



واب الهندسية
WAB Engineering

الملف التعريفي للشركة ٢٠٢٦
COMPANY PROFILE 2026

خبرة هندسية.
حلول عملية.

Engineering expertise.
Practical solutions.

الخرطوم، السودان
Khartoum, Sudan



ABOUT WAB ENGINEERING

عن واب الهندسية

Maintenance, manufacturing and technical knowledge.

الصيانة والتصنيع والمعرفة الفنية.

WAB Engineering is a Sudanese company providing generator and machinery maintenance, spare parts manufacturing and supply, technical training and consultation. Established in 2000, with operations beginning in 2006, we bring these services together for organisations and individuals with practical engineering requirements.

واب الهندسية شركة سودانية تقدم خدمات صيانة المولدات والآليات، وتصنيع وتوريد قطع الغيار، والتدريب والاستشارات الفنية. تأسست الشركة عام ٢٠٠٠ وبدأت مزاوله أعمالها عام ٢٠٠٦، لتجمع هذه المجالات في خدمات تلبي الاحتياجات الهندسية للمؤسسات والأفراد.

2006

Operations began

٢٠٠٦

بداية مزاوله الأعمال

2000

Established

٢٠٠٠

التأسيس

Our areas of work

مجالات عملنا

تصنيع وتوريد قطع الغيار

Spare parts manufacturing and supply

الاستشارات والحلول الفنية

Technical consultation and solutions

Generator and machinery maintenance

صيانة المولدات والآليات

التدريب الفني

Technical training

See the whole requirement.

A maintenance enquiry can lead to a discussion about a replacement component, a repair option or a need for technical knowledge. WAB brings maintenance, manufacturing, supply, training and consultation into the same engineering conversation.

This connection helps us consider the component in relation to the equipment it serves, and technical knowledge in relation to the work it supports. The appropriate service is shaped around the requirement and the agreed scope.

فهم يجمع تفاصيل العمل.

قد تبدأ الحاجة بصيانة مولد، ثم تتطلب النظر في قطعة غيار أو مناقشة خيار فني. نجمع الصيانة والتصنيع والتوريد والتدريب والاستشارات ضمن مجالات عملنا، لنناقش الاحتياج من أكثر من جانب.

يتيح هذا الترابط النظر إلى المكون في سياق المعدة التي يعمل ضمنها، وإلى المعرفة الفنية بوصفها جزءاً من متطلبات العمل. ونحدد الخدمة المناسبة وفق طبيعة الطلب ونطاقه المتفق عليه.

المعرفة وتطبيقها	القطعة ووظيفتها	المعدة واستخدامها
Knowledge and its application	The component and its role	Equipment and its application
إتاحة التدريب والمشورة الفنية إلى جانب خدمات التصنيع والصيانة.	ربط متطلبات القطعة بالمعدة وأعمال التصنيع أو الصيانة المعنية.	فهم الاحتياج في ضوء وظيفة المعدة ومتطلبات استخدامها.
Bring training and technical advice alongside manufacturing and maintenance services.	Connect component requirements with the relevant equipment, manufacturing or maintenance work.	Consider the requirement in the context of the equipment and its intended use.



صيانة تراعي متطلبات التشغيل

تؤدي المولدات والآليات دورا أساسيا في أعمال العميل. ولذلك يبدأ فهم احتياجات صيانتها بالنظر إلى حالتها واستخدامها المقصود ومتطلبات إصلاحها.

تقدم واب الهندسية خدمات الصيانة والإصلاح، بما يشمل عمرات مولدات الديزل. وتتكامل هذه الأعمال، عند الحاجة، مع الاستشارات الفنية وتصنيع قطع الغيار وتوريدها. ونلتزم بتوضيح نطاق العمل والقيود المؤثرة والاتفاق مع العميل على الأعمال المطلوبة، لتقوم المهمة على فهم واضح منذ المناقشة الأولى وحتى التسليم.

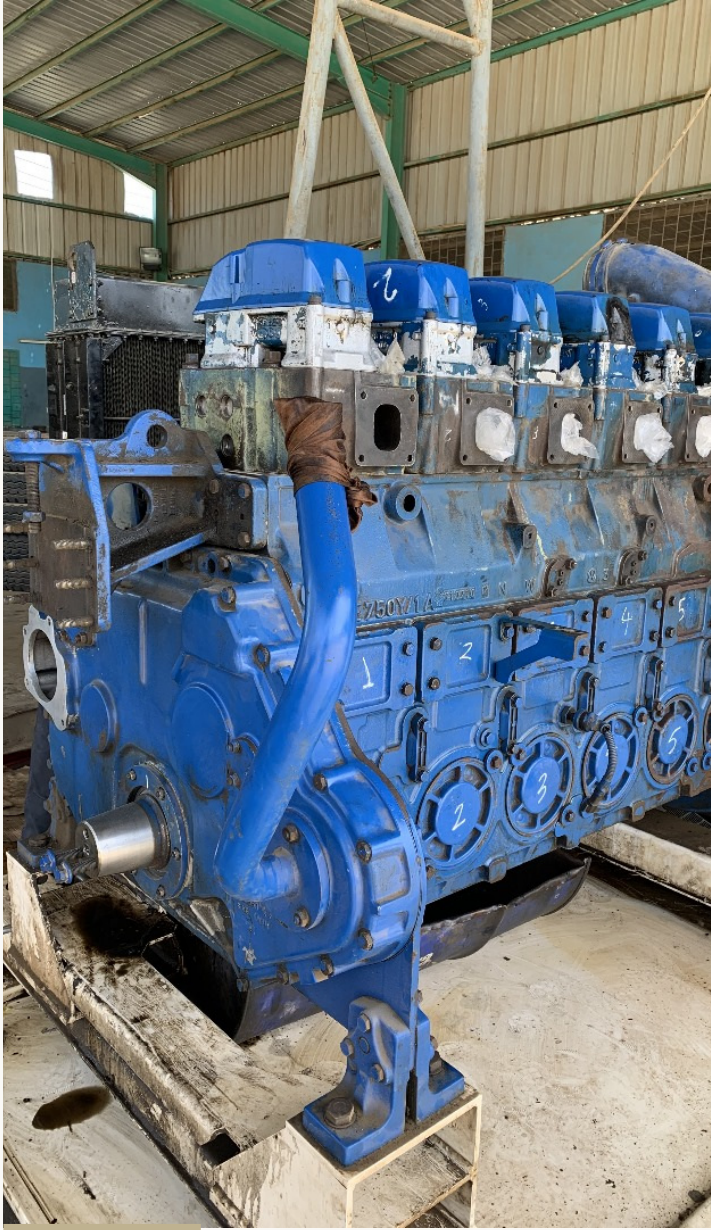
GENERATOR AND MACHINERY MAINTENANCE

Maintenance with operations in mind

Generators and machinery serve a wider purpose within a customer's work.

Understanding their condition, intended use and repair requirements is therefore an important starting point.

WAB Engineering provides maintenance and repair services, including diesel generator overhauls. Technical consultation and spare parts manufacturing and supply complement this work where relevant. Our commitment is to define the scope clearly, explain material limitations and agree the necessary work with the customer, giving the assignment a clear basis from the initial discussion through to handover.





تصنيع وتوريد قطع الغيار

حلول عملية على مستوى المكونات

يرتبط اختيار قطعة الغيار بوظيفتها والمعدة التي تعمل ضمنها. وللمواصفات والحالة والاستخدام المقصود دور في تحديد المتطلبات المناسبة.

نصنع ونورد قطع الغيار للمعدات والآليات، وتدعم هذه الخدمات استشارتنا في مجالي التصنيع والصيانة. ونلتزم بالبيان الدقيق لمصدر القطع الموردة وحالتها ومواصفاتها. وإذا كان البديل المقترح يؤثر في المتطلبات المتفق عليها، فيجب مناقشته مع العميل والحصول على موافقته قبل المتابعة.

SPARE PARTS MANUFACTURING AND SUPPLY

Practical solutions at component level

A spare part must be considered in relation to its application and the equipment it serves. The specification, condition and intended use all matter when defining what is required.

We manufacture and supply spare parts for equipment and machinery, supported by consultation in manufacturing and maintenance. We are committed to representing the source, condition and specification of supplied parts accurately. Where a proposed substitution affects the agreed requirements, it must be discussed and agreed with the customer before proceeding.





معرفة تخدم العمل

تزداد قيمة التعلم الفني حين يساعد على فهم العمل وتطبيقاته. فهو يساعد الطلاب على الربط بين المعرفة الدراسية والممارسة الهندسية، ويتيح للعاملين تطوير معارفهم إلى جانب خبرتهم المهنية.

تقدم واب الهندسية التدريب الفني للطلاب والعاملين في القطاعين العام والخاص. ويشكل التدريب جزءا من أعمالنا في الصيانة والتصنيع والاستشارات الفنية. ونرحب بتواصل الأفراد والمؤسسات لمناقشة احتياجاتهم التعليمية وتحديد نطاق التدريب المناسب.

TECHNICAL TRAINING

Knowledge that serves practical work

Technical learning has value when it helps people understand the work in front of them. For students, it can connect academic knowledge with engineering practice. For professionals, it offers an opportunity to develop understanding alongside workplace experience.

WAB Engineering provides technical training for students and professionals in the public and private sectors. Training forms part of our wider work in maintenance, manufacturing and technical consultation. We welcome enquiries from individuals and organisations to discuss their learning needs and the appropriate scope of training.





رؤية أوضح للخطوة التالية

يساعد وضوح المسألة الفنية على تحديد كيفية التعامل معها. فالمعدات المعنية واستخدامها المقصود والمعلومات الفنية المتاحة تشكل أساسا للمناقشة.

نقدم الاستشارات والحلول العملية لتحديات التصنيع والصيانة. وتتيح خدماتنا للمؤسسات والأفراد بحث متطلبات المعدات والمكونات والإصلاح قبل تحديد الأعمال المطلوبة. ونلتزم بتوضيح الافتراضات والقيود المؤثرة، ليعكس نطاق العمل المقترح ما تم فهمه والاتفاق عليه.

TECHNICAL CONSULTATION AND SOLUTIONS

Clarity before the next step

An engineering requirement is easier to address when the underlying question is clear. The equipment involved, its intended use and the available technical information all help shape the discussion.

We provide technical advice and practical solutions for manufacturing and maintenance challenges. Our consultation gives organisations and individuals a way to discuss equipment, components and repair requirements before defining the work. We are committed to explaining significant assumptions and limitations so that the proposed scope reflects what has been understood and agreed.

Clarity from the outset.

وضوح من البداية.

Our quality commitment starts with clear requirements, responsible communication and work defined in agreement with the customer.

يبدأ التزامنا بالجودة بمتطلبات واضحة، وتواصل مسؤول، ونطاق عمل نتفق عليه مع العميل.

Understand the requirement

01

فهم الاحتياج

We discuss the technical need, equipment condition and intended use. Photographs, specifications and any available observations can help clarify the enquiry and identify what further information is needed.

٠١

نناقش الحاجة الفنية وحالة المعدات واستخدامها المقصود. وتساعد الصور والمواصفات وأي ملاحظات متاحة على توضيح الموضوع وتحديد المعلومات الإضافية المطلوبة.

Agree the scope

02

الاتفاق على نطاق العمل

We clarify the proposed work, responsibilities, assumptions and material limitations. The quotation or agreement defines specifications, cost, timing, acceptance arrangements and any agreed warranty.

٠٢

نوضح الأعمال المقترحة والمسؤوليات والافتراضات والقيود المؤثرة. ويحدد عرض السعر أو الاتفاق المواصفات والتكلفة والمدة وترتيبات القبول وأي ضمان متفق عليه.

Communicate through delivery

03

متابعة العمل وتسليمه

We commit to discussing material changes before proceeding and carrying out appropriate checks before release. Handover information explains the work performed, outstanding limitations and relevant follow-up advice.

٠٣

نلتزم بمناقشة التغييرات المؤثرة قبل تنفيذها، وإجراء الفحوص المناسبة قبل التسليم. وتوضح معلومات التسليم الأعمال المنفذة والقيود القائمة وإرشادات المتابعة ذات الصلة.



OUR WORK

Engineering in practice.

From generator maintenance and overhauls to spare parts and technical training, our services respond to practical engineering needs. Discover the expertise behind the work.

من أعمالنا

خبرة هندسية في ميدان العمل.

من صيانة المولدات وعمراتها إلى قطع الغيار والتدريب الفني، تلبى خدماتنا احتياجات هندسية عملية. نعرف إلى مجالات عملنا والخبرة التي تجمع بينها.



وراء كل عمل خبرة بشرية

People behind the engineering



الدقة في صميم الصيانة

Precision at the heart of maintenance



عناية هندسية في مراحل العمرة

Engineering attention throughout the overhaul



جهات عملنا معها

Organisations we've worked with

A selection of organisations WAB Engineering has worked with, reflecting relationships with clients whose engineering requirements vary.

من الجهات التي عملت معها واب الهندسية. تعكس هذه العلاقات امتداد أعمالنا إلى مؤسسات ذات احتياجات هندسية متنوعة.



مطاحن سين للغلال

Seen Flour Mills



نوبلز

Nobles



بترونيذز

Petroneeds Services International



هيئة سكك حديد السودان

Sudan Railways Corporation



كريبر للتعدين

Creep Mining



شركة كوبن للاستثمار المحدودة

Copen Investment Co. Ltd.



أمات

OMMAT



مطاحن ويتا للغلال

Wheata Flour Mills

Responsible work. Clear commitments.

We are committed to conducting business with integrity, respecting people and supporting safe, responsible work. Our policies set out expectations for ethical conduct, fair employment, quality, environmental care and information protection. They prohibit bribery, forced labour and child labour, and provide routes for raising concerns.

Effective 20 September 2026

حقوق الإنسان والعمل العادل

Human Rights & Fair Employment

المسؤولية البيئية

Environmental Responsibility

الإبلاغ عن المخاوف والمخالفات

Speaking Up & Reporting Concerns

الخصوصية والمعلومات الشخصية

Privacy & Personal Information

عمل مسؤول. التزامات واضحة.

نلتزم بالنزاهة في أعمالنا، واحترام الأفراد، ودعم ممارسات عمل آمنة ومسؤولة. تحدد سياساتنا التزاماتنا في أخلاقيات الأعمال والعمل العادل والجودة والعناية بالبيئة وحماية المعلومات. وتحظر الرشوة والعمل القسري وعمل الأطفال، وتوضح سبل الإبلاغ عن المخاوف.

سارية من ٢٠ سبتمبر ٢٠٢٦

أخلاقيات الأعمال ومكافحة الرشوة

Business Ethics & Anti-Bribery

الصحة والسلامة المهنية

Occupational Health & Safety

الجودة والالتزام تجاه العملاء

Quality & Customer Commitment

مدونة سلوك الموردين

Supplier Code of Conduct

Explore our policies

Read the full commitments and guidance for raising a concern on our website.

wabengineering.com/en/policies/

اطلعوا على سياساتنا

تجدون على موقعنا النصوص الكاملة لالتزاماتنا وإرشادات الإبلاغ عن المخاوف.

wabengineering.com/policies/

GET IN TOUCH

تواصل معنا

Let's talk about what you need.

Start by sharing your requirement and any technical information you have. Whether the enquiry concerns maintenance, spare parts, training or consultation, we welcome the opportunity to discuss it and clarify the next step.

Telephone

+249 912 173 572

WhatsApp

+249 901 236 899

Email

info@wabengineering.com**wabproject10@gmail.com**

Address

Burri Al Daraisa, Khartoum, Sudan

لنتحدث عن احتياجاتكم.

ابدأوا بمشاركة احتياجاتكم وما يتوفر لديكم من معلومات فنية. سواء تعلق الطلب بالصيانة أو قطع الغيار أو التدريب أو الاستشارات، يسعدنا مناقشته معكم وتوضيح الخطوة التالية.

الهاتف

+٢٤٩ ٩١٢ ١٧٣ ٥٧٢

واتساب

+٢٤٩ ٩٠١ ٢٣٦ ٨٩٩

البريد الإلكتروني

info@wabengineering.com**wabproject10@gmail.com**

العنوان

بري الدرايسة، الخرطوم، السودان**wabengineering.com**