



MB bei Apex-Lieben

Ausgelöffelt und aufbereitet

Für Rolf Lieben, Inhaber der Firma Apex-Lieben im NRW-Kreis Heinsberg nehmen Backenbrecherlöffel den mobilen und stationären Backenbrechern künftig weitere Aufgaben ab. »Wenn wir dazu noch den passenden Löffel abgeben, ist das keineswegs als böses Vorzeichen zu werten«, schmunzelt der Händler für Baumaschinen. »Wir erleben immer häufiger, dass gerade im Innenstadtbereich selten Platz für 30 t schwere mobile Brechanlagen zur Verfügung steht. Das schreit geradezu nach innovativeren Lösungen«.



Baggerbrecherlöffel von MB als Alternative zu Mietbrechanlagen.

Auf Baustellen, auf denen beispielsweise zwischendurch 10 t bis 20 t Schutt anfallen, die vor Ort verarbeitet und als Re-

cycling-Material wieder verwendet werden sollen, gelten Backenbrecherlöffel als erste Wahl. Die bereits im Einsatz befindlichen

Bagger erhalten einen Brecherlöffel des italienischen Herstellers Meccanica Breganze (MB). Der Brecherlöffel ermöglicht eine Zerkleinerung von Material direkt auf der Baustelle.

Der Bagger übernimmt nicht nur die Aufgabe einer »klassischen« Brechanlage, er erspart Unternehmern auch Transport- und Entsorgungskosten. »Häufig sind enge Zufahrtswege auf Baustellen für Lkws eingeschränkt oder manchmal sogar komplett unzugänglich«, so Lieben. »Kalkuliert man zudem Zeitverluste für Abtransporte und Entsorgung, geht die Rechnung für konventionelle Verfahren kaum auf«.

In der Tat sind Backenbrecherlöffel längst im Erd- und Tiefbau, im Abbruch, beim Straßenbau sowie in Steinbrüchen zu finden. Ein Indiz dafür, dass die Kornform auch hohen Qualitätsansprüchen genügt. In puncto Praktikabilität hat sich die Technik bewährt – über eine Schnellwechsellkupplung ist der Tausch der Baggerlöffel (auch der Hydraulikschläuche) eine Angelegenheit von 15 Minuten. Mit den Möglichkeiten der flexiblen Spaltverstellung zur Erzielung einer ausreichenden Kornqualität (von 20 mm bis 120 mm) kann man den üblichen Anforderungen an ein fertiges Produkt gerecht werden. Dadurch erhält der Backenbrecherlöffel von Anfang an den Status eines Primärbrechers. Weitere Brechstufen sind für die meisten Anwendungen so nicht erforderlich.

All-in-one Lösung als Alternative zu Mietbrechern



Rolf Lieben, Inhaber der Firma Apex-Lieben: »Häufig sind enge Zufahrtswege auf Baustellen für Lkws eingeschränkt oder manchmal sogar komplett unzugänglich. Kalkuliert man Zeitverluste für Abtransporte und Entsorgung, geht die Rechnung für konventionelle Verfahren kaum auf«.

MB hat universelle Voraussetzungen für passende Anschlüsse geschaffen: Verfügt der Bagger im Anschlussbereich über Hammer, Schere oder Dreifachbohrung, liefert Apex als Bindeglied den passenden Schnellwechselladapters. Über 90 % der üblichen Baggertypen erfüllen die Voraussetzungen. Das notwendige minimale Eigengewicht des Baggers als Trägergerät bezieht der Hersteller mit 8 t. So wenig sei nötig, um das kleinste der vier verfügbaren Modelle von MB, das selbst ein Leergewicht von 1,5 t aufweist, sicher zu bedienen. Die optimalen Eigengewichtsklassen der Bagger für die anderen drei Brecherlöffel betragen zwischen 12 t und 30 t. Das Fassungsvermögen des größten der insgesamt vier Brecher beträgt immerhin 1 m³. Für den Einsatz auf Baustellen sind keine speziellen Genehmigungen erforderlich.

Baumaschinenhändler Apex-Lieben hält die beschriebene Innovation auch in seinem Mietprogramm bereit. Bei Bedarf sind auch geeignete Magnetabscheider zur Beseitigung von Armierungen erhältlich. ●