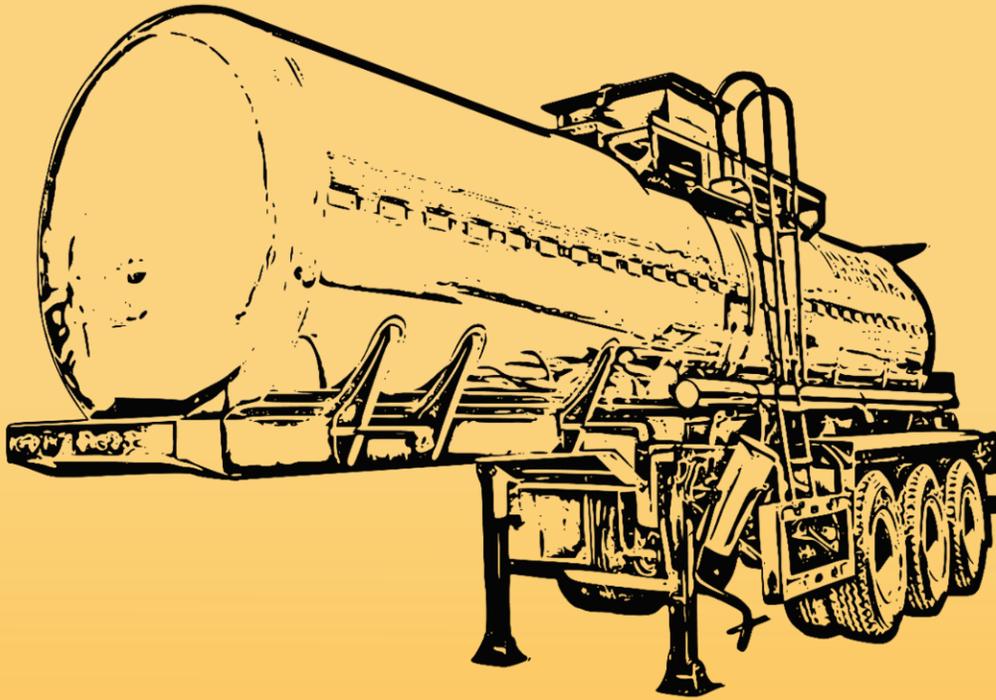


مصادر الجزيرة

نصف مقطورة خزان حمض الهيدروكلوريك
HA CLW 25cbm



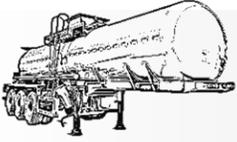


تم تصميم هذه المقطورة و تصنيعها وفقاً لمتطلبات الهيئة السعودية
للمواصفات والمقاييس والجودة.



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





مقدمة :



نصف مقطورة خزان نقل حمض الهيدروكلوريك هي أحد منتجاتنا الرئيسية، التي يمكن ان تنقل 25 متر مكعب من الحمض، تتميز بخصائص القوة المتكاملة العالية، الوزن الصغير، المظهر الأنيق، قدرة التحميل القوية، والتشغيل الموثوق.

أثناء الإنتاج، يتم استخدام تكنولوجيا التصنيع المتقدمة مثل لحام القوس المغمور الأوتوماتيكي 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 يدويًا وفحصها وشراؤها من موردين محليين أو أجانب ذوي سمعة طيبة للحفاظ على أعلى معايير الجودة وأداء المنتج.





التطبيقات:

• نقل حمض الهيدروكلوريك .

جسم الخزان من الصلب الكربوني



الهيكل الرئيسي

الارجل

السلم

طفاية الحريق

المحاور

الاطارات

الحاجز
الجانبى





نظرة عامة على المميزات والفوائد:

نصف مقطورة نقل حمض الهيدروكلوريك بحمولة 25 متر مكعب

جسم الخزان مصنوع من طبقتان طبقة خارجية للخزان من الصلب الكربوني وطبقة داخلية من ppe للحماية

ثلاثة محاور تحمل 12 طن لكل محور

FEA - تحليل العناصر المستخدم في المقطورة لتعزيز أداء المنتج

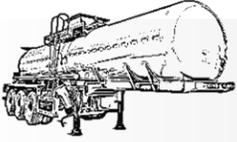
يضمن الفولاذ ذو السماكة الكاملة عالي القوة والمحتوى على التيتانيوم قوة الهيكل الرئيسي والإطار

يمنع نظام التعليق المضاد لتآكل الإطارات المصمم خصيصًا 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

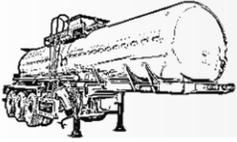




المواصفات:

الاوزان	
وزن الحمولة	29250 كجم
الوزن الفارغ	8300 كجم (تقديري)
الابعاد	
قاعدة العجلات	4460+1310+1310 مم
البعد الكلي	9640+2500+3780 مم
السرعة القصوى	75 كم ساعة
الاطار	
مادة الصنع	10 مم 6061 سبائك الألومنيوم
المحاور	
نظام التعليق	تعليق هوائى
المحاور	12*3 طن محاور
الارجل	
الوصف	سبائك الألومنيوم او ماركة جوست ذات سرعتين مع حذاء مسطح قابل للطي، موديل A400 C





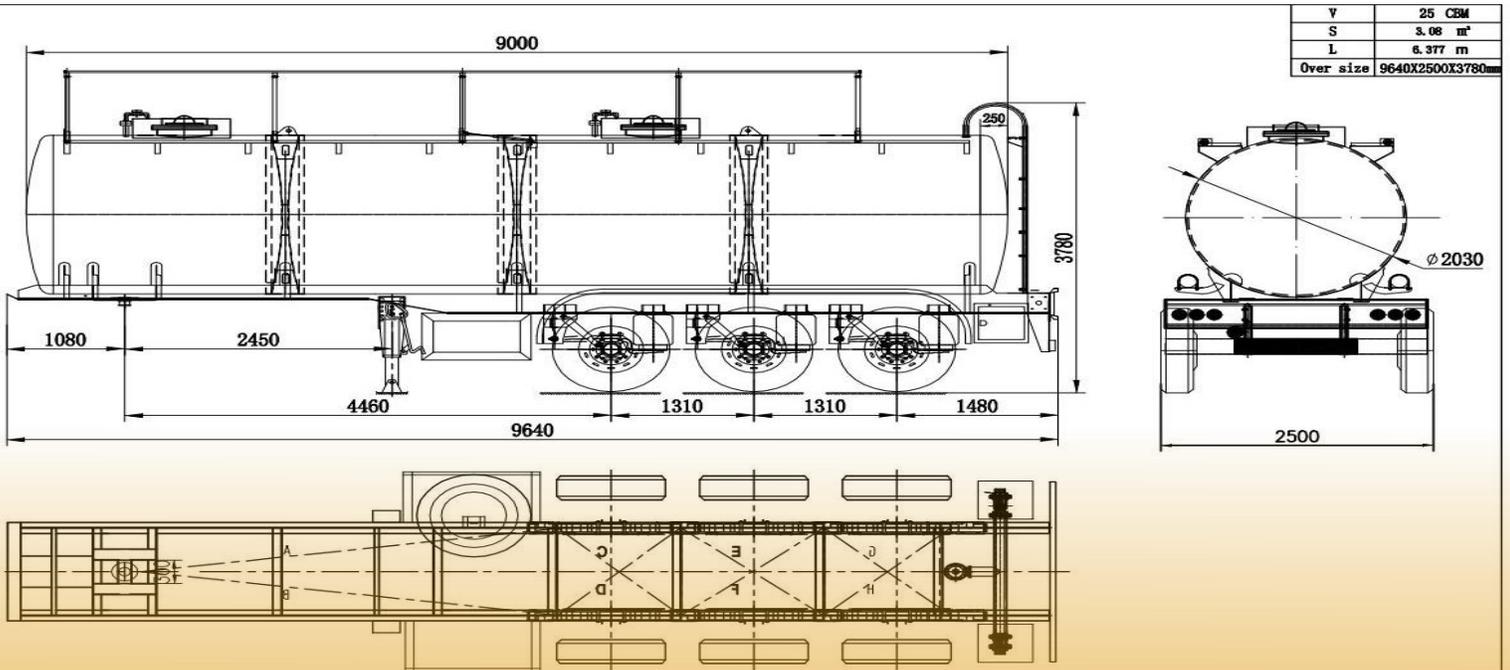
المواصفات:

نظام الفرامل	
Wabco	ماركة
نظام فرامل هوائية بخطوط مزدوجة غرف الفرامل ABS ، مع 3 خزانات هواء من الألومنيوم سعة 40 لتر.	الوصف
العجلات	
مقاس : 385/65R22.5 عدد الوحدات :6 الجنوط عدد: 6 وحدات	الوصف
مواصفات الخزان	
25 متر مكعب	حجم الخزان
Q235 الصلب الكربوني سمك الرأس :4.75 مم سمك الخزان : 4.2 مم سمك عارضة منع التموج : 3.5 مم	مادة الخزان الخارجية
20PPE مم	مادة الخزان الداخلية
واحد مقاس 4 بوصة من الفولاذ المقاوم للصدأ	صمام الامان
2 وحده من البيلاستيك	صمام التحميل
2Pp وحدة مقاس 3 بوصة	صمام التفريغ
2 وحدة	المنهول
2 واحد على جانب الخزان والآخر في الجزء الخلفي من الخزان.	السلم





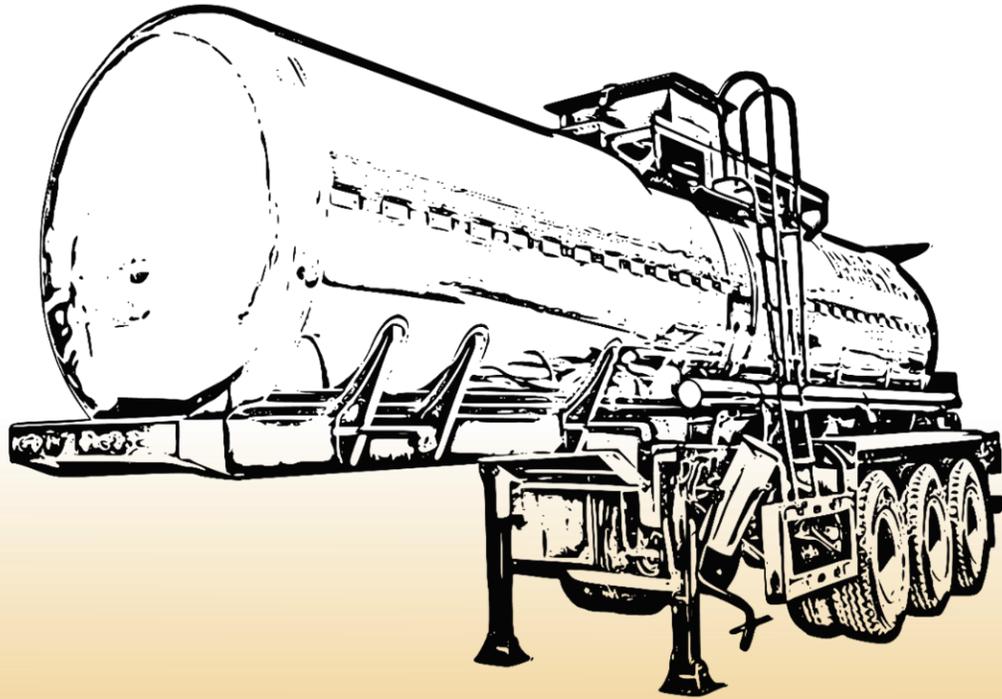
الرسومات والصور :





لمزيد من المنتجات والخدمات
قم بزيارة موقعنا على الانترنت :

www.masader-j.com





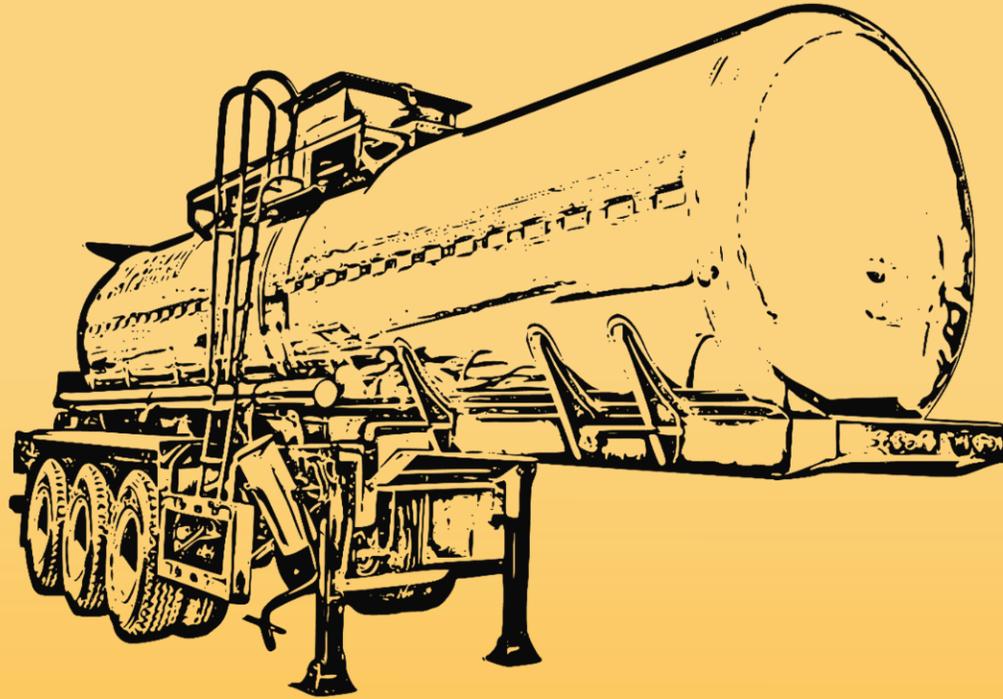


شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Masader AL-Jazeera

hydrochloric acid tank semi trailer

HA CLW 25cbm



📍 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

☎ 8001240474

✉ info@masader-j.com

🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الأيزو





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

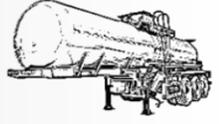
🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على التيزو



Introduction:



Hydrochloric acid transport tank semi trailer is one of our main products. It can transport 25 cubic meters of acid, has the characteristics of high integrated strength, small weight, elegant appearance, strong loading capacity and reliable operation.

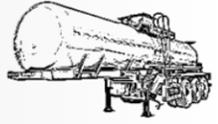
During production, advanced manufacturing technology such as automatic submerged arc welding is used for the vertical structure. The integral frame is permanently treated to effectively remove welding stress, while advanced equipment and technology are applied throughout the entire production process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

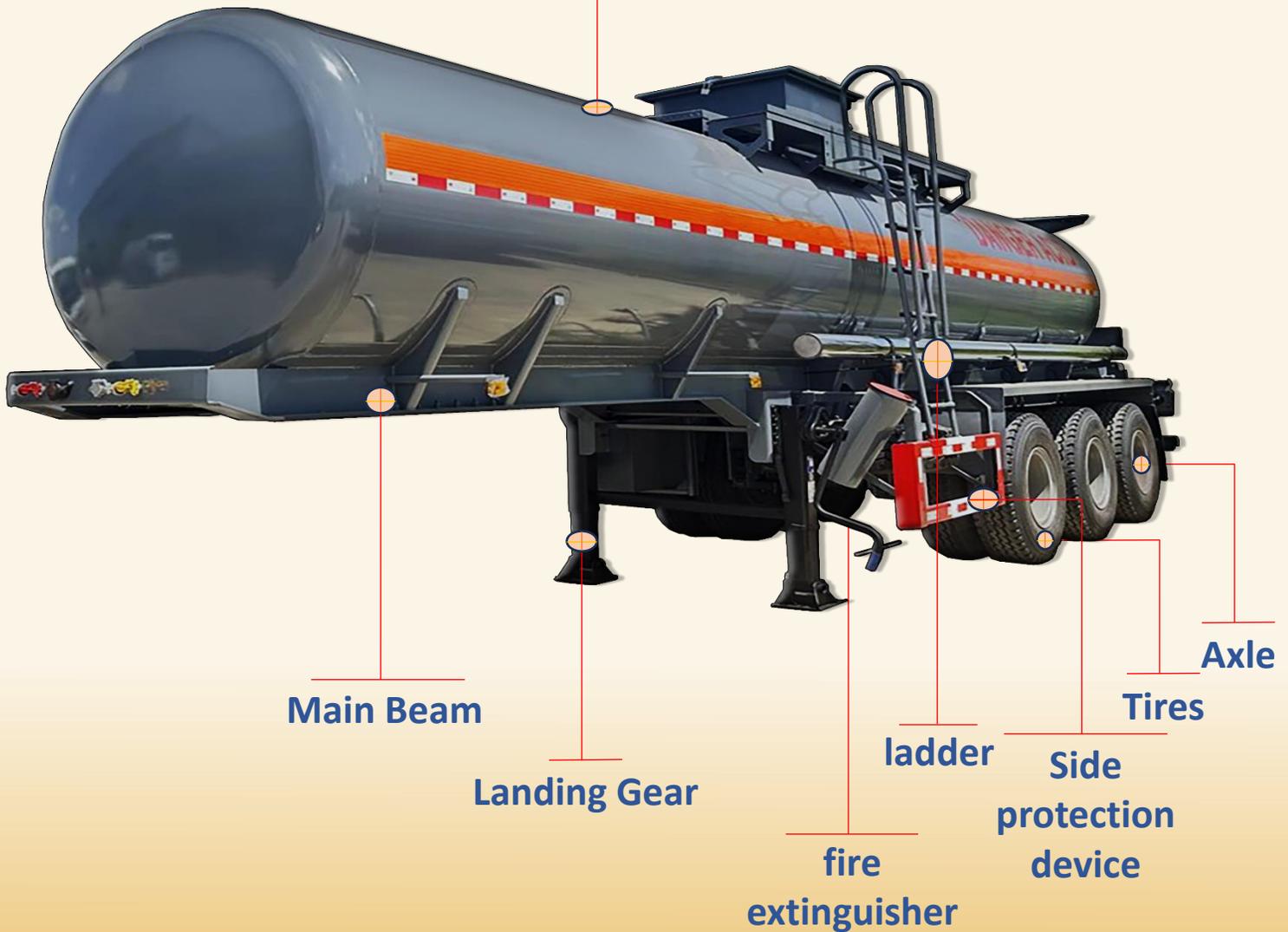


Applications:

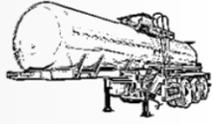


- Transport of hydrochloric acid.

The tank body is made of carbon steel



Feature and Benefit Overview:



Hydrochloric acid transport semi-trailer with a capacity of 25 cubic meters.

The tank body consists of two layers: an outer carbon steel layer and an inner protection layer

Three axles carrying 12 tons each axle

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

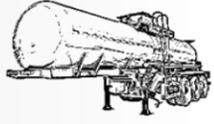
High strength full thickness steel and titanium content ensure beam and frame's strength

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

Rated payload weight(kg)	29250kg
Curb weight(kg)	8300kg(Estimate)

Dimensions

Wheelbase(mm)	4460+1310+1310mm
Overall Dimension(mm)	9640*2500*3780mm
Max speed(km/h)	75

Frame

Material	10mm 6061 Aluminum alloy
----------	--------------------------

Axle

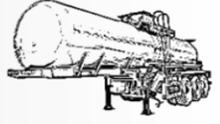
Suspension system	Air suspension
Axle brand	3x12tons

Landing gear

Steering	Aluminum alloy or JOST brand two speed with flat, collapsible shoe, Model A400 C
----------	--



Specification :



Braking system

brand	Wabco
description	Dual lines air brake system. Brake chambers: 3 aluminum air tanks with a capacity of 40 liters. With ABS.

Tires

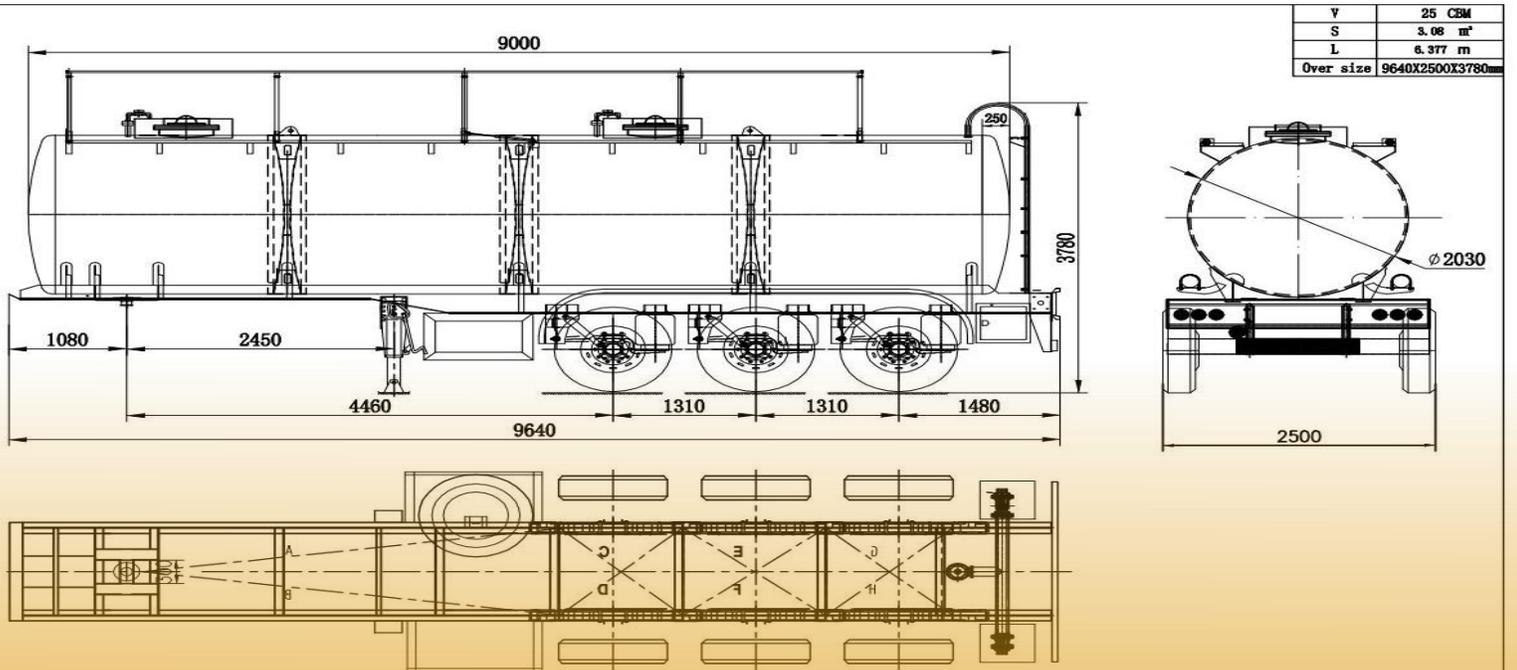
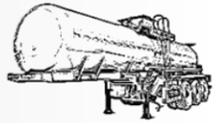
description	Size: 385/65R22.5 Number of units: 6 Number of rims: 6
-------------	--

Acid tank

Tank volume	25 m3
Tank material (out side)	Carbon steel Q235; Disc head :4.75mm; body:4.2mm ;Wave breaker 3.5mm
Tank material (inside)	20mm PPE
Safety valve	1 unit 4 inch, stainless steel fluorine-lining
Loading valve	2 units, plastics
Discharge valve	2 units, 3 inch, PP
Man hole	2 units
Ladder	2,One is on the side of tank, one is on the rear of tank.



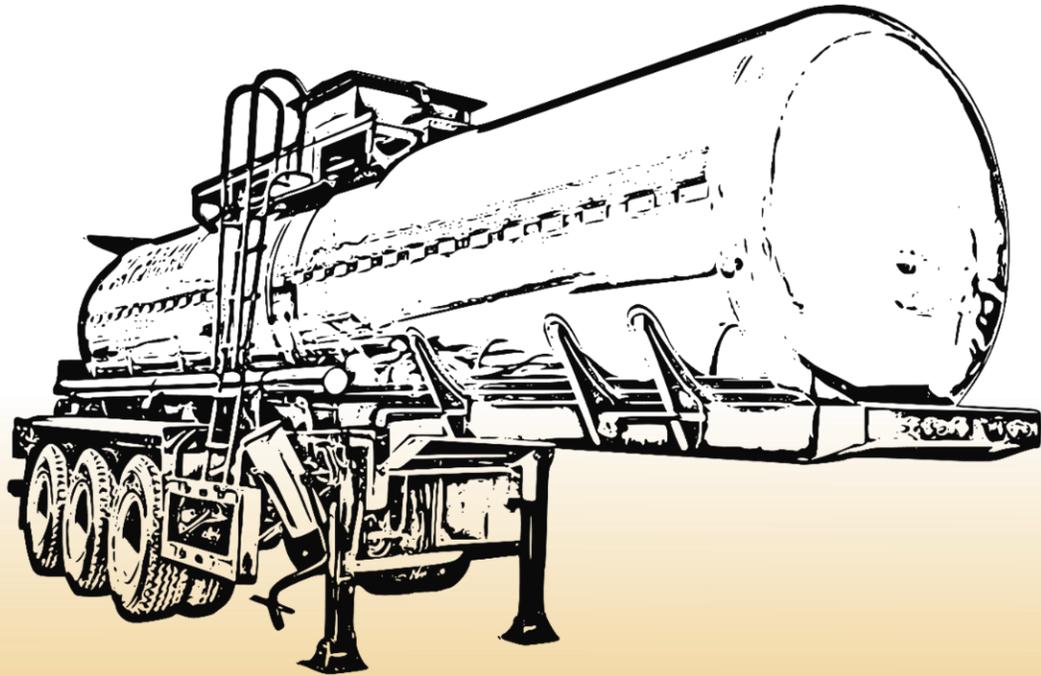
Drawings & Real Photos :





For more Products & Services
Visit our Web site :

www.masader-j.com





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

9



الشركة حاصلة على التيزو

