

Die Powerscreen Warrior 800 – ein zuverlässiger Partner für mobile Einsätze



Kompakt, robust, flexibel: Die Warrior 800 bei BTT im Betrieb

Das dachte sich auch Mike Haegert, Geschäftsführer der Firma BTT Beton, Transport und Tiefbau GmbH aus Prenzlau, und übernahm seine neue Anlage nach einer erfolgreichen Vorführung seines Lübecker Lieferanten für Aufbereitungstechnik. Nach Gründung am 1. September 1991 wuchs die Firma BTT schnell zu einem erfolgreichen Unternehmen in der Uckermark heran.

Knapp 30 Jahre später sind 45 hochmotivierte Mitarbeiter in den Bereichen Tiefbau, Abbruch, Transport, Recycling von Böden und Baustoffen, sowie mit der Fertigung von Transportbeton beschäftigt.

Seit jeher lag der Fokus immer auf Investitionen in moderne und leistungsfähige Maschinenteknik. Hierbei löste 2020 die Powerscreen Warrior 800 eine in die Jahre gekommene stationäre Siebanlage ab.

Auf ihrem Kettenlaufwerk lässt sich die 17 t schwere Maschine einfach mit einem handelsüblichen Tieflader umsetzen. Durch den 3,1 cbm großen Aufgabetrichter kann die Anlage gleichermaßen mit Bagger oder Radlader beschickt werden. Prallschutzleisten und gummierte Rollen unter dem Abzugsband sorgen für eine sichere Materialaufnahme; auch bei grobem Aufgabegut.

Der im „huck-bolt“-Verfahren gefertigte 1.220 x 2.770 mm große Doppeldeck Schwerlast-Siebkasten verarbeitet selbst schwierigste Materialien. In dem Siebkasten können Maschensiebe, Lochbleche, Fingersiebe oder auch Boforroste eingesetzt werden. Drei Austragsbänder mit einer Abwurfhöhe bis 3,64 m sorgen für ein großes Haldenvolumen und ersparen ständiges Umtrimmen. Zum Siebwechsel im Unterdeck wird das Überkornband ganz einfach hydraulisch ausgefahren. Für das Oberdeck sorgt die Montageplattform für sicheren Stand.

„Mit dieser mobilen, kompakten und leistungsfähigen Siebanlage können wir jetzt auch Aufträge außerhalb unseres RC-Platzes annehmen. Für die Firma BTT eine lohnende Investition in die Zukunft“, berichtet Mike Haegert zufrieden über seine neue Maschine von Powerscreen.