



# MICRO-CARREGADEIRA

# LEAN DUMPER



**Série 850-E**

**Série 850-AC**  
(auto-carregavel)



## **APLICAÇÕES USUAIS:**

- ✎ Transporte e descarga de concreto líquido.
- ✎ Movimentação de Áridos (areia, pedra, etc.).
- ✎ Coleta de entulho.
- ✎ Transporte de materiais e insumos em geral.
- ✎ Enchimento de moldes/alicerces.

# LEAN DUMPER Mod. 850 - AC



## **LEAN DUMPER - modelo 850-AC (AUTOCARREGAVEL)**

**Volume da Caçamba:** 850 litros líquido

**Carga útil:** 1.875 kg

**Volume da pá carregadora:** 120 litros

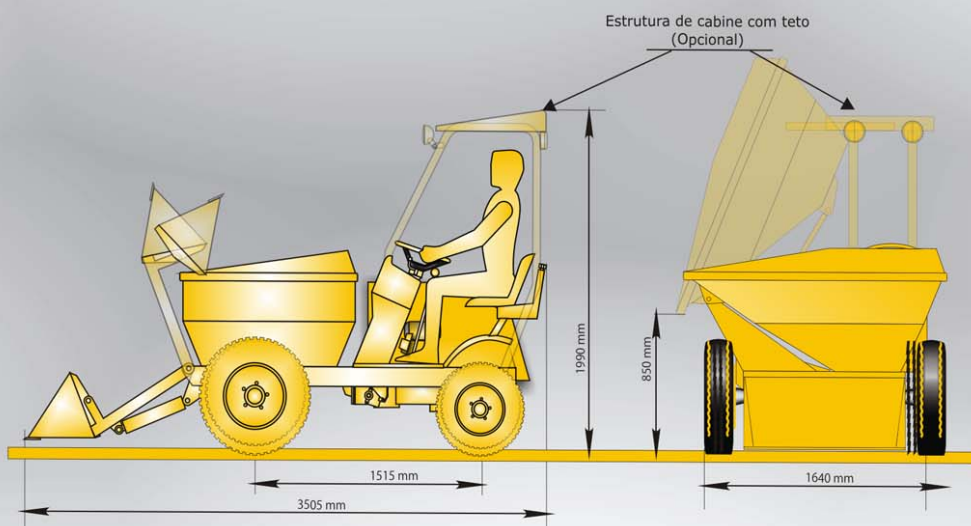
**Consumo:** 0,9 litros de óleo diesel / hora

**Velocidade máxima:** 27 KPH

**Raio de giro reduzido:** 2.600 mm



Fotos Ilustrativas.



### **ACESSÓRIOS OPCIONAIS:**

- ✍ PNEUS REFORÇADOS
- ✍ ESTRUTURA DE CABINE COM TETO
- ✍ ILUMINAÇÃO PARA TRABALHO NOTURNO
- ✍ BUZINA E AVISO SONORO DE RÉ

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**MOTOR:** Agrale M90 monocilindro refrigerado a ar - injeção direta, 13 CV @ 2500 RPM - Torque 4.08 kgf.m

**SISTEMA DE PARTIDA:** Elétrico c/ Bateria 12V 45 Amp. Alternador 25 Amp.

**TRANSMISSÃO:** Redutor 3,98:1, cx. de câmbios 5 velocidades + Ré, embreagem monodisco seco Ø 180mm.

**FREIOS:** Hidráulicos a tambor nas rodas dianteiras

**FREIO DE ESTACIONAMENTO:** Mecânico a tambor nas rodas dianteiras

**TRAÇÃO:** Dianteira com diferencial rel. 3,54:1

**DIREÇÃO:** Setor e sem fim, braço Pitman e barras articuladas

**SISTEMA HIDRÁULICO:** Pressão 120 kg/cm<sup>2</sup> - vazão 13 lpm - comando e cilindro duplo efeito

**PNEUS:**

**DIANTEIROS:** Militar 600 x 16"  
Opcional: Fronteira 750 x 16"

**TRASEIROS:** 145/80 R13

# LEAN DUMPER

## Mod. 850 - E

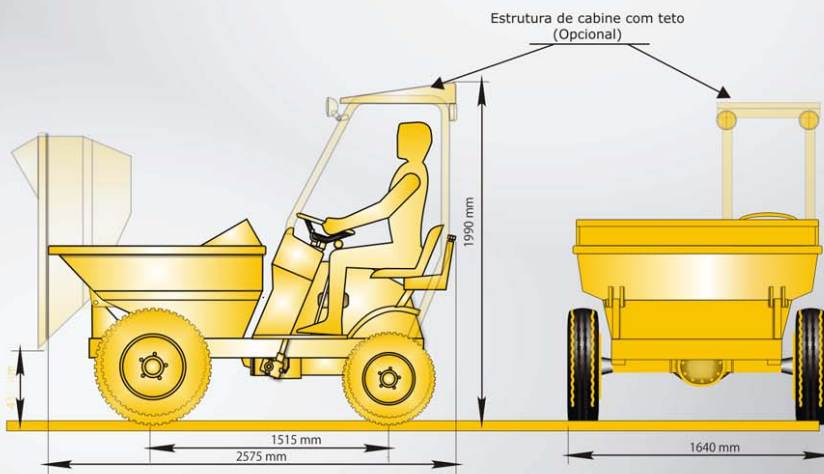


### LEAN DUMPER - modelo 850-E

**Volume da Caçamba:** 850 litros líquido  
**Carga útil:** 1.875 kg  
**Consumo:** 0,9 litros de óleo diesel / hora  
**Velocidade máxima:** 27 KPH  
**Raio de giro reduzido:** 2.600 mm  
**Pendente máx. superável:** 35 %



Fotos Ilustrativas.



#### ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- ☞ PNEUS REFORÇADOS
- ☞ ESTRUTURA DE CABINE COM TETO
- ☞ CAÇAMBA BASCULAMENTO ELEVADO
- ☞ CAÇAMBA BASCULAMENTO LATERAL
- ☞ CAÇAMBAS ESPECIAIS (Consultar)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**MOTOR:** Agrale M90 monocilindro refrigerado a ar - injeção direta, 13 CV @ 2500 RPM - Torque 4.08 kgf.m

**SISTEMA DE PARTIDA:** Elétrico c/ Bateria 12V 45 Amp. Alternador 25 Amp.

**TRANSMISSÃO:** Redutor 3,98:1, cx. de câmbios 5 velocidades + Ré, embreagem monodisco seco Ø 180mm.

**FREIOS:** Hidráulicos a tambor nas rodas dianteiras

**FREIO DE ESTACIONAMENTO:** Mecânico a tambor nas rodas dianteiras

**TRAÇÃO:** Dianteira com diferencial rel. 3,54:1

**DIREÇÃO:** Setor e sem fim, braço Pitman e barras articuladas

**SISTEMA HIDRÁULICO:** Pressão 120 kg/cm<sup>2</sup> - vazão 13 lpm - comando e cilindro duplo efeito

#### PNEUS:

**DIANTEIROS:** Militar 600 x 16"  
 Opcional: Fronteira 750 x 16"

**TRASEIROS:** 145/80 R13

## O que é um Dumper ?

É um veículo especialmente projetado para transporte e movimentação de materiais na construção civil, agricultura, indústria, serviços públicos etc.

É de dimensões reduzidas (menor que um automóvel econômico), manobrabilidade excepcional em terrenos estreitos, despreparados ou íngremes, e grande capacidade de carga em relação ao seu tamanho (850 litros de concreto ou 2 T de materiais diversos).

Foi projetado exclusivamente para atender ao conceito "Lean" cujo enunciado fundamental é:

"ganho em produtividade pela racionalização dos recursos".

A linha de Dumpers série "Lean 850", cumpre com os objetivos desta filosofia de trabalho e oferece:

- Baixo custo inicial
- Ínfimo custo operacional
- Manutenção insignificante
- 100% Indústria Brasileira
- Alto rendimento operacional (98% plus)
- Assistência Técnica imediata em todo o país

## Quem o fabrica.

A Gamma Cobra é o fabricante líder de equipamentos Dumper no Continente Americano. Fornece a 25 anos a Construtoras de toda a América do Sul, Central e África. Seus produtos são considerados de rendimento e durabilidade superior aos similares.

## As vantagens de utilização de Dumpers.

Eliminam-se de vez carrinhos de mão, caçambas, reboques e outros equipamentos improvisados, e o mais dispendioso de todos: o transporte braçal de materiais com seus altos custos e riscos para a segurança do trabalho.



## O que ele faz:

### Na indústria:

- Transporte interno de insumos de fundição (aço ou cerâmica)
- Transporte interno de materiais a granel (matérias primas, terras e areia para modelação, moldes, peças fundidas quentes, produtos)
- Coleta de resíduos de usinagem e lixos industriais
- Reboque de carretas
- Movimentação de ferramental

### Na construção:

- Transporte de concreto líquido.
- Movimentação de áridos.
- Construção de túneis e galerias.
- Elevação de materiais.
- Retirada de entulhos.

### No cultivo agrícola:

(fazendas agrícolas, cooperativas, avícolas, haras)

- Na elaboração de compostos.
- Desagregação de compostagem.
- Transporte e distribuição de rações.
- Movimentação de sementes e adubos.
- Movimentação e armazenamento de produtos de colheita.
- Reboque de equipamentos.
- Elevação de materiais.

### Nos Serviços públicos:

- Coleta de lixo em locais de difícil acesso
- Conserto de ruas e estradas
- Alimentação de extrusora de guias de concreto

A Gamma Cobra reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos-padrão.



**Gamma Cobra Proj. Serv. Coml. Ltda**  
**R. Centro Africana, 96 - São Paulo - SP**  
**Tel. 55-11- 2167-5650/ 2167-5659**

**www.gammacobra.com.br - vendas@gammacobra.com.br**

Representante / Distribuidor:

