



Roy Weiner – Equipamentos Industriais, Lda.  
Casa da Fonte, Rua do Azevinho  
Malveira da Serra  
2755-332 Alcabideche  
Tel.: (+351) 917823588

Capitulo 8



Reciclador de Asfalto





# Reciclador de Asfalto BA 4000

Máquinas de colocação de cabo

Guinchos Renovação Tubo

Reciclador de Asfalto

Acessórios

## Favorável ao meio ambiente

## Independente

## Redução de custos



- Reciclador abastecido por máquina com tolva ajustável em altura
- Descarrega para o balde de uma pá carregadora ou uniloader
- Descarrega em carrinho de mão normal
- Descarrega através da porta de saída traseira

O reciclador BA 4000 é ideal para manutenção de rodovias, tapamento de pequenas áreas ou “buracos na estrada”. Independente da hora do dia ou do ano, com o Reciclador de Asfalto Bagela BA 4000 qualquer reparação da superfície da estrada pode ser executada com a máxima rapidez com betuminoso quente.



### **Carga vazia: 1960 kg**

O Reciclador pode ser rebocado por uma carrinha, carro de passageiros normal, mas também por um camião por causa da barra de tração ajustável em altura.

### **Máxima flexibilidade para a sua frota de transporte.**

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Detalhes de saída dependem de condições de uso



## Bagela

8-1

Certificado de acordo com a norma DIN EN ISO 9001

# Reciclador de Asfalto BA 4000



Máquinas de colocação de cabo

Guinchos Renovação Tubo

Reciclador de Asfalto

Acessórios

- **Aprovado para a segurança.**
- **Insonorizado.**
- **Queimador a gasóleo com termostato**
- **Abastecimento por máquina.**
- **Transmissão hidráulica ao tambor.**
- **Descarga inferior (ex., em carrinho de mão normal)**
- **Transporte com travão de inversão automática**

## Principais características do BA 4000

1. Aquecimento indireto pelo queimador de gasóleo com câmara de combustão separada indireta. O queimador é aprovado para a utilização de gasóleo de aquecimento central, prontamente disponível. Economia máxima de combustível alcançada pelos segmentos orientadores de ar quente e radiação.
2. A máquina é fácil de operar pelo automatismo de controlo da temperatura. A transmissão hidráulica permite o controlo da velocidade de rotação e posição do tambor de mistura. O nível do tambor de enchimento e temperatura da mistura são indicadas por medidores de fácil leitura.
3. O eixo duplo garante uma boa estabilidade da máquina durante o transporte e trabalho.

## Dados técnicos:

Comprimento / largura / altura	4400 / 2000 / 2000 mm
Peso vazio:	1960 kg
Motor Diesel:	Hatz 1D42Z: 4,8 kW Gerador: 2,0 KVA
Cilindro:	Cap. Tambor: 800 kg Cap.: até 4 t/h, transmissão hidraulica
Queimador	135 kW, Consumo: 5 kg/t
Chassis:	Eixo duplo, travões mecânicos, barra de reboque ajustável



As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Detalhes de saída dependem de condições de uso.



# Reciclador de Asfalto BA 7000 F BA 10000 F

Máquinas de colocação de cabo

Guinchos Renovação Tubo Reciclador de Asfalto

Acessórios

**Favorável ao meio ambiente**

**Independente**

**Redução de custos**



Com os preços dos combustíveis tão elevados, para quem carregar o asfalto para aterro se o pode transformar logo no local.



- **Independente:** Material quente após 10 minutos em qualquer lugar e momento.
- **Ambiente:** Sem encargos de transporte, sem desperdício de recursos, sem depósito em aterro autorizado.
- **Económico:** 6 litros de gasóleo de aquecimento = 1 tonelada de camada de base de betuminoso

Análises nacionais e internacionais fornecem evidência de que com a reciclagem do resíduo de betuminoso (postas ou fresados) se obtêm uma camada base com a qualidade necessária para a reaplicação em qualquer área ou vala.

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Detalhes de saída dependem de condições de uso.



## Bagela

8-3

Certificado de acordo com a norma DIN EN ISO 9001

# Reciclador de Asfalto BA 7000 F BA 10000 F



Máquinas de colocação de cabo

Guinchos Renovação Tubo Reciclador de Asfalto

Acessórios

## Sistema eficiente e cuidadoso de reaquecimento / reciclagem pela distribuição e acumulação uniforme de calor

O inovador sistema do tambor de mistura e aquecimento foi projetado para o processamento de fresados de asfalto ou para a secagem de solos. O tambor é fornecido com guias de calor axiais, as quais, em combinação com uma velocidade mais elevada de mistura, assegura um aumento da distribuição e absorção de calor através do material processado.

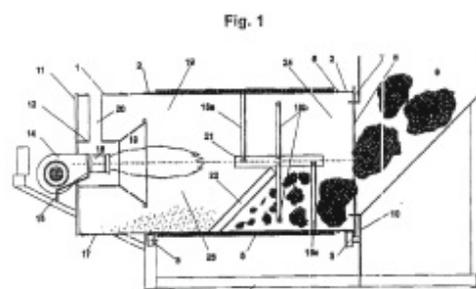
Para descarregar o asfalto aquecido direto no local de aplicação (Valas de cabos ou tubo), o reciclador BA 7000 F pode ser equipado com uma transmissão de tração.

Os segmentos de calor dentro do tambor de mistura impedem o contacto directo da chama do queimador com o betuminoso e provocam uma rápida absorção do calor. O betuminoso partido em "postas" aquece com radiação da queima e com o contacto com a parede do tambor. Ao ser derretido o betuminoso avança dentro do tambor até à porta de descarga com a temperatura programada (150°C a 180°C).

Após 10 minutos de aquecimento a porta de descarga pode ser aberta e o reciclador funciona como uma central de betuminoso em contínuo. Dependendo do material e com carregamento contínuo a produção de betuminoso do BA 7000F é até 7t / h e o BA 10000 até 10t / h.



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



### Dados técnicos:

Modelo	Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Peso kg	Motor Diesel	Produção t / h	Queimador de óleo kW	Travões	Consumo de combustível	Ref. no.
BA7000	5400	2000	2100	2300	1Zyl. 8.6KW	max. 7	280	Superação	5 kg/t	005.301.11
BA10000 F	6750	2450	2450	5000	2Zyl. 22KW	max. 10	400	A ar	5 kg/t	006.001.11

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Detalhes de saída dependem de condições de uso.