MATHILAH

www.mathilah.com.sa



Company Profile

+966 55 270 8000

info@mathilah.com.sa

الرياض - مخرج ١٧
Riyadh - Exit 17



MATHILAH

Power Behind Progress...

www.mathilah.com.sa

نبذة عن الشركة

"تأسست **مجموعة المثيلة** عام ١٩٩١م لتغدو خلال فترة قياسية إحدى كبرى الشركات العالمية المتخصصة في بيع وتأجير المعدات والآلات الثقيلة بالمملكة العربية السعودية. ننطلق من دراسة دقيقة لمتطلبات السوق المحلي، وننفذ أعمالنا بكوادر وطنية ومحلية مؤهلة تستند إلى رؤى معاصرة ومعرفة شاملة بأحدث مستجدات القطاع لترسيخ أعلى معايير الجودة للعميل.

كما تعتمد الشركة هيكلاً تنظيمياً متكاملاً يضمن التناغم الفعال بين كافّة المستويات الإدارية والتنفيذية والفنية لتحقيق أهدافها الاستراتيجية وتقديم خدمات فائقة الجودة."

"Founded in 1991, ***Al-Matheelah Group*** rapidly established itself as a global leader in the sale and rental of heavy machinery and equipment in the Kingdom of Saudi Arabia. Driven by a deep understanding of local market demands, we have successfully executed major projects through a skilled national workforce equipped with modern, global insights and up-to-date industry knowledge, strictly anchoring our operations around client-centric quality.

To achieve our comprehensive vision, mission, and strategic goals, the company designed an integrated organizational structure. This framework ensures seamless alignment across all administrative, executive, and technical levels, enabling us to operate at full capacity and deliver services defined by excellence."

رؤيتنـــــا
OUR VISION

"أن نكـون الخيـار الأول والشـركة الرائـدة فـي مجـال توريـد وإيجـار المعـدات والآلات الثقيلـة فـي المملكـة العربيـة السـعودية والمنطقـة، مـن خلال تقديـم حلـول هندسـية وتشـغيلية متكاملـة تعتمـد علـى الكفـاءات الوطنيـة والتطـور التكنولوجي، للارتقاء بمعايير الجودة والتميز في كافة المشاريع التنموية."

"To be the premier choice and leading provider of heavy machinery and equipment sales and rentals in Saudi Arabia and the region—delivering integrated engineering and operational solutions powered by national talent and cutting-edge technology, while setting new benchmarks for quality and excellence across development projects."

رسـالتنـــا
OUR MISSION

"منـذ تأسـيس مجموعـة المثيلـة عـام ١٩٩١م، كرسـنا جهودنـا لتلبيـة تطلعـات السـوق المحلـي برؤيـة عالميـة معاصـرة، عبـر تقديـم خدمـات بيـع وتأجيـر المعـدات الثقيلـة بمرونـة وكفـاءة عاليـة. نلتـزم بترسـيخ مبـدأ الجـودة الشـاملة للعميـل مـن خلال هيـكل تنظيمـي متميـز يحقـق التناغـم بيـن الإدارة والتنفيـذ والفنيـات، مـع اسـتثمار طاقاتنـا الكـوادر الوطنيـة لتحقيـق أهـداف عملائنـا وبنـاء شراكات مستدامة."

"Since the establishment of Al-Matheelah Group in 1991, we have been dedicated to meeting local market demands with a modern global perspective by providing highly flexible and efficient heavy equipment rental and sales services. We are committed to embedding total quality management through an integrated organizational structure that ensures seamless synergy between administrative, executive, and technical teams—empowering national talent to drive client success and build sustainable partnerships."

السلات المعزولة
Insulated baskets

تعد رافعات السلة المعزولة من المعدات الأساسية في أعمال الصيانة العامة، الإنارة، والكهرباء.

تختلف فئات هذه المعدة من حيث الوزن الإجمالي للشاحنة، طول ذراع الرافعة (الارتفاع التشغيلي)، وسعة (باسكت) العمل للأفراد والعدد.

Insulated bucket trucks are essential machinery for general maintenance, street lighting, and electrical applications. Equipment models vary by Gross Vehicle Weight (GVW), boom reach (working height), and bucket payload capacity for crew and tools.



المـواصفـــات الفنيـــة
Technical specifications

الأرجل الهيدروليكية :

تضيف وزناً كبيراً للشاسيه لضمان الإتزان ومنع الإنقلاب أثناء رفع السلة.
يتراوع عرض إمتداد الأرجل عند التشغيل بين ٣ إلى ٥ متر حسب وزن الرافعه.

مادة تصنيع الذراع :

الأذرع المصنوعه من الفولاذ عالي المقاومة تخفف السمك والوزن.
في حين تستخدم الأذرع المصنوعة من الألياف الزجاجية للأعمال الكهروميكانيكية العازلة للكهرباء بدرجة عزل بين ٤٦ – ٦٩ (kv).

آلية المفصلة والذراع التلسكوبي :

الأذرع التلسكوبية (الممتدة مستقيمة) تكون أخف وزناً وتصل لإرتفاعات أعلى بسرعة، بينما الأذرع المفصلية تسمح بتجاوز العوائق ولكنها تتطلب ثقلاً موازناً أكبر.

Hydraulic Outriggers / Legs:

They add significant weight to the chassis to ensure stability and prevent tipping during platform elevation. The operational spread width of the outriggers ranges between 3 to 5 meters, depending on the lift's overall weight.

Boom Construction Material:

"High-strength steel arms reduce thickness and weight, whereas fiberglass arms are used for electrically insulated electromechanical applications with an insulation rating ranging from 46 to 69 kv."

Articulating Mechanism and Telescopic Boom:

Telescopic booms (straight-extending) are lighter in weight and reach higher elevations more quickly, whereas articulating booms allow for maneuvering around obstacles, though they require greater counterweight.





MATHILAH

OUR ACTIVITIES

الأوزان القيـاسيـة
Standard weights

الفئة / التصنيف Class / Rating	إرتفاع الرافعة Crane Height	حمولة السلة Bucket Capacity	الأعمال الشائعة Common Operations
خفيفـه Light Duty	١٢ – ١٦ متر 16 - 12 meters	٢٧٠ كجم 270 kg	إنارة الشوارع ، كاميرات المراقبة، تقليم الأشجار Street Lighting - Surveillance Cameras - Tree Trimming
متوسطه Medium Duty	١٦ – ٢٤ متر 16 - 24 meters	٢٧٠ كجم 270 kg	شبكات الكهرباء ، الإنارة العامة صيانة اللوحات الإعلانية والمباني Power Grids - Public Lighting - Billboard Maintenance & Buildings



الكرينات التلسكوبية

يتكون من عدة قطاعات متداخلة تستطيل هيدروليكياً للوصول للارتفاع المطلوب.

نظام السحب والوينش :

كابل سلكي متين يمتد عبر بكرات نهاية الذراع لإنزال ورفع الأحمال بدقة عالية عمودياً.

ركائز التثبيت الهيدروليكية :

أذرع تفتح جانبياً وأسفلياً لرفع الشاحنة عن الأرض وتوفير قاعدة ثبات واسعة أثناء الرفع.

أنواع التثبيت على الشاحنة :

التثبيت خلف الكابينة : يمنح توزيعاً متوازناً للوزن ويترك مساحة صندوق الشاحنة الخلفي متاحاً لنقل المواد.

التثبيت الخلفي : يُثبت الكرين في نهاية صندوق الشاحنة ليعطي مدى وصول أطول خلف الشاحنة أثناء موقع العمل.

المميزات التشغيلية :

التنقل السريع : العبور القانوني والسريع على الطرق والسريعة دون الحاجة لناقلات لوجستية خاصة .

سرعة الإعداد : تجهيز ركائز التثبيت وتمديد الذراع يتم خلال دقائق معدودة لبدء العمل فوراً.

الرفع الراسي المباشر : مثالية لإنزال الأحمال داخل الحفر المفتوحة أو رفيعة الارتفاع (مثل أسطح المباني).



MATHILAH

OUR ACTIVITIES

Telescopic Cranes

Consists of multiple interlocking sections that extend hydraulically to reach the required height.

Winch System : A sturdy wire cable extending through pulleys at the end of the boom to lower and lift loads vertically with high precision.

Hydraulic Outriggers : Arms that deploy laterally and downward to lift the truck off the ground and provide a wide stability base during lifting operations.

Truck Mounting Types :

▪ Behind the Cab: Provides balanced weight distribution while leaving the rear truck bed available for material transport.

▪ Rear-Mounted: The crane is mounted at the rear of the truck bed to provide a longer reach behind the vehicle during job site operations.

Operational Features :

Rapid Mobility: Legal and high-speed transit on regular and highways without the need for specialized logistics trailers (Lowbed).

Quick Setup : Deployment of outriggers and boom extension takes only a few minutes to start working immediately.

Direct Vertical Lifting : Ideal for lowering loads into open excavations or high-elevation areas (such as building rooftops).



MATHILAH

OUR ACTIVITIES

الأوزان القيـاسيـة
Standard weights

الفئة / التصنيف Class / Rating	إرتفاع الرافعة Crane Height	الشاحنات المقترحة Recommended Trucks	الأعمال الشائعة Common Operations
خفيفـه ٢ – ٨ طن Light Duty 8 - 2 tons	١٠ – ١٨ متر 16 - 12 meters	ايسوزو NPR أو ميتسوبيشي فوسو أو الشاحنات الخفيفة Isuzu NPR, Mitsubishi Fuso, or light-duty trucks	رفع المولدات، والمعدات الخفيفة إلى أسطح المباني المنخفضة Lifting electrical equipment, generators, and lightweight equipment to low-rise building roofs
متوسطه ١٠ – ٢٥ طن Medium Duty 10 - 25 tons	٢٢ – ٣٥ متر 22 - 35 meters	مرسيدس آكتروس ٦×٤ مان أو مانوفار Mercedes-Benz Actros 6x4, MAN, or MAN TGS	رفع مواد البناء (الحديد، الخرسانات الجاهزة)، ونقل الآلات للمصانع والورش Lifting construction materials (rebar, precast concrete), transporting machinery for factories, workshops, and material handling



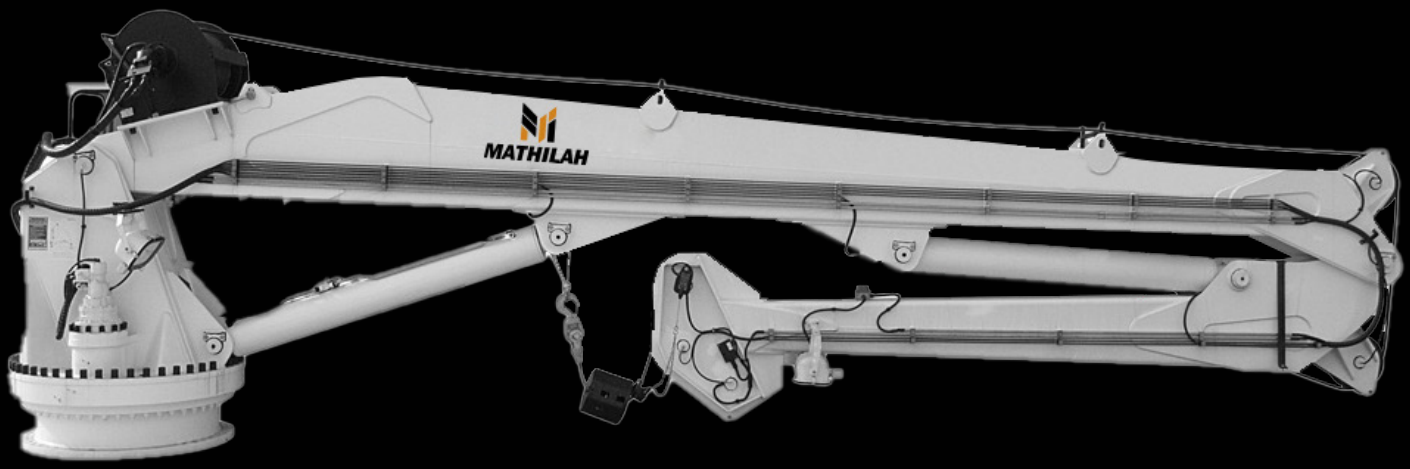
MATHILAH

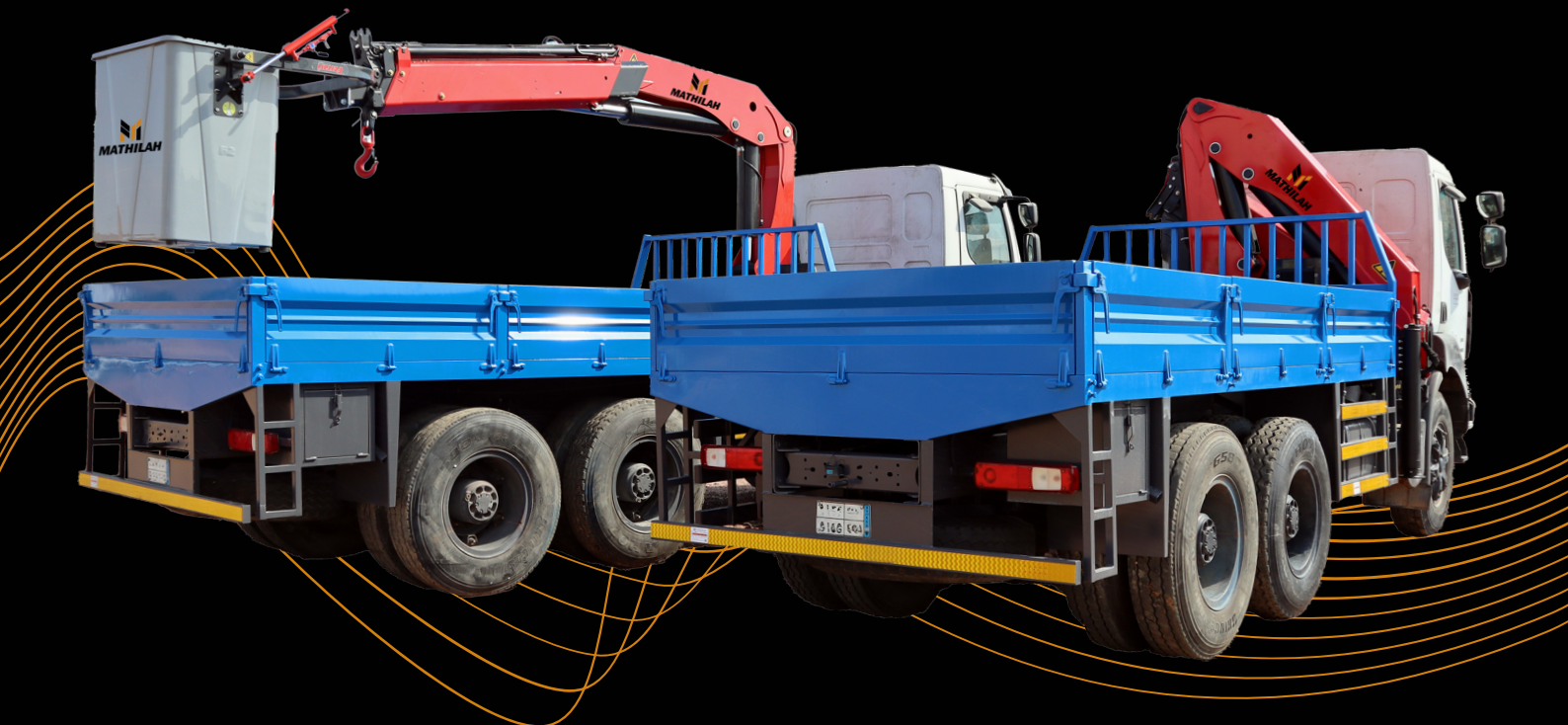
OUR ACTIVITIES

الكرينات المعقوفة
Knuckle Boom Cranes

تُعرف أيضاً بـ الكرينات المفصلية هي أوناش هيدروليكية تتميز بذراع مقسم إلى أجزاء ومفصلات متعددة تتيح له الانثناء للداخل والخارج مثل مفاصل الأصابع.

Features a hydraulic arm divided into multiple articulating sections with multi-jointed hinges that allow it to fold inward and outward, also known as knuckle-jointed cranes or "finger-like" cranes.





MATHILAH

OUR ACTIVITIES

الأوزان القيـاسيـة
Standard weights

	قدرة الرفع Lifting Capacity	إرتفاع الرافعة Crane Height	الفئة / التصنيف Class / Rating
	٢ – ٥ طن 2 - 5 tons	٥ – ١٢ متر 5 - 12 meters	خفيفـه Light Duty
	٦ – ١٥ طن 6 - 15 tons	٦ – ٢٢ متر 6 - 22 meters	متوسطه Medium Duty
	١٦ – ٧٠ طن 16 - 70 tons	٩ – ٢٥ متر 9 - 25 meters	ثقيلة heavy Duty

MATHILAH

OUR CLIENTS

عمـــلائنـــا















MATHILAH

OUR ACTIVITIES

Power Behind Progress...



MATHILAH
GROUP

+966 55 270 8000

info@mathilah.com.sa

الرياض - مخرج ١٧
Riyadh - Exit 17