

TSURUMI

## Es geht um Pumpensicherheit

Tsurumi, Experte für Schmutzwasserbaupumpen, lüftet den Schleier um seine neuen Sicherheitspumpen. Dazu gehört die Serie KRDX, die für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert und nach IECEx sowie ATEX zugelassen ist. Die dreiphasigen Tauchpumpen sind für schweres Schlammwasser vorgesehen und mit einer Motorleistung von 3,7 bis 7,5 Kilowatt ausgestattet. Sie sind mit einem Rührwerk und Abgang bis 100 Millimeter versehen, um Gestein bis 33 Millimeter Größe durchschleusen zu können. Als

Förderleistung gibt der Hersteller 2.200 Liter pro Minute an. Zur Überwachung von Pumpen stellt Tsurumi sein Connect-System vor. Eine kleine Box am Gerät erlaubt, den Standort zu ermitteln, Leistungsdaten auszulesen sowie Alarm- und Ausfallszenarien festzulegen. Am Messestand können Besucher lernen, wie eine Pumpe zu warten ist, vor allem in den Bereichen Hydraulik und Elektrik. Tsurumi lädt dazu ein, nicht nur bei der Wartung zuzuschauen, sondern sie auch selbst durchzuführen. ▽

Halle A6, Stand 338 [www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

Foto: Tsurumi



WEBER MASCHINENTECHNIK

## Handgeführte Verdichtungstechnik



Foto: Weber MT

Geschäftsbeziehungen basieren auf dem persönlichen Kontakt zwischen Hersteller und Kunde. Deshalb fiebert Weber MT – wie viele andere Unternehmen der Baumaschinenindustrie – nach der Messepause dem Messe-Herbst 2022 entgegen, auch der diesjährigen bauma. Interessierte Besucher können sich wieder einen direkten Eindruck von der Leistungsfähigkeit der Branche machen. Weber MT, Spezialist für handgeführte Verdichtungstechnik, zeigt weiterentwickelte und neue Produkte und informiert über Dienstleistungen. Neben vorwärtslaufenden Vibrationsplatten und reversierbaren Bodenverdichter – die auch als Rüttelplatten bezeichnet werden – zählen Stampfer, handgeführte Walzen und Gra-

benwalzen zum Programm. Auf einer erweiterten Standfläche am gewohnten Platz im Freigelände Süd will Weber MT einen Eindruck davon vermitteln, wie nützlich digitale Lösungen auch bei handgeführten Bodenverdichtern sein können. Die Neuheit „Weber Smart Assist“ hat es in der Kategorie Digitalisierung in die finale Auswahl zum bauma-Innovationspreis geschafft. Ein weiteres Thema ist das 70. Firmenjubiläum in diesem Jahr. Wie gewohnt haben Besucher die Möglichkeit, zahlreiche Maschinen auf eigens dafür hergerichteten Demoflächen zu testen. ▽

Freigelände Süd, Stand FS.1107/1 [www.webermt.com](http://www.webermt.com)

[www.baugewerbe-magazin.de](http://www.baugewerbe-magazin.de)

KLEENOIL PANOLIN

## Saubere Betriebsmittel einsetzen

Kleenoil Panolin bringt vier Messeneuheiten mit und verspricht Maschinenbetreibern die Senkung des Ölbedarfs, Reduzierung der Maschinenbetriebskosten, leichtere Erfüllung der Umweltschutzvorschriften sowie schnellere Erreichung der Klimaziele. Das Unternehmen setzt die Kleenoil-Nebenstromfiltration seit 1986 erfolgreich ein. Neu ist die Kleenoil-Lifetime-Warranty – das soll heißen, dass für die Nebenstromfiltereinheiten eine Lebzzeitgarantie besteht. Mit der Kleenoil-Triple-Unit lassen sich drei verschiedene Ölkreisläufe einer Maschine mit einem einheitlichen Filterelement filtern. Die Ölwechselintervalle lassen sich in allen behandelten Kreisläufen verlängern, im Idealfall bis zur Lebzzeitfüllung. Aus dem Öl werden alle schädlichen, abrasiv und katalytisch wirkenden Verunreinigungen ausgefiltert. Das Panolin-Greenmachine-Konzept unterstreicht den Nachhaltigkeitsansatz, vor allem die Forderung zur CO<sub>2</sub>-Reduktion. Im Zuge der Maßnahmen für die Absicherung der Lieferfähigkeit mit hochwertigen Panolin-Bio-Hydraulikflüssigkeiten hat das Unternehmen das Portfolio dieser Produktfamilie erweitert. Nun sind vier Panolin-Bio-Hydrauliköle mit leicht unterschiedlicher Leistungsfähigkeit und verschiedenen Umweltlabels im Angebot. Mit diesen Neuheiten wird das Unternehmen im Rahmen des UN-Projekts „Vision



Foto: Kleenoil Panolin

2045“ an der UN-Weltklimakonferenz 2022 in Scharm El-Scheich teilnehmen, weil die Kleenoil-Panolin-Vorteile als beispielgebende Lösungen zu den Kernprinzipien der UN passen, heißt es. ▽

Halle 5, Stand 424 [www.kleenoilpanolin.com](http://www.kleenoilpanolin.com)

RIMATEM

## Mauermodule aus der Halle



Foto: Rimatem

Rimatem ist Systemanbieter im Bereich modulares Mauerwerk aus Mauersteinen aller Art. Nun ergänzt der modulare Roboterautomat RA1 das Leistungsspektrum der halb- und vollautomatischen Anlagen. Mit dem RA1 ist der flexible Ausbau beziehungsweise die Erweiterung und Kombination mit vorhandenen oder halbautomatischen Maueranlagen in einer Produktionshalle möglich. Es können Wände bis zwölf Meter Länge und vier Meter Höhe samt Sonderbauteile in den Wandstärken zehn bis 50 Zentimeter automatisch vermörtelt oder verklebt werden. Der RA1 als Vollautomationslösung ermöglicht eine Leistung von rund 200 Quadratmeter pro Arbeitsschicht. Rimatem bietet kundenorientierte Dienstleistungen rund um die Produktion von gemauerten Wandelementen an – von der Beratung, Projektierung der Produktionshalle bis zur (Montage-)Schulung der Mitarbeiter nach Inbetriebnahme. ▽

Halle C1, Stand 231 [www.rimatem.com](http://www.rimatem.com)

[www.baugewerbe-magazin.de](http://www.baugewerbe-magazin.de)

SETOLITE LICHTTECHNIK

## Beleuchtungstools für drinnen und draußen

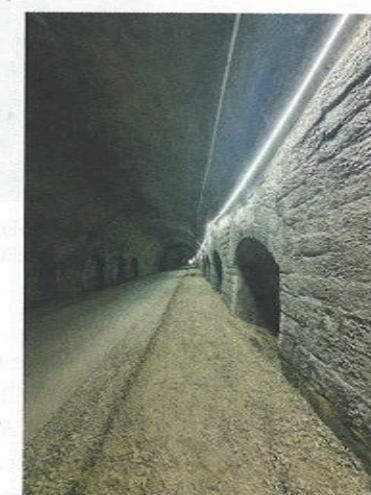


Foto: Setolite

Jede Baustelle hat ihre spezifischen Anforderungen an das Licht. So benötigen etwa Obendreherkranne auf Großbaustellen ein Höchstmaß an Flächenbeleuchtung durch Kranstrahler. Der Hersteller Setolite hat hierfür die Typen Aldebaran Cranemaster und Seto Cranemaster im Portfolio. Auch in Innenräumen wird viel Licht gebraucht. Mit der Tunnelausleuchtung Seto LED Snake ist eine ideale Grundausleuchtung möglich. An Flurdecken, in Treppenaufgänge oder Fahrstuhlschächten sind die Leuchten innerhalb kürzester Zeit installierbar und sorgen dort für sicheres Arbeiten. Auch handgeführte Kompaktleuchten wie die Seto Craftsman ST-200 RC bringt der Hersteller mit zur bauma. ▽

Halle A2, Stand 219 [www.setolite.com](http://www.setolite.com)