

# مصادر الجزيرة

نصف مقطورة مواد كيميائية 25 متر مكعب

CHP VM 25CBM



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



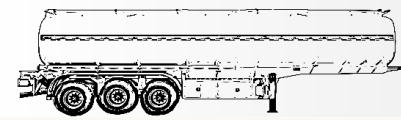
www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص



## مقدمة :

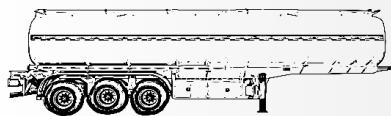


نصف مقطورة خزان مواد كيميائية هي واحدة من منتجاتنا الرئيسية. التي يمكن ان تنقل 25 متر مكعب من مواد كيميائية تتميز بخصائص القوة المتكاملة العالية، الوزن الصغير، المظهر الأنيدق، قدرة التحميل القوية، والتشغيل الموثوق.

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 المتتسق والتجميع الدقيق.

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





## التطبيقات:

- نقل مواد كيميائية .

نظام التعليق

الجسم الرئيسي خزان 25 متر مكعب

نظام حماية التدفق الزائد



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474



info@masader-j.com



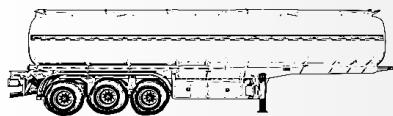
www.masader-j.com

3



الشركة حاصلة على الترخيص





## نظرة عامة على المميزات والفوائد:

قادرة على نقل 25 متر مكعب من المواد الكيميائية

ثلاث محاور بقوة تحمل 12 طن لكل محور مع نظام تعليق هوائي

" JOST " خابور شد

- تحليل العناصر المستخدم في المقطورة لتعزيز أداء المنتج FEA

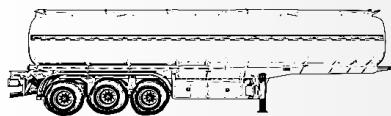
يضمن الفولاذ ذو السماكة الكاملة عالي القوة والمحتوى على التيتانيوم قوة الهيكل الرئيسي والإطار.

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

يضمن تصميم الأضلاع القوية السلامة والقدرة على الحمل.

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



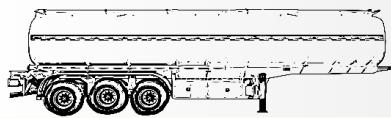


## المواصفات:

### الأوزان

وزن الحمولة المقدرة (كجم)	25 متر مكعب ، 30 طن (تقديرى)
الوزن الفارغ (كجم)	6.8 طن (تقديرى)
جسم الخزان	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المادة : الفولاذ مقاوم للصدأ L.316</li> <li>- الحجم : 36 متر مكعب .</li> <li>- الشكل : اسطواني مقصورة واحدة .</li> <li>- 7 عارضات مضادة للتموج بحد اقصي ، بسمك 4 مم من الفولاذ مقاوم للصدأ .</li> <li>- سماكة جسم الخزان : 4 مم من الفولاذ مقاوم للصدأ .</li> <li>- سماكة الرؤوس : 5 مم من الفولاذ مقاوم للصدأ .</li> </ul>
نظام الشحن و التفريغ	2 صمام 3 بوصة من الفولاذ مقاوم للصدأ مع صندوق الصمام.
بلف بوتム	1 بلف من الفولاذ مقاوم للصدأ .
فتحة تفتيش (منهول)	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 فتحات منهول مقاس 20 بوصة من الفولاذ مقاوم للصدأ</li> <li>+ عدد 3 غطاء فتحة منهول .</li> </ul>





## المواصفات:

### الأجزاء الرئيسية

نظام التعليق الهوائي ، 3 محاور * 12 طن	نظام التعليق والمحاور
ABS ، نظام WABCO	نظام المكابح
385/65R22.5*11.75	الاطارات والجنوط
جوست مقاس 2 بوصة	خابور الشد
جوست 28 طن مع قدم S	ارجل الارتكاز
سكوت 24 فولت 7 اطراف	النظام الكهربائي
- عدد 4 صندوق طفافية حريق. - عدد 6 واقي الإطارات من البولي ايثلين . - صندوق الادوات مقاس 720*500*800 مم على الجانب الأيمن . - عدد 2 خزان مياه 120 لتر من البلاستيك على الجانب الأيمن . - حاجز جانبي 100 مم * 3 مم ، الارتفاع 300 مم ، الارتفاع عن سطح الأرض 450 مم	اخري



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474

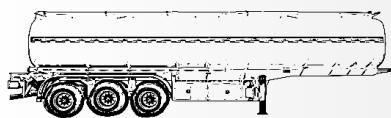


info@masader-j.com



www.masader-j.com





الصور:





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

Chemical products Tank Semi Trailer 25 CBM  
CHP VM 25CBM



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





**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

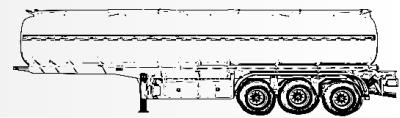


الشركة حاصلة على الترخيص





## Introduction:



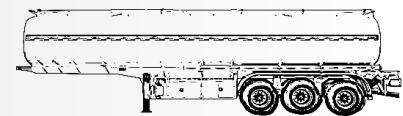
**Chemical products Semi Trailer** is one of our main products. Capable of transporting 25 CBM Fuel , It has the characteristics of high integrated strength, small weight, elegant appearance, strong loading capacity, and reliable operation.

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 :

- Chemical products Transportation.

Suspension system

25 CBM Tank

Main Beam

Anti-overflow



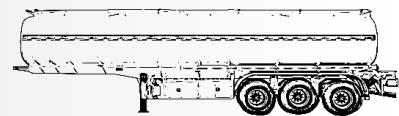
Tires

Axle System

Toolbox

Landing Gear





## Feature and Benefit Overview:

Capable of transporting 25 CBM Chemical products

3 Axel with Max Loading 12 ton for each Axel  
with Air Suspension system

King Pin From “ Jost ”

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

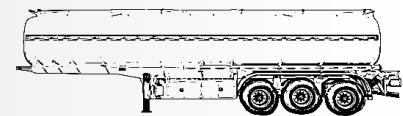
High strength full thickness steel and titanium  
content ensure beam and frame's strength

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

<b>Rated Payload Weight</b>	25 CBM , 30 T approximately
<b>Curb Weight</b>	6.8 T approximately
<b>Tank Body</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material : stainless steel 316L.</li><li>- Volume : 36CBM.</li><li>- Shape: cylindrical ; 1 compartment ; maximum 7 anti-wave plates.</li><li>- Tank body : 4mm stainless steel 316L.</li><li>- Dish end : 5mm stainless steel 316L</li><li>anti-wave plate : 4mm stainless steel 316L.</li></ul>
<b>Discharge System</b>	3 inch stainless steel 316L double ball valve * 2 with valve box
<b>Bottom Valve</b>	Stainless steel 316L bottom valve * 1
<b>Manhole</b>	20 inch stainless steel 316L explosion proof manhole cover * 3



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474

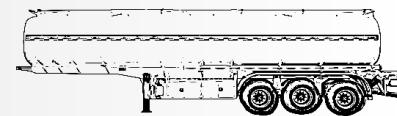


info@masader-j.com



www.masader-j.com





# Specification :

## Main Parts

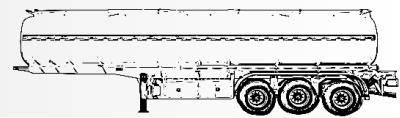
<b>Suspension &amp; Axle</b>	Air suspension , 3 Axles * 12 Tons
<b>Braking System</b>	WABCO, ABS.
<b>Tire &amp; Rim</b>	385/65R22.5*11.75.
<b>Kingpin</b>	JOST 2-inch.
<b>Landing Gear</b>	JOST 28T with S-foot.
<b>Electrical System</b>	24V 7-way socket.
<b>Accessories</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fire extinguisher box*4: 2 on LHS &amp; 2 on RHS located after landing legs and after rear axle.</li><li>- PE mudguards *6.</li><li>- Toolbox: 800*500*720(mm) on the right.</li><li>- Water tank*2: 120L plastic located on the right</li><li>- Side guard: can be swiveled upwards; 100mm*3mm, height at 300mm, 450mm from ground</li></ul>





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

## Photos :



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.

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

8



الشركة حاصلة على الترخيص

