



مصادر الجزيرة

نصف مقطورة حبوب 40 طن

GH SH 40T



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 الایزو





تم تصميم هذه المقطورة و تصنيعها وفقاً لمتطلبات الهيئة
السعوية 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



مقدمة :



تكنولوجيا صناعة نصف المقطورة لحبوب الذرة تمثل معياراً جديداً للابتكار والكفاءة. يتم استخدام أحدث التقنيات في هندستها لتحقيق أقصى استفادة من التصميم، حيث يتم دمج الأتمتة والابتكار لضمان أداء ممتاز.

تعتمد التكنولوجيا في صناعتها على استخدام مواد متقدمة وخفيفة الوزن، مما يعزز الكفاءة الوقودية ويسهم في تقليل الوزن الإجمالي للمقطورة. تصميم هيكليها يتضمن تقنيات تحليل الإجهاد الديناميكيات لضمان صلابة فائقة ومتانة في ظل ظروف التحميل المتعددة.

تتضمن التكنولوجيا المتقدمة في التصنيع أيضاً عمليات دقيقة مثل اللحام بالليزر والتشكيل بالطرد المركزي، مما يسهم في تحقيق جودة فائقة في التفاصيل. كما يتم تكامل نظم مراقبة الجودة بشكل دقيق لضمان توافق المقطورة مع المعايير الصارمة.

بفضل هذه التكنولوجيا المبتكرة، تظهر مقطورة حبوب الذرة بأداء استثنائي ومتانة على مر الزمن، مما يجعلها الخيار الأمثل للتحميل الكبير والتحديات البيئية المتعددة.





التطبيقات:

- نقل المنتجات الزراعية السائبة مثل الحبوب والذرة.





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.

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

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 مقطورة لنقل الحبوب | اسم النموذج |
| 9500 كجم | الوزن الفارغ (كجم) |
| 40000 كجم | الوزن الكلي (كجم) |

الابعاد

| | |
|--|-------------------------|
| 6890+1310+1310 مم | قاعدة العجلات (مم) |
| 3800 * 2500 * 12400 مم | البعد الكلي (مم) |
| 2050 * 2500 * 12400 مم | ابعاد صندوق الشحن |
| 75 | السرعة القصوى (كم/ساعة) |
| * 12 طن | المحاور |
| نظام تعليق هوائي | التعليق |
| مصنوعة من سبائك الألومنيوم أو ماركة JOST ذات سرعتين مع حذاء مسطح قابل للطي، موديل A400 C | أرجل الارتكاز |
| WABCO | صمام الطوارئ |
| مقاس : R22.5 385/65 عدد الوحدات : 6 وحدة الجنوط من الألومنيوم عدد : 6 وحدة | الإطارات |
| نظام فرامل هوائي مزدوج من العلامة التجارية Wabco. غرف الفرامل عدد 3 خزانات هواء ألمنيوم سعة 40 لتر مع نظام ABS | نظام المكابح |



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474



info@masader-j.com



www.masader-j.com





المواصفات:

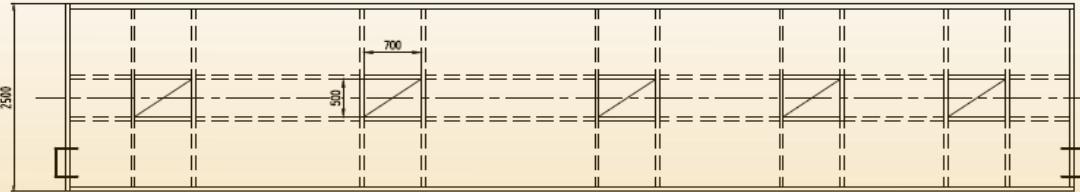
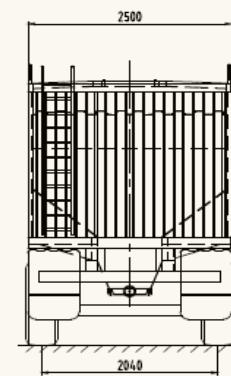
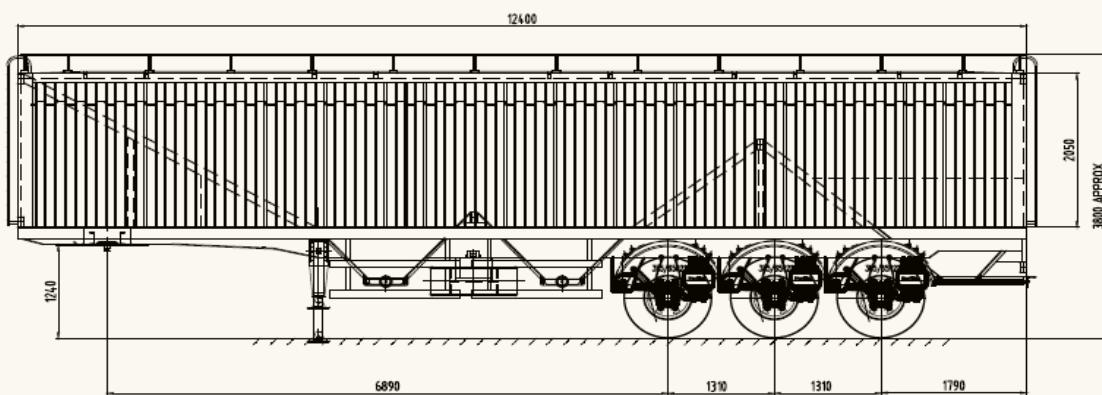
مواصفات الصندوق

| | |
|--|--|
| نوع المستقيم الارتفاع : 410 مم سماك الاعلي : 10 مم سماك الاوسط : 6 مم سماك الاسفل : 10 مم | الهيكل الرئيسي سماك لوح الصندوق : 2 مم |
| 160 قطعة بسمك 4 مم | العارضة الجانبية |
| - القادوس : 3 قطع ، قطعة واحدة في الخلف و قطعتين في الامام ، يعتمد فتح القواديس علي النمط اللولبي . - 5 منافذ في الاعلي (غطاء المنفذ مصنوع من سبائك الألومنيوم) ، اللوحة العلوية عباره عن لوحة مربعيه 2 مم . - الحاجز الجانبية من سبائك الألومنيوم . - النظام الكهربائي من Qunxin , Keguang , Phillips . - خزان مياه بوليكي ، واقي إطارات من البلاستيك . - عدد 1 صندوق عده - عدد 2 طفایة حریق بوزن 8 کیلو لکل وحدة . | أخرى |



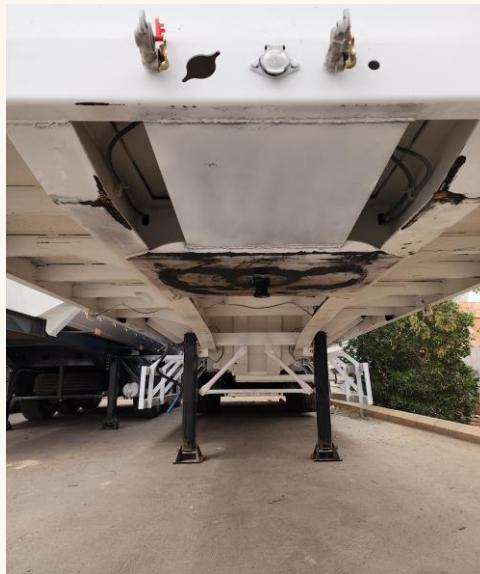


الرسومات والصور:





الصور:





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

Corn Grain Van Semi Trailer 40T

GH SH 40T



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:



The technology in the manufacturing of the corn grain semi-trailer sets a new standard for innovation and efficiency. The latest engineering techniques are employed to maximize the design, integrating automation and innovation to ensure excellent performance.

Built with advanced lightweight materials, the technology enhances fuel efficiency and contributes to reducing the overall trailer weight. The structural design incorporates stress and dynamics analysis techniques to ensure superior strength and durability under diverse loading conditions

Advanced manufacturing technology includes precise processes like laser welding and centrifugal forming, contributing to achieving high-quality details. Rigorous quality control systems are intricately integrated to ensure the trailer complies with strict standards.

Thanks to this innovative technology, the corn grain trailer exhibits exceptional performance and durability over time, making it the optimal choice for heavy loads and varied environmental challenges.



Applications :



- Transport bulk agricultural products like grain and corn.



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242



8001240474



info@masader-j.com



www.masader-j.com



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 | Grain van semi trailer |
| Curb Weight (kg) | 9500 Kg |
| Rated Payload Weight (kg) | 40000 Kg |
| Dimensions | |
| Wheelbase (mm) | 6890 + 1310 + 1310 |
| Overall Dimension (mm) | 12400 * 2500 * 3800 mm |
| Cargo box dimension | 12400 * 2500 * 2050 mm |
| Max Speed (km/h) | 75 |
| Axle | 3 x 12 tons |
| Suspension | Air suspension |
| Landing Gear | Aluminum alloy or JOST brand two speed with flat, collapsible shoe, Model A 400 C |
| Emergency relay valve | WABCO |
| Tire | 385/65R22.5, 6 units, aluminum Rim 6 units |
| Braking System | Wabco brand twin lines air brake system. Brake chambers , 3 pcs 40 liter aluminum air tanks With ABS. |





Specification :



Specification Cargo box

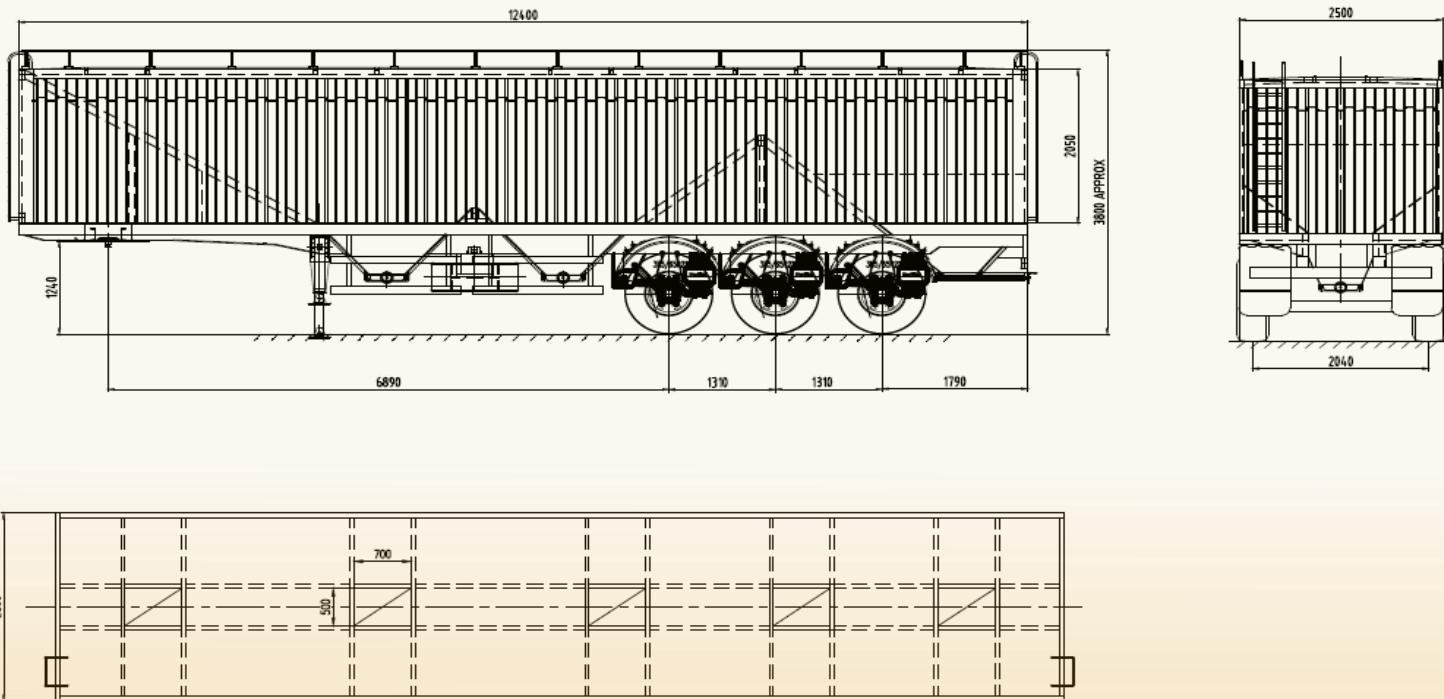
| | |
|-----------------|--|
| Main Bean | Height 410 mm Top 10 mm Bottom 10 mm Middle 6 mm |
| Cargo box plate | 2 mm |
| Side beam | 160 units , 4 mm |
| Other | - hopper : total 3pcs - 1pc at the rear and 2 pcs at the front. - The opening structure of the hoppers adopts a screw style - 5 feeding ports (the feeding port cover is made of aluminum alloy) at the top, top plate is 2mm Checkered Plate - Side guard aluminum alloy structure, open on top - Phillips light cable, Qunxin or Keguang lamps - Plastic water tank, plastic mudguard, frame type spare tire holder |





شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Drawings & Real Photos :



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

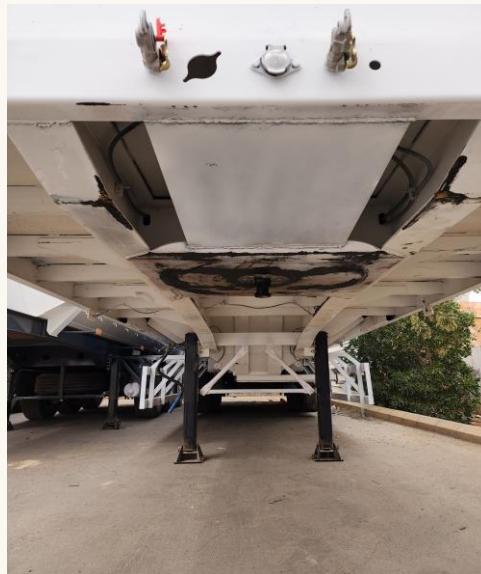
info@masader-j.com

www.masader-j.com



شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Real Photos :



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com

8



ISO

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



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com

8



الشركة حاصلة على الجودة

