

BHS Innovationen GmbH

Auf großer Bühne mit dem kleinen Bruder

Das Baustoff-Recyclingsieb SBR 2 bekommt einen kleinen Bruder. Damit bedient die BHS die Nachfrage der Unternehmen, die mit der Größe des Standardgeräts ihre Lademaschinen überfordern, nicht aber auf die robuste Bauweise, Energieeffizienz und lange Siebstrecke verzichten wollen.

Mit einem Gewicht von unter 3 Tonnen, einer Aufgabebreite von 2500 mm und einer Aufgabehöhe von ca. 2300 mm, und das bei gleicher Siebstrecke von 2700 mm, kann die kleine Ausführung von Radladern mit einem Betriebsgewicht von ca. 8 Tonnen und Baggern mit einem Betriebsgewicht ab ca. 10 Tonnen bewegt und beschickt werden. Durch den Einsatz der gleichen Baugruppen eignet sich die Siebmaschine für die gleichen Anwendungen, wie zum Beispiel der Aufbereitung von Asphaltfräsgut, Bauschutt, Böden, Kies,

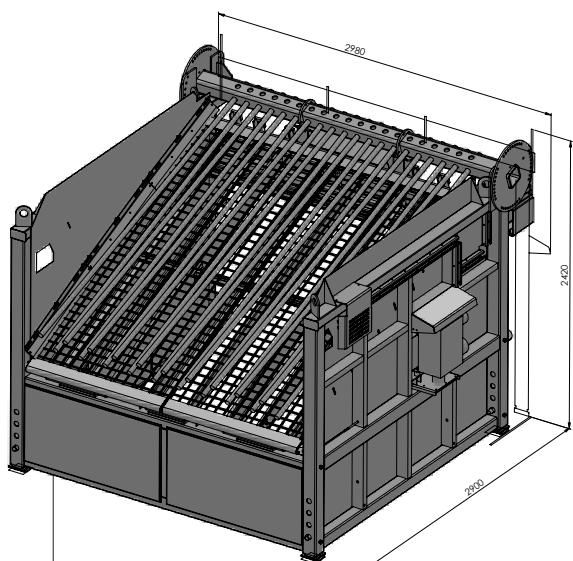
Schotter, Fels, Gabionen- und Wasserbausteinen sowie Verbrennungsschlacke. Da auch der Stangensizer baugleich ist, scheidet die Siebmaschine problemlos Brocken bis zu einer Kantenlänge von 1000 mm ab.

Bereits seit August 2015 wird das erste Baustoff-Recyclingsieb in der Schweiz betrieben. Die Firma Bratschi Transporte GmbH aus Orpund hat die Maschine in großer Ausführung gekauft, ohne sie zuvor in Aktion gesehen zu haben. Herrn Bratschi hat die einfache Bauweise, zum Beispiel dass die Maschine keinen Motor mit Partikelfilter und keine Transportbänder hat, sowie der geringe Platzbedarf und die Möglichkeit, dass die Beschickung mit seinem großen Hyundai-Radlader erfolgen kann, zur Kaufentscheidung bewogen. Mit einer 15-mm-Quadratmasche ist bei der Firma Bratschi die bis dato kleinste

Maschenweite im Einsatz. Sandiges und kiesiges Material, das auf den Baustellen anfällt und nicht direkt weiterverarbeitet werden kann, wird auf den Aufbereitungsplatz transportiert, um es später, wenn es freie Kapazitäten gibt, auszusieben. Hergestellt werden vor allem feinere Körnungen wie Füllsand 0-8, Planierkies 0-16 und 0-32. Das Überkorn wird direkt verwertet oder der Brechanlage zugeführt.

Neben einem 15er- und 30er-Siebbelag hat sich Bratschi zudem für eine 80er-Quadratmasche entschieden, um auch die Möglichkeit zu haben, gelösten Kies und felsiges Material aufzubereiten. Alles in allem ist die SBR 2 die sinnvolle Erweiterung, die sich Bratschi für seinen Aufbereitungsplatz erhofft hat.

Kontakt**www.bhs-innovationen.de**



Die Transportmaße des kleinen Bruders – Aufgabebreite 2500 mm.

Abbildung: BHS



Die SBR 2 kann beidseitig beschickt werden – je nach Material und Lademaschine. Foto: Bratschi Transporte GmbH