

Umweltfreundlich

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

Unabhängig

Kostensenkend



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

Das Gerät kann noch von Kleintransportern und PKW's gezogen oder, mit höhenverstellbarer Zugdeichsel, an einen LKW gehängt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



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



Die entscheidenden Merkmale des BA 4000

1. Indirekte Beheizung durch Ölbrenner mit separater Brennkammer. Größtmögliche Energieausnutzung durch Wärmeflütleitsegmente (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: 4400 mm Breite: 2000 mm
Höhe: 2000 mm Gewicht: 1960 kg

Dieselmotor **Mischtrommel**
Hatz 1D41 Antrieb: hydraulisch
Leistung: 4,8 kW Trommelfüllung: 800 kg
Stromerz.: 2,0 KVA Leistung: 4 t/h

Brenner
MAN-Ölbrenner, thermostatgesteuert
Leistung: 135 kW Verbrauch: 5 kg/t

Fahrgestell Rückmatic
Tandemachse: Gummifederachse
Bereifung: 195/70 R14
Geschwindigkeit: 100 km/h
Bremsen: Auflaufbremse
Zugdeichsel: höhenverstellbar
Kugelpkopfkupplung und DIN-Zugöse

Lackierung: Verkehrsrot RAL 3020

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Umweltfreundlich

Unabhängig

Kostensenkend



BA 10000 F beim Verarbeiten von Asphaltaufruch

Großer Anwendungsbereich durch neues Mischtrommelsystem



BA 7000 F beim Verarbeiten von Fräsgut



BA 7000 F beim Trocknen von Böden

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



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.



Mit Hilfe der schon vom Typ BA 4000 her bekannten Wärmestau- und Leitsegmente wird ein zu schnelles Entweichen der Wärme verhindert.

Selbstverständlich kann auch weiterhin Asphaltaufbruch oder die Kombination Asphaltaufbruch/Fräsgut verarbeitet werden.

Allerdings muss das Fräsgut vor der Verarbeitung **trocken gelagert werden**.

Die Beschickung und Entnahme über Radlader ist aufgrund der hydraulischen Beschickungsmulde und der hydraulischen Klappenöffnung möglich.

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



Lackierung: Verkehrsrot RAL 3020

Technische Daten:

Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Dieselmotor	Leistung	Ölbrenner	Bremse	Ölverbrauch	Bestell-Nr.
BA7000 F	5400 mm	2000 mm	2100 mm	2500 kg	1Zyl., 8,6KW	7t/h	280 kW	Auflauf	ca. 5 kg/t	005.301.11
BA10000 F	6750 mm	2450 mm	2450 mm	5000 kg	2Zyl., 22KW	10t/h	400 kW	Druckluft	ca.. 5 kg/t	006.001.01

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.