

Pressemitteilung

7. April 2025

Ansprechpartnerin:
Ruth Wallner
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-1844
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

RTG Rammtechnik stellt neue Spundwandpresse MPZ 700 – 800 vor

- Stufenloser Einsatz von Z-Profilen im Bereich von 700 bis 800 mm
- Erhöhung des Volumenstroms auf bis zu 850 l/min
- Einfacher Umbau der Spundwandpresse von MPZ (Z-Profile) auf MPU (U-Profile)
- Komfortables Handling via Funkfernbedienung

München – Auf der bauma 2025 präsentierte die RTG Rammtechnik GmbH am Stand des Vertriebspartners terra Infrastructure GmbH ihre neu entwickelte Spundwandpresse MPZ 700 – 800. Mit höherer Pressgeschwindigkeit, flexibler Anpassung an verschiedene Profile und einer innovativen Automatisierung setzt sie neue Maßstäbe in dieser Verfahrenstechnik.

Flexibler Einsatz für Z-Profile

Die MPZ 700 – 800 ermöglicht den stufenlosen Einsatz von Z-Profilen im Bereich von 700 bis 800 mm. Die Winkeljustierung der Klemmzangen erfolgt durch eine hydraulische Verklemmung, die eine schnelle Anpassung an verschiedene Profile der gleichen Breite erlaubt. Dies erleichtert dem Bediener die Arbeit erheblich und sorgt für maximale Effizienz auf der Baustelle.

Maximale Geschwindigkeit für höhere Produktivität

Durch eine Erhöhung des Volumenstroms auf bis zu 850 l/min erreicht die Spundwandpresse eine beeindruckende Pressgeschwindigkeit: bis zu 9,4 m/min beim Ausfahren und 12,0 m/min beim Einfahren. Dies sorgt für einen deutlich schnelleren Arbeitsprozess und verkürzt Bauzeiten erheblich.

Modularer Aufbau für einfache Anpassung

Die MPZ 700 – 800 überzeugt zusätzlich durch einen bewährten modularen Aufbau. Hauptkomponenten wie Presszylinder, Hydraulik- und Elektroelemente bleiben gleich, sodass ein einfacher Umbau der Spundwandpresse von MPZ (Z-Profile) auf MPU (U-Profile) durch den Austausch des Führungskastens möglich ist. Ein neu entwickeltes Transportgestell erleichtert dabei die Montage der Komponenten und den Umbau zusätzlich.

Innovative Press-Automatik für optimierte Abläufe

Ein weiteres Highlight der MPZ 700 – 800 ist die neuartige Press-Automatik. Sie ermöglicht dem Bediener, verschiedene Pressreihenfolgen automatisiert ablaufen zu lassen. Neben festgelegten Sequenzen kann auch eine individuelle Reihenfolge programmiert werden. Der gesamte Pressvorgang wird durch elektronische Sensoren überwacht, was für zusätzliche Sicherheit und Präzision sorgt.

Einfache Bedienung und schneller Anbau

Die Handhabung der MPZ 700 – 800 ist durch technische Innovationen noch komfortabler geworden. Das automatische Kupplungssystem ACS erleichtert den An- und Abbau der Presse an das Trägergerät erheblich. Zudem kann die gesamte Maschinen-Spundwandpressen-Einheit über eine Funkfernbedienung gesteuert werden, was dem Bediener eine optimale Kontrolle und ein sicheres Handling ermöglicht.

Fotos der Exponate (© BAUER Gruppe) finden Sie in unserer Bilder-Galerie unter <https://bauer.canto.de/v/bauma/>

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 konzerneigener 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](#)!