

# Pressemitteilung

26. März 2025

Ansprechpartnerin:  
Ruth Wallner  
BAUER Aktiengesellschaft  
BAUER-Straße 1  
86529 Schrobenhausen  
Tel.: +49 8252 97-1844  
[public.relations@bauer.de](mailto:public.relations@bauer.de)  
[www.bauer.de](http://www.bauer.de)

## **Schlitzwandtechnik 2.0: Mit dem BCS 185 power pack Richtung emissionsfreie Baustelle**

- Modulares Antriebskonzept: Wahl zwischen Diesel- und Elektroaggregat für flexible Einsatzmöglichkeiten
- Optimale Platznutzung: Aggregat flexibel montierbar, ideal für enge Baustellen
- Lärminderung: Elektroaggregat besonders leise, Silent Kit für Dieselvariante
- Einsatz beim Projekt Grand Paris Express

**Schrobenhausen** – Großprojekte wie der Bau von U-Bahnstationen stellen hohe Anforderungen an Mensch und Technik. Vor allem in dicht bebauten Metropolen müssen Baumaschinen nicht nur effizient arbeiten, sondern auch lokale Belastungen wie Lärm, Staub und Emissionen minimieren. Hinzu kommen beengte Platzverhältnisse, die maßgeschneiderte Lösungen erfordern. Genau hier setzt das neue BCS 185 power pack von Bauer an: Es kombiniert höchste Flexibilität mit einem zukunftsweisenden Antriebskonzept.

### **Modulares Antriebskonzept sorgt für Flexibilität auf allen Ebenen**

Herzstück der Innovation ist das modulare Antriebssystem. Je nach Projektbedingungen kann zwischen einem Diesel- oder einem Elektroaggregat gewählt werden. Während der Dieselmotor den Einsatz auch bei fehlender Netzinfrastruktur ermöglicht, bietet das Elektroaggregat eine emissionsfreie und leise Alternative – ideal für lärmsensible Bereiche. Durch die austauschbaren Module ist das BCS 185 power pack zudem für zukünftige Antriebstechnologien vorbereitet. Ein weiteres Highlight: Das Aggregat lässt sich flexibel an verschiedenen Positionen des Geräts oder sogar abseits platzieren – ein unschätzbare Vorteil bei engen Platzverhältnissen.

### **Silent Revolution: Lärmreduktion durch modernste Antriebstechnik**

Gerade in urbanen Ballungszentren spielt die Lärmbelastung eine entscheidende Rolle. Das BCS 185 power pack punktet hier mit seiner innovativen Konstruktion. Die Dieselvariante HD 1400 kann mit einem Silent Kit ausgestattet werden, während das Elektroaggregat HE 1400 einen nochmals deutlich niedrigeren Geräuschpegel ermöglicht. Damit setzt Bauer neue Maßstäbe in puncto Akzeptanz von Bauprojekten in sensiblen Bereichen.

### **Im Einsatz bei Frankreichs größtem Infrastrukturprojekt**

Eindrucksvoll unter Beweis stellt das BCS 185 power pack seine Leistungsfähigkeit beim Projekt Grand Paris Express. Hier entstehen Schlitzwände mit Tiefen von bis zu 80 m – und das mitten in einer der belebtesten Metropolen Europas. Dank seiner kompakten Bauweise und schnellen Einsatzbereitschaft ermöglicht das System effizientes Arbeiten unter anspruchsvollen Bedingungen. Bis 2027 wird es an mehreren Stationen der Linie 15 zum Einsatz kommen und damit einen entscheidenden Beitrag zu diesem wegweisenden Infrastrukturprojekt leisten.

### **Blick in die Zukunft: Emissionsfreie Fräsbaustellen mit Bauer-Technologie**

Das BCS 185 power pack ist mehr als nur eine technische Innovation – es ist ein wichtiger Schritt in Richtung emissionsfreie Baustelle. Mit seiner Modularität setzt es Maßstäbe für die Spezialtiefbau-Branche und bietet Bauunternehmen weltweit die Möglichkeit, auf steigende Anforderungen in puncto Nachhaltigkeit, Effizienz und Flexibilität zu reagieren.

**Video:** Das BAUER BCS 185 power pack im Einsatz beim Projekt Grand Paris Express: <https://youtu.be/BKXTm7AcVHA?feature=shared>

### **Bilder:**

**pressebilder-press-images-bcs-185-power-pack-paris-bauer-maschinen...**



(1) Bis 2027 wird das BAUER BCS 185 power pack an mehreren neuen Stationen der Pariser Linie 15 zum Einsatz kommen, um Schlitzwandaarbeiten auszuführen.



(2) Das Aggregat lässt sich flexibel an verschiedenen Positionen des Geräts oder sogar abseits platzieren.

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

## 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 Schrobenhausen, Aresing und Edelshausen Großdrehbohrgeräte, Seilbagger, Schlitzwandfräsen, Greiferanlagen 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, Malaysia, Italien, Singapur und der Türkei. Schachtbau Nordhausen ist konzern eigener Zulieferer von Komponenten. Das Unternehmen verfügt über ein weltweites Vertriebs- und Kundendienstnetz. Mehr unter <https://equipment.bauer.de/de>.

## Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Der Konzern verfügt über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit ist in drei zukunftsorientierte Segmente mit hohem Synergiepotential 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 2023 mit etwa 12.000 Mitarbeitern weltweit eine Gesamtkonzernleistung von 1,8 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bauer.de/de>. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) und [YouTube](#)!