



Kapitel 8



Asphaltaufbereiter





Asphalt Recycler BA 4000

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

Umweltfreundlich

Unabhängig

Kostensenkend



- **Maschinelle Beschickung durch höhenverstellbare Beschickungsmulde**
- **Entnahme per Radlader**
- **Entnahme per handelsüblicher Schubkarre**
- **Direkter Auslass über dem Kopfloch**

Der BA 4000 ist das ideale Gerät für die Kabel- und Rohrnetzunterhaltung. Egal, zu welcher Tages- oder Jahreszeit eine Reparatur im Schwarzdeckenbereich ansteht, mit dem Bagela Asphalt Recycler BA 4000 wird die Schwarzdecke sofort wieder geschlossen und die Absperrungen können geräumt werden.



Transportgewicht 1960 kg

Der BA 4000 kann von Kleintransportern oder PKW, oder mit höhenverstellbarer Zugdeichsel, auch von LKW gezogen werden.

Maximale Flexibilität für Ihre Zugfahrzeugflotte!

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

8-1

- Geprüfte Sicherheit
- Schallisoliert
- Thermostatgesteuerte Ölbeheizung
- Maschinelle Beschickung
- Hydraulischer Trommelantrieb
- Entnahme durch handelsübliche Schubkarre möglich
- Rückmatic-Fahrgestell

Die entscheidenden Merkmale des BA 4000

1. Indirekte Beheizung durch Ölbrenner mit separater Brennkammer. Größtmögliche Energieausnutzung durch Warmluftleitsegmente (DGBm). Leicht verfügbarer Brennstoff.
2. Bedienungsfreundlicher Antrieb und Überwachungseinheit. Durch den hydraulischen Antrieb kann die Mischtrommel feinfühlig in jede Stellung und Geschwindigkeit gefahren werden. Gut ablesbare Armaturen zur Mengen- und Temperaturüberwachung.
3. Durch Tandemfahrgestell sehr gute Standfestigkeit im Mischbetrieb.

Technische Daten:

Länge / Breite / Höhe:	4400 / 2000 / 2000 mm
Gewicht:	1960 kg
Dieselmotor:	Hatz 1D42Z: 4,8 kW Stromerzeugung: 2,0 kVA
Mischtrommel:	Füllmenge: 800 kg Bis zu 4 t/h, Antrieb hydraulisch
Brenner	135 kW, Verbrauch 5 kg/t
Fahrgestell:	Tandem, Auflaufbremse, höhenverstellbare Zugdeichsel
Bestell-Nr.	005.001.00



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



Asphalt Recycler für den Handeinbau BA 7000 F BA 10000 F

Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

Umweltfreundlich

Unabhängig

Kostensenkend



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.



Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

8-3

Asphalt Recycler für den Handeinbau

BA 7000 F BA 10000 F



Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

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.

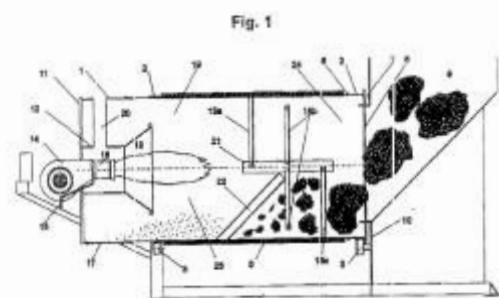
In Verbindung mit einer höheren Trommelgeschwindigkeit werden so auch Feinteile wie Fräsgut oder Sand zur besseren Wärmeaufnahme über den gesamten Trommelquerschnitt verwirbelt.

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

Die in Trommellängsrichtung angeordneten Segmente verhindern den direkten Austritt der Wärme und werden dabei aufgeheizt. Die Asphaltbrocken nehmen beim Durchwandern dieses Labyrinths diese Speicher-wärme 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 Beheizungs-dauer 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



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. 8,6KW	max. 7	280	Auflauf	ca. 5	005.301.11
BA 10000 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.



Kabelverlegemaschinen

Rohrsanierungswinden

Asphaltrecycler

Zubehör

