

gann und mit dem ersten Hybrid-Tunnel-Spritzsystem mit Elektromotor (CSSE) fortgeführt wurde, welches auf der bauma 2013 bzw. 2016 vorgestellt wurde.

Die MK28E verfügt über eine 7 m³ Trommel und einen 28 m Verteilmast, wobei die letzten beiden Armsegmente aus Carbon bestehen. Die verwendete Hybridtechnologie ermöglicht den Betrieb der Fahrmischerpumpe auch bei ausgeschaltetem Lkw-Motor (Diesel). Trommeldrehung, Abstützung der Maschine, Ein-/Ausfalten des Armpaketes und das Pumpen von Beton sind nun auch rein elektronisch möglich.

Der 60 m-Bereich wird erweitert

Aufgrund des Erfolgs der K60H hat CIFA beschlossen, ihr Angebot um zwei neue Autobetonpumpen zu erweitern: Carbotech K67H und Steeltech K63L. Die K67H wird auf dem Ausstellungsstand im Bereich der Autobetonpumpen ihre Premiere feiern. Die Erweiterung im 60m-Bereich mit einer 67m-Autobetonpumpe bereichert das Cifa-Angebot der Carbotech-Reihe, welche damit die aktuelle Spitze des Sortiments darstellen wird. Die K67H ist laut Hersteller die längste Maschine im Markt, die bisher auf einem 6-achsigen Fahrge-

stell aufgebaut wurde. Sie hat ein 7-teiliges Armpaket mit RRZ-Faltung, das heißt es werden die Vorteile eines leichten R-Falters sowie die Flexibilität der Z-Faltung kombiniert. Die letzten vier Abschnitte bestehen aus dem Cifa eigenen CFK-Verbundwerkstoff Carbotech, der dank seiner Leichtigkeit und Festigkeit zum niedrigen Gesamtgewicht von weniger als 60t beiträgt. Selbstverständlich betreibt Cifa auch in den Stahlsegmenten einen konsequenten Leichtbau, um die Effizienz der Maschine zu steigern. Die Serienausstattung dieses Modells beinhaltet, wie für die gesamte Carbotech-Reihe, ein besonders umfangreiches Zubehör: das fortschrittliche Maschinenmanagementsystem Smartronic Gold mit Stabilitätskontrolle ASC, Fehlerdiagnose und neuen elektronischen Funktionen zur Erleichterung der Bedienung auf der Baustelle. Es zeichnet sich auch durch die doppelwandigen Cifa Long Life Top-Verrohrungen aus, die hohe Verschleißfestigkeit mit geringem Gewicht vereinen.

bauma FS.905/2

Betonkosten einfach in den Griff bekommen

● KRONENBERGER OECOTEC

„Endlich habe ich die Kosten für Beton auf der Baustelle im Griff“, sagt Nikolas Mertens. „Der Powermixer, eine Investition, die sich wirklich schnell bezahlt macht.“ Seit Nikolas Mertens die Betonmischschaufel von Kronenberger im Betrieb seines ehemaligen Chefs gesehen hatte und der voller Lob für diese robuste langlebige Betonmischschaufel war, stand für ihn fest, „der Powermixer ist die richtige Wahl“.

Gerade auf innerörtlichen Baustellen oder wenn bis in die späten Nachmittagsstunden oder am Wochenende gearbeitet wird, ist die Versorgung mit Fertigbeton schwierig bis unmöglich. Durch Mindermengenzuschläge, Lieferung auf Vorrat oder Wartezeiten bei der Abholung laufen die Kosten für Beton schnell aus dem Ruder. Da lässt sich zu einem Bruchteil der Kosten Beton selbst auf der Baustelle herstellen und eine Betonmischschaufel macht sich ganz schnell bezahlt. Klarer Vorteil: Mit dem Powermixer lässt sich Beton genau dann herstellen, wenn er benötigt wird, und genau in der Menge und Konsistenz wie benötigt. Eine Mischung dauert ca. 3 Minuten, so lassen sich selbst mittlere Mengen schnell und kostengünstig selber herstellen. Der Powermixer von Kronenberger kann sowohl am Radlader als auch am Bagger angebaut werden.

Komplettpaket und komfortable Handhabung

Kronenberger hat den Powermixer komplett ausgestattet: Alles was für den Anbau erforderlich ist, ist im Lieferumfang mit enthalten. Die Bodenöffnung in der Mitte der Schaufel, durch die der Beton zielgenau abgelassen werden kann, wird natürlich hydraulisch geöffnet und geschlossen, damit der Fahrer seinen Fahrerstand nicht verlassen muss. Geladen wird durch das geschlossene Gitter, das dafür speziell ausgelegt ist. Auch dies ermöglicht dem Fahrer eine



Mit der Betonmischschaufel „Powermixer“ von Kronenberger Oecotec lässt sich Beton selbst auf der Baustelle herstellen. Alles was für den Anbau nötig ist, ist im Lieferumfang enthalten.

komfortable Bedienung. Beladen wird der Powermixer wie eine normale Schaufel. Sofern der Beton zur Seite abgelassen werden soll, kann dies über eine optional lieferbare Rutsche erfolgen, die einfach am Schieber eingehängt wird. Ein weiteres Highlight ist die optional lieferbare zusätzliche Hardox-Innenschale, die innen in der Schaufel eingehftet ist. Bei starker Beanspruchung der Schaufel verschleißt so diese zusätzliche Innenschale und kann dann mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden. Das Schaufelgehäuse bleibt heil. Durch rationelle Fertigung und hohe Stückzahlen kann der Powermixer zu einem sehr attraktiven Preis angeboten werden. Vorfertigung und Vorratshaltung ermöglichen eine kurze Lieferzeit. In der Regel beträgt die Lieferzeit nur zwei Wochen.

bauma FN.1019/3