

Pressemitteilung

21. Oktober 2026

Ansprechpartnerin:
Tanja Kopold
BAUER Gruppe
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-3676
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Zehn BAUER RB 50 Bohranlagen für Bewässerungsprojekt in Algerien

- BAUER Maschinen liefert zehn mobile Universalbohranlagen vom Typ RB 50 für ein groß angelegtes Landwirtschafts- und Bewässerungsprojekt in Algerien aus.
- In der ersten Projektphase sind 710 landwirtschaftliche Bewässerungsbrunnen geplant. Die zehn RB 50 sind Teil der insgesamt eingesetzten Bohrkapazität. Weitere Bohrunternehmen beteiligen sich mit eigenen Bohranlagen an den Arbeiten.
- BAUER Maschinen stellt neben den Bohranlagen auch Bohrausrüstung, Anlagen zur Aufbereitung von Bohrspülung, Zementieranlagen, Ersatzteile und Serviceleistungen bereit.

Adrar, Algerien – Die BAUER Maschinen GmbH hat zehn mobile Universalbohranlagen vom Typ RB 50 an die BALADNA Gruppe verkauft. Die Anlagen sind für ein landwirtschaftliches Großprojekt in der Provinz Adrar im Süden Algeriens bestimmt. Dort bohren sie Grundwasserbrunnen für die Bewässerung landwirtschaftlicher Flächen. Das Gesamtprojekt umfasst rund 219.000 ha. Davon sind etwa 70.000 ha Ackerfläche für den Anbau verschiedener Futterpflanzen vorgesehen. Ziel ist es, einen groß angelegten integrierten Milch- und Viehzuchtkomplex zu errichten, um die heimische Milchproduktion Algeriens zu stärken und die Abhängigkeit von Importen zu verringern.

In der ersten Projektphase sollen innerhalb von zwei Jahren 710 Brunnen entstehen. Die Brunnen werden je nach Bohrverfahren 250 bis 350 m tief gebohrt. Zum Einsatz kommen verschiedene Bohrverfahren: hauptsächlich das Direktspülbohren, außerdem das Umkehrspülbohren und das Im-Loch-Hammer-Bohren. Die zehn RB 50 sind Teil der insgesamt eingesetzten Bohrkapazität. Weitere Bohrunternehmen und Bohranlagen sind ebenfalls an der Erschließung der Grundwasserbrunnen beteiligt.

Der Auftrag über die zehn RB 50 wurde Anfang September 2025 an die BAUER Maschinen GmbH erteilt. Bereits Mitte November 2025 nahm die erste Anlage auf der Baustelle den Betrieb auf. Die vollständige Auslieferung der zehn Bohranlagen erfolgte innerhalb von rund 28 Wochen.

Vorherrschende Geologie

Die Brunnen in der Provinz Adrar erschließen Grundwasservorkommen in einem hyperariden Sedimentbecken der Sahara. Eine wesentliche Grundwasserressource der Region ist der sogenannte Continental Intercalaire, ein unterkretazischer Aquifer. Er besteht überwiegend aus durchlässigen Sandsteinen, Sanden und Kiesen, die von tonreichen, geringer durchlässigen Schichten durchsetzt werden. Darunter liegen ältere sedimentäre Gesteinsformationen.

Klimatische Bedingungen

Neben den geologischen Gegebenheiten stellen auch das Klima und der straffe Projektzeitplan hohe Anforderungen an die Bohrarbeiten. In Adrar können die Lufttemperaturen im Sommer 49 °C überschreiten. Zugleich schwanken die Temperaturen im Tagesverlauf teils erheblich. Sand und Staub erschweren die Arbeiten zusätzlich.

Technik, Ausrüstung und Service aus einer Hand

„Bei einem Projekt dieser Größenordnung kommt es nicht allein auf die Leistung einer einzelnen Maschine an. Entscheidend ist, dass Anlagen, Ausrüstung, Ersatzteile und Service in Verbindung mit dem BAUER-Know-how im Bereich der Bohrverfahren über die gesamte Einsatzdauer zusammenspielen. Deshalb haben wir gemeinsam mit dem Kunden ein Paket zusammengestellt, das auch eine Service-Level-Vereinbarung für den laufenden Bohrbetrieb einschließt“, sagt Mohamed Saadi, Geschäftsführer BAUER Equipment Maghreb.

RB 50 für unterschiedliche Bohrverfahren ausgelegt

Die RB 50 ist eine mobile Universalbohranlage, die unter anderem im Brunnenbau, bei Explorationsbohrungen, in der Geothermie sowie für geotechnische Aufgaben eingesetzt wird. Ihre modulare Bauweise erlaubt es, die Ausstattung an unterschiedliche Einsatzbedingungen und Bohrverfahren anzupassen.

Je nach Konfiguration und geologischen Bedingungen kann die Anlage unter anderem für Lufthebe- und weitere Umkehrspülbohrverfahren, direktes Druckspülbohren, Seilkernbohren, Im-Loch-Hammerbohren und Trockendrehbohren eingesetzt werden. Bohrungen sind mit der RB 50 bis zu einer Tiefe von 1.200 m möglich, abhängig von Geologie sowie Größe und Gewicht des eingesetzten Bohrwerkzeugs.

„Für den Kunden waren neben der Bohrleistung insbesondere die Bedienbarkeit der Anlagen, die Erfahrung von BAUER Maschinen mit unterschiedlichen Bohrverfahren sowie ein abgestimmtes Servicekonzept ausschlaggebend“, so Mohamed Saadi.

Komplettpaket für den Bohrbetrieb

Zum Lieferumfang gehören neben den zehn RB 50 auch Spülsauberungssysteme, Bohrzubehör und -werkzeuge, Ersatzteile sowie After-Sales-Leistungen. BAUER Maschinen begleitete zudem die Inbetriebnahme der Anlagen und unterstützt den Kunden durch regelmäßige Einsätze bei Fragen zu Bohrbetrieb und Wartung. Das BAUER Maschinen-Team in Deutschland betreut den Kunden gemeinsam mit Tochtergesellschaften und Partnern in Afrika. Dadurch stehen dem Kunden sowohl die technische Unterstützung aus dem Herstellerwerk als auch regionale Ansprechpartner zur Verfügung.

Mobile Universalbohranlagen der RB-Baureihe von BAUER Maschinen sind seit mehr als 25 Jahren in Nordafrika im Einsatz. Für die BALDADNA Gruppe ist das aktuelle Projekt die erste Zusammenarbeit mit der BAUER Maschinen GmbH. „Wir freuen uns, dass sich der Kunde bei diesem umfangreichen Projekt für BAUER Maschinen entschieden hat. Mit zehn Anlagen, der dazugehörigen Ausrüstung und unserer technischen Betreuung begleiten wir die Bohrarbeiten über einen längeren Zeitraum. Für uns ist das zugleich der Beginn einer neuen Zusammenarbeit in einem Markt, in dem unsere RB-Bohranlagen bereits seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz sind“, sagt Mohamed Saadi.

Bilder: pressebild-press-image-rb-50-rigs-algeria-bauer-maschinen...



(1) Insgesamt zehn RB 50 Bohranlagen hat BAUER Maschinen an die BALADNA Gruppe in Algerien ausgeliefert.



(2) In der ersten Phase bohren die RB 50 Anlagen innerhalb von zwei Jahren 710 Grundwasserbrunnen unter teils herausfordernden klimatischen Bedingungen.

Alle Bilder: © BAUER Group

Über die BAUER Maschinen Gruppe

Seit fast 60 Jahren stehen Maschinen von BAUER für höchste Leistung und Qualität sowie für stetige Innovation. Die BAUER Maschinen Gruppe ist Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung von Spezialtiefbaugeräten. Die BAUER Maschinen GmbH, die auch Holding etlicher Tochterfirmen ist, konstruiert und baut am Konzernstandort in den Werken Schrobenuhausen, Aresing und Edelshausen Großdrehbohrgeräte, Seilbagger, Schlitzwandfräsen, Greifanlagen und Rüttelgeräte sowie alle Werkzeuge dafür. Bei den Tochterfirmen werden neben hochmodernen Anlagen im Bereich Misch- und Trenntechnik auch

Geräte für Kleinloch- und Brunnenbohrungen sowie Bohrantriebssysteme hergestellt. Weitere Produktionsstandorte betreibt die BAUER Maschinen Gruppe in den USA, in China, Indien, Malaysia und der Türkei. Schachtbau Nordhausen ist konzerninterner Zulieferer von Komponenten. Das Unternehmen verfügt über ein weltweites Vertriebs- und Kundendienstnetz. Mehr unter <https://equipment.bauer.de/de>.

Über die BAUER Gruppe

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Tiefbohrgeräten, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Die Gruppe verfügt über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Ihre Geschäftstätigkeit ist in drei zukunftsorientierte Segmente aufgeteilt: Spezialtiefbau, Maschinen und Resources. BAUER profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet BAUER passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2025 mit etwa 10.500 Mitarbeitern weltweit eine Gesamtkonzernleistung von 1,7 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bauer.de/de>. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) und [YouTube](#)!