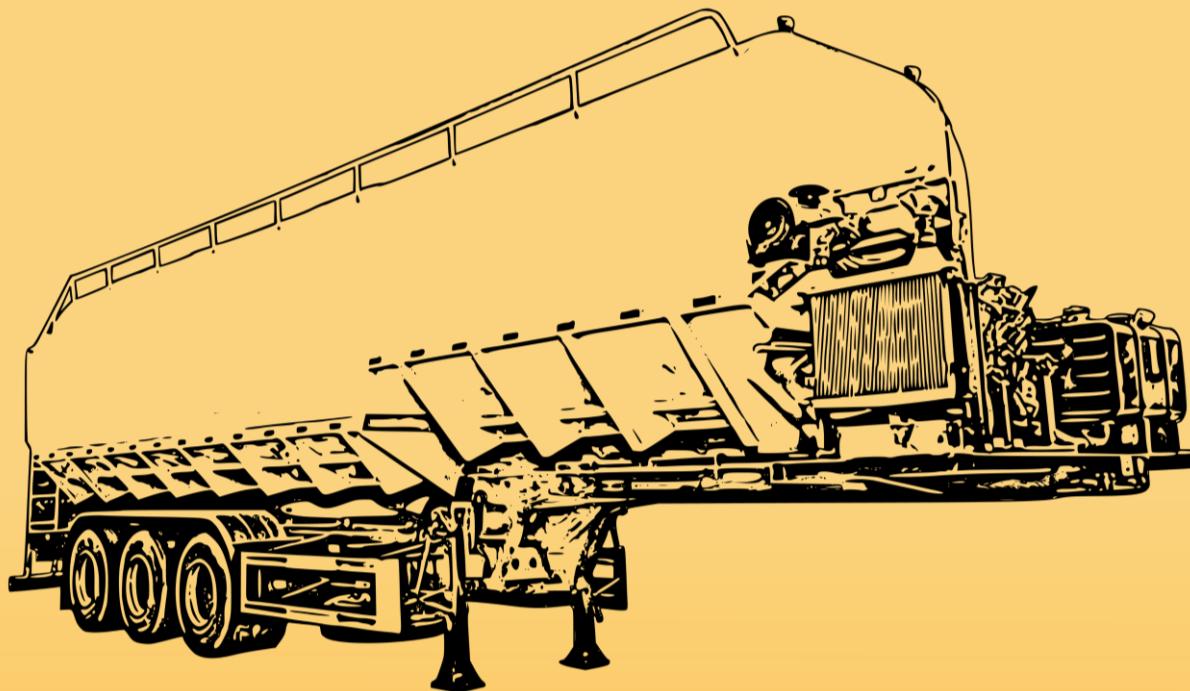


# مصادر الجزيرة

نصف مقطورة خزان علف الدجاج

CFT CLW 50CBM



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





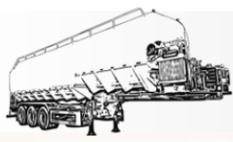
تم تصميم هذه المقطورة و تصنيعها وفقاً لمتطلبات الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.



# المملكة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

# Saudi Standards, Metrology and Quality Org.





## مقدمة :

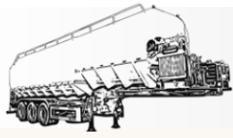


تعتبر نصف المقطورة خزان علف الدجاج بسعة 50 متراً مكعباً خياراً فعّالاً وموثوقاً في قطاع الزراعة، حيث تتميز بمقدمة قوية ومحكمة. يتسم هذا النظام بكفاءة عالية في تحويل ونقل العلف، مما يسهم في تحسين إدارة الثروة الحيوانية.

تيح السعة الكبيرة للمقطورة استيعاب كميات كبيرة من العلف، مما يقلل من عدد مرات التحميل ويعزز كفاءة العمل. يتم تصنيعها باستخدام تكنولوجيا حديثة، مما يجعلها متينة وموثقة في مواجهة التحديات البيئية والاستخدام اليومي.

تجمع هذه المقطورة بين سعة التحميل الكبيرة والتصنيع التكنولوجي العالي، مما يضمن تلبية احتياجات المزارع بفعالية وجعل عملية توزيع العلف أكثر كفاءة واستدامة.





## التطبيقات:

- نقل وتوزيع الاعلاف بكميات كبيرة إلى المزارع الدواجن.

الجسم مصنوع من  
سبائك الألومنيوم





## نظرة عامة على المميزات والفوائد:

نصف مقطوره نقل اعلاف بحمولة 50 متر مكعب

ثلاث محاور بتحمل 12 طن لكل محور مع نظام تعليق هوائي

- FEA - تحليل العناصر المستخدم في المقطورة لتعزيز أداء المنتج

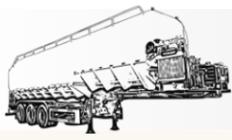
يضمن الفولاذ ذو السماكة الكاملة عالي القدرة والمحتوى على التيتانيوم قوة الهيكل الرئيسي والإطار المنتج

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



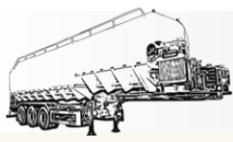


## المواصفات:

### المواصفات الفنية

اسم النموذج	نصف مقطورة خزان علف الدجاج بحمولة 50 متراً مكعب
<b>الأوزان</b>	
وزن الحمولة المقدرة (كجم)	27500 كجم (تقديرى)
الوزن الفارغ (كجم)	8000 كجم (تقديرى)
<b>البعاد</b>	
قاعدة العجلات (مم)	1310*1310*5630 مم
البعاد الكلية (مم)	2550*3950*12000 مم
ابعاد الخزان	2550*2796*10300 مم
السرعة القصوى (كم/ساعة)	75
الهيكل	سبائك الألومنيوم بسمك 8 مم
المحاور	12 * 3 طن
أرجل الارتكاز	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
الإطارات	مقاس R22.5/65 3100 العدد: 6 وحدة عدد: 6 وحدة





## المواصفات:

### مواصفات الخزان

حجم خزان علف الدجاج	50 متر مكعب
المواد الخام	5 مم من سبائك الألومنيوم
مدخل التغذية	1200 * 900 مم ، 5 وحدات
الحجرة	5 وحدات
الناقل اللوبي	4 وحدات (هيدروليكي)
الناقل اللوبي (تفريغ التغذية)	على سطح الخزان، يتم التحكم في الرفع هيدروليكي، يمكن أن يدور يميناً ويساراً 180 درجة، بطول 8.5 متر
المضخة الهيدروليكيّة	1 وحدة
المحرك	1 وحدة
مولادات дизيل	1 وحدة
المبرد	وحدة واحدة
خزان дизيل	1 وحدة 200 لتر
خزان الزيت الهيدروليكي	1 وحدة 220 لتر
مادة الحماية	الفولاذ الكربوني Q235
خزان الهواء	عدد 2 وحدة من سبائك الألومنيوم
الحواجز الجانبية والخلفية	الفولاذ الكربوني
الشعار العاكس	الجزء الخلفي والجوانب







لمزيد من الخدمات والمنتجات  
قم بزيارة موقعنا الالكتروني :  
[www.masader-j.com](http://www.masader-j.com)



قطع غيار معتمدة

**JOST**

**WABCO**

**Hankook**

**PHILIPS**

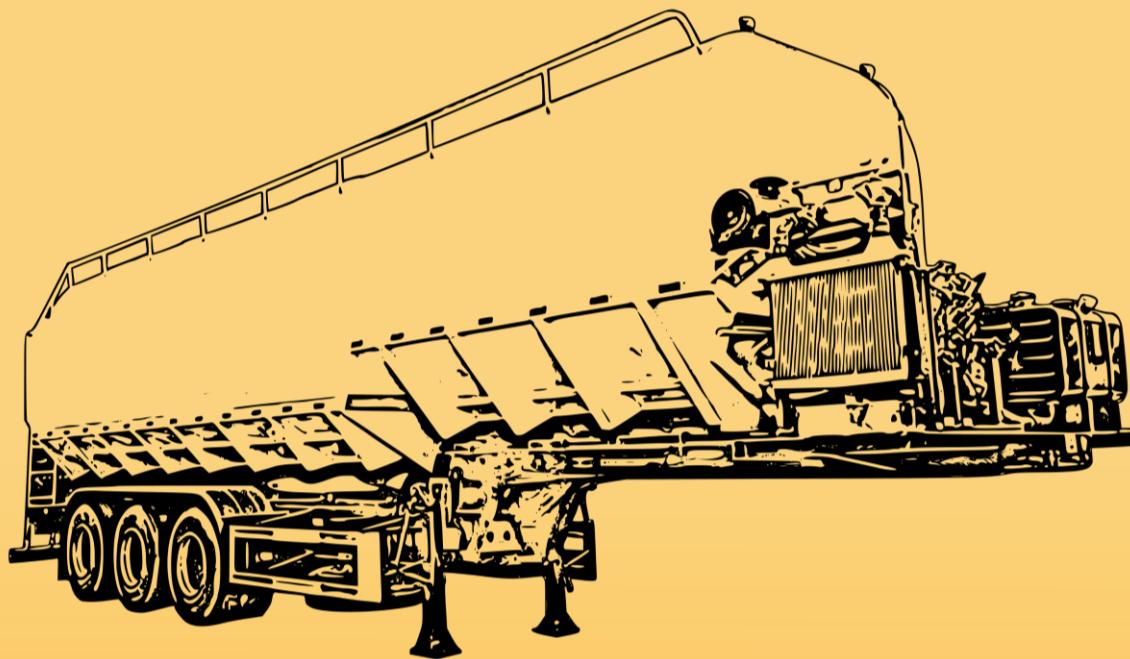




شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

# Masader AL-Jazeera

## Chicken Feed Tank Semi-Trailer CFT CLW 50CBM



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 .**



**الم 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 poultry feed semi-trailer with a capacity of 50 cubic meters is considered an effective and reliable option in the agricultural sector, featuring a strong and secure front. This system excels in efficiently loading and transporting feed, contributing to improved livestock management.

The large capacity of the trailer allows it to accommodate substantial amounts of feed, reducing loading frequency and enhancing work efficiency. Manufactured with modern technology, it is durable and dependable, capable of facing environmental challenges and daily use.

Combining high loading capacity with advanced technological manufacturing, this trailer ensures effective fulfillment of farm needs, making feed distribution more efficient and sustainable.

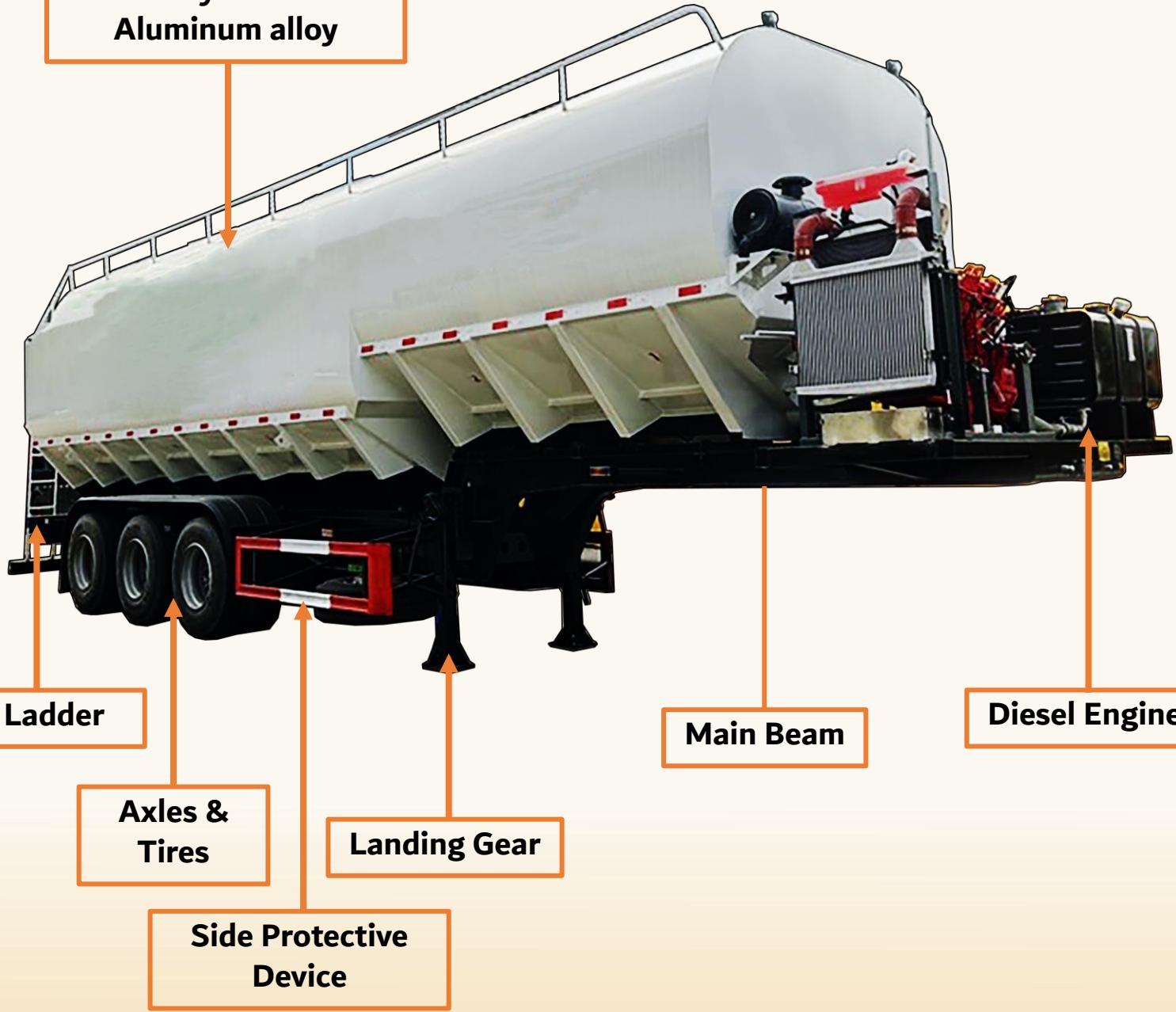




# Applications :

- Drinking water transportation.

The body is made of  
Aluminum alloy





## Feature and Benefit Overview:

**Semi-trailer for transporting feed with a capacity of 50 cubic meters**

**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**

**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	50 cbm chicken feed tank semi trailer
Weights	
Rated Payload Weight (kg)	27500 kg (Estimate)
Curb Weight (kg)	8000 kg (Estimate)
Dimensions	
Wheelbase (mm)	1310*1310*5630 mm
Overall Dimension (mm)	12000*3950*2550 mm
Tank Dimension	10300*2796*2550 mm
Max Speed (km/h)	75
Frame	Aluminum alloy , 8 mm thick
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	385/65R22.5, 6 units, Rim : 6 units





# Specification :



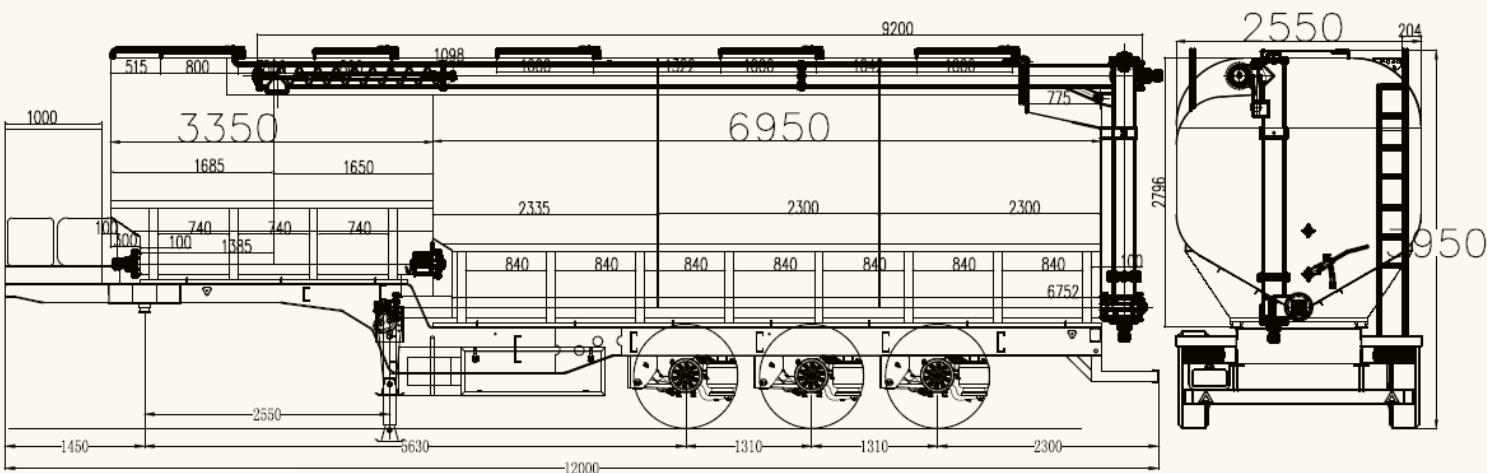
Tank Specification	
<b>Chicken feed tank volume</b>	50 cbm
<b>Raw material</b>	5 mm Aluminum alloy
<b>Feed Inlet</b>	1200 * 900 mm , 5 units
<b>Compartment</b>	5 units
<b>Screw conveyor</b>	4 units (hydraulic)
<b>Screw conveyor (discharge the feed)</b>	1000 kg / m3
<b>Compartment number of the drinking water tank</b>	On the roof of the tank, Hydraulically controlled lifting, can rotate left and right 180° , 8.5 meters length
<b>Hydraulic pump</b>	1 unit
<b>Motor</b>	1 unit
<b>Diesel generators</b>	75kw
<b>Radiator</b>	1 unit
<b>Diesel tank</b>	1 unit 200 Liters
<b>Hydraulic oil tank</b>	1 unit 220 Liters
<b>Protector Material</b>	Q235 carbon steel
<b>Spare tire rack</b>	1 unit
<b>Air tank</b>	2 units Aluminum alloy
<b>Side rear protection</b>	Carbon steel
<b>Reflective logo</b>	Side and rear





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

7



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](http://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

