



Backenbrecherlöffel was bringt´s in der Aufbereitung?

Das italienische Unternehmen MB, Meccanica Breganzese, in Breganze nahe Venedig wurde 2001 gegründet und beschäftigt 300 Mitarbeiter in Produktion und Verwaltung. Meccanica Breganzese konzentriert sich ausschließlich auf die Produktion von patentierten Backen-Brecher-Löffeln zum Recyclen von Bauschutt, darum werden die Ressourcen für Forschung und Entwicklung gezielt eingesetzt.

Ziel der Entwicklung: Ein Produkt anzubieten, welches „mobiles Bauschuttrecycling“ so günstig wie möglich macht und teure Logistikkosten vermeidet. Durch einfache Technik und lange Wartungsintervalle konnten die Unterhaltskosten niedrig gehalten werden. Der Backenbrecherlöffel erlaubt die Zerkleinerung von Material direkt auf der Baustelle (genehmigungsfrei). Vier Modelle (ab 8 t Baggergewicht) stehen zur Verfügung.

Der neue Magnetsabscheider sortiert FE-haltiges Material aus dem Bauschutt, er lässt sich an alle vier Backenbrecher-Löffel nachträglich anbauen. ▶

ist für die gesamte BF Reihe erhältlich und wird als kompletter Anbausatz (der Magnet, Halterungen und Installationskit) geliefert.

Bilder:
Meccanica Breganzese srl

Weitere Informationen:

Meccanica Breganzese srl
I-36042 Breganze
(Vicenza)
Tel. +39 (0) 4 45-30 81 48
www.mbcruiser.com

Der BF120.4S wiegt 4.900 kg, empfohlen für Bagger ab 28 t, einstellbar auf die Korngröße von 20 -120 mm. ▶

Kundenbefragungen lassen immer Neuentwicklungen entstehen. Ein weiteres Highlight, welches auf der SAIE 2007 in Bologna vorgestellt wurde, ist der Magnetsabscheider, der auch nachträglich an alle Backenbrecherlöffel MB montiert werden kann. Dieses Anbaugerät ermöglicht das Separieren von Stahl während und nach der Zerkleinerung des Materials. Somit besteht die Möglichkeit einer Klassifizierung des gewonnenen Recyclingmaterials. Der Magnetsabscheider

Typ Backenbrecher	BF 60.1	BF 70.2	BF 90.3	BF 120.4
Leergewicht (kg)	1500	2250	3500	4900
Baggergewichtsklasse	ab 8 t	ab 14 t	ab 20 t	ab 28 t
Kapazität (m³)	0,5	0,6	0,75	1
Einstellung Korngröße				
min. (mm)	20	20	20	20
max. (mm)	100	120	120	120