

ATBM - HALLE, STAND A25

# Gerätepartner für den Tiefbau



Das Raupenbohrgerät „Joy1“ der Firma Hydra ist ein kleines Vertikalbohrgerät für Aufschluss-, Brunnen- und Sprenglochbohrungen für Imloch- und Außenhämmer.

Eine Weltneuheit wird im Bereich Hydraulikhämmer und Drehantriebe der Firma ThyssenKrupp zu sehen sein: So stellt ThyssenKrupp erstmals den Hydraulik-Bohrhammer Type HB 10 mit Gummi-Dämpfung statt hydraulischer Dämpfung vor. Dieser eignet sich als Hydraulikhämmer für Anbaulafetten und kleinere Bohrgeräte, insbesondere für Selbstbohranker oder Sprenglochbohrungen (Wegebau) etc. Einer der Vorteile der Gummi-Dämpfung ist der geringere Ölbedarf, denn die hydraulische Dämpfung benötigt 5–8 l/min, die eingespart werden. Darüber hinaus ist die Gummi-Dämpfung wartungsfrei, bietet geringeren Verschleiß, ist kostengünstiger, schont die mechanischen Komponenten (die Dämpfung ist permanent wirksam, auch wenn nur gedreht wird, ohne Schlag) und der Motor kann auf der Baustelle ohne Ölaustritt mit nur vier Schrauben getauscht werden.

Erstmals stellt ATBM auf der MAWEV-Show mit den Firmen CGR, GTS, Hydra, PST, ThyssenKrupp und Tikem aus. Im Detail werden folgende Exponate zu sehen sein: ein Raupenbohrgerät (Hersteller: Firma Hydra, Type: Joy1, kleines Vertikalbohrgerät für Aufschluss-, Brunnen- und Sprenglochbohrungen für Imloch- und Außenhämmer), ein Baggeranbau-Drehantrieb für Schneckenbohrer (Fabrikat Hydra), Bohrwerkzeuge für Kleinlochbohrungen (Bohrrohre, Bohrkronen etc. der Firma CGR), Pfahlbohrwerkzeuge der Firma SIP&T, Bohrchemie der Firma Tikem, Brunnenrohre der Firma GTS, Brunnen-Unterwasserpumpen der Firma PST („sandfighter“), Spezial-Kunststoffrohre der Firma Schöngen, Misch- und Injektionsanlage der Firma Gertec, Kunststoffspundwände EcoLock der Firma Pietrucha, Erdanker der Firma JLD. Auf besonderes Interesse dürfte auch das neue Vinyl-Hohlkammer Spundwandprofil stoßen, das für den Einsatz mit Rammdorn geeignet ist bzw. als Kombination Kunststoff-Spundwand, rückverankert mit Piloten.

Ing. Wolfgang Amler, der seit 1973 als Maschineningenieur im Tief- und Spezialtiefbau sowie Bergbau arbeitet, betont: „Auf Grund der langjährigen Erfahrung auf den Sektoren Geräte- und Verfahrenstechnik kann für jede Aufgabe eine kundenorientierte optimale Lösung vom jeweils besten Anbieter gefunden werden!“

[www.atbm.at](http://www.atbm.at)

Die Firma ATBM mit Sitz in Achau hat sich in den letzten Jahren auf Geräte und Zubehör für Brunnen- und Geothermie-Bohrungen sowie auf den Spezialtiefbau konzentriert. Das Angebot ist projektorientiert und greift je nach dem Anforderungsprofil auf mehrere Firmen zurück.

Weltneuheit: ThyssenKrupp stellt erstmals den Hydraulik-Bohrhammer Type HB 10 mit Gummi-Dämpfung statt hydraulischer Dämpfung vor.



Die Moba Mobile Automation AG präsentiert ihre modularen Xsite Baggersysteme, das 3D Nivelliersystem 3D-matic für Grader und Raupen sowie die neue Radladerwaage HLC-1000 und das Bohrsystem MDS-1000.

Die Moba Baggersysteme der Xsite Linie bieten mit ihrem modularen Aufbau höchste Flexibilität und die passende Lösung vom Klein- bis zum Großprojekt. Das 2D System Xsite Easy bietet als Einstiegssystem alle nötigen 2D Funktionalitäten für kleinere Projekte. Mit dem Xsite Advanced können 2D Profile direkt über die komfortable Bedieneinheit erstellt werden. Mit der erweiterbaren Software ist jederzeit eine Aufrüstung auf 3D möglich. Damit erstellt der Bediener einfache 3D Profile direkt vor Ort. 2D Designdaten können geladen und ebenfalls direkt umgesetzt werden. Durch die GNSS Positionierung werden die Maße der bearbeiteten Fläche exakt erfasst und dokumentiert. Vermessungs- und Kontrollarbeiten entfallen dadurch größtenteils.

Das High-End System Xsite Professional bietet noch mehr 3D Funktionalitäten, beispielsweise können damit 3D Modelle in allen gängigen Formaten ohne langwierige Konvertierung eingelesen und verwendet werden. Xsite Professional speichert sämtliche Daten zur Dokumentation und der kabellose Datenaustausch ermöglicht eine schnelle Übertragung vom Büro zur Baustelle und umgekehrt. Mit den Xsite Systemen kann der Maschinenführer auch in schlecht einseharen Baustellen und unter Wasser exakt arbeiten. Bei Fragen bietet der Remote Support schnell und

**MOBA - HALLE, STAND D10**

## Flexible Maschinensteuerungen

unkompliziert Hilfe. Der modulare Aufbau der Systeme ermöglicht jederzeit ein Upgrade innerhalb der Xsite Linie.

Moba präsentiert auf der MAWEV-Show auch das 3D Nivelliersystem Moba 3D-matic für Grader, Raupen und Blades. Mit dem 3D System werden Höhen- und Neigungsvorgaben schnell und präzise in der Fläche umgesetzt. Korrekturarbeiten entfallen, das spart Zeit, Material und Geld. Die Moba 3D-matic ist sowohl mit GPS, Glonass als auch Totalstation kompatibel. Das System arbeitet zuverlässig und reduziert den Vermessungs-, Absteckungs- und Kontrollaufwand auf der Baustelle. Der Einsatz der Moba 3D-matic ermöglicht einen effizienten Maschineneinsatz, was ebenfalls zur Kostensenkung beiträgt.

Das Moba Bohrsystem MDS-1000 bietet die optimale Lösung zur Neigungs- und Tiefenüberwachung auf Bohrgeräten, Baggern oder Rammen. Es ersetzt analoge Messtechniken und ermöglicht einen reibungslosen Arbeitsablauf ohne Unterbrechungen für manuelle Kontrollmessungen.

Mit der neuen Radladerwaage HLC-1000 ist eine dynamische Lastüberwachung und damit Überlastkontrolle direkt während des Verladens möglich. Das Moba System zeigt auf dem 3,5 Zoll Display in Echtzeit die zugeladene Last in der Schaufel an. Alternativ kann ein angestrebtes Zielgewicht eingegeben werden und das System zählt das verladene Gewicht auf null herunter.

[www.moba.de](http://www.moba.de)



Ausgestattet mit dem Baggersystem Xsite Professional können 3D Modelle problemlos im Gelände umgesetzt werden.



Einen optimalen Überblick bietet die Bedieneinheit des 3D Nivelliersystems Moba 3D-matic.



### Reifenwaschanlagen vom österr. Marktführer

Albatros Jetwash – individuelle Ausführungen, stationäre und mobile Reifenwaschanlagen, versch. Größen, vollautomatisch, sparsamer Betrieb, ...

mieten, mieten/kaufen, kaufen, leasen



+43 (0)7232 / 34 55 20, 4175 Herzogsdorf, Rohrbacher Str. 6, Austria, [www.alba.at](http://www.alba.at)

