

مصادر الجزيرة

نصف مقطورة خزان مياه الشرب
الف لتر 32

WT CLW 32 KL



قطع غيار معتمدة

JOST

WABCO

Hankook

PHILIPS



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474



info@masader-j.com



www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص





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 :



تمثل نصف مقطورة خزان نقل مياه الشرب بسعة 32,000 لتر ابتكاراً هندسياً يجمع بين السعة الكبيرة والكفاءة الفائقة. بفضل التقنيات المتقدمة في تصنيعها، تعد هذه المقطورة مثالاً على الابتكار التكنولوجي في مجال نقل المياه.

تصميمها القوي يتيح لها التحمل الفائق في ظروف التشغيل الصعبة، مما يجعلها الاختيار الأمثل لنقل المياه بأمان وبكفاءة على المسافات الطويلة. بالإضافة إلى ذلك، يتميز التصميم التكنولوجي بمرونة متقدمة توفر مثابة فائقة ومقاومة للتآكل، مما يضمن استدامة الأداء وطول عمر الخدمة.

إن هذه المقطورة ليست مجرد وسيلة لنقل المياه، بل تمثل حلًا شاملًا يجمع بين القوة الهندسية والتكنولوجيا المتقدمة لتلبية احتياجات نقل المياه بكفاءة وبمستوى عالي من الأداء.





التطبيقات:

- نقل مياه الشرب .



نظرة عامة على المميزات والفوائد:

ثلاث محاور بتحمل 12 طن لكل محور مع نظام تعليق هوائي

أرجل هبوط ماركة " JOST "

- تحليل العناصر المستخدم في المقاطورة لتعزيز أداء المنتج FEA

يضمن الفولاذ ذو السماكة الكاملة عالي القدرة 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:

المواصفات الفنية

نصف مقطوره خزان مياه شرب 32 الف لتر

اسم النموذج

الأوزان

وزن الحمولة المقدرة (كجم) 32000 كجم

الوزن الفارغ (كجم) 7500 كجم (تقديرى)

الابعاد

قاعدة العجلات (مم) 4750+1310+1310

البعد الكلى (مم) 9950*3500*2500

السرعة القصوى (كم/ساعة) 75

الاطار 8 ملم من الفولاذ الكربونى

المحاور 3 * 12 طن

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

نظام المكابح نظام فرامل الهواء ذو الخطوط المزدوجة من العلامة التجارية Wabco. غرف الفرامل عدد 3 خزانات هواء ألمينيوم سعة 40 لتر مع ABS

مواصفات الإطارات

مقاس : R22.5 385/65

عدد الوحدات : 6 وحدة

عدد : 6 وحدة

الإطارات



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474



info@masader-j.com



www.masader-j.com





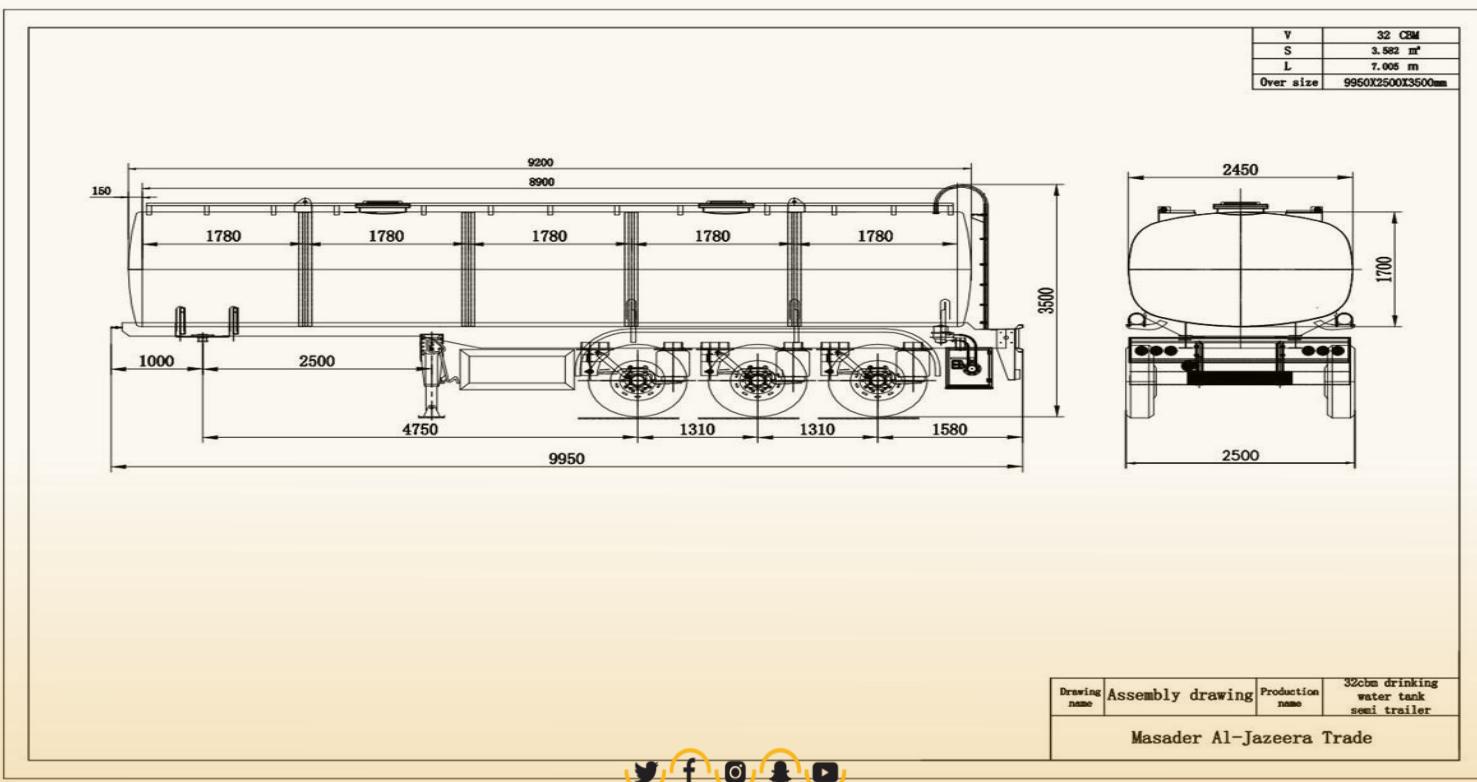
المواصفات:

مواصفات الخزان

الحجم	32 ألف لتر
أبعاد الخزان	9200*2450*1700 مم
البعد الكلي للخزان	9950*3500*2500 مم
مادة الطبقة الداخلية	5 مم من الصلب الكربوني Q235B
مادة حامية	الصلب الكربوني Q235B
عامل الملم	1000 كجم/م³
حجرة الخزان	وحدة واحدة
منفذ شحن/تفريغ المياه (مع صمام)	2 وحدات ، 3 وحدات من الفولاذ المقاوم للصدأ SS304
فتحة	وحدة واحدة ، 500 مم
سلم جانبي خلفي	وحدة واحدة
أعلى سياج المشي	مجموعة واحدة
أسوار الحماية الجانبية	على الجانبين
شعار عاكس	الجانبية و الخلفية
رسم الشعار	الجانبين المتاحة



الرسومات والصور:





لمزيد من الخدمات والمنتجات
قم بزيارة موقعنا الالكتروني :
www.masader-j.com



قطع غيار معتمدة

JOST

WABCO

Hankook

PHILIPS





شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Masader AL-Jazeera

Drinking Water Tank
Semi-Trailer 32 KL
WT CLW 32 KL



Powered By



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:



32000 - liter semi trailer for transporting drinking water represents an engineering innovation that combines large capacity with superior efficiency. Thanks to advanced manufacturing technologies, this trailer exemplifies technological innovation in the field of water transportation.

Its robust design allows for exceptional durability in challenging operating conditions, making it the optimal choice for the safe and efficient transportation of water over long distances. Additionally, the technological manufacturing is characterized by advanced materials that provide superior durability and resistance to corrosion, ensuring sustained performance and a long service life.

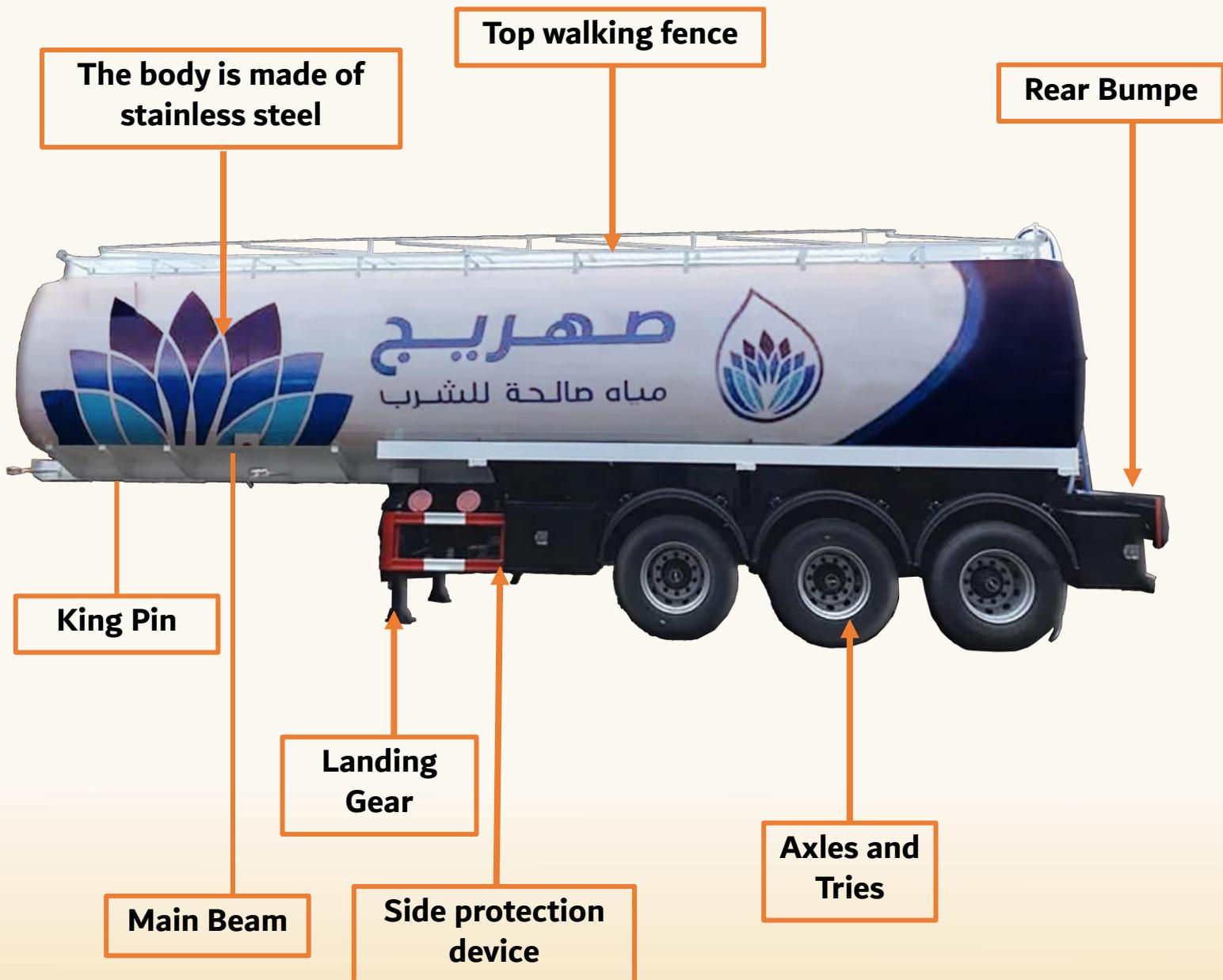
This trailer is not just a means of water transportation but rather a comprehensive solution that blends engineering strength with advanced technology to efficiently meet the demands of water transport with high performance.





Applications :

- Drinking water transportation.





Feature and Benefit Overview:

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

“ 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

Tough ribs design ensures the safety and carrying capacity

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





Specification :

Main Technology Parameter	
Model Name	32 kl drinking water tank semi trailer
Weights	
Rated Payload Weight (kg)	32000 kg
Curb Weight (kg)	7500 kg (Estimate)
Dimensions	
Wheelbase (mm)	4750+1310+1310 mm
Overall Dimension (mm)	9950*3500*2500 mm
Max Speed (km/h)	75
Frame	8 mm stainless steel
Axle	3 x 12 tons
Landing Gear	Aluminum alloy or JOST brand two speed with flat, collapsible shoe, Model A 400 C
Braking System	Wabco brand twin lines air brake system. Brake chambers , 3 pcs 40 liter aluminum air tanks With ABS.
Tire specification	
Tire	385/65R22.5, 6 units, Rim : 6 units



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474



info@masader-j.com



www.masader-j.com





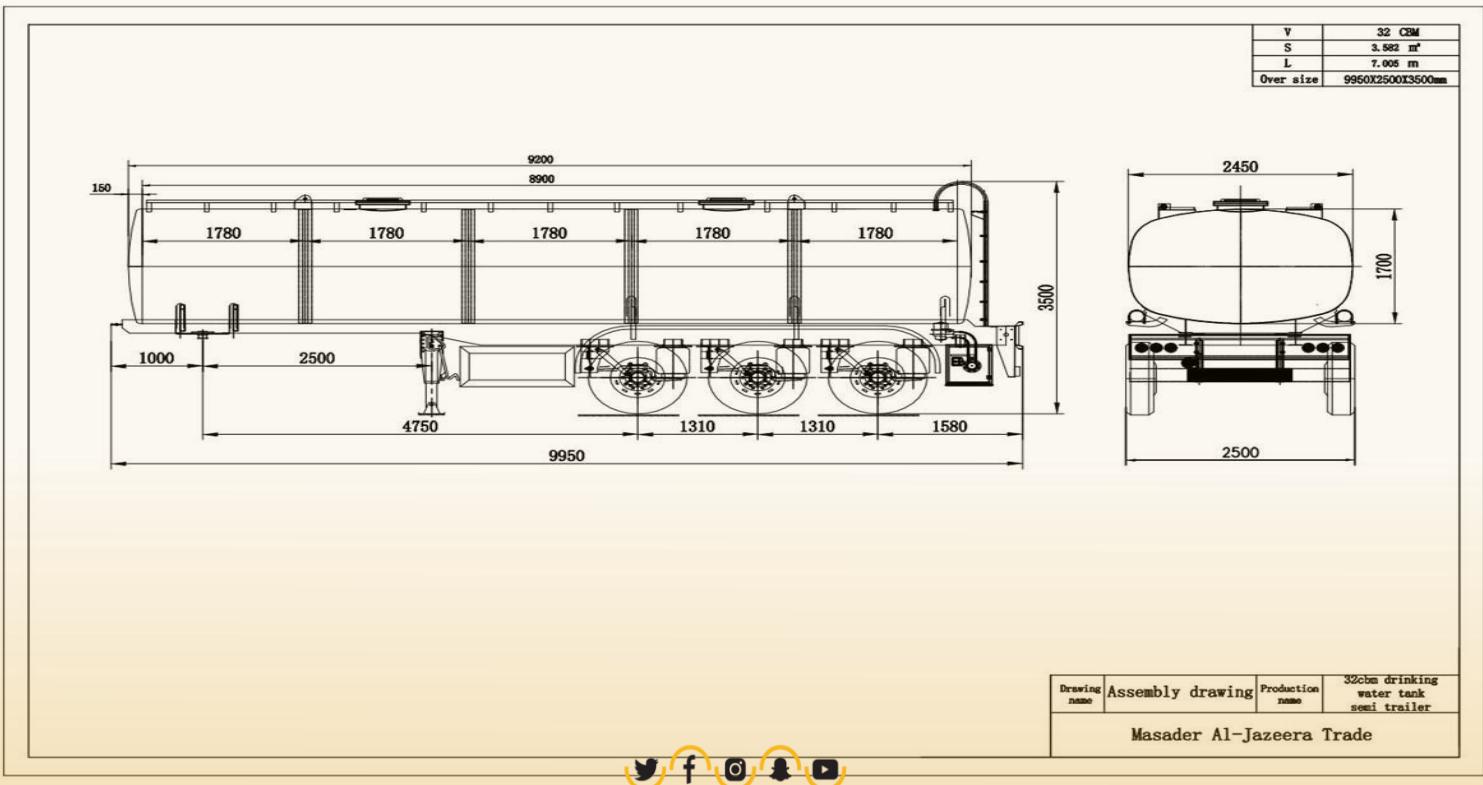
Specification :

Tank Specification	
Volume	32 k liters
Tank Dimension	9200*2450*1700 mm
Tank overall dimension	9950*3500*2500 mm
Material of inner layer	5 mm Carbon Steel Q235B
Protector Material	Q235B Carbon Steel
Filling factor	1000 kg / m3
Compartment number of the drinking water tank	One unit
Water Charge /discharge outlet (with valve)	2 units 3 units stainless steel SS304
Manhole	One unit , 500 mm
Rear side ladder	One unit
Top walking fence	One set
Side protect fences	On two sides
Reflective logo	Side and rear
Logo painting	Two sides available





Drawings & Real Photos :



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.

For more Products & Services
Visit our Web site :

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

