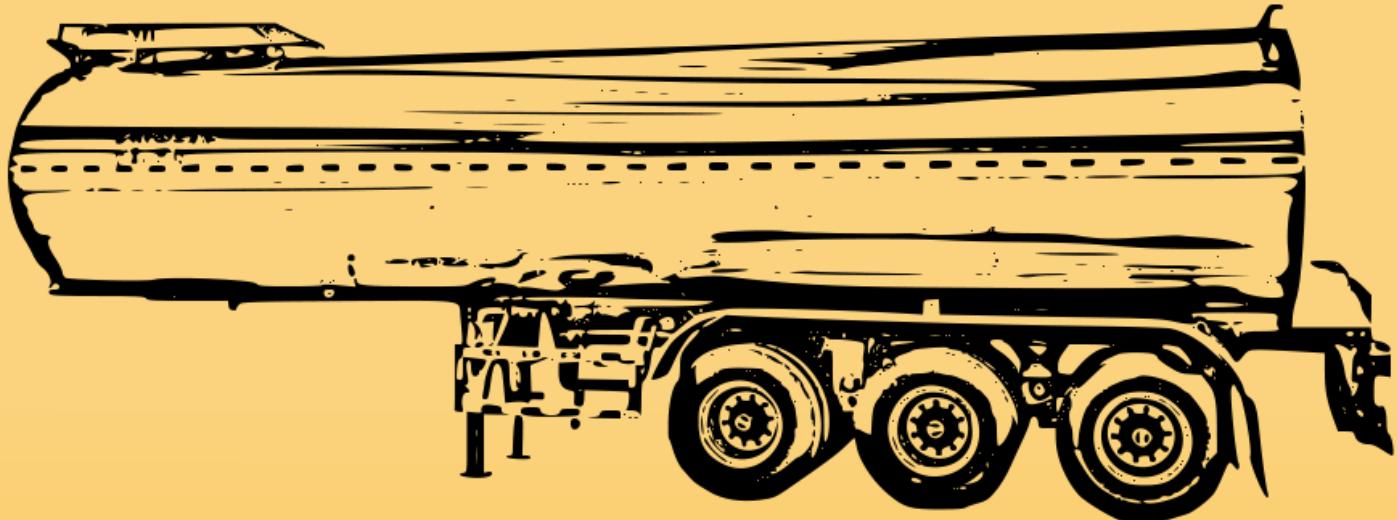


# مصادر الجزيرة

نصف مقطورة نقل ألبان

MI CLW 30KL





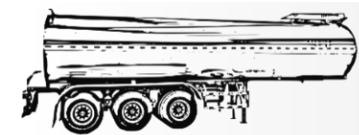
تم تصميم هذه المقطورة و تصنيعها وفقاً لمتطلبات الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.



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



## مقدمة



نصف مقطورة خزان نقل الالبان هي أحد منتجاتنا الرئيسية، التي يمكن ان تنقل 30 الف لتر من اللبن ، تتميز بخصائص القوة المتكاملة العالية، الوزن الصغير، المظهر الأنique، 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 المتتسق والتجميع الدقيق.

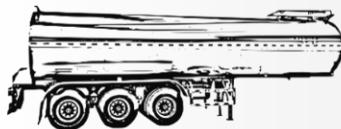
المواد الخام للمقطوره ذو جودة عالية. يتم إنتاج جميع أجزاءنا بمواد يتم اختيارها يدوياً وفحصها وشراؤها من موردين محليين أو أجنب ذوي سمعة طيبة للحفاظ على أعلى معايير الجودة وأداء المنتج.



## التطبيقات

- نقل الالبان .





## نظرة عامة على المميزات والفوائد

نصف مقطورة نقل الالبان بحمولة قصوى 30600 كجم

جسم الخزان مصنوع من ثلاثة طبقات لعزل درجة الحرارة الخارجية

ثلاثة محاور تحمل 12 طن لكل محور

- تحليل العناصر المستخدم في المقطورة لتعزيز أداء المنتج FEA

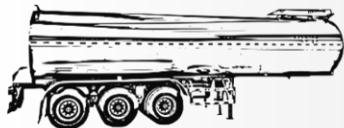
يضمن الفولاذ ذو السماكة الكاملة عالي القوة والمحتوى على التيتانيوم  
قدرة الهيكل الرئيسي والإطار

يمنع نظام التعليق المضاد لتأكل 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

30600 كجم

وزن الحمولة

7400 كجم (تقديرى)

الوزن الفارغ

### الابعاد

5050+1310+1310 مم

قاعدة العجلات

3500+2500+11220 مم

البعد الكلى

75 كم \ ساعة

السرعة القصوى

### الاطار

10 مم سبائك الألومنيوم

مادة الصنع

### المحاور

تعليق هوائى

نظام التعليق

12\*3 طن

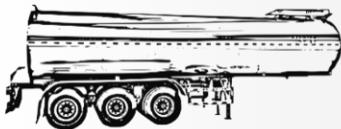
ماركة المحاور

### الارجل

سبائك الألومنيوم او ماركة جوست ذات سرعتين مع حذاء  
مسطح قابل للطي، موديل A400 C

الوصف





## المواصفات

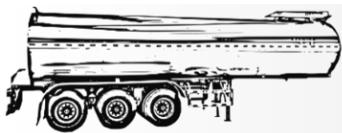
### نظام الفرامل

Wabco	ماركة
نظام فرامل هوائية بخطوط مزدوجة غرف الفرامل 3 خزانات هواء من الألومنيوم سعة 40 لتر مع ABS	الوصف
<b>العجلات</b>	
مقاس : 385/65R22.5 عدد الوحدات: 6 عدد: 6 جنوط	الوصف

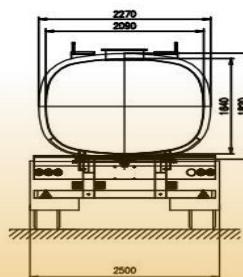
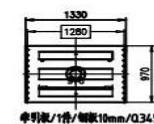
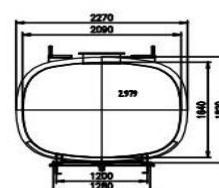
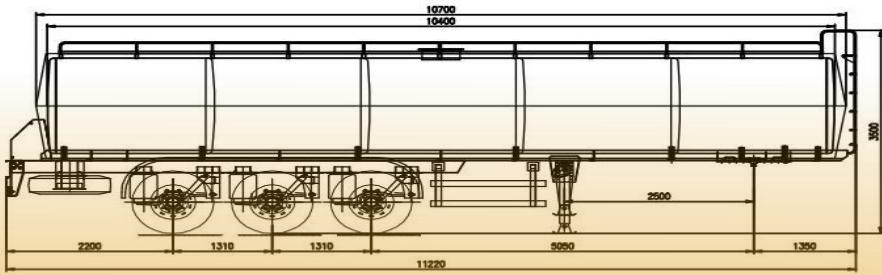
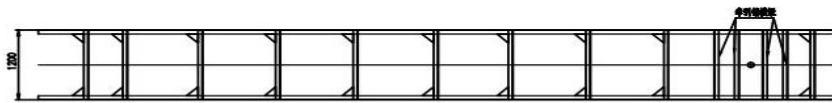
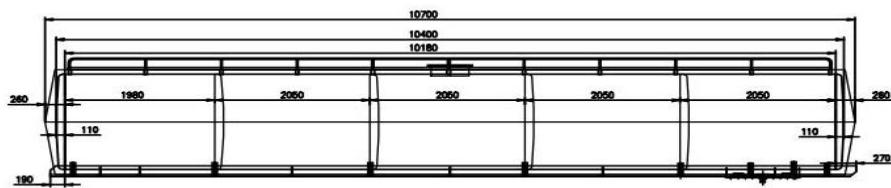
### مواصفات خزان اللبن

3 مم من الفولاذ المقاوم للصدأ	مادة الطبقات الداخلية
30 الف لتر	حجم الخزان
10400*2090*1640 مم	ابعاد الخزان الداخلية
10700*2270*1820 مم	الابعاد الكلية للخزان
الطول * المحور الطويل * المحور القصير	
80 ملم بولي يوريثان + 10 ملم مطاط	الطبقة العازلة المتوسطة
1 ملم من الفولاذ المقاوم للصدأ	المادة الحامية
الصلب الكربوني Q235	الطبقة الخارجية
مقصورة واحدة	عدد المقصورة
تأثير العزل خلال 24 ساعة	تأثير درجات الحرارة 3 درجات مؤية
تنظيف 360 درجة في كل الاتجاهات (PIC ) نظام التنظيف	جهاز تنظيف الخزان





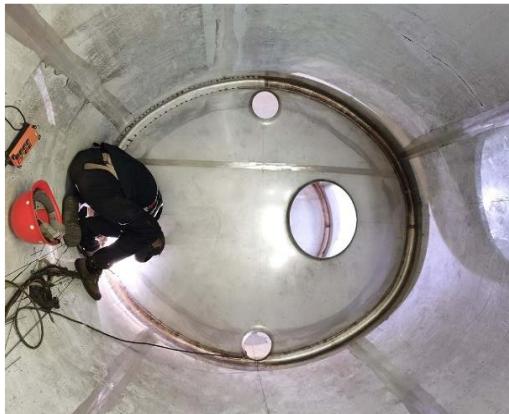
## الرسومات والصور :



مادة الطبقة الداخلية

الطبقة العازلة المتوسطة

الممشي



المنهول

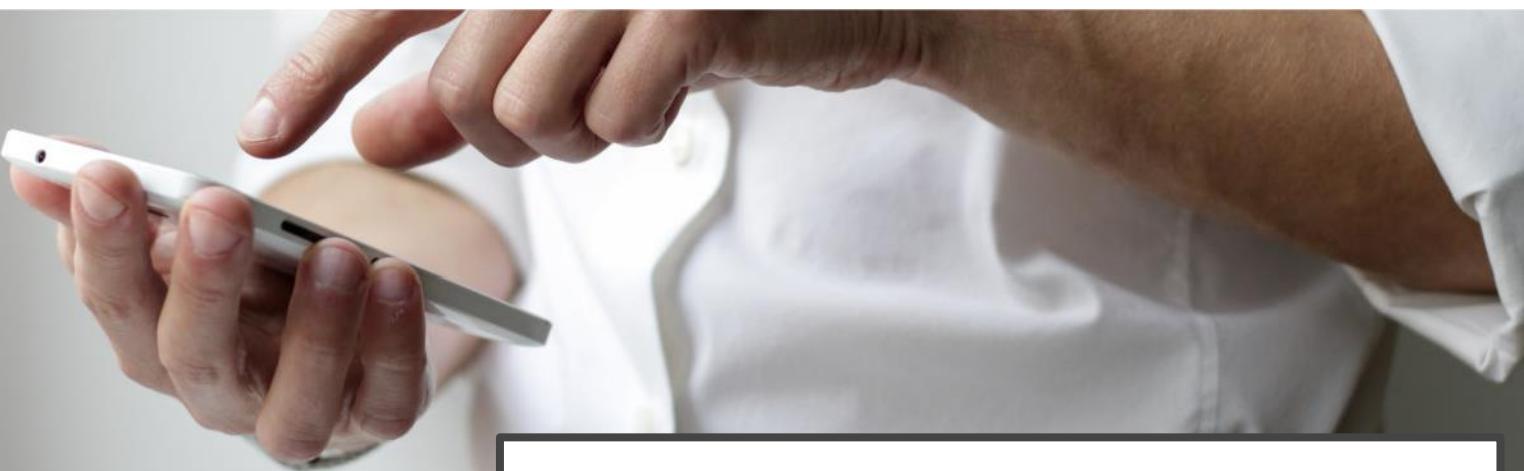
منفذ شحن وتفريج اللبن

قادوس اللبن الجانبي



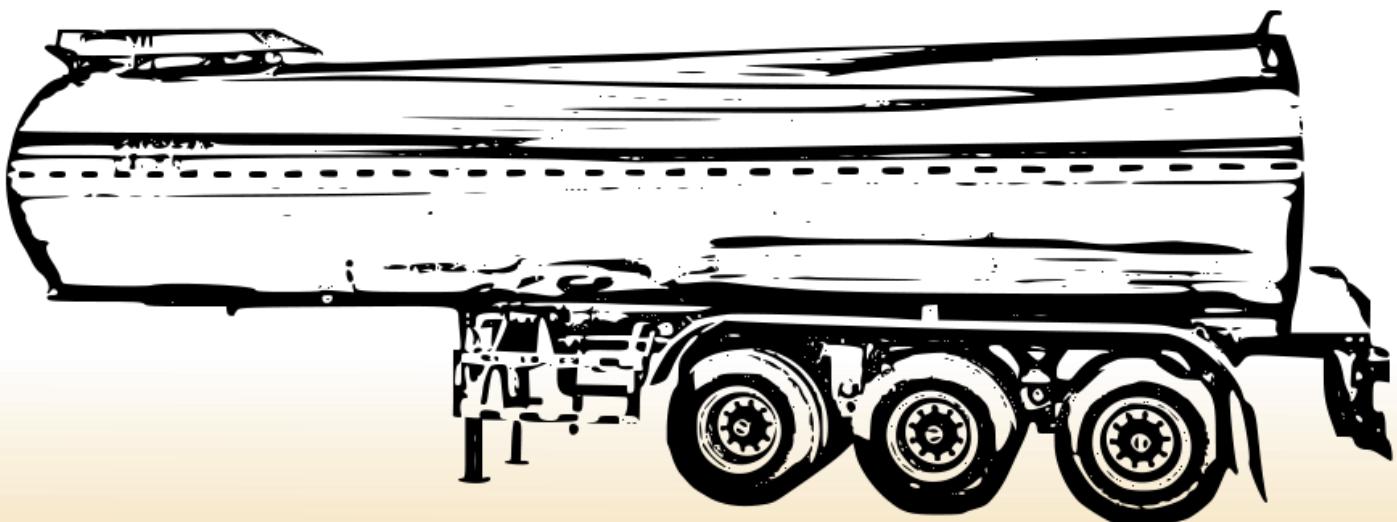
جهاز تنظيف الخزانات





للمزيد من المنتجات والخدمات  
قم بزيارة موقعنا على الانترنت:

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





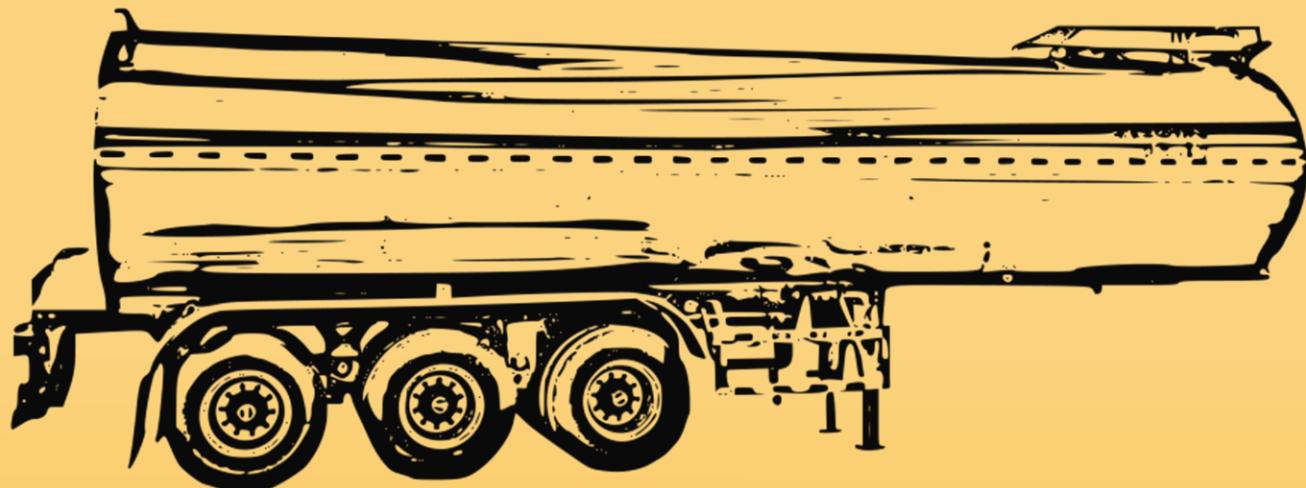


شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

# Masader AL-Jazeera

## Milk Tank Semi Trailer

### MI CLW 30KL



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

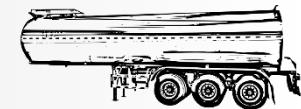


الشركة حاصلة على الترخيص





# Introduction



Milk transport tank semi-trailer is one of our main products. It can transport 30,000 liters of milk, and 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



- Milk transport.

Top walking fence

The body consists of three layers of insulation



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474

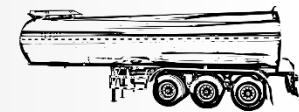


info@masader-j.com



www.masader-j.com

# Feature and Benefit Overview



**Semi-trailer for transporting milk with a capacity of 30,600 kg**

**The tank body is made of three layers to insulate the outside temperature.**

**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)	30600 kg
Curb weight(kg)	7400 kg(Estimate)

## Dimensions

Wheelbase(mm)	5050+1310+1310mm
Overall Dimension(mm)	11220*2500*3500 mm
Max speed(km/h)	75

## Frame

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

## Axle

Suspension system	Air suspension
Axle brand	3x12 tons

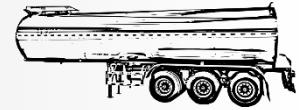
## Landing gear

description	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
-------------	--

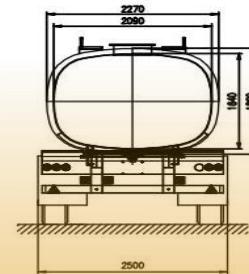
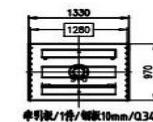
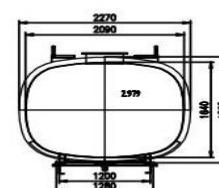
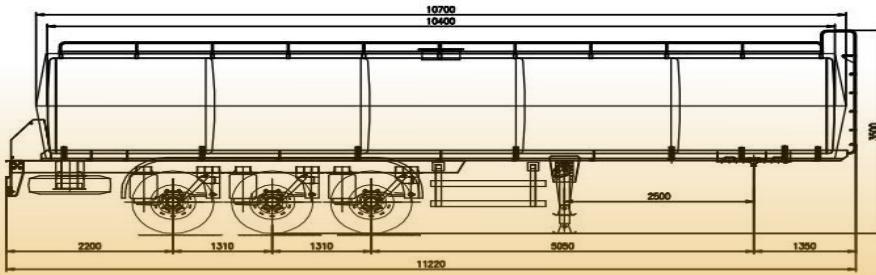
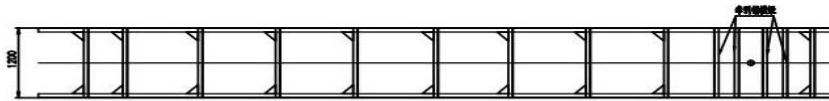
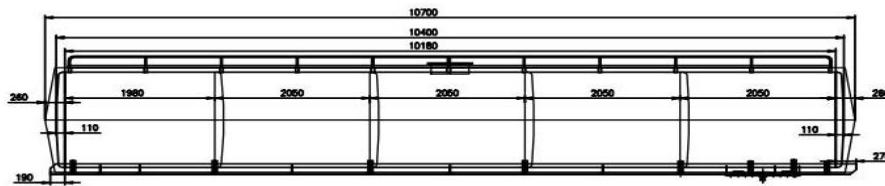
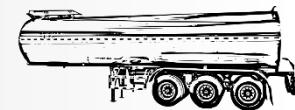
## Milk tank

Material of inner layer	3mm food grade stainless steel SS304-2B
Milk tank volume	30k liters
(Tank Dimension(inner))	10400*2090*1640mm
(Tank overall dimension)	10700*2270*1820mm (length*long axis*short axis)
Middle insulation layer	80mm polyurethane + 10mm Rubber
Material of outer layer	1mm stainless steel
Protector Material	Q235 carbon steel
Compartment number of the milk tank	One unit
Insulation effect within 24 hours	Temperature change<3°C
Tank cleaning device	PIC cleaning system (360° all direction cleaning)





# Drawings & Real Photos



Material of inner layer

Middle insulation layer

Top walking fence



Manhole

Milk charging/discharging port

Side milk hopper

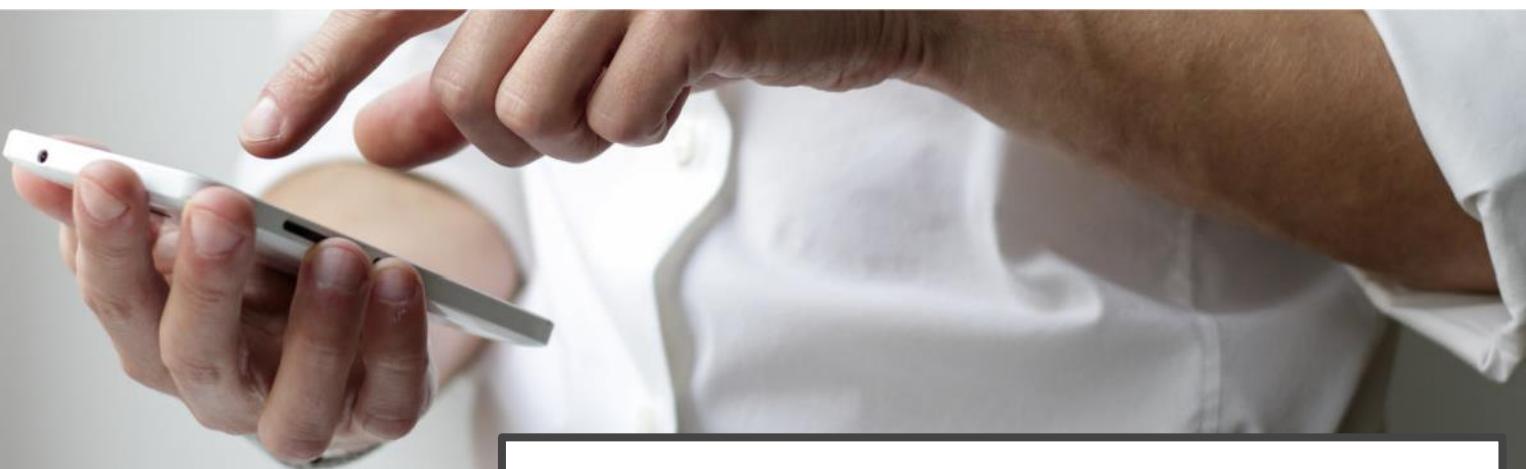


Tank cleaning device



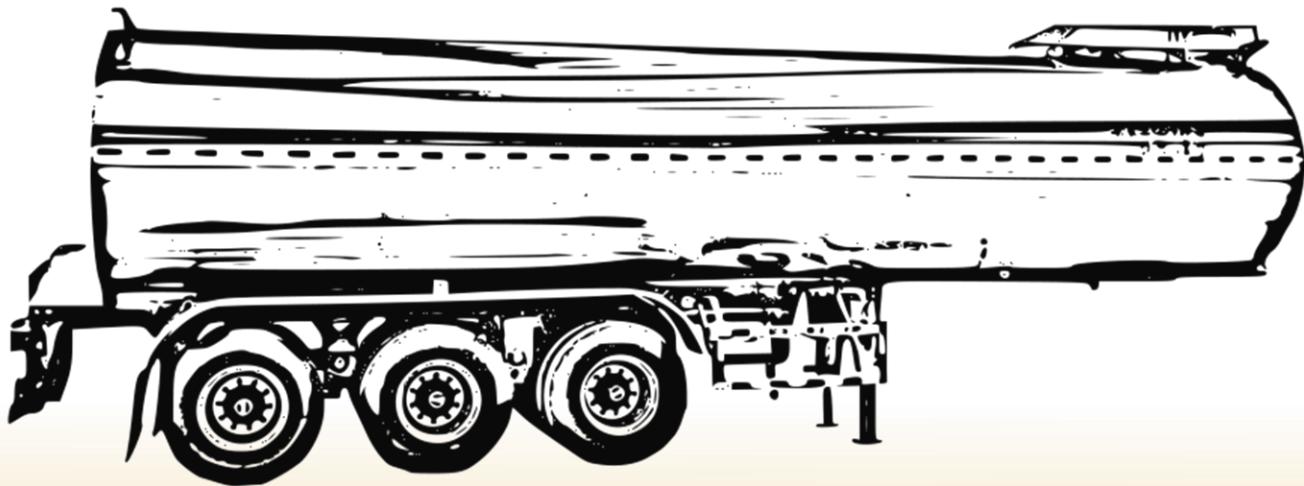


شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.



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 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

10



الشركة حاصلة على الترخيص

