

weltweit erste E-Kombiwalze mit Oszillation. Sie verdichtet besonders leise mit wenig Schwingungseintrag in das Umfeld und dank E-Antrieb emissionsfrei. Mit einer Reifenheizung für die Gummiradwalzen hat Hamm das Handling weiter vereinfacht und mit neuen Linien- und Tellerstreuern für die Walzen der Serie HX werden praxisingerechte Lösungen für das Abstreuen von Deckschichten angeboten.

Mit Smart Doc und Smart Compact bietet das Unternehmen digitale Assistenten für Erd- und Asphaltbau. Smart Doc zeigt in Echtzeit, wie sich die Verdichtung entwickelt und verknüpft die Maschinendaten mit GNSS-Positionsdaten. Die App erstellt daraus Verdichtungs-Reports im PDF-Format. Der Verdichtungsassistent Smart Compact ist ein absolutes Novum, er integriert etwa lokale Wetterdaten in die Bewertung.

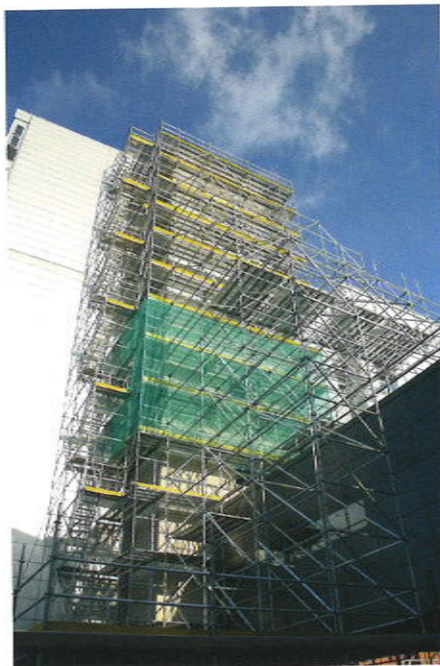
Neben den physikalischen Eigenschaften des Asphalts bezieht das System auch dessen komplexes Abkühlverhalten ein. Daraus ermittelt es kontinuierlich für jede Bandage separat die optimale Einstellung, d.h. ob mit Vibration und großer oder kleiner Amplitude, mit Oszillation oder statisch verdichtet wird. Die Fahrer geben lediglich ein, welche Schicht verdichtet werden soll. Info: www.wirtgen-group.com

Produktneuheiten und Upgrades

Doka bietet neben Schalung nun auch Gerüste

Doka
Freigelände Nord, FN.421 - FN.423

Neben Neu- und Weiterentwicklungen im Schalungsbereich präsentiert Doka sich mit dem neuen Geschäftsfeld Gerüste. Der knapp 4.500 m² große Messestand bietet 45 Exponate, darunter zahlreiche Highlights aus den Bereichen Digitalisierung und Nachhaltigkeit.



Doka präsentiert unter der Marke AT-PAC erstmals das DIBt-zertifizierte Gerüst Ringlock. (Foto: Doka)

„Auf der bauma 2022 werden wir uns erstmalig als Teil der Umdasch Group und damit als starker Partner für den gesamten Bau-Lifecycle präsentieren“, erklärt Robert Hauser, CEO von Doka. Auf die Besucher*innen wartet eine Vielzahl an Aktionen sowie insgesamt 110 Live-Shows, die das Motto „Doka connects“ erlebbar machen.

Das Unternehmen präsentiert unter der Marke AT-PAC erstmals das DIBt-zertifizierte Gerüst Ringlock. Bereits seit 2020 besteht die strategische Partnerschaft mit AT-PAC, einem Marktführer im Bereich des industriellen Gerüstbaus. Daraus ist mittlerweile eine starke globale Einheit entstanden, die aktuell ausgebaut wird. Mit diesem Schritt treibt das Unternehmen die Vision voran, Kunden weltweit gesamtheitliche Lösungen anzubieten. In Kombination mit dem Schalungsportfolio, der Gerüst-Management Software Hi-Vis sowie weiteren Dienstleistungen ist Doka mehr denn je One-Stop-Shop und sorgt damit für reibungslose Abläufe im Bauprojekt. Der Öffentlichkeit wird erstmals eine neue Systemfamilie im

Deckenschalungsbereich präsentiert. Das System passt für jegliche Deckengeometrie und schafft damit problemlos den Spagat zwischen kleinem Wohnbau und Großbaustelle. Augenmerk bei der Entwicklung lag vor allem darauf, Ergonomie und Sicherheit auf Baustellen zu erhöhen. Gleichzeitig sorgt die Systemfamilie für erhebliche Produktivitätssteigerungen, indem Baustellenprozesse durch Automatisierung optimiert werden können. Auf der Messe wird auch das Upgrade der Rahmenschalung Framax Xlife plus vorgestellt. Das bewährte System unterstützt Baufirmen dabei, Bauprojekte erfolgreich abzuwickeln. Mit der neuen Systemhöhe von 3 m eignet sich das System nun auch perfekt für den Wohnbau. Mit dem neuen Facelift sowie dem

neuen Zubehör will Doka den Standard im Premiumsektor abermals heben. Auch das Multitalent DokaXlight zeigt sich mit mehreren Innovationen: Mittels neu entwickelter Komponenten kann das bewährte Wandschalungssystem künftig auch als Deckenschalung verwendet werden. Im Bereich Infrastruktur steht die Präsentation des Systems Doka UniKit im Mittelpunkt: Unter dem UniKit-Dach sind mit dem Joch- und Längsträger und dem Lastturm 480 gleich mehrere Komponenten am Start. Sie lassen sich perfekt miteinander sowie mit allen anderen Doka-Traggerüst-Systemen kombinieren. Ob für Brücken-, Tunnel-, Kraftwerks- oder Hochhausbauten – auf Basis von modularen Standardteilen können so für jeden Anwendungsfall wirtschaftliche Traggerüst-Komplettlösungen entwickelt werden.

Im Bereich Digital Services können Besucher*innen auf insgesamt 70 m² die neuesten digitalen Lösungen und Dienstleistungen von Doka ausprobieren, darunter etwa den Easy Formwork Planner, eine mobile Applikation, mit der das Planen von Schalungen nahezu intuitiv klappt. Das digitale Serviceangebot von Doka wird in drei Bereiche – Smarte Baustelle, Smarte Assistenten und Smarte Planung – präsentiert. Das Unternehmen setzt damit einen Schwerpunkt auf digitale Lösungen, die auf eine Optimierung des Baustellenablaufs abzielen und somit einen wesentlichen Beitrag zur Produktivitätssteigerung auf der Baustelle leisten. Dabei stehen zentrale Aspekte wie die Vereinfachung von Arbeitsabläufen, mehr Transparenz und eine bessere Ausführungsqualität im Vordergrund.

Info: www.doka.com/bauma

Erweiterte Produktfamilie

Kleenoil Panolin-Neuheiten versprechen Einsparpotentiale

Kleenoil Panolin
Halle A5, A5.424

Das Unternehmen präsentiert auf der bauma vier Neuheiten und verspricht Maschinenbetreibern die Senkung des Ölbedarfs, die Reduzierung der Maschinenbetriebskosten sowie eine leichtere Erfüllung der Umweltschutzvorschriften.



Mit der Kleenoil Triple Unit werden drei verschiedene Ölkreisläufe im Nebenstrom feinst gefiltert. (Foto: Kleenoil)

Kleenoil Nebenstromfiltration wird seit 1986 erfolgreich eingesetzt. Neu ist „Kleenoil Lifetime Warranty“, also die Lebzzeitgarantie für alle Nebenstromfiltereinheiten des Unternehmens. Die Kleenoil Triple Unit wurde entwickelt, um drei verschiedene Ölkreisläufe einer Maschine mit einem einheitlichen Filterelement zu filtern. Die Ölwechselintervalle können in allen behandelten Kreisläufen erheblich verlängert werden, im Idealfall bis hin zur Lebzzeitfüllung. Aus dem Öl werden alle schädlichen, abrasiv und katalytisch wirkenden Verunreinigungen ausgefiltert.

Das Panolin Greenmachine-Konzept unterstreicht den Nachhaltigkeitsansatz, insbesondere die Forderung zur CO₂-Reduktion. Dafür sind alle Unternehmen im Sinne der Erreichung der Klimaziele verpflichtet. Den

Anwendern werden Panolin Greenmachine-Zertifizierungen mit Plakette und Zertifikat angeboten. Der Hersteller hat im Zuge der notwendigen Maßnahmen für die Absicherung der Lieferfähigkeit mit seinen hochwertigen Bio-Hydraulikflüssigkeiten das Portfolio dieser Produktfamilie erweitert. Es werden nun vier Bio-Hydrauliköle mit leicht unterschiedlicher Leistungsfähigkeit und verschiedenen Umweltlabels angeboten.

Mit diesen Neuheiten wird die Kleenoil Panolin AG – im Rahmen des UN-Projekts „Vision 2045“ - an der UN-Weltklimakonferenz 2022 in Sharm-el Sheik teilnehmen. Die Organisatoren des UN-Projekts „Vision 2045“ haben erkannt, dass die Vorteile, die der Hersteller bietet, beispielgebende Lösungen sind und zu den formulierten Kernprinzipien der UN passen. Gerade für den Fall, dass ein Versorgungsmangel an Energie- und Betriebsstoffen eintritt, ist die Kleenoil Microfiltration im Bereich der Schmier- und Druckflüssigkeiten laut Herstellerangaben eine kostengünstigere Präventivlösung, die zudem 36 Jahre lang technisch erprobt ist.

Info: www.kleenoilpanolin.com

Neue Planmatic-Technik

Optimas stellt die Automatische Längsneigungsvorrichtung ALV vor

Optimas
Freigelände Nord, FN 1116/1

Die ALV stellt sicher, dass die Längsneigung des Planiergerätes Planmatic im Einsatz immer und automatisch mit dem eingestellten Längsneigungswinkel arbeitet. Ein Längsneigungssensor, die entsprechende Hydraulik sowie Software machen das Arbeiten mit dem Anbaugerät einfacher und perfekter.

Erstmals wird auch die neue Pflasterverlegemaschine Optimas Pacer P22 präsentiert. Es ist das Einsteigermodell und Nachfolger ▶



Das Optimas ALV hält den Längsneigungswinkel des Planmatic automatisch. (Foto: Optimas)