

Advertorial:

BHS Innovationen GmbH

Bereits zum dritten Mal präsentiert die BHS auf der recycling aktiv die Siebmaschine SBR 2 für Bauunternehmen und Schrottaufbereiter. Und auch die kleinere Siebmaschine SBR 1 wird auf dem Freigelände R334 zu sehen sein.

Die BHS-Siebmaschinen, ursprünglich nur für die Aufbereitung von Asphaltfräsgut in den eigenen Asphaltmischwerken entwickelt, werden heute auch für die Aufbereitung von Bauschutt, Böden, Kies, Schotter, Fels, Wasserbausteinen, Verbrennungsschlacke sowie Metallschrott eingesetzt. Der spezielle Stangensizer über dem Siebdeck scheidet mühelos größte Brocken ab und leistet einen entscheidenden Beitrag zur Robustheit der Maschine. Der elektrische Betrieb, gesteuert über einen Näherungssensor, ermöglicht geringste Betriebskosten. Im April 2016 hat die BHS die kleinere SBR 1 erstmals auf der bauma vorgestellt. Die Verwendung von gleichen Komponenten und der unverändert 2,7 Meter langen Siebstrecke gewährleisten Anwendungsbreite und Robustheit der SBR 2. Mit einem Gewicht von circa 2,9 Tonnen kann die SBR 1 von Radladern mit einem Betriebsgewicht von etwa acht Tonnen und Mobilbaggern



SBR 1 im Einsatz auf dem Bauhof der Firma Kasper & Schlechtriem

ab zehn Tonnen Betriebsgewicht bewegt und beschickt werden.

Zu den ersten Kunden gehören die Firma ISR aus Hamburg, die die SBR zur Separierung von Metallschrott einsetzt, und die Kasper & Schlechtriem Straßen- und Tiefbau-Unternehmung GmbH & Co. KG aus Elsterheide im Lausitzer Seenland. Im Einsatz ist die Maschine dort auf dem Bauhof und auf Baustellen. Sie spart dabei Logistikkosten und schont die eigene Deponie. Gefragt nach den Hauptgründen für die Entscheidung zur SBR 1, fällt Thomas Kasper die Antwort

leicht: „Die Maschine bietet mir volle Flexibilität. Ich kann sie nebenher am Platz per Sensorsteuerung betreiben und einfach mit zur Baustelle nehmen, um vor Ort Aushub abzusieben. Die Maschine ist absolut robust und nahezu wartungsfrei, die Betriebskosten marginal. Obendrein ist die Investitionssumme verhältnismäßig gering, sodass sich die Maschine rechnet, auch wenn sie nicht jeden Tag läuft.“ Sowohl SBR 2 also auch SBR 1 werden in Karlsruhe präsentiert und mittels Videovorführung demonstriert.

➔ www.bhs-innovationen.de

Fotos: BHS Innovationen GmbH

Bitzer Wiegetechnik GmbH

Bitzer Wiegetechnik aus Hildesheim zeigt in der Halle sein umfangreiches Waagen- und Softwareprogramm für die Bereiche Recycling und Abfall. Die aus hochwertigem Beton gefertigten Fahrzeugwaagen sind in unterschiedlichen Brückenlängen von sechs bis 40 Metern erhältlich und eignen sich für verschiedene Einsatzzwecke und Fahrzeuglängen. Das Unternehmen verfügt über ein spezielles Know-how für den Einbau von Fahrzeugwaagen unter erschwerten Bedingungen, wie beispielsweise für die Montage unter bestehenden Bauten oder dem Einbau in vorhandene Hallen, und bietet auch weitere Waagentypen wie Schütt- und Bandwaagen an. Schüttwaagen werden als Verlade- oder Annehmewaagen für Nettoverwiegungen genutzt; die in einem Förderband eingebauten Bandwaagen wiegen



Die Fahrzeugwaagen sind in Brückenlängen von 6 m bis 40 m erhältlich und eignen sich für verschiedene Einsatzzwecke und Fahrzeuglängen

das Material während des Transportvorgangs.

Mit Software aus eigenem Hause lassen sich sämtliche Waagen komfortabel bedienen und die Wiegeergebnis-

se einfach dokumentieren. Die Bitzer Professional ermöglicht dabei auch eine umfangreiche Verarbeitung der Wiegedaten und ist auf die Anforderungen der Bereiche Entsorgung und Recycling sowie Baustoffe zugeschnitten. Durch die Einbindung von Google Maps lassen sich Abladestellen visuell darstellen und durch eine anschließende Navigation, etwa mittels Smartphone, anfahren. Eine moderne Datenübertragung per SSL-Verschlüsselung ermöglicht es, örtlich getrennte Standorte sicher über das Internet zu vernetzen. Es sind mobile und cloudbasierte Softwarelösungen verfügbar. Mittels browserbasierter Apps für Smartphones und Tablets lässt sich die Wiegung bedienerfreundlich vom mobilen Gerät auslösen.

➔ www.bitzer-waage.de

Foto: Bitzer Wiegetechnik GmbH