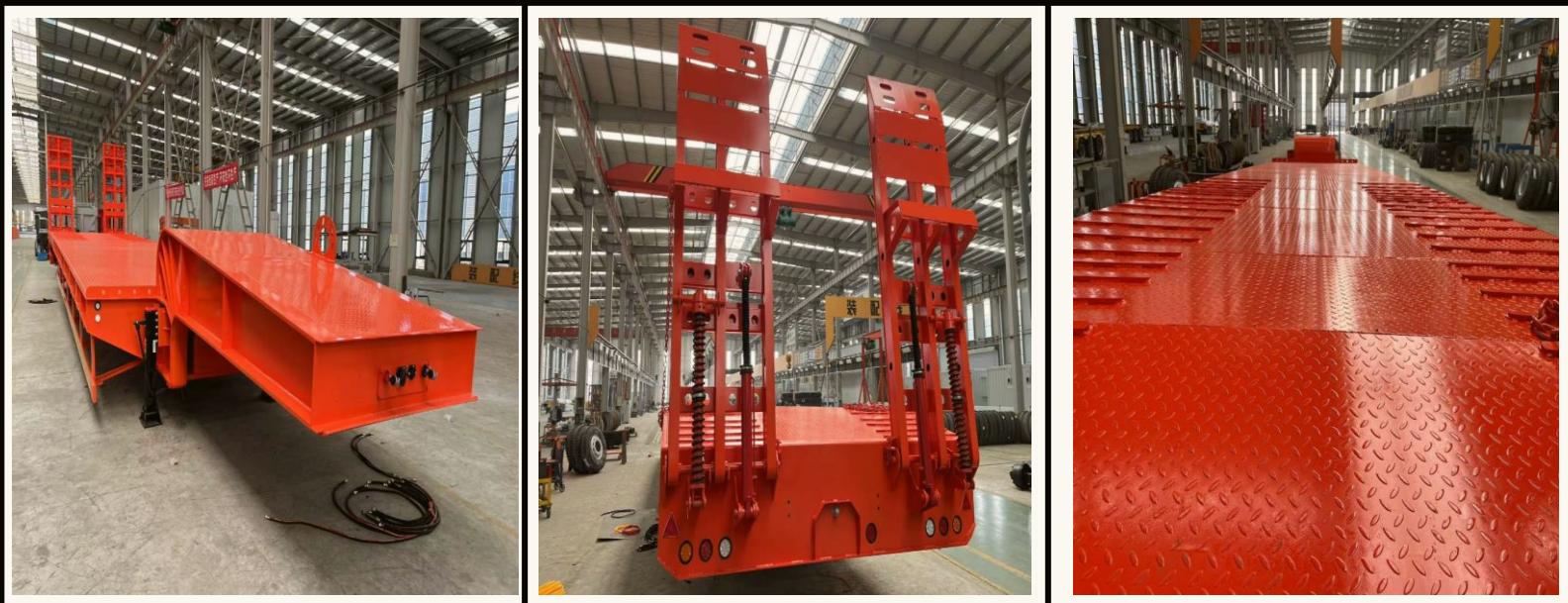
### مواصفات الهيكل

الهيكل الرئيسي	المواد : Q 345B الارتفاع : 630 مم سمك اللوح العلوي : 22 مم الوسط : 12 مم السفلي : 20 مم
خبور الشد	JOST
الجزء الامامي و الخلفي	2580 / 60 مم
الهيكل الجانبي	ارتفاع الهيكل : 250 مم سمك اللوحة العلوية : 10 مم السفلي : 10 مم الأوسط : 8 مم
نظام المكابح	ABS ، نظام WABCO
أقواس التعليق	اقواس تعليق ميكانيكيه لإعداد ٣ محاور
منصة تسلق للمقطورة	نظام هيدروليكي
النظام الكهربائي	نظام إضاءة بجهد 24 فولت، مأخذ بـ 7 اطراف، معيار ISO
آخر	- صندوق الأدوات * 1,000 مم * 350 مم * 350 مم





## الرسومات والصور:







لمزيد من الخدمات والمنتجات  
قم بزيارة موقعنا الالكتروني :  
[www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)



قطع غيار معتمدة

**JOST**

**WABCO**

**Hankook**

**PHILIPS**





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

# Masader AL-Jazeera

## 80 T Lowbed Semi Trailer

### LB VM 80T



Powered By

**JOST**

**WABCO**

**Hankook**

**PHILIPS**



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com





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



## Introduction:



Lowbed semi trailer is one of our main product. This series of semi trailers use through beam structure, where frame structure has Goose neck type. It 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 for vertical beam is used. The shot blasting treatment for integral frame removes welding stress effectively, while advanced equipment and technology is applied during the whole production process to ensure consistent formation and accurate assembly.

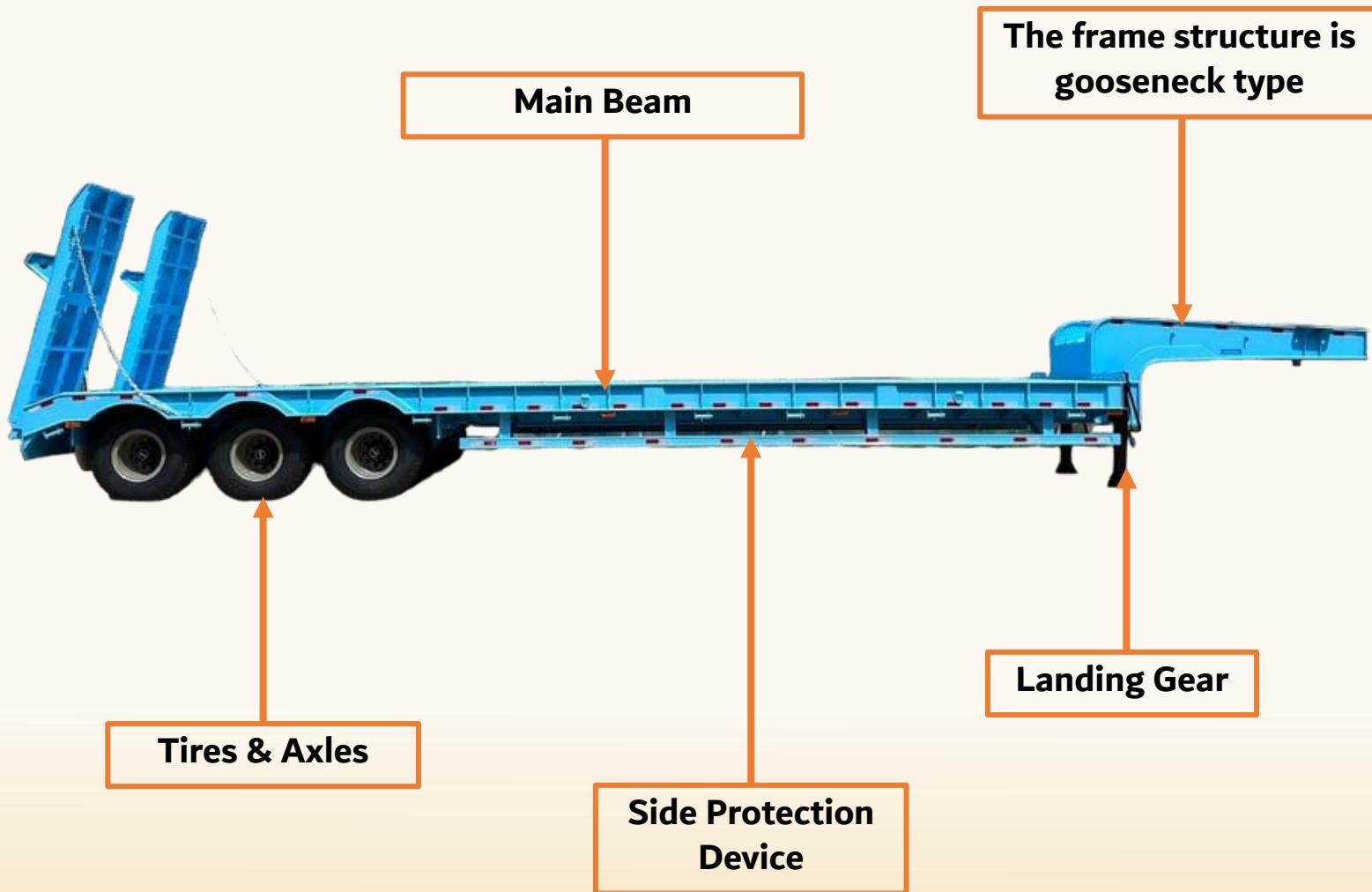
Raw material resource guarantees quality. All of our parts are produced with material are hand-picked, inspected, and purchased from reputable domestic or foreign suppliers to maintain the highest quality standards and product performance.



# Applications :



- Overweight Pipe Transportation
- Large transformer Transportation
- Large model engineering equipment Transportation
- Transporting heavy machinery and equipment



## Feature and Benefit Overview:



**3 Axel with Max Loading 12 ton for each Axel**

**“ JOST ” Landing Gear**

**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.**

**Electrophoresis Painting is applied so resistance and painting effect can last for over 10 years**

**Tough ribs design ensures the safety and carrying capacity.**

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





## Specification :

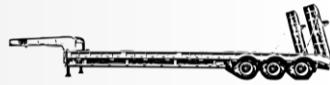


Weights	
<b>Rated Payload Weight (kg)</b>	80000 kg ( Estimate)
<b>Curb Weight (kg)</b>	17000 kg ( Estimate)
Dimensions	
<b>Wheelbase (mm)</b>	1400 * 1310 * 1310 mm
<b>Overall Dimension (mm)</b>	1280 * 3500 * 19940 mm
<b>Frame</b>	Heavy duty and extra durability designed I beam; Opting for high tensile steel Q345, welded by automatic Submerged-Arc processes. Top Flange 6mm, width 140mm, Middle Flange 6mm; Bottom Flange 10mm, floor 3mm.
<b>Axle</b>	3 x 12 tons
<b>Landing Gear</b>	Aluminum alloy or JOST brand with flat, collapsible shoe.
<b>Braking System</b>	Wabco brand twin lines air brake system, With ABS.
<b>Tire</b>	385/65R22.5, 6 units, Rim 6 units





# Specification :



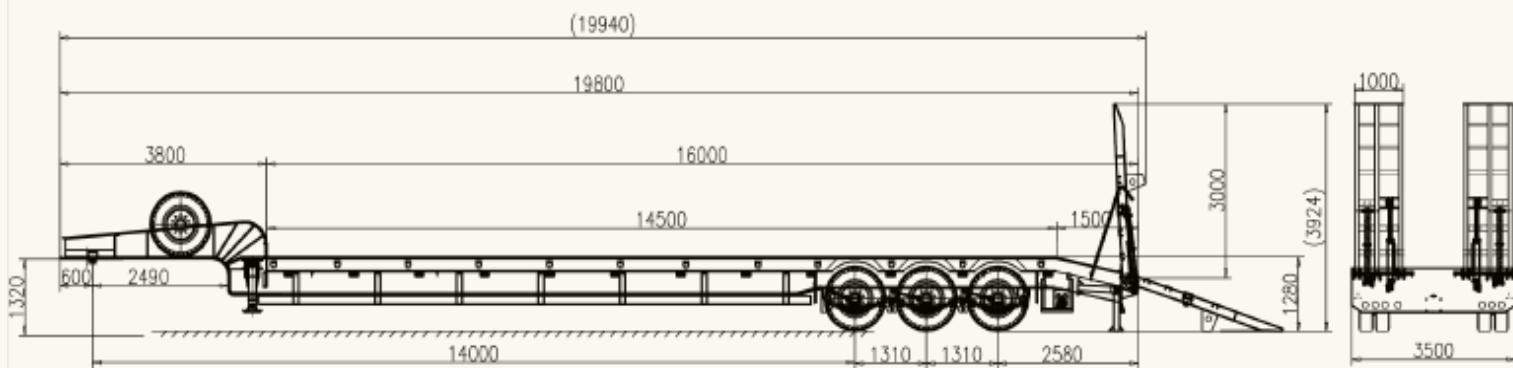
## Structure Specifications

<b>Main structure</b>	Material: Q 345B Height: 630 mm Top plate thickness: 22 mm Medium: 12 mm Bottom: 20 mm
<b>King Pin</b>	JOST
<b>Front and back part</b>	2580 /60 mm
<b>Lateral structure</b>	Body height thickness: 250 mm Top : 10 mm Middle : 8mm bottom : 10 mm
<b>Braking system</b>	WABCO , ABS
<b>Suspension Brackets</b>	Mechanical suspension brackets for 3-axle setup
<b>Climbing Ramp</b>	Hydraulic climbing ramp
<b>Electrical System</b>	24V lighting system, 7-way receptacle, ISO standard
<b>Accessories</b>	- Toolbox*1 1,000mm*350mm*350 mm





## Drawings & Real Photos :





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





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

9



الشركة حاصلة على الجودة

