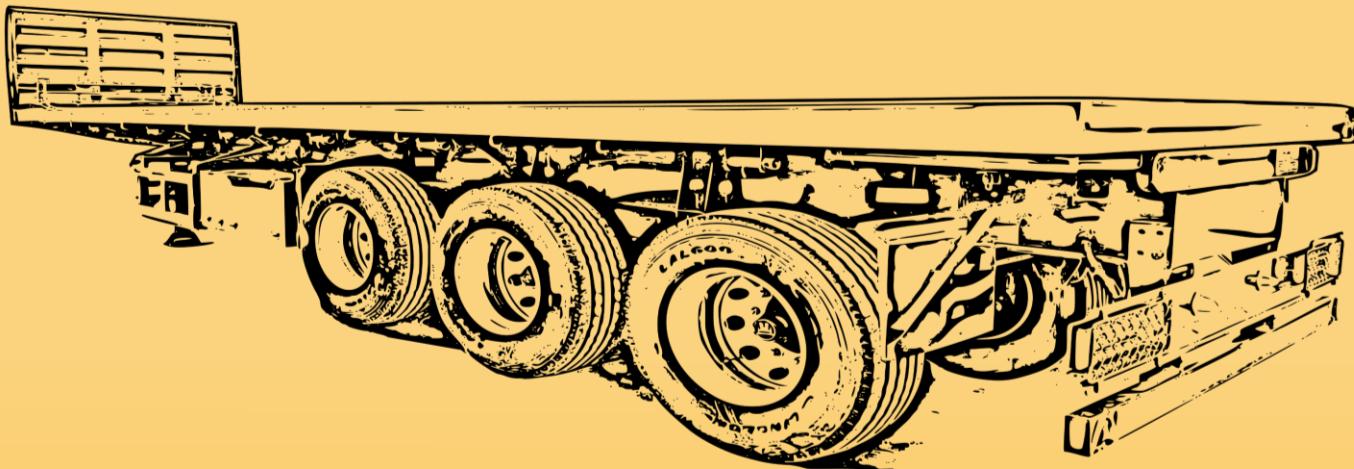


# مصادر الجزيرة

نصف مقطورة سطحة قلابة يمين وشمال 40 طن

FBSD CLW 40T



قطع غيار معتمدة

**JOST**

**WABCO**

**Hankook**

**PHILIPS**





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

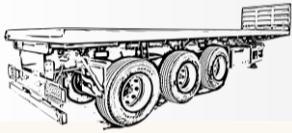


www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص





## مقدمة :

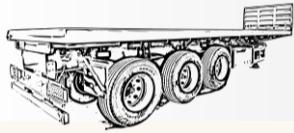


نصف مقطورة سطحة قلابة يمين وشمال 40 طن تعكس تقنيات التصنيع المتقدمة والهندسة الابتكارية.

يبرز تصمييمها المتقدم فعالية فائقة في التحميل، مع توفير سعة استثنائية لضمان نقل البضائع بكفاءة متناهية. تميز بنية محكمة تضمن تحميلاً آمناً وموثوقاً، مما يجعلها اختياراً استثنائياً للشركات التي تتطلع إلى تحسين سلسلة التوريد الخاصة بها.

هذه المقدمة تلخص التزامنا بتقديم حلول لوجستية مبتكرة، حيث تجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والجودة الفائقة، مما يجسد رياضتنا في مجال صناعة المقطورات السطحة.





## التطبيقات:

- تحميل ونقل البضائع .

رقبة  
مستقيمة

الهيكل الرئيسي

نظام التعليق  
الهوائي

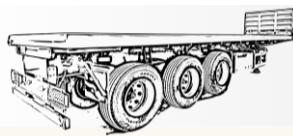
الارجل

المحاور  
والاطارات

الحاجز  
الجانبي



## 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 القدرة والمحتوى على التيتانيوم قوة الهيكل الرئيسي والإطار المنتج

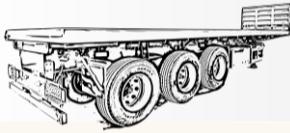
يمنع نظام التعليق المضاد لتأكل الإطارات المصمم خصيصاً إزاحة الإطارات بعد التحميل.

يتم تطبيق الطلاء الكهربائي بحيث تستمر المقاومة وتأثير الطلاء

يضمن تصميم الأضلاع القوية السلامة والقدرة على الحمل

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

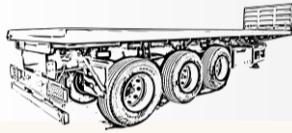




## المواصفات:

الأوزان	
وزن الحمولة المقدرة	40 طن
الوزن الفارغ	8 طن
الابعاد	
قاعدة العجلات (مم)	7000+1310+1310
الابعاد الكلية (مم)	13400 * 1580 * 2500
السرعة القصوى (كم/ساعة)	75
<b>الهيكل</b> مُصمم للخدمة الشاقة والمتنانة الإضافية مع عارض واحد؛ مصنوع من الفولاذ عالي الشد Q345، باستخدام عملية اللحام القوسى المغمور الآوتوماتيكي. الحافة العلوية 6 مم، العرض 140 مم، الحافة الوسطى 6 مم؛ الحافة السفلية 10 مم ، الأرضية 3 مم.	
المحاور	3 * 12 طن
<b>أرجل الارتكاز</b> مصنوعة من سبائك الألومنيوم أو ماركة JOST، ثنائية السرعة مع قاعدة مسطحة قابلة للطي، موديل C A400	
نظام المكابح	نظام فرامل هوائي مزدوج من العلامة التجارية Wabco. مع 3 قطع خزانات هواء ألومنيوم 容量 40 لتر مزودة بنظام ABS
الإطارات	مقاس : R22.5 385/65 عدد الوحدات : 6 وحدة عدد : 6 وحدة





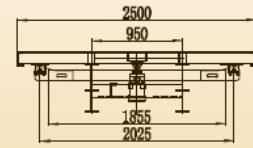
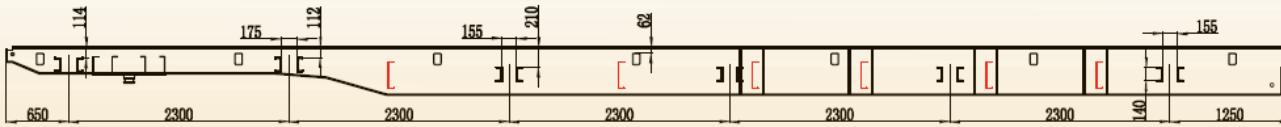
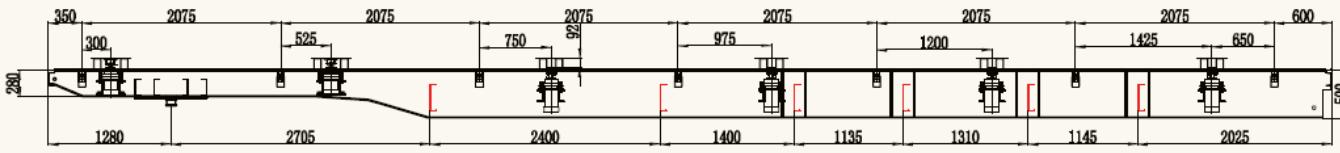
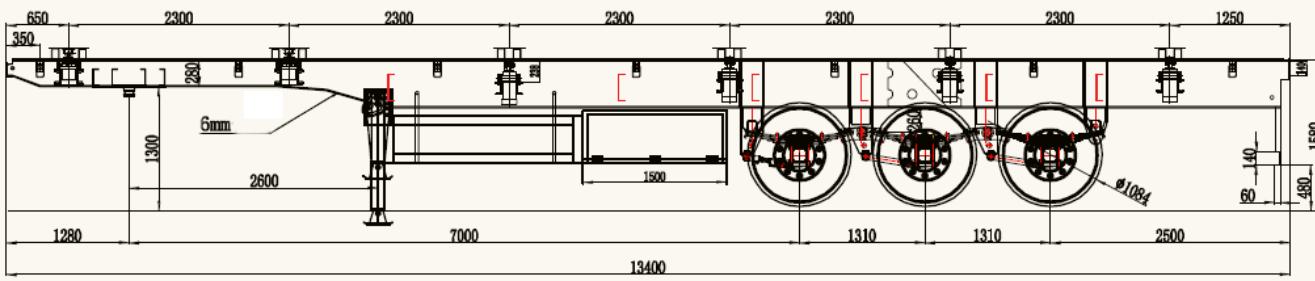
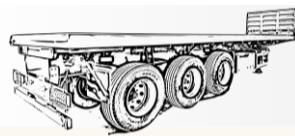
## المواصفات:

### مواصفات السطحة

13400 * 1580 * 2500 مم	ابعاد السطحة
6 وحدات لكل جانب	العمود الجانبي
140 مم ، 5 وحدات	إسطوانات قلابة
ألواح فولاذية منقوشة مصنوعة من الفولاذ الكربوني، بسمك 3 مم	الأرضية
عدد 2 وحدة من سبائك الألومنيوم	خزان الهواء
الفولاذ الكربوني	الحواجز الجانبية والخلفية
الجزء الخلفي والجوانب	شعار عاكس



## الرسومات والصور:







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



قطع غيار معتمدة

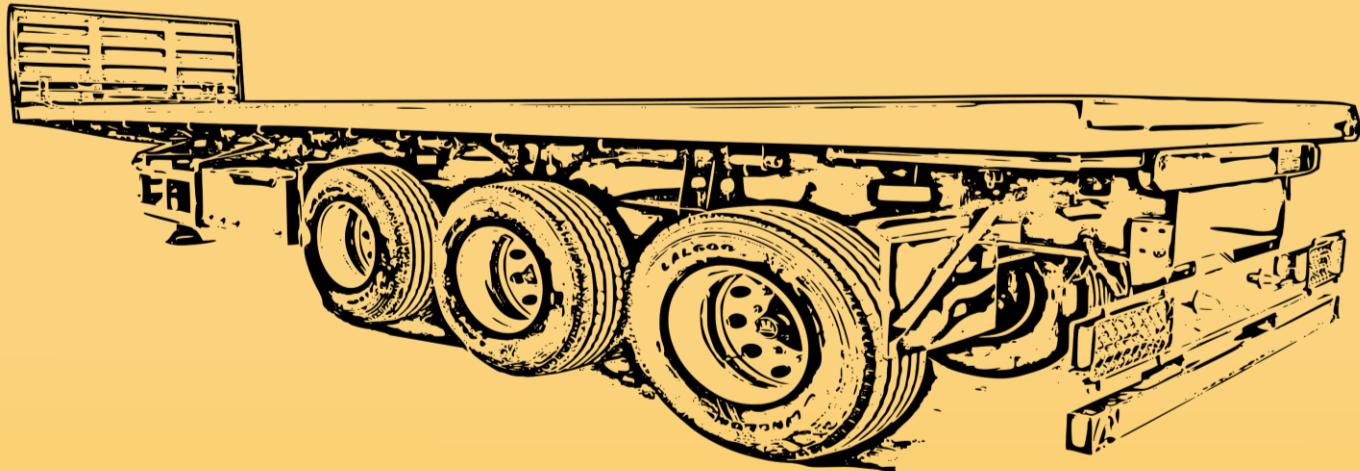




شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

# Masader AL-Jazeera

40 Tons side dump flatbed semi trailer  
**FBSD CLW 40T**



Powered By

**JOST**

**WABCO**

**Hankook**

**PHILIPS**



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

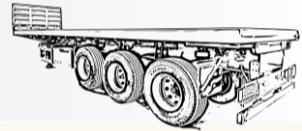


الشركة حاصلة على الترخيص





## Introduction:

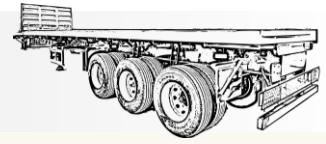


**The 40 Tons side dump flatbed semi trailer reflects advanced manufacturing techniques and innovative engineering.**

**Its advanced design highlights exceptional loading efficiency, providing outstanding capacity for efficient cargo transport. With a sturdy structure ensuring safe and reliable loading, it stands out as an exceptional choice for companies aiming to enhance their supply chain.**

**This introduction summarizes our commitment to providing innovative logistics solutions, combining advanced technology and superior quality, embodying our leadership in the flatbed trailer industry.**





# Applications :

- Cargo Loading and Transportation

Straight Neck

Main Beam

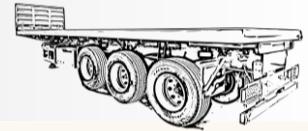
Air Suspension System

Landing Gear

Tires & Axle

Side Protective Device





## 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**

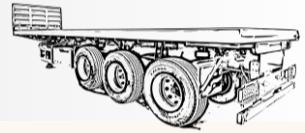
**Specially designed anti tire abrasion suspension system prevents tire offset after loading.**

**Electrophoresis Painting is applied so resistance and painting effect can last**

**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</b>	40 Tons
<b>Curb Weight</b>	8 Tons

## Dimensions

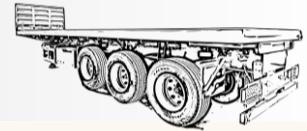
<b>Wheelbase (mm)</b>	7000+1310+1310
<b>Overall Dimension (mm)</b>	13400 * 1580 * 2500 mm
<b>Max Speed (km/h)</b>	75

<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 two speed with flat, collapsible shoe, Model A 400 C
<b>Braking System</b>	Wabco brand twin lines air brake system. Brake chambers , 3 pcs 40 liter aluminum air tanks With ABS.

<b>Tire</b>	385/65R22.5, 6 units, Rim : 6 units
-------------	--



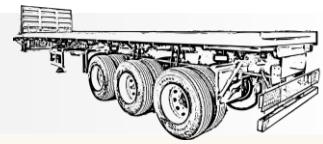


# Specification :

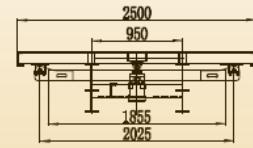
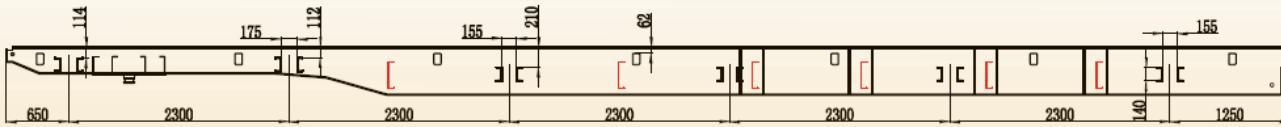
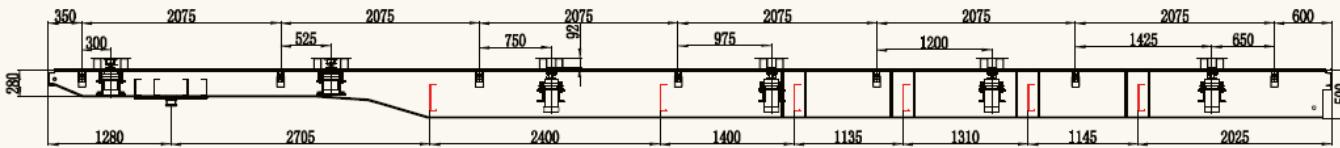
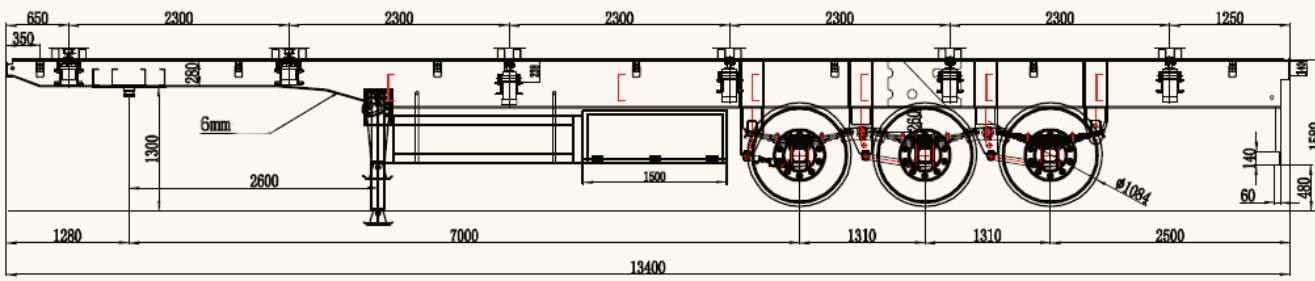
## Flatbed Specification

<b>Flatbed Dimension</b>	13400 * 1580 * 2500 mm
<b>Side pillar</b>	6 units per side
<b>Dump cylinder</b>	140 mm, 5 units
<b>Floor</b>	Patterned steel plate 3 mm carbon steel
<b>Air tank</b>	2 units Aluminum alloy
<b>Side and Rear protection</b>	Carbon steel
<b>Reflective logo</b>	Side and rear





## 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



ISO

الشركة حاصلة على الترخيص



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

ISO