

# مصادر الجزيرة

## رافعة بذراع 5 طن على شاحنة بضائع



## مقدمة :



رافعة البضائع بحمولة 5 طن على شاحنة تمثل تقنية حديثة تسهم في تسهيل وتسريع عمليات نقل وتحميل البضائع الثقيلة. تعتبر هذه الرافعة جزءاً أساسياً من قطاع النقل واللوجستيات، حيث تتيح للشركات نقل البضائع بكفاءة وفعالية أكبر.

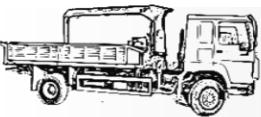
تميز رافعة البضائع هذه بقدرها على رفع وتحميل أحمال ثقيلة بشكل آمن ودقيق، مما يسهم في تقليل فترات التوقف وزيادة الإنتاجية. كما أن تصميماها الفعال يسهم في تحسين توزيع الحمولة وتقليل التأثيرات السلبية على هيكل الشاحنة.

بفضل تكنولوجيا الرافعة الحديثة، يتيح استخدامها التحكم السهل والدقيق، مما يساعد في تحسين تجربة العمل وتقليل فترات التدريب الازمة للمشغلين. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر هذه الرافعة خياراً مستداماً حيث تقلل من انبعاثات الكربون وتسهم في تحسين كفاءة استهلاك الوقود.

بهذه الطريقة، تُعد رافعة البضائع بحمولة 5 طن على شاحنة محوراً أساسياً لتطوير وتحسين عمليات النقل واللوجستيات، مما يعزز الاقتصاد والكفاءة في مختلف الصناعات.



## المواصفات :



### مواصفات الهيكل

نوع النموذج	رافعة تلسكوبية مجهزة بذراع مستقيم 4 XCMG
أقصى وزن رفع	5000 كيلوغرام
أقصى عزم رفع	12.5 (طن متر).
القوة الموصى بها	18 كيلووات.
الحد الأقصى لتدفق الزيت في النظام الهيدروليكي	32 لتر/الدقيقة.
الضغط الأقصى للنظام الهيدروليكي	20 ميجا باسكال.
سعة خزان الزيت	90 لترًا.
وزن الرافعة	2260 كيلوغرام.
مساحة التركيب	900 ملم
نصف قطر العمل	11 متر
ارتفاع الرفع الأقصى	13 أمتار
التشغيل	يميناً أو يساراً، لأعلى أو لأسفل، ودوران بزاوية 360 درجة.
نوع الرجل	هيدروليكي الأمامي من النوع H

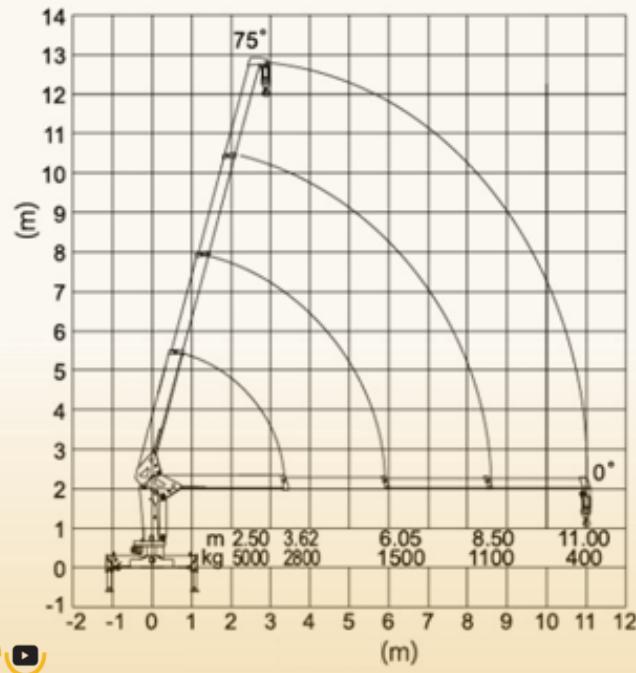
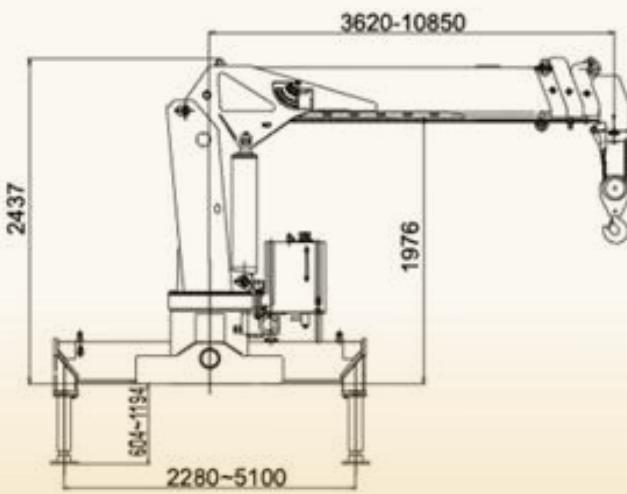


## الصور والرسم:

منظر جانبي



منظر أمامي





A photograph showing a person's hands holding a white smartphone, pointing it towards a QR code. The QR code is located within a white rectangular box with a black border. To the right of the QR code, there is Arabic text and a website URL.

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





شركة مصادر الجزيرة التجارية  
Masader Al-Jazeera Trading Co.

# Masader AL-Jazeera

5 ton boom crane on cargo truck



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

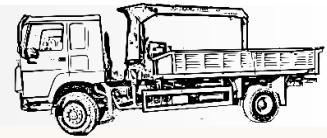
www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الـ



## Introduction:



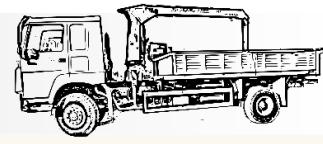
The 5-ton cargo crane on a truck represents modern technology that facilitates and accelerates the handling of heavy goods. This crane is a crucial component of the transportation and logistics sector, enabling companies to transport goods more efficiently and effectively.

The cargo crane excels in safely and precisely lifting and loading heavy loads, reducing downtime and increasing productivity. Its efficient design contributes to better load distribution and minimizes negative effects on the truck's structure.

Thanks to modern crane technology, easy and precise control enhances the working experience and reduces training periods for operators. Additionally, this crane is a sustainable option, reducing carbon emissions and improving fuel efficiency.

In this way, the 5-ton cargo crane on a truck plays a fundamental role in advancing and enhancing transportation and logistics operations, fostering economic growth and efficiency across various industries.



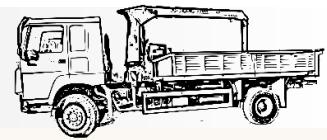


## Specification :

### Chassis Parameter

<b>Model Type</b>	Equipped with straight arm, XCMG 4 telescopic Crane arms
<b>Max lift quality</b>	5000 kg
<b>Max Lifting Moment:</b>	12.5 (T.M)
<b>Recommend Power</b>	18 KW
<b>Max oil flow of hydraulic system</b>	32 L/min
<b>Max pressure of hydraulic system</b>	20 Mpa
<b>Oil tank capacity</b>	90L
<b>Crane weight</b>	2260 kg
<b>Installation Space</b>	900 mm
<b>Work radius</b>	11 m
<b>Max lift height</b>	13 m
<b>Operate</b>	left or right, up or down, and 360° rotation
<b>Hydraulic type</b>	H- type front hydraulic outrigger



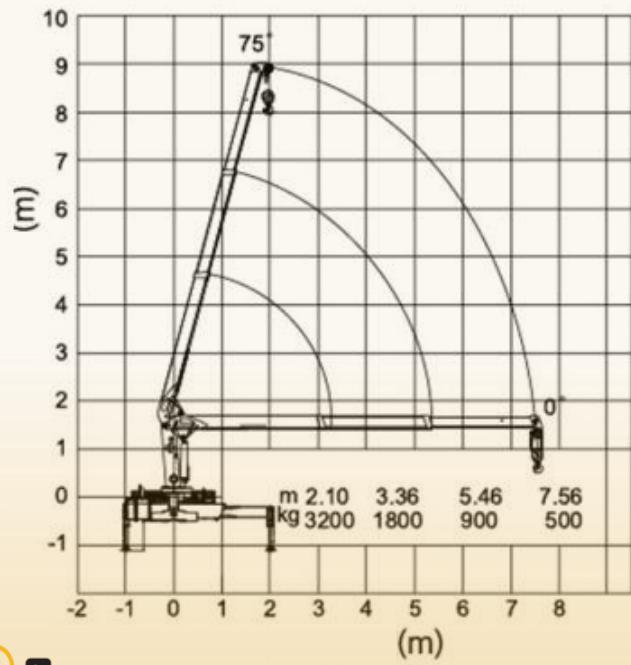
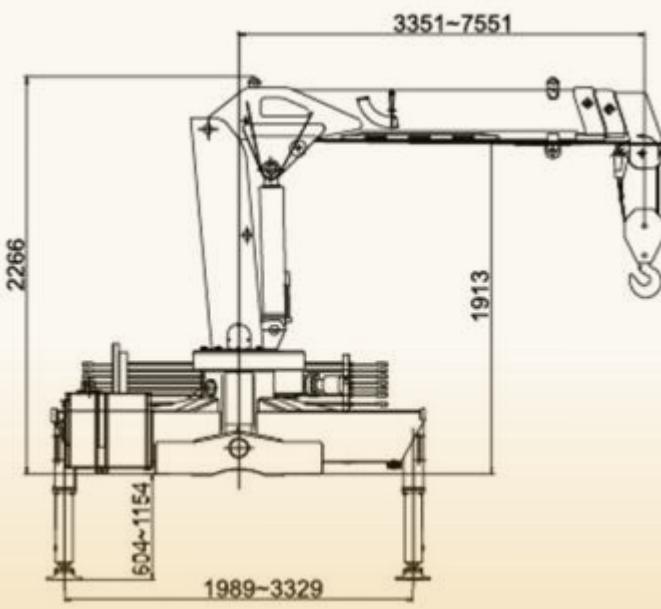


## Drawings & Real Photos :

**Side View**



**Front View**





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

5



الشركة حاصلة على الجودة

ISO