Kapitel 8

Asphaltrecycler

Asphaltrecycler für den Handeinbau
BA 7000 F BA 10000 F

Wer Aufbruchasphalt oder Fräsgut zur Deponie bringt, sollte nicht über Mineralöl- und Bitumenpreise klagen!

- **Unabhängig:** Heißes Mischgut ist zu jeder Jahres- und Tageszeit an jedem Ort verfügbar!
- **Umweltfreundlich:** Keine unnötigen Transporte, Schonung von Ressourcen, Vermeidung von Asphaltschutt!
- **Wirtschaftlich:** 6 Liter Heizöl = 1 to Asphalttragschicht.

Nationale und internationale Vergleichsanalysen zeigen: Bei sachgemäßer Handhabung wird aus dem Rohstoff Asphaltaufbruch (Asphalttrag- und Deckschicht) wieder eine hochwertige Asphalttragschicht.

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Asphaltrecycler für den Handeinbau
BA 7000 F BA 10000 F

Effiziente und schonende Beheizung durch das neuartige Wärmestau- + Leitsystem

Das Recyceln von Schüttgut wie Fräsmaterial oder das Trocknen von Böden erfordert ein **neues Misch-trommelsystem**.

Die Mischtrommel ist in Längsrichtung mit hohen Stegen versehen.

In Verbindung mit einer höheren Trommelgeschwindigkeit werden so auch Feinteile wie Fräsgut oder Sand zur besseren Wärmeaufnahme über den gesamten Trommelquerschnitt verwirbelt.

BA 10000 F

Die in Trommellängsrichtung angeordneten Segmente verhindern den direkten Austritt der Wärme und werden dabei aufgeheizt. Die Asphaltbrocken nehmen beim Durchwandern dieses Labyrinths diese Speicherwärme auf und erreichen den Heizraum als kleine Fragmente. Beim Durchlaufen des Heizraumes wird die Strahlungswärme, hauptsächlich jedoch Wärme der aufgeheizten Trommelwand an das Mischgut abgegeben. Nach einer 10 minütigen Beheizungsdauer wird der Auslaufrost geöffnet. Bei einer kontinuierlichen Beschickung verarbeitet der Asphaltrecycler BA 7000 F im Durchlauf je nach Material bis zu 7 t pro Stunde, bzw. der BA 10000 F dann 10 t pro Stunde.

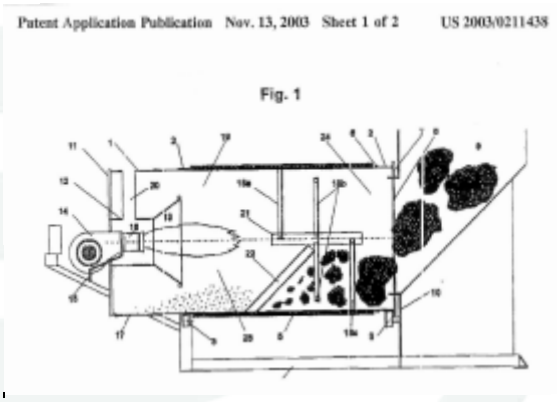
Patent Application Publication Nov. 13, 2003 Sheet 1 of 2 US 2003/0211438

Fig. 1

Technische Daten

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Dieselmotor	Leistung t/h	Ölbrenner kW	Bremse	Ölverbrauch kg/t	Bestell-Nr.
BA 7000 F	5400	2000	2100	2300	1Zyl. 7,7KW	max. 7	280	Auflauf	ca. 5	**005.301.11**
BA 10000 F	6750	2350	2450	5000	2Zyl. 22KW	max. 10	400	Druckluft	ca. 5	**006.001.11**

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Bagela Baumaschinen GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 5
D-24568 Kaltenkirchen / GERMANY
Tel.: +49 (0) 4191 9933 - 0
Fax: +49 (0) 4191 9933 - 99
Email: info@bagela.de