



Ein 50 m langer Skywalk in bis zu 8 m Höhe ließ die diesjährige Hausausstellung der Bauer Maschinen Gruppe in eine ganz neue Dimension wachsen. Das Stahlgerüst wurde durch die Peri GmbH entwickelt.

# Hausausstellung in einer neuen Dimension

Rund 2.200 Besucher aus knapp 80 Nationen zeigten sich vom 6. bis 8. Mai im Innenhof der Bauer-Hauptverwaltung von den zahlreichen Innovationen beeindruckt. Die ausgestellten Maschinen hatten zusammen eine Motorleistung von rund 7.200 PS.

Insgesamt fünf Drehbohrgeräte konnten die Gäste der Bauer-Hausausstellung unter die Lupe nehmen, darunter eine BG 24 H als Low Headroom-Variante auf dem Trägergerät BT 75. Bei einer Höhe von nur 8,75 m erreicht sie mit einer Zehn-

fachkelly Bohrtiefen von über 47 m. Außerdem war die BG 24 H – wie alle PremiumLine-Geräte – mit Energy-Efficient Power (EEP)-Technologie ausgestattet, die nicht nur mit einem um bis zu 30% niedrigen Kraftstoffverbrauch punktet,

sondern sich auch durch verbesserte Wirkungsgrade und einen optimierten Parallelbetrieb von Haupt- und Nebenverbrauchern auszeichnet. Zusätzlich wurde die Lärmentwicklung deutlich reduziert. Neben der BG 24 H waren aus der



Bild links: Die Bauer BG 36 PremiumLine samt CSM-Einheit ragte 42 m in den Himmel. Bild Mitte: Erstmals wurde der Bauer MC 86 vorgestellt – das Gerät auf Basis der mittleren MC-Plattform löst den MC 64 als kleinen Fräsen-träger in der Seilbagger-Palette von Bauer ab. Bild rechts: Die RTG Rammtechnik GmbH zeigte neben ihrem RM 20-Rammgerät eine RG 19 T samt schallisoliertem Rüttler MR 150 AVM.



**Auch österreichische Fachbesucher informierten sich über die aktuellen Neuheiten.**

PremiumLine-Serie eine BG 36 sowie eine BG 45 zu sehen.

Ein weiteres Highlight unter den Exponaten war die Kompaktfräse CBC 30. Das Gerät bietet ein System mit verschiedenen, sehr variablen Konfigurationen für unterschiedliche und beengte Baustellenanforderungen. Trotz seiner Größe bringt es die extrem leise Fräse mit beeindruckenden 570 kW auf die gleiche Leistung wie die „großen Brüder“, die MC-Seilbagger von Bauer. Diese wurden auf der Hausausstellung durch den MC 86 repräsentiert – ein neues Gerät auf der Basis der mittleren MC-Plattform. Der MC 86 löst den MC 64 als kleinen Fräsesträger in der Seilbagger-Palette von Bauer ab. Dank einem verstärkten Unterwagen und zusätzlichen Ballastierungsoptionen bietet er eine erhöhte Traglast von 110 t.

Natürlich waren ebenfalls wieder die Tochterunternehmen der Bauer Maschinen Gruppe mit zahlreichen Exponaten und Neuentwicklungen vertreten. So zeigte die RTG Rammtechnik GmbH neben ihrem RM 20-Rammgerät eine RG 19 T samt schallisoliertem Rüttler MR 150 AVM.

Die Klemm Bohrtechnik GmbH zeigte unter anderem vier Geräte ihrer KR-Reihe: das KR 702-2R Bohrgerät für beengte Raumverhältnisse mit Teleskoplafette, Kraftdrehkopf KH 22, Sicherheitskäfig und Funkfernsteuerung, außerdem die Anker- und Universalbohrgeräte KR 806-3D, KR 806-3G sowie KR 807-7G. Hausherr System Bohrtechnik präsentierte das Sprenglochbohrgerät HSB 3000 für den Übertagebergbau für Bohrdurchmesser bis 165 mm. ABS Trenchless, Spezialist für Maschinen im horizontalen grabenlosen Rohrleitungsbau, stellt ein CRB 100 Felsbohrsystem für optisch gesteuerte Pilotbohrungen in Fels- und Hartgestein sowie eine kompakte ABS 600 Bohranlage für Bohrdurchmesser bis 700 mm vor. Beide sind mit dem gleichen Vorschubrahmen verwendbar.

Die Prakla Bohrtechnik GmbH – Hersteller von Brunnen-, Geothermie- und Aufschlussbohrgeräten – zeigte ihre Bohranlage RB 65. Das Gerät mit einer Hakenlast von 63 t ist in der Lage bis in eine Tiefe von 2.000 m zu bohren. Außerdem können dank unterschiedlicher Mastvarianten verschiedene Bohrgestänge- und Verrohrungsarten verwendet werden.

Die MAT Mischanlagentechnik entwickelt Komplettsysteme zum Mischen und Trennen von Suspensionen sowie Zentrifugen und Pumpen für alle Bedürfnisse des Spezialtiefbaus. Ihre Produkte – unter anderem zwei Entsandungsanlagen, eine Dekanterzentrifuge, ein Chargen- und ein Durchlaufmischer – sowie ein ausgestellter Dieselhammer der US-amerikanischen Bauer Maschinen-Tochter Pileco rundeten die Palette an Geräten für den Spezialtiefbau ab.