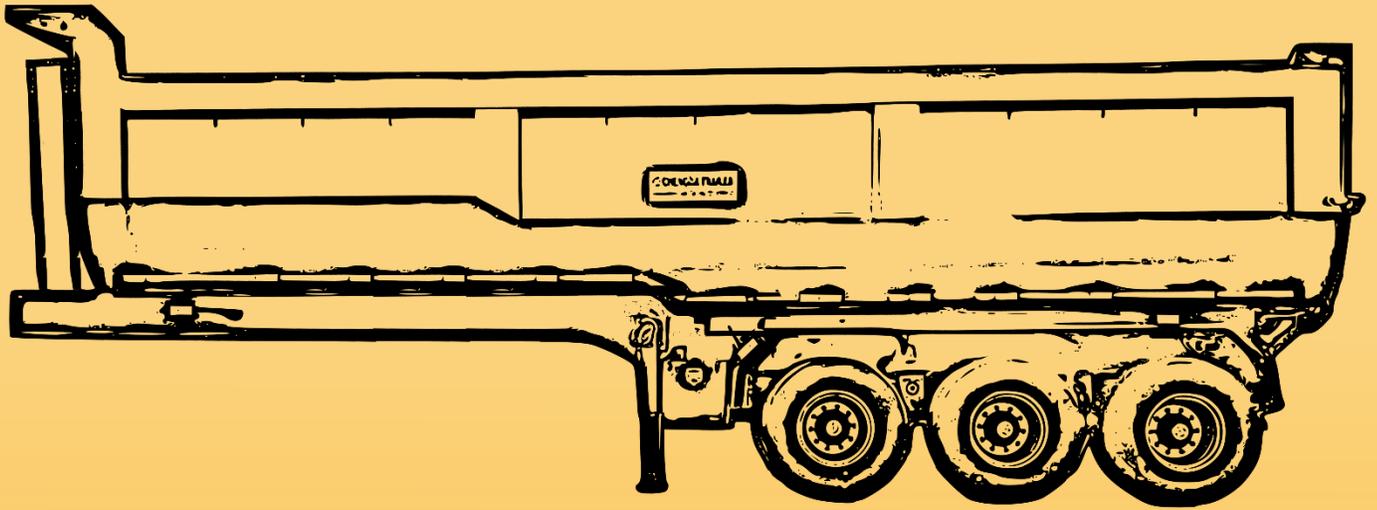


مصادر الجزيرة

نصف مقطورة قلاب خلفي

RD CLW 24CBM



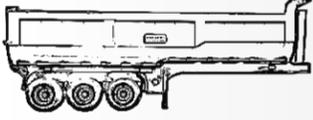


تم تصميم هذه المقطورة و تصنيعها وفقاً لمتطلبات الهيئة السعودية
للمواصفات والمقاييس والجودة.



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





نصف مقطورة القلب الخلفى هي أحد منتجاتنا الرئيسية، 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 للمقطورة 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.



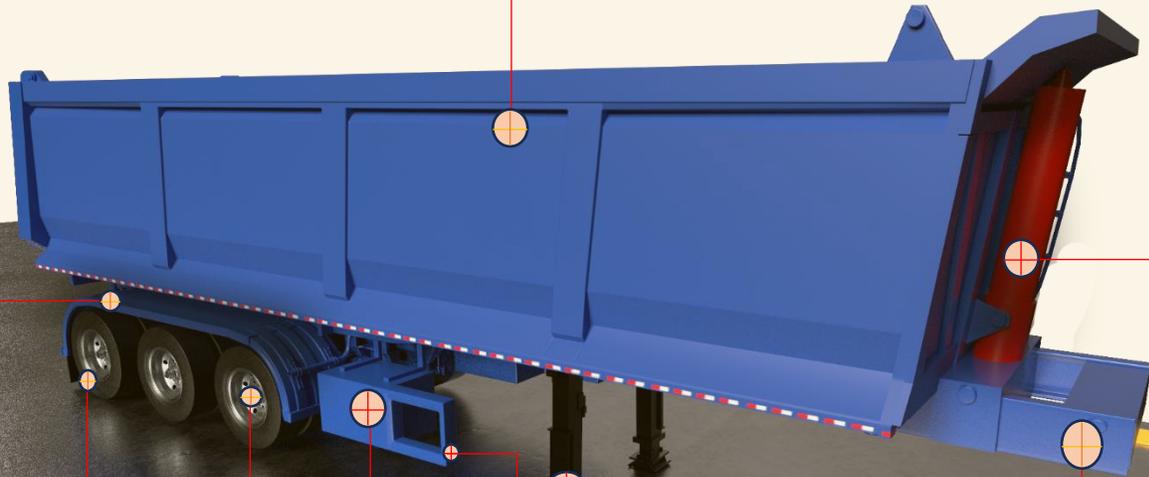
التطبيقات

- نقل الرمال / الحجر .
- نقل الفحم/المعادن .
- نقل القمامة .

واقى الاطارات

صندوق الشحن

اسطوانة هيدروليكية



الاطارات

صندوق الادوات

الهيكل الرئيسي

المحاور

الحاجز الجانبي

الارجل



نظرة عامة على المميزات والفوائد

نصف مقطورة قلاب بحمولة قصوى 24 متر مكعب

ثلاثة محاور بتحمل 12 طن لكل محور مع نظام تعليق هوائى

FEA - تحليل العناصر المستخدم في المقطورة لتعزيز أداء المنتج

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

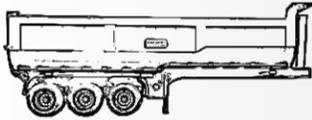
يمنع نظام التعليق المضاد لتآكل الإطارات المصمم خصيصًا إزاحة الإطارات بعد التحميل

يتم تطبيق الدهان ليزيد 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 (كجم)	24 متر مكعب
الوزن الفارغ (كجم)	5000 كجم

أبعاد

قاعدة العجلات (مم)	1310+1310+4890 مم
البعد الكلي (مم)	3370*2550*8900 ملي متر
السرعة القصوى (كم/ساعة)	75

الهيكل الرئيسي

الماده الخام	اختيار الفولاذ عالي الشد Q345
سماكة اللوح العلوي	10 مم
سماكة اللوح الاوسط	6+8 مم
سماكة اللوح السفلى	10 مم

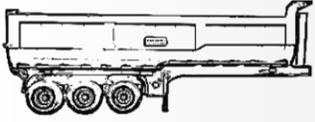
المحاور

نظام التعليق	تعليق هوائي
المحاور	12*3 طن

معدات الهبوط (الارجل)

ماركة	JOST
الوصف	معدات الهبوط من سبائك الألومنيوم ذات سرعتين مع حذاء مسطح قابل للطلي موديل A400 C





المواصفات

نظام الفرامل

ماركة	JOST
الوصف	نظام فرامل الهواء ذو الخطوط المزدوجة، غرف الفرامل عدد 3، خزانات هواء ألمنيوم سعة 40 لتر مع ABS

الإطارات

الوصف	مقاس : 385/65R22.5 عدد الوحدات : 6 عدد الجنوط : 6
-------	---

صندوق تفرغ

الابعاد	(الداخلي) 1660*2354*7300 مللي متر سُمك الجانب 5 مم، والجزء السفلي 6 مم
---------	---

خزان الهواء

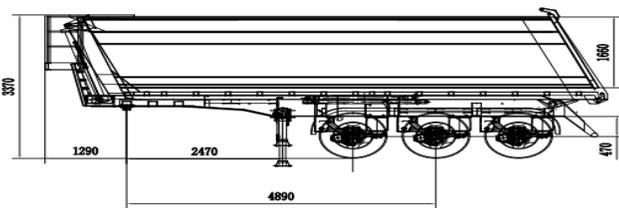
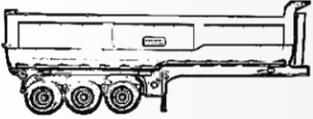
الوصف	عدد 2 وحدة مصنوعة من سبائك الألومنيوم
-------	---------------------------------------

جهاز الحماية (الحواجز)

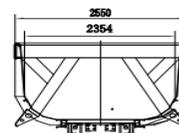
الحاجز الجانبي والخلفي	مصنوع من الفولاذ الكربوني بالاضافه الى عاكس جانبي وخلفي من الفسفور
------------------------	--



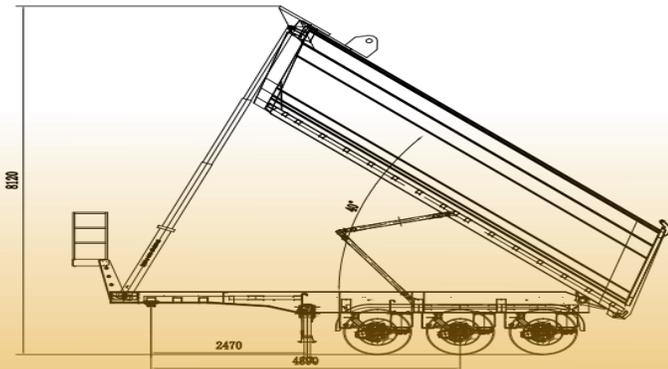
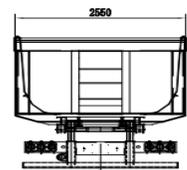
الرسومات والصور



Front image



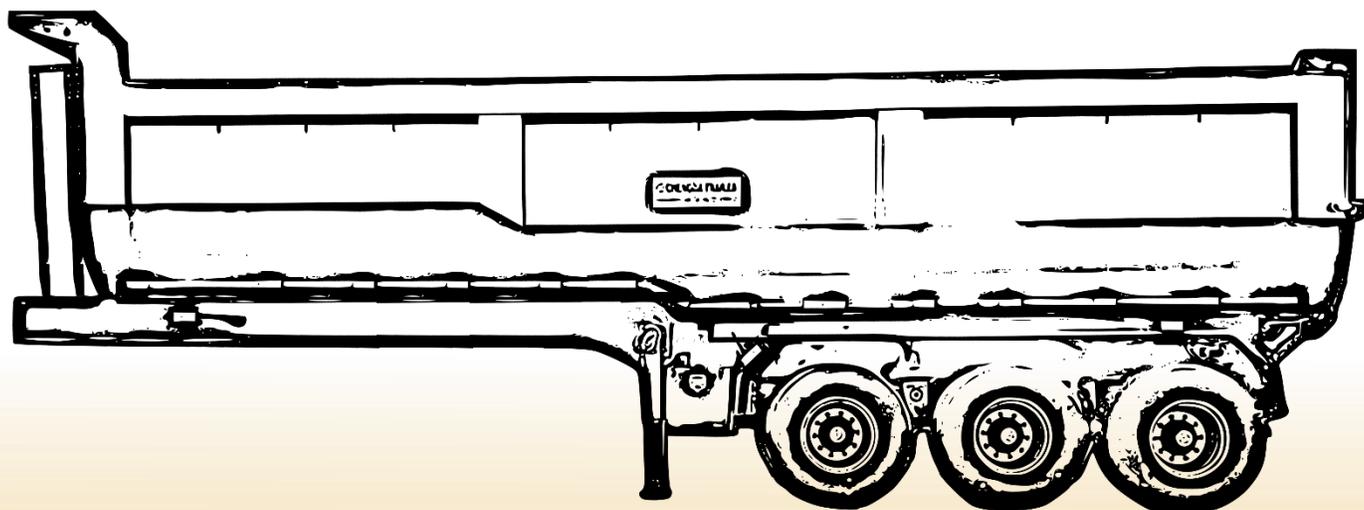
Back image





لمزيد من المنتجات والخدمات
قم بزيارة موقعنا على الانترنت :

www.masader-j.com





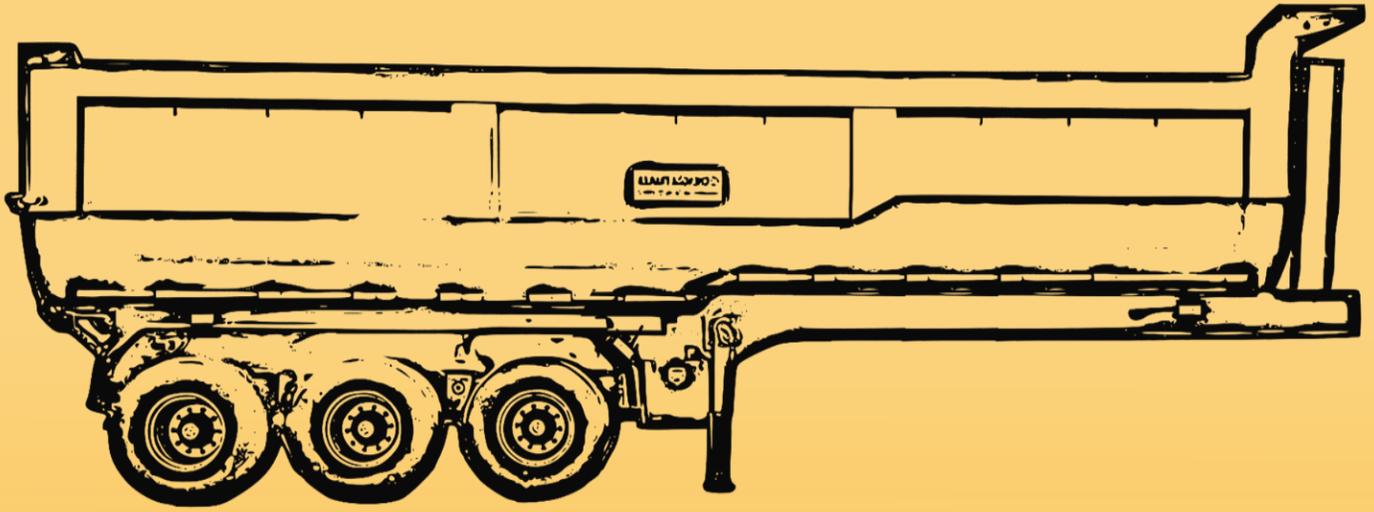


شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Masader AL-Jazeera

Rear Dump Semi Trailer

RD CLW 24CBM



📍 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

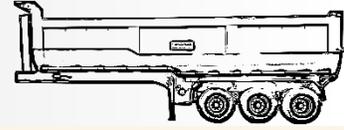
🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على التيزو



Introduction



Rear Dump Semi Trailer is one of our main products. It has the characteristics of high integrated strength, small weight, elegant appearance, strong loading capacity, and reliable operation.

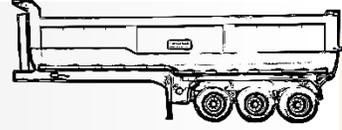
During production, advanced manufacturing technology such as automatic submerged arc welding is used for the vertical structure. The integral frame is permanently treated to effectively remove welding stress, while advanced equipment and technology are applied throughout the entire production process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

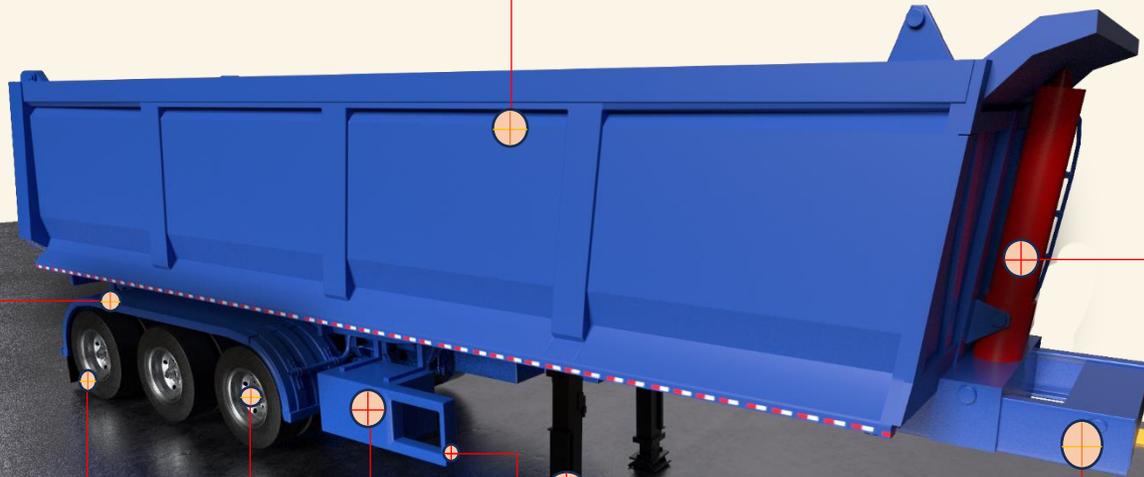


- Sand/Stone Transportation.
- Coal/Mineral Transportation.
- Garbage Transportation.

Tire protector

Cargo Box

Hydraulic Cylinder



Tires

Toolbox

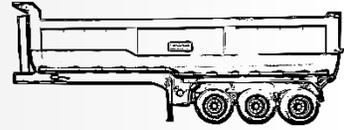
Main Beam

Axle

Side protection device

Landing Gear





Feature and Benefit Overview

**Tipper semi-trailer with a maximum payload
of 24 CBM**

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

**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**

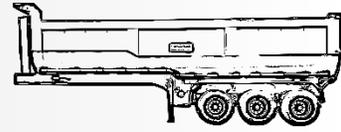
**The paint is applied to increase the resistance and
effect of the coating**

**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)	24 CBM
Curb weight(kg)	5000kg (Estimated)

Dimensions

Wheelbase(mm)	4890+1310+1310 mm
Overall Dimension(mm)	8900*2550*3370 mm
Max speed(km/h)	75

Main Beam

Material	Selection of high tensile steel Q345
Upper Plate Thickness	10mm
Middle Plate Thickness	8+6mm
Lower Plate Thickness	10mm

Axle

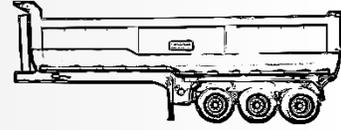
Suspension system	Air suspension
Axle brand	3 x 12 tons

Landing gear

Brand	JOST
Steering	Aluminum alloy two-speed landing gear with foldable flat shoe Model A400 C
Description	exhaust brake



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 made of aluminum Number of units: 6 Number of rims: 6
--------------------	---

Dump box

Dimension	(internal) 7300*2354*1660 mm Side thickness is 5mm, bottom thickness is 6mm
------------------	--

Air tank

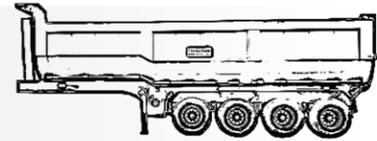
Dimension	2 units made of aluminum alloy
------------------	--------------------------------

Protection device (barriers)

Side protection device Rear protection device	Made of carbon steel in accordance with the requirements of the Saudi Standards and Quality Organization (SASO), in addition to a side and rear phosphorescent reflector.
--	---

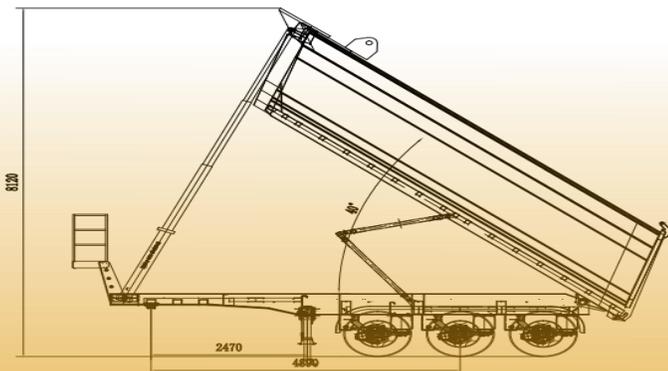
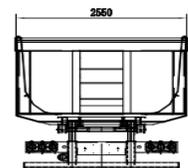
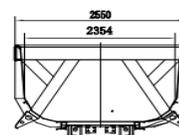
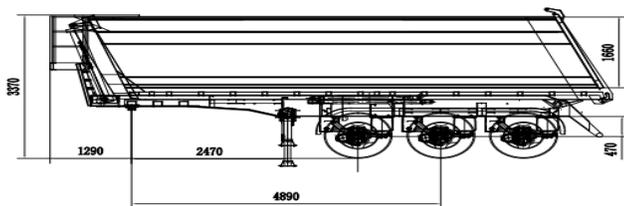


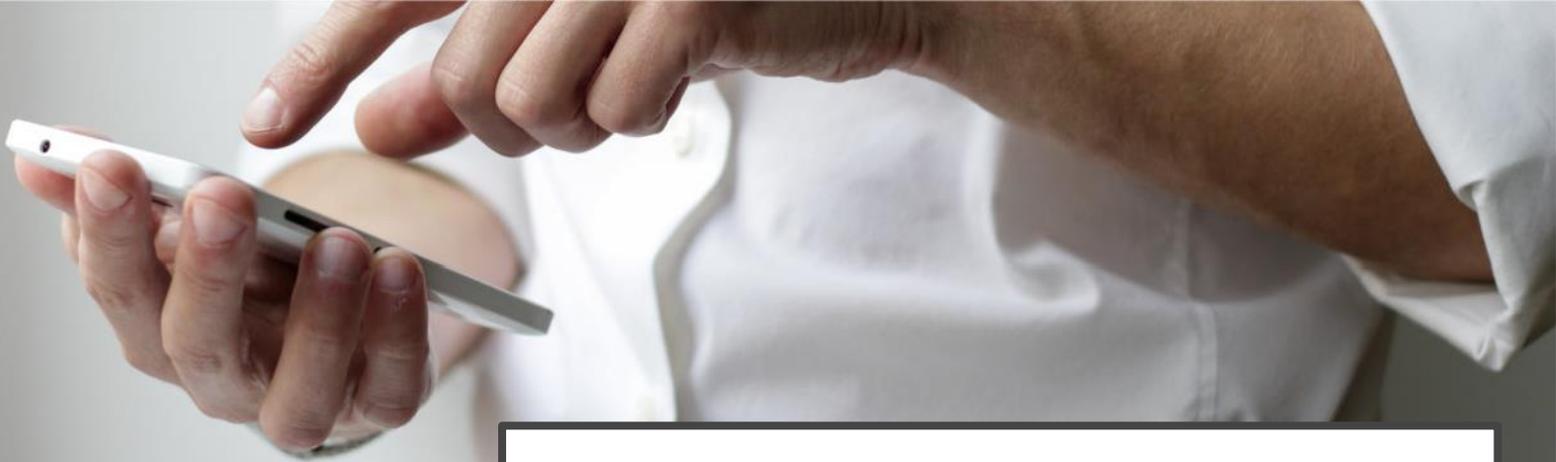
Drawings & Real Photos :



Front image

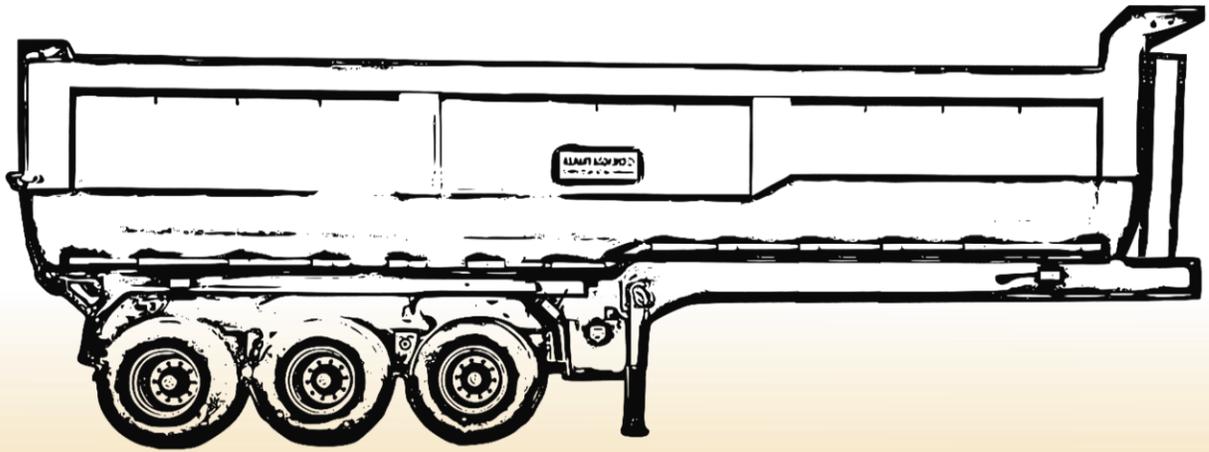
Back image





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

