



BAUER MASCHINEN



DAFÜR STEHEN WIR

Seit mehr als einem halben Jahrhundert sind wir Maschinenbauer für Herausforderungen im Spezialtiefbau. Über die Jahre hinweg haben wir uns kontinuierlich weiterentwickelt und sind heute führend in unserer Branche. Wir stehen für Innovationen, Wachstum und das Streben nach Exzellenz.

Unser Portfolio ist ständig gewachsen und bietet eine breite Palette von Bohr-, Fräs-, Ramm- und Mischtechnologien bis hin zu spezialisierten Verfahren, um den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden.

Die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern ist uns wichtig. Wir nehmen uns Zeit, Ihre Anforderungen und Ziele zu verstehen, und entwickeln gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Eine offene Kommunikation, klare Abstimmungen und transparente Prozesse stellen sicher, dass alle Projektbeteiligten engagiert und informiert sind.

Wir entwickeln nachhaltige Bautechniken und umweltfreundliche Verfahren. Neue digitale Lösungen ermöglichen unseren Kunden, Ressourcen effizienter zu nutzen und Bauprojekte sicher abzuschließen.

Unsere Vision: Wir machen Spezialtiefbau zu einer einfachen Aufgabe

Als erfahrene Experten haben wir uns darauf spezialisiert, selbst die schwierigsten Aufgaben anzunehmen und erfolgreich umzusetzen. Die passende Gerätetechnik für die Erschließung von Ressourcen zu entwickeln, gehört genauso zu unseren Aufgaben wie beispielsweise die Entwicklung von Geräten zur Gründung von Offshore-Windkraftanlagen oder zur Sicherung von Hochwasserschutz-Bauwerken. Der Leitgedanke, der uns antreibt: Wir wollen die Grenzen des Machbaren erweitern und den Spezialtiefbau in eine innovative und nachhaltige Zukunft führen.

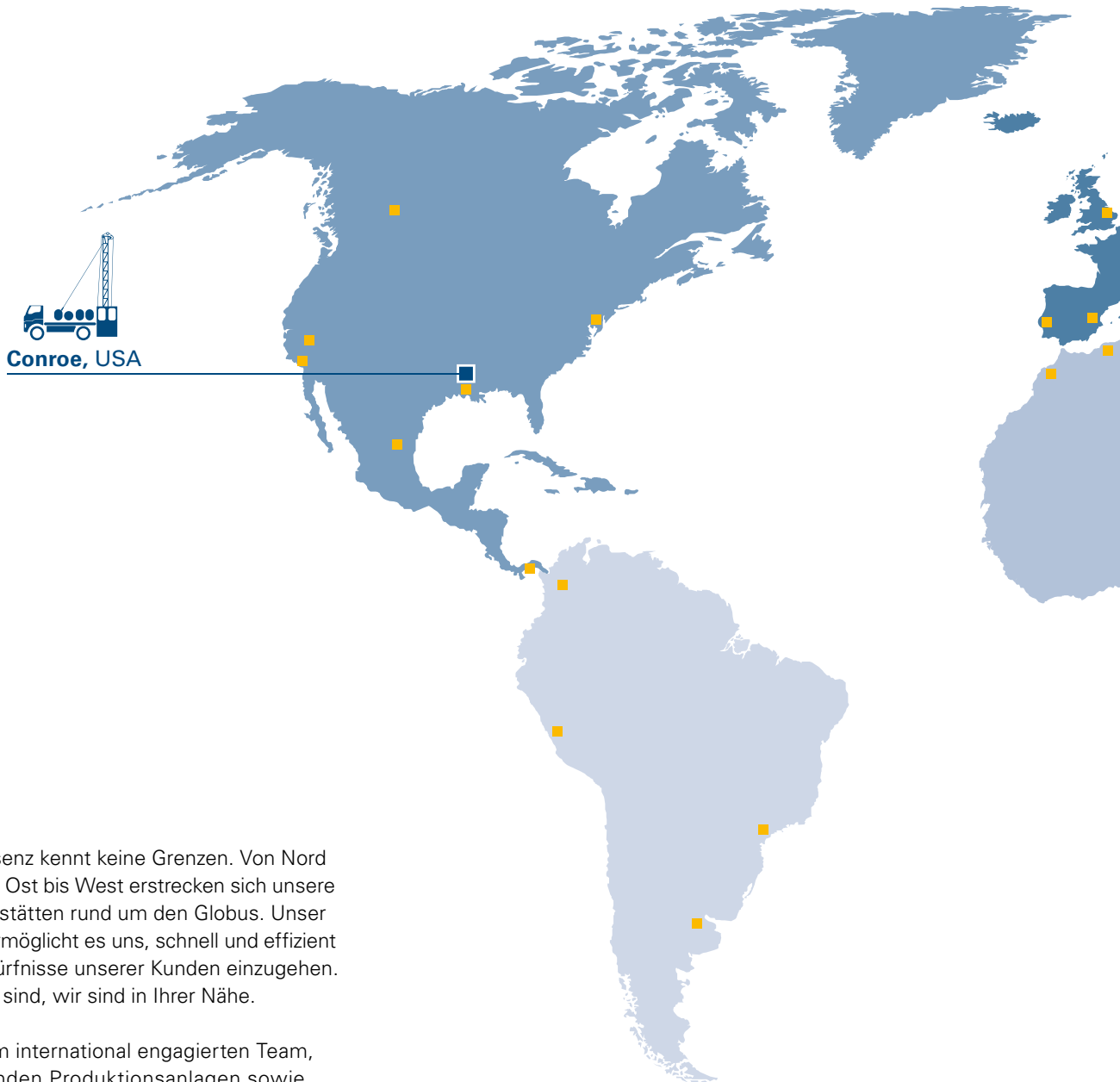




WELTWEITE VERNETZUNG



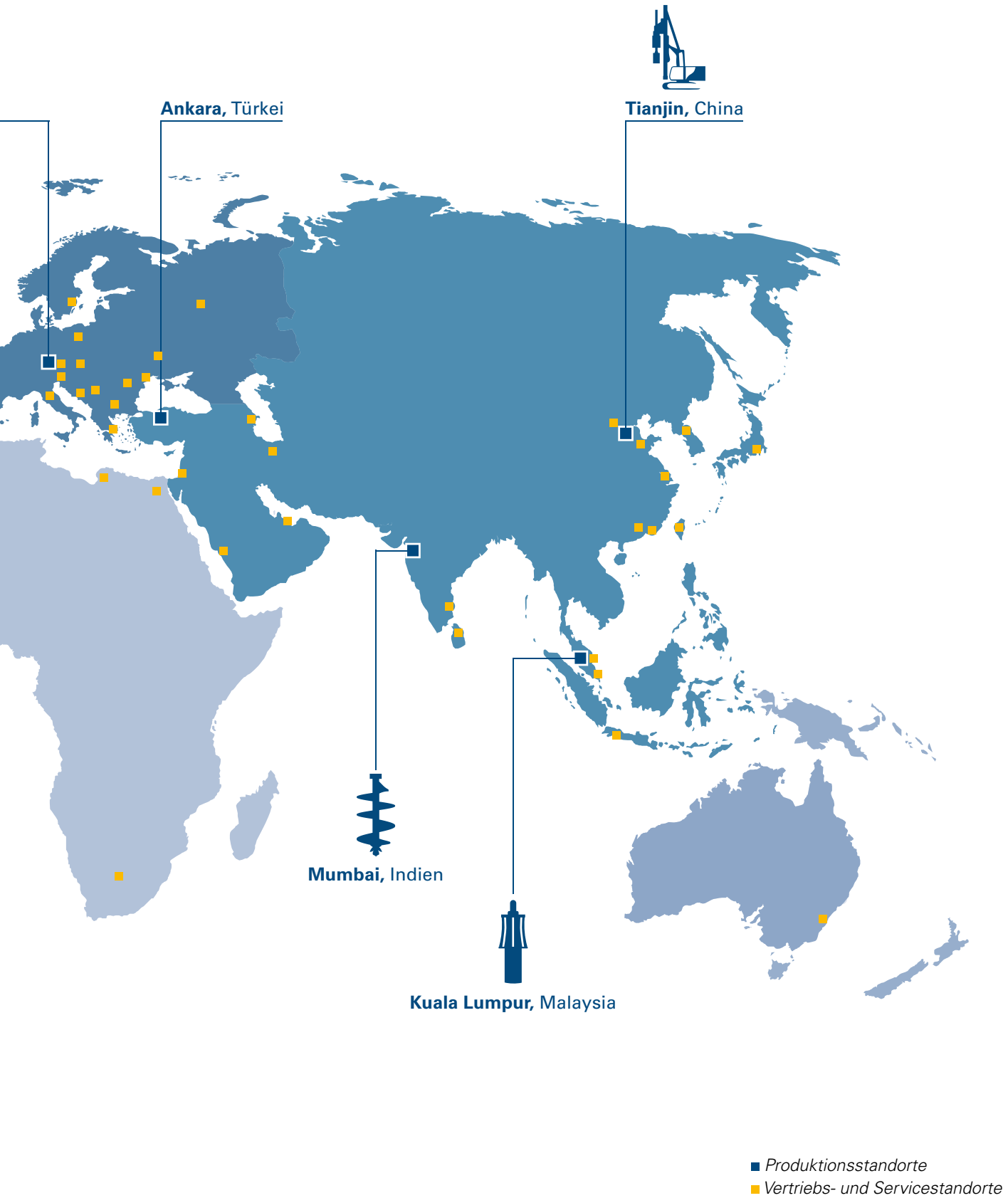
Zahlreiche Standorte in Deutschland



Conroe, USA

Unsere Präsenz kennt keine Grenzen. Von Nord bis Süd, von Ost bis West erstrecken sich unsere Produktionsstätten rund um den Globus. Unser Netzwerk ermöglicht es uns, schnell und effizient auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. Egal wo Sie sind, wir sind in Ihrer Nähe.

Mit unserem international engagierten Team, hervorragenden Produktionsanlagen sowie erfahrenen Logistikern bringen wir die Geräte dorthin, wo sie gebraucht werden. Bei technischen Problemen stehen unseren Kunden Experten zur Seite, die für die passenden Ersatzteile sorgen und durch konstruktive Beratung unterstützen.



GEMEINSAM NOCH STÄRKER

Das Segment Maschinen der BAUER Gruppe – eine Gemeinschaft starker Unternehmen, die vom Know-how und der Erfahrung der einzelnen Mitglieder profitiert.



Die BAUER Maschinen GmbH entwickelt, produziert und vertreibt die gesamte Palette an innovativen Geräten für den Spezialtiefbau sowie für die Erkundung, Erschließung und Gewinnung natürlicher Ressourcen.



Mit RTG Rammtechnik verfügt Bauer über ein Kompetenzzentrum für Teleskopmäklerlegeräte, Starmäkler und Hochfrequenzrüttler zum Einrütteln von Spundwänden.



Unter der Marke GEFCO mit Sitz in Texas (USA) produziert und verkauft Bauer Maschinen die gesamte Bandbreite an Brunnenbohrgeräten. Auf Basis langjähriger Erfahrungen bietet GEFCO mit seinen Produkten maßgeschneiderte Komplettlösungen aus einer Hand.



Die EURODRILL GmbH mit ihren modernen Produktionsanlagen ist Spezialist für Drehantriebe und hochfrequente Hydraulikhämmer.

KLEMM Bohrtechnik

Die KLEMM Bohrtechnik GmbH ist spezialisiert auf kompakte Bohrgeräte. Das Portfolio umfasst Ankerbohrgeräte verschiedener Größenordnungen, Injektionsausrüstungen, Hydraulikhämmer, Geothermiebohrgeräte und eine breite Palette an Bohrzubehör.



BAUER MAT Slurry Handling Systems entwickelt und vertreibt Komplettsysteme zum Mischen und Trennen von Suspensionen sowie Zentrifugen und Pumpen für alle Bedürfnisse des Spezialtiefbaus.



SPANTEC Spann- & Ankertechnik GmbH

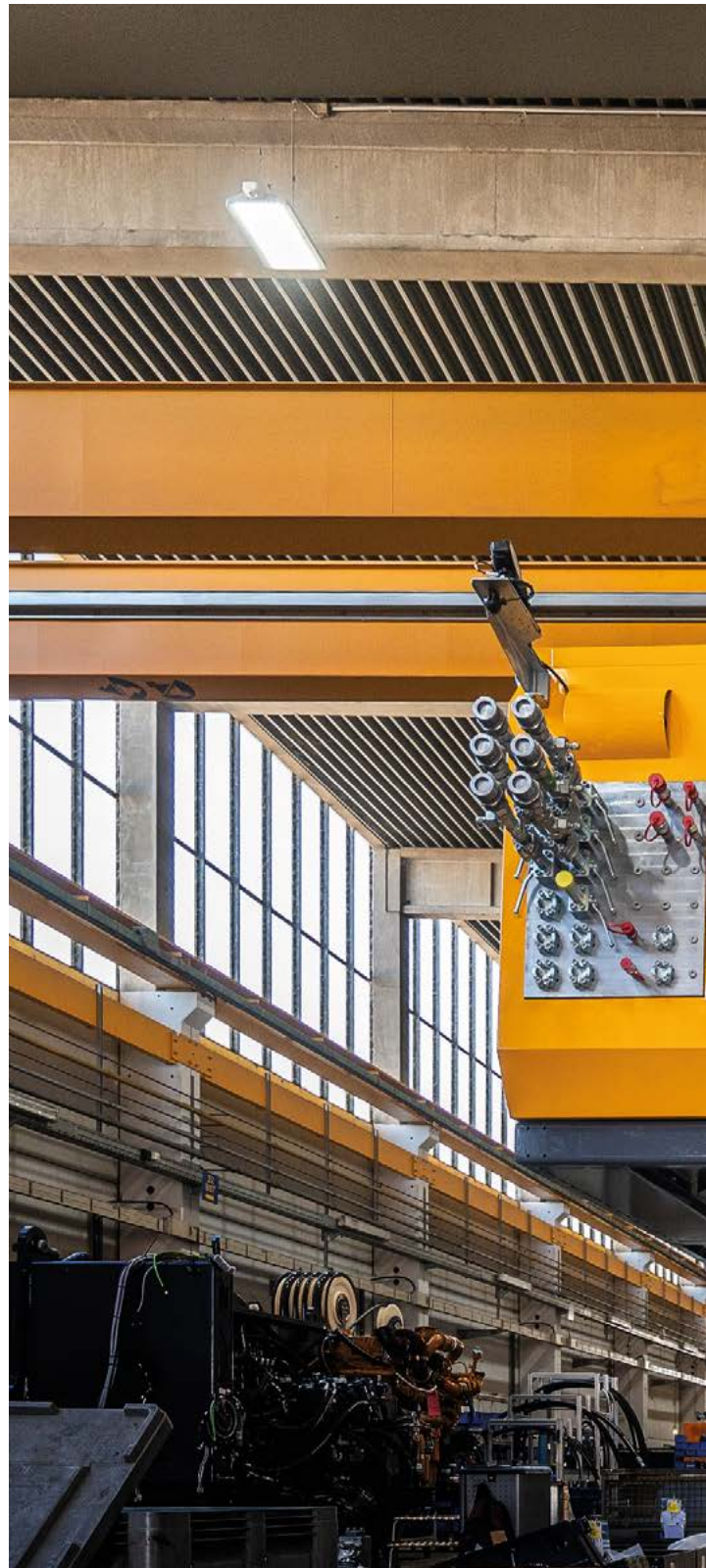
Die SPANTEC Spann- & Ankertechnik GmbH ist als Komplettanbieter für geotechnische Produkte eine kompetente Adresse.

UNSER HERZ SCHLÄGT FÜR DEN MASCHINENBAU

Ob Houston, Tianjin oder Schrobenhausen – Bauer Maschinen steht weltweit für verlässliche Qualität auf höchstem Niveau. In enger Abstimmung mit unserem länderübergreifenden Netzwerk konstruieren, entwickeln und bauen wir die Maschinen, die den Anforderungen von morgen schon heute gerecht werden.

Von Großgeräten und Unterwägen über die Ausrüstung für Spann- und Ankertechnik sowie Drehantrieben und Hydraulikhämmern bis zur Fertigung von Teilen, Bohrwerkzeugen und Systemen zur Misch- und Trenntechnik – in den Werken der BAUER Maschinen Gruppe stellen wir täglich die Produkte her, die unsere Kunden für ihre Baustellen benötigen.

An über 160 Standorten und in Service-Centern weltweit in über 24 Zeitzonen und annähernd 170 Ländern sind täglich mehr als 3.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der BAUER Maschinen Gruppe im Einsatz, um innovative technische Lösungen zu finden, die komplexe Bauvorhaben einfacher machen.



Was uns antreibt?

Das Herzklopfen, wenn man auf Baustellen unsere Geräte sieht, die härteste Böden bearbeiten und ihren Dienst tun wie am ersten Tag.





MASCHINENBAUER SPEZIAL

Unser Fokus als Maschinenbauer liegt auf dem Spezialtiefbau. Mit unserer Leidenschaft für Technik und unserem tiefgreifenden Fachwissen schaffen wir die Grundlage für stabile Fundamente und beeindruckende Bauprojekte weltweit. Präzision ist unser Markenzeichen. Wenn es um einen tragfähigen Untergrund geht, zählt jeder Millimeter.

Unsere Maschinen durchlaufen einen sorgfältigen und durchdachten Entstehungsprozess aus Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Prototypenbau, Produktionsvorbereitung, Fertigung, Qualitätskontrolle und Auslieferung. Unsere Expertenteams finden innovative Lösungen und produzieren hochwertige Maschinen. Mit Qualität, Effizienz und Sicherheit stellen wir unseren Kunden weltweit erstklassige Maschinen zur Verfügung.

Wir bauen Maschinen für den Spezialtiefbau und angrenzende Bereiche. Wir sind Marktforscher, Entwickler, Verfahrensspezialisten, Gerätefahrer und Einweiser. Unsere Maschinen sind mehr als nur Stahl und Eisen. Wir verstehen uns als Partner für unsere Kunden. Gemeinsam entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die den individuellen Anforderungen jedes Projekts gerecht werden.



Für weitere Informationen zu den Produktlinien von Bauer Maschinen klicken Sie einfach hier.

DAS ERGEBNIS UNSERER ARBEIT – DIE PRODUKTLINIEN



Wir konstruieren,
schweißen und lackieren,



schrauben, montieren
und tüfteln ...



... und überzeugen am Ende
mit unseren **Produktlinien.**



Bohrgeräte

Unsere Produkte für sämtliche Herausforderungen

Der Spezialtiefbau umfasst viel mehr als nur das Bohren von Pfählen. Auch die Anforderungen an die Ausführung von Baustellen werden immer komplexer. Unsere Bohrgeräte werden diesen Umständen gerecht. So entwickeln wir nicht nur unser Portfolio immer weiter, sondern haben auch die Digitalisierung, Assistenzsysteme und Automatisierungen im Fokus, etwa mit unserer eBG Elektro-Serie. Für eine saubere und nachhaltige Zukunft.



KellyLine Bohrgeräte

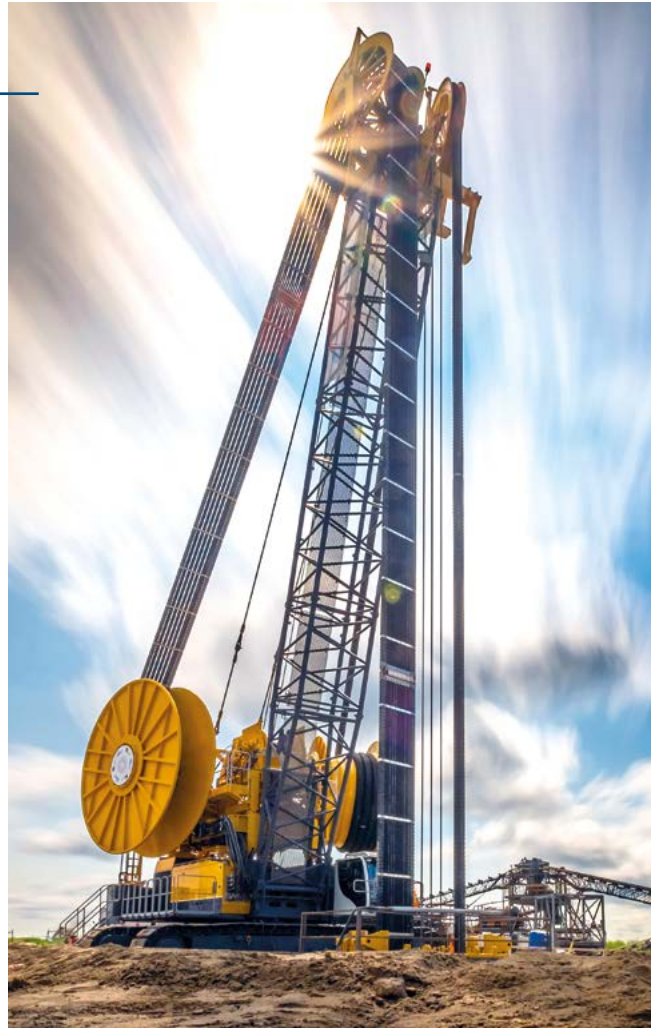
Maschinen für das Kellybohrverfahren

Unsere Anwendungsspezialisten bestehen durch modernste und effiziente Technik. Sie sind konsequent in ihrer Ausführung und fokussieren sich auf das Wesentliche: ihre Bohraufgabe.

Schlitzwandfräsen

Leistungsstarke Klassiker

Unsere Schlitzwandtechnik ist marktführend. Die Komponenten aus dem umfassenden Baukasten kommen oft auch dann zum Einsatz, wenn eine Aufgabe unter erschwerten Bedingungen zu erledigen ist. So entstehen herausragende Einsätze wie beispielsweise auf dem offenen Meer oder auch an Land für eine Tiefe von 250 m.



Greifersysteme

Effizienz- und Wirtschaftlichkeitsprofilis

Die hoch entwickelten Allrounder sind ein Klassiker im Spezialtiefbau. Mit smarten Assistenzsystemen punkten sie in Sachen Komfort und Sicherheit.



Misch-, Pump- und Trenntechnik

Suspension ist nicht gleich Suspension

Unsere Anlagen setzen Maßstäbe in puncto Effizienz im Aufbau, bei der Durchführung der Aufgabe sowie hinsichtlich der Ausstattung mit modernen digitalen Features. Entsandungsanlagen sind ein wichtiger Baustein, um Bodenteilchen aus den im Tiefbau verwendeten Bohr- und Stützsuspensionen zu separieren.



Ankerbohrtechnik

Mobil, smart, zukunftsweisend

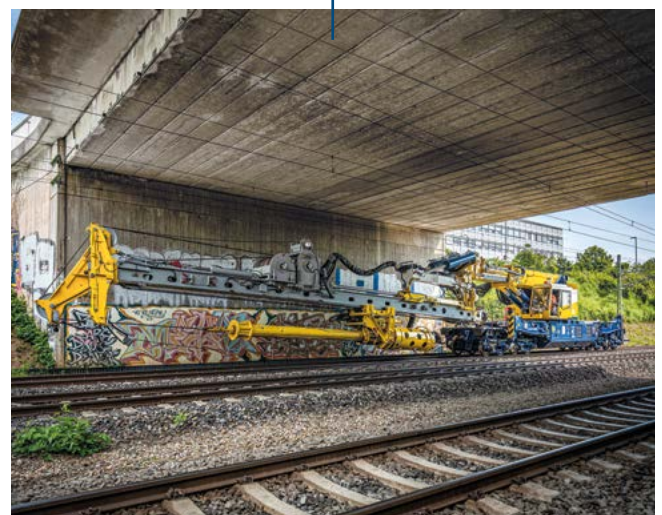
Klemm Bohrtechnik steht für robuste und ausgereifte Technik, die nahezu überall und unter fast allen Bedingungen eingesetzt werden kann. So sind die mobilen Geräte mit einem Gesamtgewicht bis 32 t wahre Einsatzgenies. Auch in der Geothermie überzeugt Klemm.



Rammtechnik

Technologischer Vorreiter mit Weitblick

Rütteln, Rammen, Pressen, Bohren oder Bodenmischen – die Anwendungsmöglichkeiten eines RTG Rammgeräts sind vielfältig. In der Innovationswerkstatt entstehen kontinuierlich neue Lösungen. Beispiele sind das Multi-Schaft-Mixing-System (MSM) zur Anwendung etwa bei kontaminierten Böden oder der Gleisgründungszug (GGZ) für das Arbeiten direkt auf Bahngleisen.





Seilbagger

Meister der Vielseitigkeit

Die konsequente Ausrichtung auf die Bedürfnisse des Spezialtiefbaus charakterisieren jeden MC-Seilbagger. Das Gerät bietet eine Fülle an optimierten und spezifisch zugeschnittenen Anwendungen. Ob für dynamische Bodenverdichtung oder für Einsätze, bei denen große Reichweiten und Vorschubkraft beim Bohren benötigt werden – alles ist möglich mit nur einem Gerät.



Bohrwerkzeug und Zubehör

Das macht unsere Geräte perfekt

Erfolgreiche Baustellen beginnen immer mit den richtigen Werkzeugen und weiterem Zubehör. Wir setzen auf Qualität und erprobte Bauteile.

Mobile Bohranlagen

Lösungen rund um die wichtigen Themen
Wasser und Rohstoffe

Unser Portfolio deckt die ganze Bandbreite an Einsatzbereichen ab, von flachen Hausbrunnen bis zu sehr tiefen Brunnen mit großen Durchmessern und von der Exploration von Mineralien bis zur geothermischen Wärme. Besonders die hohe Flexibilität bei Bohrverfahren und kundenspezifische Lösungen zeichnen unsere BAUER RB-Reihe und unsere GEFCO Brunnenbohrgeräte aus.



DER PERFEKTE SERVICE RUND UM DIE MASCHINE

Ein spezialisierter Service und hochwertige Verschleißteile steigern die Lebensdauer unserer Maschinen. Mit unserer Fachkenntnis und durch regelmäßige Wartungen minimieren wir den Verschleiß und maximieren die Leistungsfähigkeit unserer Geräte. Für eine nachhaltige und effiziente Baustellenausführung.

Unser weltweites Netzwerk sorgt für eine optimale Versorgung mit Verschleißteilen und kurze schnelle Anreisewege unserer Servicemitarbeiter. Mithilfe von myBAUER bieten wir zudem einen bequemen und verlässlichen Weg, die Teileverfügbarkeit zu überprüfen und Bestellungen abzuwickeln.

Eine rasche Reaktionszeit bei technischen Problemen und Störungen ist für uns selbstverständlich. Stillstandzeiten sind kostspielig. Daher bieten wir einen zuverlässigen Support, der Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert. Unsere schnelle, einfache und digitale Lösung ist der BAUER Remote Service, eine digitale Servicedienstleistung, für die lediglich eine Smartphone-Kamera benötigt wird.



Für weitere Informationen zu den Services von Bauer Maschinen klicken Sie einfach hier.





**Mit Leidenschaft
und Ideenreichtum**
leisten wir einen Beitrag
zu mehr Nachhaltigkeit
im Spezialtiefbau.



BAUER Cube System
Kompaktes und leistungsstarkes Frässystem
für beengte Bausituationen, insbesondere
auch für den Einsatz in Tunneln.

FÜR DIE WELT VON MORGEN

Projekte im Spezialtiefbau sind herausfordernd. Mittels Digitalisierung und neuer Technologien ergeben sich kontinuierlich neue Möglichkeiten, Abläufe zu optimieren oder nachhaltiger zu gestalten. Ressourceneffizienz, Vermeidung von Lärmquellen, eine einfache Handhabung und die Reduktion fossiler Energieträger prägen unsere Produktphilosophie.

Entlang unserer Wertschöpfungskette fördern wir aktiv umweltfreundliche Praktiken und arbeiten an zahlreichen Forschungsprojekten. Dadurch entwickeln wir neue Verfahren und Technologien, die effizienter und nachhaltiger sind und das Arbeiten einfacher machen. Clevere Transportoptionen, ausgereifte Assistenzsysteme, effiziente Antriebskonzepte und digitale Lösungen sind wichtige Bausteine, die über die gesamte Lebensdauer unserer Produkte hinweg einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit leisten.

Nachhaltigkeit bedeutet auch soziale Verantwortung. Die Sicherheit und das Wohlergehen unserer Mitarbeiter sind uns wichtig. Deshalb schaffen wir positive Rahmenbedingungen und tauschen uns standortübergreifend aus.

Durch eine große Vielfalt an Trainingskonzepten bauen wir Kompetenzen weltweit auf und aus.

Die Baubranche steht vor der Herausforderung, ihre CO₂-Emissionen auf ein Minimum zu reduzieren. Wir suchen nach Lösungen, die noch smarter und konsequenter sind und uns einen weiteren großen Schritt Richtung Klimaneutralität voranbringen.

Die Nachhaltigkeit unserer Produkte und Dienstleistungen ist ein gelebtes Versprechen an unsere Mitarbeiter und Partner.



Für weitere Informationen zum kompakten und leistungsstarken BAUER Cube System klicken Sie einfach hier.



UNSERE ERFAHRUNG – IHR VORTEIL

Im Spezialtiefbau gibt es eine Vielzahl von Verfahren und Anwendungen. Neben den Anforderungen an das Bauprodukt entscheiden etwa die Beschaffenheit des Baugrunds, die Baustellenlogistik und Materialeigenschaften über passende Verfahren und Geräte sowie die Wahl der geeigneten Werkzeuge. Als Spezialist für Maschinen im Spezialtiefbau bieten wir ein umfangreiches Sortiment an Lösungen an.

Manche Bausituationen benötigen einen spezifischen Ansatz, sei es, weil die Aufgabenstellung besonders knifflig ist, eine zweite Meinung gefragt ist oder sich neue Rahmenbedingungen ergeben, die eine Anpassung des Plans erfordern. Wir bieten unseren Kunden fachkundige Beratung – natürlich auch direkt vor Ort. Wir wollen, dass unsere Kunden ihre Bauer-Geräte optimal einsetzen und ihre Baustellen erfolgreich zum Abschluss bringen.

Profitieren auch Sie von unserem Wissen über Verfahren und Anwendungen im Spezialtiefbau. Gemeinsam finden wir passgenaue Lösungen, optimieren Verfahren oder entwickeln neue Herangehensweisen.



Für weitere Informationen zu den Verfahren von Bauer Maschinen klicken Sie einfach hier.



EINFACH, EFFIZIENT, DIGITAL

Die Anforderungen an Baustellen steigen ständig. Durch unsere Entwicklungen unterstützen wir unsere Kunden. Die B-Tronic ist die Benutzeroberfläche unserer Bauer-Geräte. Ihr Funktionsumfang geht weit über die Steuerung der Maschinen hinaus. Die neueste Generation B-Tronic 5 stellt den Produktionsprozess in den Vordergrund. Zusätzlich ergänzen wir die intuitive Bedienung unserer Geräte mit Assistenzsystemen, mit denen anstehende Arbeiten sicher und zuverlässig ausgeführt werden können. Für all diese Entwicklungen spielen Daten und die Vernetzung der Geräte eine wichtige Rolle. Unsere beiden Softwarelösungen WEB-BGM und fielddata speichern aufgezeichnete Maschinen- und Produktionsdaten, werten sie aus und stellen Bohr-

protokolle zur Verfügung. Zusätzlich können Geräte und Spezialtiefbau-Projekte digital verwaltet werden – für den optimalen Überblick zu jeder Zeit.



Für weitere Informationen zur neuen B-Tronic 5 von Bauer Maschinen klicken Sie einfach hier.

WIR BILDEN PROFIS AUS

Das BAUER Training Center unterstützt Mitarbeiter, Kunden und Partner im sicheren und effizienten Umgang mit Bauer-Geräten. Unsere erfahrenen Trainer schulen kompetent und praxisnah. Ob Gerätefahrer, Mechaniker oder Servicepartner, wir richten uns ganz nach den Wünschen unserer Kunden und bieten individuelle Seminare und Trainingseinheiten. Unsere Kunden profitieren von unserer langjährigen Seminarerfahrung und unserer permanenten internen Weiterentwicklung, die stets ein Angebot auf höchstem Niveau sichert. Profitieren Sie von unserem weltweiten Netzwerk an zertifizierten Trainern und überzeugen Sie sich

selbst von unserem umfangreichen Fort- und Weiterbildungsangebot – bei einem unserer regionalen Trainingszentren oder direkt an unserem Hauptstandort in Schrobenhausen.



Für weitere Informationen zu den Seminaren klicken Sie einfach hier.





BAUER Maschinen GmbH
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-0
bma@bauer.de
www.bauer.de

Konstruktionsentwicklungen und Prozessverbesserungen können Aktualisierungen und Änderungen von Spezifikation und Materialien ohne vorherige Ankündigung oder Haftung erforderlich machen. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattung und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen.

Diese Angaben und die technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.