

Asphalt Recycler für den Handeinbau BA 7000 F – BA 10000 F



Unabhängig

Umweltfreundlich

Wirtschaftlich



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 Asphaltmüll!
- **Wirtschaftlich** 6 Liter Heizöl = 1 to Asphalttragschicht.

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

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Bagela[®]

Asphalt Recycler für den Handeinbau BA 7000 F – BA 10000 F



Effiziente und schonende Beheizung durch das neuartige Wärmestau- + Leitsystem



BA 1000

Das Recyceln von Schüttgut wie Fräsmaterial oder das Trocknen von Böden erfordert ein **neues Mischtrommelsystem**.

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.

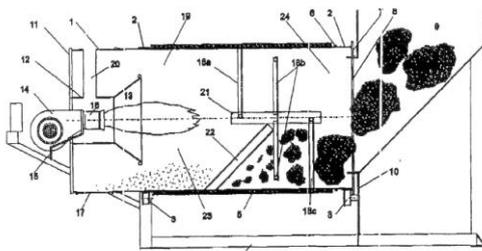


BA 7000 mit Fahrtrieb

Für den direkten Wiedereinbau in den Rohr- oder Kabelgraben ist es möglich, den BA 7000 mit einem Selbstfahrantrieb auszurüsten.

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

Fig. 1



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 7000F im Durchlauf je nach Material bis zu 7t pro Stunde, bzw. der BA 10000 dann 10t pro Stunde.

Technische Daten:

Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Dieselmotor	Leistung t/h	Ölbrenner kW	Bremse	Ölverbrauch kg/t	Bestell-Nr.
BA7000	5400	2000	2100	2300	1Zyl., 8,6KW	max. 7	280	Auflauf	ca. 5	005.301.11
BA10000 F	6750	2450	2450	5000	2Zyl., 22KW	max. 10	400	Druckluft	ca..5t	006.001.11

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.